



Die Welt braucht Normen.

STANDARDIZATION  
SERVICES  
SHOP

## INFORMATION

# SWITEC

ANZEIGER FÜR TECHNISCHE REGELN  
FEUILLE D'AVIS POUR REGLES TECHNIQUES

**2015/06**

64. Jahrgang, Juni  
Erscheint monatlich

64ème année, juin  
Paraît mensuellement

## Inhalt / Sommaire

		Seite / page
<b>SNV</b>	<b>Schweizerische Normen-Vereinigung</b> Annahme von EN, ENV, HD	<b>Association Suisse de Normalisation</b> Approbation des EN, ENV, HD      A    311
<b>INB</b>	<b>Interdisziplinärer Normenbereich</b> Neue Schweizer Normen (SN) Zur Kritik vorgelegte Entwürfe Zurückgezogene Normen	<b>Secteur interdisciplinaire de normalisation</b> Nouvelles Normes suisses (SN)      A    318 Projets mis à l'enquête      A    327 Normes abrogées      A    334
<b>SIA</b>	<b>Bauwesen</b> Neue Schweizer Normen (SN) Zur Kritik vorgelegte Entwürfe Zurückgezogene Normen	<b>Bâtiment, génie civile</b> Nouvelles Normes suisses (SN)      A    340 Projets mis à l'enquête      A    344 Normes abrogées      A    347
<b>electrosuisse</b>	<b>Elektrotechnik</b> Annahme von EN, ENV, HD Zur Kritik vorgelegte Entwürfe	<b>Electrotechnique</b> Approbation des EN, ENV, HD      A    349 Projets mis à l'enquête      A    355
<b>asut</b>	<b>Telekommunikation</b> asut ist offiziell NSO (National Standards Organisation)	<b>Télécommunication</b> asut est officiellement NSO (National Standards Organisation)      A    360
<b>Swissmem</b>	<b>Maschinen- und Metallindustrie</b> Neue Schweizer Normen (SN) Zur Kritik vorgelegte Entwürfe Zurückgezogene Normen	<b>Industrie des machines et des métaux</b> Nouvelles Normes suisses (SN)      A    362 Projets mis à l'enquête      A    365 Normes abrogées      A    366
<b>VSS</b>	<b>Strassen- und Verkehrswesen</b> Zur Kritik vorgelegte Entwürfe	<b>Domaine routier et trafic</b> Projets mis à l'enquête      A    369
	<b>Anfragen, Bestellungen und Einsprachen</b> Sofern nichts anderes vermerkt wird, sind die Anfragen, Bestellungen und Einsprachen direkt an die zuständige Geschäftsstelle zu richten.	<b>Demandes, commandes et objections</b> Sauf avis contraire, les demandes, commandes et objections sont à adresser directement aux secrétariats compétents.
	Information switec wird herausgegeben vom Schweizerischen Informationszentrum für technische Regeln (switec), einer Abteilung der Schweizerische Normen-Vereinigung (SNV). In der Information switec werden die der redaktionellen Koordinationsstelle gemeldeten Ergebnisse der Normungsarbeit veröffentlicht. Nachdruck, auch auszugsweise, ist nur mit Zustimmung der Redaktion unter Quellenangabe gestattet. Signierte Aufsätze erscheinen unter der alleinigen Verantwortung des Verfassers.	Information switec est publiée par le Centre Suisse d'Information pour règles techniques (switec), une section de l'Association Suisse de Normalisation (SNV). Dans l'Information switec sont publiés les résultats des travaux de normalisation communiqués au Secrétariat central de la SNV. Reproduction ou traduction, même partielle, qu'avec l'autorisation de la rédaction et la mention de la source. Les auteurs des articles publiés sont seuls responsables des théories et opinions émises par eux.
<b>Impressum</b>	<b>Redaktionelle Koordination</b> <b>Coordination rédactionnelle</b> Schweizerische Normen-Vereinigung (SNV) Bürglistrasse 29, CH-8400 Winterthur T +41 (0) 52 224 54 54 F +41 (0) 52 224 54 82	



Die Welt braucht Normen.

STANDARDIZATION  
SERVICES  
SHOP

Schweizerische  
Normen-Vereinigung (SNV)  
Bürglistrasse 29  
CH-8400 Winterthur

T +41 (0)52 224 54 54  
F +41 (0)52 224 54 82  
www.snv.ch  
shop@snv.ch

## ANNAHME VON EN, ENV, HD APPROBATION DES EN, ENV, HD

Die europäischen Komitees für Normung CEN haben die nachstehend aufgeführten Europäischen Normen (EN), Vornormen (ENV) und Harmonisierungsdokumente (HD) angenommen. Die Übernahme 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 ont approuvé les Normes européennes (EN), les Prénormes européennes (ENV) 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!**

### CEN ISO/TR 17424:2015

CEN/TC 278

Intelligente Transportsysteme - Kooperative Systeme - Aktuelle Technologie für lokale dynamische Kartenkonzepte (ISO/TR 17424:2015)

Systèmes intelligents de transport - Systèmes coopératifs - État des connaissances des cartes dynamiques locales (ISO/TR 17424:2015)

Intelligent transport systems - Cooperative systems - State of the art of Local Dynamic Maps concepts (ISO/TR 17424:2015)

### CEN ISO/TS 12025:2015

CEN/TC 352

Nanomaterialien - Quantifizierung der Freisetzung von Nanoobjekten aus Pulvern durch Aerosolerzeugung (ISO/TS 12025:2012)

Nanomatériaux - Quantification de la libération de nano-objets par les poudres par production d'aérosols (ISO/TS 12025:2012)

Nanomaterials - Quantification of nano-object release from powders by generation of aerosols (ISO/TS 12025:2012)

### CEN ISO/TS 17200:2015

CEN/TC 352

Nanotechnologien - Nanopartikel in Pulverform - Eigenschaften und Messung (ISO/TS 17200:2013)

Nanotechnologies - Nanoparticules sous forme de poudre - Caractéristiques et mesures (ISO/TS 17200:2013)

Nanotechnology - Nanoparticles in powder form - Characteristics and measurements (ISO/TS 17200:2013)

### CEN ISO/TS 80004-6:2015

CEN/TC 352

Nanotechnologien - Fachwörterverzeichnis - Teil 6: Charakterisierung von Nanoobjekten (ISO/TS 80004-6:2013)

Nanotechnologies - Vocabulaire - Partie 6: Caractérisation des nano-objets (ISO/TS 80004-6:2013)

Nanotechnologies - Vocabulary - Part 6: Nano-object characterization (ISO/TS 80004-6:2013)

### CEN ISO/TS 80004-8:2015

CEN/TC 352

Nanotechnologien - Fachwörterverzeichnis - Teil 8: Industrieller Nanoherstellungsprozess (ISO/TS 80004-8:2013)

Nanotechnologies - Vocabulaire - Partie 8: Processus de nanofabrication (ISO/TS 80004-8:2013)

Nanotechnologies - Vocabulary - Part 8: Nanomanufacturing processes (ISO/TS 80004-8:2013)

### CEN/TR 13445-102:2015

CEN/TC 54

Unbefeuerte Druckbehälter - Beispiel 2: Stehende Behälter mit Tragpratzen

Unfired pressure vessels - Part 102: Example of application of vertical vessel with bracket supports

### CEN/TR 15745:2015

CEN/TC 19

Flüssige Mineralölprodukte - Bestimmung der Kohlenwasserstoffgruppen und sauerstoffhaltigen Verbindungen mit multidimensionalen gaschromatographischen Verfahren - Round Robin Forschungsbericht

Produits pétroliers liquides - Détermination des groupes d'hydrocarbures et de la teneur en composés oxygénés par méthode par chromatographie multidimensionnelle en phase gazeuse - Rapport de recherches interlaboratoires

Liquid petroleum products - Determination of hydrocarbon types and oxygenates via multidimensional gas chromatography method - Round Robin research report

### CEN/TR 16394:2014/AC:2015

CEN/TC 308

Charakterisierung von Schlamm - Protokoll zur Herstellung synthetischer Suspensionen

Caractérisation des boues - Protocole de préparation de suspensions synthétiques

Characterization of sludges - Protocol for preparing synthetic suspensions

### CEN/TS 13388:2015

CEN/TC 133

Kupfer und Kupferlegierungen - Übersicht über Zusammensetzungen und Produkte

Cuivre et alliages de cuivre - Inventaire des compositions et des produits

Copper and copper alloys - Compendium of compositions and products

## **ANNAHME VON EN, ENV, HD APPROBATION DES EN, ENV, HD**

**CEN/TS 14014:2015****CEN/TC 331**

Postalische Dienstleistungen - Hybrid mail - XML Definition für die Verkapselung von Briefen zur automatischen Postbearbeitung

Services postaux - Courier hybride - Définition XML de l'encapsulation des lettres pour un traitement postal automatisé  
Postal services - Hybrid mail - XML definition of encapsulation of letters for automated postal handling

**CEN/TS 15989:2015****CEN/TC 192**

Feuerwehrfahrzeuge und -geräte - Graphische Symbole für Bedien- und Anzeigeelemente sowie für Kennzeichnungen  
Véhicules et équipements des services de secours et de lutte contre l'incendie - Symboles graphiques pour les éléments de commande et afficheurs et pour le marquage

Firefighting and rescue service vehicles and equipment - Graphical symbols for control elements and displays and for markings

**CEN/TS 16660:2015****CEN/TC 292**

Charakterisierung von Abfällen - Untersuchung des Elutionsverhaltens - Bestimmung der Reduktionseigenschaft und der Reduktionsfähigkeit

Caractérisation des déchets - Essais de comportement à la lixiviation - Détermination des propriétés réductrices et de la capacité de réduction

Characterization of waste - Leaching behaviour test - Determination of the reducing character and the reducing capacity

**CEN/TS 16794-1:2015****CEN/TC 278**

Öffentlicher Verkehr - Kommunikation zwischen berührungslosen Ladegeräten und Fahrscheinmedien - Teil 1:  
Implementierungsanforderungen zur ISO/IEC 14443

Transport Public - Système billettique interopérable - Communication entre terminaux et objets sans contact - Partie 1:  
Exigences d'implémentation pour l'ISO/IEC 14443

Public transport - Communication between contactless readers and fare media - Part 1: Implementation requirements for ISO/IEC 14443

**CEN/TS 16794-2:2015****CEN/TC 278**

Öffentlicher Verkehr - Kommunikation zwischen berührungslosen Ladegeräten und Fahrscheinmedien - Teil 2: Prüfplan zur ISO/IEC 14443

Transport Public - Système billettique interopérable - Communication entre terminaux et objets sans contact - Partie 2: Plan de test pour l'ISO/IEC 14443

Public transport - Communication between contactless readers and fare media - Part 2: Test plan for ISO/IEC 14443

**EN ISO 1683:2015****CEN/TC 211**

Akustik - Bevorzugte Bezugswerte für Pegel in der Akustik und Schwingungstechnik (ISO 1683:2015)

Acoustique - Valeurs de référence recommandées pour les niveaux acoustiques et vibratoires (ISO 1683:2015)

Acoustics - Preferred reference values for acoustical and vibratory levels (ISO 1683:2015)

**EN ISO 6647-1:2015****CEN/TC 338**

Reis - Bestimmung des Amylosegehalts - Teil 1: Referenzverfahren (ISO 6647-1:2015)

Riz - Détermination de la teneur en amylose - Partie 1 : Méthode de référence (ISO 6647-1:2015)

Rice - Determination of amylose content - Part 1: Reference method (ISO 6647-1:2015)

**EN ISO 6647-2:2015****CEN/TC 338**

Reis - Bestimmung des Amylosegehalts - Teil 2: Routineverfahren (ISO 6647-2:2015)

Riz - Détermination de la teneur en amylose - Partie 2: Méthodes de routine (ISO 6647-2:2015)

Rice - Determination of amylose content - Part 2: Routine methods (ISO 6647-2:2015)

**EN ISO 9295:2015****CEN/TC 211**

Akustik - Bestimmung der hochfrequenten Schallleistungspegel von Maschinen und Geräten (ISO 9295:2015)

Acoustique - Détermination des niveaux de puissance acoustique à haute fréquence émis par les machines et équipements (ISO 9295:2015)

Acoustics - Determination of high-frequency sound power levels emitted by machinery and equipment (ISO 9295:2015)

**EN 26:2015****CEN/TC 48**

Gasbeheizte Durchlauf-Wasserheizer für den sanitären Gebrauch

Appareils de production instantanée d'eau chaude pour usages sanitaires utilisant les combustibles gazeux

Gas-fired instantaneous water heaters for the production of domestic hot water

**EN 54-22:2015****CEN/TC 72**

Brandmeldeanlagen - Teil 22: Rücksetzbare linienförmige Wärmemelder

Systèmes de détection et d'alarme incendie - Partie 22: DéTECTeurs de chaleur de type linéaire réenclenchables

Fire detection and fire alarm systems - Part 22: Resettable line-type heat detectors



Die Welt braucht Normen.

STANDARDIZATION  
SERVICES  
SHOP

Schweizerische  
Normen-Vereinigung (SNV)  
Bürglistrasse 29  
CH-8400 Winterthur

T +41 (0)52 224 54 54  
F +41 (0)52 224 54 82  
www.snv.ch  
shop@snv.ch

## ANNAHME VON EN, ENV, HD APPROBATION DES EN, ENV, HD

### EN 89:2015

CEN/TC 48

Gasbeheizte Vorrats-Wasserheizer für den sanitären Gebrauch

Appareils de production d'eau chaude par accumulation pour usages sanitaires utilisant les combustibles gazeux

Gas-fired storage water heaters for the production of domestic hot water

### EN 455-2:2015

CEN/TC 205

Medizinische Handschuhe zum einmaligen Gebrauch - Teil 2: Anforderungen und Prüfung der physikalischen Eigenschaften

Gants médicaux non réutilisables - Partie 2 : Exigences et essais pour propriétés physiques

Medical gloves for single use - Part 2: Requirements and testing for physical properties

### EN 459-1:2015

CEN/TC 51

Baukalk - Teil 1: Begriffe, Anforderungen und Konformitätskriterien

Chaux de construction - Partie 1 : Définitions, spécifications et critères de conformité

Building lime - Part 1: Definitions, specifications and conformity criteria

### EN 459-3:2015

CEN/TC 51

Baukalk - Teil 3: Konformitätsbewertung

Chaux de construction - Partie 3 : Évaluation de la conformité

Building lime - Part 3: Conformity evaluation

### EN 933-8:2012+A1:2015

CEN/TC 154

Prüfverfahren für geometrische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 8: Beurteilung von Feinanteilen - Sandäquivalent-Verfahren

Essais pour déterminer les caractéristiques géométriques des granulats - Partie 8 : Évaluation des fines - Équivalent de sable

Tests for geometrical properties of aggregates - Part 8: Assessment of fines - Sand equivalent test

### EN 10027-2:2015

ECIIS/TC 100

Bezeichnungssysteme für Stähle - Teil 2: Nummernsystem

Systèmes de désignation des aciers - Partie 2: Système numérique

Designation systems for steels - Part 2: Numerical system

### EN 1459-3:2015

CEN/TC 150

Geländegängige Stapler - Sicherheitsanforderungen und Verifizierung - Teil 3: Zusätzliche Anforderungen für Stapler mit veränderlicher Reichweite ausgerüstet mit Arbeitsbühne

Chariots tout-terrain - Prescriptions de sécurité et vérification - Partie 3 : Interface entre le chariot à portée variable et la plateforme de travail

Rough-terrain trucks - Safety requirements and verification - Part 3: Interface between the variable-reach truck and the work platform

### EN 1902:2015

CEN/TC 193

Klebstoffe - Prüfverfahren für Klebstoffe für Boden- und Wandbeläge - Zeitstand-Scherversuch

Adhésifs - Méthodes d'essai des adhésifs pour revêtements muraux et de sol - Essai de fluage sous contrainte de cisaillement

Adhesives - Test method for adhesives for floor and wall coverings - Shear creep test

### EN 1903:2015

CEN/TC 193

Klebstoffe - Prüfverfahren für Klebstoffe für Boden- und Wandbeläge aus Kunststoff oder Gummi - Bestimmung der Maßänderungen nach beschleunigter Alterung

Adhésifs - Méthodes d'essai des adhésifs pour revêtements de sol ou muraux en plastique ou en caoutchouc - Détermination des variations dimensionnelles après un vieillissement accéléré

Adhesives - Test method for adhesives for plastic or rubber floor coverings or wall coverings - Determination of dimensional changes after accelerated ageing

### EN 12007-3:2015

CEN/TC 234

Gasinfrastruktur - Rohrleitungen mit einem maximal zulässigen Betriebsdruck bis einschließlich 16 bar - Teil 3: Besondere funktionale Anforderungen für Stahl

Infrastructures gazières - Canalisations pour pression maximale de service inférieure ou égale à 16 bar - Partie 3: Exigences fonctionnelles spécifiques pour l'acier

Gas infrastructure - Pipelines for maximum operating pressure up to and including 16 bar - Part 3: Specific functional requirements for steel

### EN 12217:2015

CEN/TC 33

Türen - Bedienungskräfte - Anforderungen und Klassifizierung

Portes - Forces de manœuvre - Prescriptions et classification

Doors - Operating forces - Requirements and classification



Die Welt braucht Normen.

STANDARDIZATION  
SERVICES  
SHOP

Schweizerische  
Normen-Vereinigung (SNV)  
Bürglistrasse 29  
CH-8400 Winterthur

T +41 (0)52 224 54 54  
F +41 (0)52 224 54 82  
www.snv.ch  
shop@snv.ch

## ANNAHME VON EN, ENV, HD APPROBATION DES EN, ENV, HD

### EN 12309-2:2015

CEN/TC 299

Gasbefeuerte Sorptions-Geräte für Heizung und/oder Kühlung mit einer Nennwärmebelastung nicht über 70 kW - Teil 2:  
Sicherheit  
Appareils à sorption fonctionnant au gaz pour le chauffage et/ou le refroidissement de débit calorifique sur PCI inférieur à 70  
kW - Partie 2 : Sécurité  
Gas-fired sorption appliances for heating and/or cooling with a net heat input not exceeding 70 kW - Part 2: Safety

### EN 12697-2:2015

CEN/TC 227

Asphalt - Prüfverfahren - Teil 2: Korngrößenverteilung  
Mélanges bitumineux - Méthode d'essai - Partie 2: Granulométrie  
Bituminous mixtures - Test methods - Part 2: Determination of particle size distribution

### EN 12699:2015

CEN/TC 288

Ausführung von Arbeiten im Spezialtiefbau - Verdrängungspfähle  
Exécution des travaux géotechniques spéciaux - Pieux avec refoulement du sol  
Execution of special geotechnical works - Displacement piles

### EN 13094:2015

CEN/TC 296

Tanks für die Beförderung gefährlicher Güter - Metalltanks mit einem Betriebsdruck von höchstens 0,5 bar - Auslegung und  
Bau  
Citerne destinées au transport de matières dangereuses - Citerne métalliques ayant une pression de service inférieure ou  
égale à 0,5 bar - Conception et construction  
Tanks for the transport of dangerous goods - Metallic tanks with a working pressure not exceeding 0,5 bar - Design and  
construction

### EN 13203-2:2015

CEN/TC 109

Gasbeheizte Geräte für die sanitäre Warmwasserbereitung für den Hausgebrauch - Teil 2: Bewertung des Energieverbrauchs  
Appareils domestiques produisant de l'eau chaude sanitaire utilisant les combustibles gazeux - Partie 2: Evaluation de la  
consommation énergétique  
Gas-fired domestic appliances producing hot water - Part 2: Assessment of energy consumption

### EN 13282-2:2015

CEN/TC 51

Hydraulische Tragschichtbinder - Teil 2: Normal erhärtende hydraulische Tragschichtbinder - Zusammensetzung,  
Anforderungen und Konformitätskriterien  
Liants hydrauliques routiers - Liants hydrauliques routiers à durcissement normal – Partie 2: Composition, spécifications et  
critères de conformité  
Hydraulic road binders - Part 2: Normal hardening hydraulic road binders - Composition, specifications and conformity criteria

### EN 13561:2015

CEN/TC 33

Markisen - Leistungs- und Sicherheitsanforderungen  
Stores extérieurs - Exigences de performance, y compris la sécurité  
External blinds and awnings - Performance requirements including safety

### EN 13659:2015

CEN/TC 33

Abschlüsse außen und Außenjalosien - Leistungs- und Sicherheitsanforderungen  
Fermetures et stores vénitiens extérieurs - Exigences de performance y compris la sécurité  
Shutters and external venetian blinds - Performance requirements including safety

### EN 13830:2015

CEN/TC 33

Vorhangsfassaden - Produktnorm  
Façades rideaux - Norme de produit  
Curtain walling - Product standard

### EN 14071:2015

CEN/TC 286

Flüssiggas-Geräte und Ausrüstungsteile - Druckentlastungsventile für Behälter für Flüssiggas (LPG) - Zusatzausrüstung  
Équipements pour GPL et leurs accessoires - Soupapes de sécurité des réservoirs de gaz de pétrole liquéfié (GPL) -  
Équipement auxiliaire  
LPG equipment and accessories - Pressure relief valves for LPG pressure vessels - Ancillary equipment



Die Welt braucht Normen.

STANDARDIZATION  
SERVICES  
SHOP

Schweizerische  
Normen-Vereinigung (SNV)  
Bürglistrasse 29  
CH-8400 Winterthur

T +41 (0)52 224 54 54  
F +41 (0)52 224 54 82  
www.snv.ch  
shop@snv.ch

## ANNAHME VON EN, ENV, HD APPROBATION DES EN, ENV, HD

### EN 14140:2014/AC:2015

CEN/TC 286

Flüssiggas-Geräte und Ausrüstungsteile - Ortsbewegliche, wiederbefüllbare, geschweißte Flaschen aus Stahl für Flüssiggas (LPG) - Alternative Gestaltung und Konstruktion

Équipements pour GPL et leurs accessoires - Bouteilles en acier soudé transportables et rechargeables pour gaz de pétrole liquéfié (GPL) - Autres solutions en matière de conception et construction

LPG equipment and accessories - Transportable refillable welded steel cylinders for LPG - Alternative design and construction

### EN 14161:2011+A1:2015

CEN/TC 12

Erdöl- und Erdgasindustrie - Rohrleitungstransportsysteme (ISO 13623:2009 modifiziert)

Industries du pétrole et du gaz naturel - Systèmes de transport par conduites (ISO 13623:2009 modifiée)

Petroleum and natural gas industries - Pipeline transportation systems (ISO 13623:2009 modified)

### EN 14199:2015

CEN/TC 288

Ausführung von Arbeiten im Spezialtiefbau - Mikropfähle

Exécution des travaux géotechniques spéciaux - Micropieux

Execution of special geotechnical works - Micropiles

### EN 14389-1:2015

CEN/TC 226

Lärmschutzaufbauten an Straßen - Verfahren zur Bewertung der Langzeitwirksamkeit - Teil 1: Akustische Eigenschaften

Dispositifs de réduction du bruit du trafic routier - Méthodes d'évaluation des performances à long terme - Partie 1:

Caractéristiques acoustiques

Road traffic noise reducing devices - Procedures for assessing long term performance - Part 1: Acoustical characteristics

### EN ISO 10240:2004/A1:2015

CEN/SS T01

Kleine Wasserfahrzeuge - Handbuch für Schiffsführer (ISO 10240:2004/Amd 1:2015)

Petits navires - Manuel du propriétaire (ISO 10240:2004/Amd 1:2015)

Small craft - Owner's manual (ISO 10240:2004/Amd 1:2015)

### EN ISO 10319:2015

CEN/TC 189

Geokunststoffe - Zugversuch am breiten Streifen (ISO 10319:2015)

Géosynthétiques - Essai de traction des bandes larges (ISO 10319:2015)

Geosynthetics - Wide-width tensile test (ISO 10319:2015)

### EN ISO 12818:2015

CEN/TC 261

Verpackungen aus Glas - Standardgrenzabweichungen für Flakons (ISO 12818:2013)

Emballages en verre - Tolérances standard pour flaconnage (ISO 12818:2013)

Glass packaging - Standard tolerances for flaconnage (ISO 12818:2013)

### EN ISO 12821:2015

CEN/TC 261

Verpackungen aus Glas - Kronenmundstück 26 H 180 - Maße (ISO 12821:2013)

Emballage de verre - Bague couronne 26 H 180 - Dimensions (ISO 12821:2013)

Glass packaging - 26 H 180 crown finish - Dimensions (ISO 12821:2013)

### EN ISO 12966-1:2014/AC:2015

CEN/TC 307

Tierische und pflanzliche Fette und Öle - Gaschromatographie von Fettsäuremethylestern - Teil 1: Leitfaden für die moderne Gaschromatographie von Fettsäuremethylestern (ISO 12966-1:2014)

Corps gras d'origines animale et végétale - Chromatographie en phase gazeuse des esters méthyliques d'acides gras - Partie 1: Lignes directrices relatives à la chromatographie en phase gazeuse moderne des esters méthyliques d'acides gras (ISO 12966-1:2014)

Animal and vegetable fats and oils - Gas chromatography of fatty acid methyl esters - Part 1: Guidelines on modern gas chromatography of fatty acid methyl esters (ISO 12966-1:2014)

### EN ISO 15551-1:2015

CEN/TC 12

Erdöl- und Erdgasindustrie - Bohrloch-Ausrüstungen - Teil 1: Elektrische Tauchpumpen zur Förderung (ISO 15551-1:2015)

Industries du pétrole et du gaz naturel - Équipement de forage et de production - Partie 1: Systèmes électriques de pompes submersibles pour l'ascension artificielle (ISO 15551-1:2015)

Petroleum and natural gas industries - Drilling and production equipment - Part 1: Electric submersible pump systems for artificial lift (ISO 15551-1:2015)



Die Welt braucht Normen.

STANDARDIZATION  
SERVICES  
SHOP

Schweizerische  
Normen-Vereinigung (SNV)  
Bürglistrasse 29  
CH-8400 Winterthur

T +41 (0)52 224 54 54  
F +41 (0)52 224 54 82  
www.snv.ch  
shop@snv.ch

## ANNAHME VON EN, ENV, HD APPROBATION DES EN, ENV, HD

### EN 14389-2:2015

CEN/TC 226

Lärmschutzaufgerüttungen an Straßen - Verfahren zur Bewertung der Langzeitwirksamkeit - Teil 2: Nichtakustische Eigenschaften

Dispositifs de réduction du bruit du trafic routier - Méthodes d'évaluation des performances à long terme - Partie 2: Caractéristiques non acoustiques

Road traffic noise reducing devices - Procedures for assessing long term performance - Part 2: Non-acoustical characteristics

### EN 14742:2015

CEN/TC 308

Charakterisierung von Schlämmen - Laborverfahren zur chemischen Konditionierung

Caractérisation des boues - Mode opératoire de conditionnement chimique en laboratoire

Characterization of sludges - Laboratory chemical conditioning procedure

### EN 15567-1:2015

CEN/TC 136

Sport- und Freizeitanlagen - Seilgärten - Teil 1: Konstruktion und sicherheitstechnische Anforderungen

Structures de sport et d'activités de plein air - Parcours acrobatiques en hauteur - Partie 1: Exigences de construction et de sécurité

Sports and recreational facilities - Ropes courses - Part 1: Construction and safety requirements

### EN 15567-2:2015

CEN/TC 136

Sport- und Freizeitanlagen - Seilgärten - Teil 2: Betriebliche Anforderungen

Structures de sport et d'activités de plein air - Parcours acrobatiques en hauteur - Partie 2: Exigences d'exploitation

Sports- and recreational facilities - Ropes courses - Part 2: Operation requirements

### EN 15987:2015

CEN/TC 289

Leder - Terminologie - Hauptdefinitionen für den Lederhandel

Cuir - Terminologie - Définitions pour le commerce du cuir

Leather - Terminology - Key definitions for the leather trade

### EN 16247-5:2015

CEN/CLC/JWG 1

Energieaudits - Teil 5: Kompetenz von Energieauditoren

Audits énergétiques - Partie 5 : Compétence des auditeurs énergétiques

Energy audits - Part 5: Competence of energy auditors

### EN 16617:2015

CEN/TC 342

Rohrleitungen - Gewellte Metallschlauchleitungen für brennbare Gase - Leistungsanforderungen, Prüfung und Kennzeichnung

Tuyaerie - Tuyaux flexibles métalliques onduleux pour les gaz combustibles - Exigences de performances, essais et marquage

Pipework - Corrugated metal hose assemblies for combustible gas - Performance requirements, testing and marking

### EN 16631:2015

CEN/TC 286

Flüssiggas-Geräte und Ausrüstungsteile - Sicherheitsventile für Druckbehälter für Flüssiggas (LPG) - Anforderungen an die Instandsetzung

Équipements pour GPL et leurs accessoires - Soupapes de sécurité pour réservoirs de GPL sous pression - Exigences de reconditionnement

LPG equipment and accessories - Pressure relief valves for LPG pressure vessels - Reconditioning requirements

### EN 16651:2015

CEN/TC 260

Düngemittel - Bestimmung von N-(n-Butyl)thiophosphorsäuretriamid (NBPT) und N-(n-Propyl)thiophosphorsäuretriamid (NPPT) - Verfahren mit Hochleistungs-Flüssigchromatographie (HPLC)

Engrais - Dosage du N-(n-butyl)triame de l'acide thiophosphorique (NBPT) et du N-(n-propyl)triame de l'acide thiophosphorique (NPPT) - Méthode par chromatographie liquide à haute performance (HPLC)

Fertilizers - Determination of N-(n-Butyl)thiophosphoric acid triamide (NBPT) and N-(n-Propyl)thiophosphoric acid triamide (NPPT) - Method using high-performance liquid chromatography (HPLC)

### EN ISO 16061:2015

CEN/TC 285

Instrumente die in Verbindung mit nichtaktiven chirurgischen Implantaten verwendet werden - Allgemeine Anforderungen (ISO 16061:2015)

Instrumentation à utiliser en association avec les implants chirurgicaux non actifs - Exigences générales (ISO 16061:2015)

Instrumentation for use in association with non-active surgical implants - General requirements (ISO 16061:2015)



Die Welt braucht Normen.

STANDARDIZATION  
SERVICES  
SHOP

Schweizerische  
Normen-Vereinigung (SNV)  
Bürglistrasse 29  
CH-8400 Winterthur

T +41 (0)52 224 54 54  
F +41 (0)52 224 54 82  
www.snv.ch  
shop@snv.ch

## ANNAHME VON EN, ENV, HD APPROBATION DES EN, ENV, HD

### EN ISO 16610-20:2015

CEN/TC 290

Geometrische Produktspezifikation (GPS) - Filterung - Teil 20: Lineare Profilfilter: Grundlegende Konzepte (ISO 16610-20:2015)

Spécification géométrique des produits (GPS) - Filtrage - Partie 20: Filtres de profil linéaires: Concepts de base (ISO 16610-20:2015)

Geometrical product specifications (GPS) - Filtration - Part 20: Linear profile filters: Basic concepts (ISO 16610-20:2015)

### EN ISO 16610-29:2015

CEN/TC 290

Geometrische Produktspezifikation (GPS) - Filterung - Teil 29: Lineare Profilfilter: Spline-Wavelets (ISO 16610-29:2015)

Spécification géométrique des produits (GPS) - Filtrage - Partie 29: Filtres de profil linéaires: Ondelettes splines (ISO 16610-29:2015)

Geometrical product specifications (GPS) - Filtration - Part 29: Linear profile filters: Spline wavelets (ISO 16610-29:2015)

### EN ISO 16649-3:2015

CEN/TC 275

Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Horizontales Verfahren zur Zählung von β-Glucuronidase-positiven Escherichia coli - Teil 3: Nachweis und Bestimmung der wahrscheinlichsten Keimzahl unter Verwendung von 5-Brom-4-Chlor-3-Indol-β-D-Glucuronid (ISO 16649)

Microbiologie de la chaîne alimentaire - Méthode horizontale pour le dénombrement des Escherichia coli bêta-glucuronidase positive - Partie 3: Recherche et technique du nombre le plus probable utilisant le bromo-5-chloro-4-indolyl-3 β-D-glucuronate (ISO 1)

Microbiology of the food chain - Horizontal method for the enumeration of beta-glucuronidase-positive Escherichia coli - Part 3: Detection and most probable number technique using 5-bromo-4-chloro-3-indolyl-β-D-glucuronide (ISO 16649-3:2015)

### EN ISO 16948:2015

CEN/TC 335

Biogene Festbrennstoffe - Bestimmung des Gesamtgehaltes an Kohlenstoff, Wasserstoff und Stickstoff - Instrumentelle Verfahren (ISO 16948:2015)

Biocombustibles solides - Détermination de la teneur totale en carbone, hydrogène et azote (ISO 16948:2015)

Solid biofuels - Determination of total content of carbon, hydrogen and nitrogen (ISO 16948:2015)

### EN ISO 17100:2015

CEN/SS A07

Übersetzungsdiensleistungen - Anforderungen an Übersetzungsdiensleistungen (ISO 17100:2015)

Services de traduction - Exigences relatives aux services de traduction (ISO 17100:2015)

Translation Services - Requirements for translation services (ISO 17100:2015)

### EN ISO 18674-1:2015

CEN/TC 341

Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Geotechnische Messungen - Teil 1: Allgemeine Regeln (ISO 18674-1:2015)  
Reconnaissance et essais géotechniques - Surveillance géotechnique par instrumentation in situ - Partie 1: Règles générales (ISO 18674-1:2015)

Geotechnical investigation and testing - Geotechnical monitoring by field instrumentation - Part 1: General rules (ISO 18674-1:2015)

### EN ISO 24234:2015

CEN/TC 55

Zahnheilkunde - Dentale Amalgame (ISO 24234:2015)

Médecine bucco-dentaire - Amalgame dentaire (ISO 24234:2015)

Dentistry - Dental amalgam (ISO 24234:2015)

### EN ISO/IEC 80369-20:2015

CEN/CLC/TC 3

Verbindungsstücke mit kleinem Durchmesser für Flüssigkeiten und Gase in medizinischen Anwendungen - Teil 20: Allgemeine Prüfverfahren (ISO 80369-20:2015)

Raccords de petite taille pour liquides et gaz utilisés dans le domaine de la santé - Partie 20: Méthodes d'essai communes (ISO 80369-20:2015)

Small-bore connectors for liquids and gases in healthcare applications - Part 20: Common test methods (ISO 80369-20:2015)

### EN 45502-1:2015

CEN/CLC/JWG AIMD

Aktive implantierbare medizinische Geräte - Teil 1: Allgemeine Festlegungen für die Sicherheit, Aufschriften und vom Hersteller zur Verfügung zu tellende Informationen

Dispositifs médicaux implantables actifs - Partie 1: Règles générales de sécurité, marquage et informations fournies par le fabricant

Implants for surgery - Active implantable medical devices - Part 1: General requirements for safety, marking and for information to be provided by the manufacturer

## **NEUE SCHWEIZER NORMEN (SN)**

## **NOUVELLES NORMES SUISSES (SN)**

### **INB NK 102 Mineralölprodukte / Produits pétroliers**

#### **SN EN 16136:2015**

Kraftstoffe für Kraftfahrzeuge - Bestimmung des Gehaltes an Mangan und Eisen in unverbleitem Ottokraftstoff - Optische Emissionsspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP OES)  
 Carburants pour automobiles - Détermination des teneurs en fer et en manganèse dans les essences sans plomb - Méthode spectrométrique optique par plasma à couplage inductif (ICP OES)  
 Automotive fuels - Determination of manganese and iron content in unleaded petrol - Inductively coupled plasma optical emission spectrometry (ICP OES) method  
 Preisgruppe / Groupe de Prix: 9  
 Gültig ab / Valable dès: 01.05.15  
 Ersetzt / Remplace: SN EN 16136:2012  
 Referenz / Référence: EN 16136:2015

#### **SN EN ISO 3679:2015**

Bestimmung des Flammpektes mit dem Ja/Nein-Verfahren - Nach dem schnellen Gleichgewichtsverfahren mit geschlossenem Tiegel (ISO 3679:2015)  
 Détermination de l'éclair de type passe/ne passe pas et du point d'éclair - Méthode rapide à l'équilibre en vase clos (ISO 3679:2015)  
 Determination of flash no-flash and flash point - Rapid equilibrium closed cup method (ISO 3679:2015)  
 Preisgruppe / Groupe de Prix: 14  
 Gültig ab / Valable dès: 01.05.15  
 Ersetzt / Remplace: SN EN ISO 3679:2004, SN EN ISO 3680:2005  
 Referenz / Référence: EN ISO 3679:2015

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

#### **SN EN ISO 18103:2015**

Kennzeichnung von Gewebe aus superfeiner Wolle - Anforderungen an die Definition für den Super S-Code (ISO 18103:2015)  
 Etiquetage des étoffes tissées de laine superfine - Exigences de définition de la codification Super S (ISO 18103:2015)  
 Superfine woven wool fabric labelling - Requirements for Super S code definition (ISO 18103:2015)  
 Preisgruppe / Groupe de Prix: 9  
 Gültig ab / Valable dès: 01.05.15  
 Referenz / Référence: EN ISO 18103:2015

#### **SN EN 16653:2015**

Mit Kautschuk oder Kunststoff beschichtete Textilien - Bestimmung des Stichausreisswiderstands (unter Verwendung einer Nadel) - Prüfverfahren  
 Supports textiles revêtus de caoutchouc ou de plastique - Détermination de la résistance au déchirement au point de couture (à l'aide d'une aiguille) - Méthode d'essai  
 Rubber or plastics-coated fabrics - Determination of stitch tear resistance (using a needle) - Test method  
 Preisgruppe / Groupe de Prix: 6  
 Gültig ab / Valable dès: 01.05.15  
 Referenz / Référence: EN 16653:2015

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

#### **SN EN 14912:2015**

Flüssiggas-Geräte und Ausrüstungsteile - Inspektion und Wartung von Ventilen für Flaschen für Flüssiggas (LPG) zum Zeitpunkt der wiederkehrenden Inspektion der Flaschen  
 Équipements pour GPL et leurs accessoires - Contrôle et entretien des robinets de bouteilles de GPL lors du contrôle périodique des bouteilles  
 LPG equipment and accessories - Inspection and maintenance of LPG cylinder valves at time of periodic inspection of cylinders  
 Preisgruppe / Groupe de Prix: 8  
 Gültig ab / Valable dès: 01.05.15  
 Ersetzt / Remplace: SN EN 14912:2006  
 Referenz / Référence: EN 14912:2015

## NEUE SCHWEIZER NORMEN (SN) NOUVELLES NORMES SUISSES (SN)

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

#### **SN EN 14468-1:2015**

Tischtennis - Teil 1: Tischtennistische - Funktionelle und sicherheitstechnische Anforderungen, Prüfverfahren  
Tennis de table - Partie 1: Tables de tennis de table, exigences fonctionnelles et de sécurité, méthodes d'essai  
Table tennis - Part 1: Table tennis tables, functional and safety requirements, test methods  
Preisgruppe / Groupe de Prix: 16  
Gültig ab / Valable dès: 01.05.15  
Ersetzt / Remplace: SN EN 14468-1:2005  
Referenz / Référence: EN 14468-1:2015

#### **SN EN 14468-2:2015**

Tischtennis - Teil 2: Pfosten von Netzgarnituren - Anforderungen und Prüfverfahren  
Tennis de table - Partie 2: Filets et leurs accessoires - Exigences et méthodes d'essai  
Table tennis - Part 2: Posts for net assemblies - Requirements and test methods  
Preisgruppe / Groupe de Prix: 6  
Gültig ab / Valable dès: 01.05.15  
Ersetzt / Remplace: SN EN 14468-2:2006  
Referenz / Référence: EN 14468-2:2015

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

#### **SN EN 54-27:2015**

Brandmeldeanlagen - Teil 27: Rauchmelder für die Überwachung von Lüftungsleitungen  
Systèmes de détection et d'alarme incendie - Partie 27: DéTECTeurs de fumées dans les conduits  
Fire detection and fire alarms systems - Part 27: Duct smoke detectors  
Preisgruppe / Groupe de Prix: 20  
Gültig ab / Valable dès: 01.05.15  
Referenz / Référence: EN 54-27:2015

### INB NK 149 Informationstechnologie / Technologie de l'information

#### **SN EN 1545-1:2015**

Identifikationskartensysteme - Landgebundene Transportanwendungen - Teil 1: Elementare Datentypen, allgemeine Codelisten und generelle Datenelemente  
Systèmes de cartes d'identification - Applications pour le transport terrestre - Partie 1: Types de données élémentaires, codes généraux et éléments de données généraux  
Identification card systems - Surface transport applications - Part 1: Elementary data types, general code lists and general data elements  
Preisgruppe / Groupe de Prix: 20  
Gültig ab / Valable dès: 01.05.15  
Ersetzt / Remplace: SN EN 1545-1:2006  
Referenz / Référence: EN 1545-1:2015

#### **SN EN 1545-2:2015**

Identifikationskartensysteme - Landgebundene Transportanwendungen - Teil 2: Datenelemente und Codelisten für Zahlungsvorgänge in Transport- und Reiseanwendungen  
Systèmes de cartes d'identification - Applications pour le transport terrestre - Partie 2: Éléments de données et listes de codes relatifs au transport et au paiement des voyages  
Identification card systems - Surface transport applications - Part 2: Transport and travel payment related data elements and code lists  
Preisgruppe / Groupe de Prix: 17  
Gültig ab / Valable dès: 01.05.15  
Ersetzt / Remplace: SN EN 1545-2:2006  
Referenz / Référence: EN 1545-2:2015

## NEUE SCHWEIZER NORMEN (SN) NOUVELLES NORMES SUISSES (SN)

### SN EN 301549:2015

Accessibility requirements suitable for public procurement of ICT products and services in Europe

Preisgruppe / Groupe de Prix: 26

Gültig ab / Valable dès: 01.05.15

Ersetzt / Remplace: SN EN 301549:2014

Referenz / Référence: EN 301549:2015

### INB NK 150 Leder / Cuir

### SN EN ISO 17228:2015

Leder - Farbechtheitsprüfungen - Farbänderung durch beschleunigtes Altern (ISO 17228:2015)

Cuir - Essais de solidité des coloris - Changement de couleur avec vieillissement accéléré (ISO 17228:2015)

Leather - Tests for colour fastness - Change in colour with accelerated ageing (ISO 17228:2015)

Preisgruppe / Groupe de Prix: 9

Gültig ab / Valable dès: 01.05.15

Ersetzt / Remplace: SN EN ISO 17228:2006

Referenz / Référence: EN ISO 17228:2015

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

### SN EN 16615:2015

Chemische Desinfektionsmittel und Antiseptika - Quantitatives Prüfverfahren zur Bestimmung der bakteriziden und levuroziden Wirkung auf nicht-porösen Oberflächen mit mechanischer Einwirkung mit Hilfe von Tüchern im humanmedizinischen Bereich (4-Felder-Test) - Prüfverfahren und Anforderungen (Phase 2, Stufe 2)

Antiseptiques et désinfectants chimiques - Méthode d'essai quantitative pour l'évaluation de l'activité bactéricide et levuricide sur des surfaces non poreuses, avec action mécanique à l'aide de lingettes dans le domaine médical (essai à 4 zones) - Méthode d'essai et prescriptions (phase 2, étape 2)

Chemical disinfectants and antiseptics - Quantitative test method for the evaluation of bactericidal and yeasticidal activity on non-porous surfaces with mechanical action employing wipes in the medical area (4-field test) - Test method and requirements (phase 2, step 2)

Preisgruppe / Groupe de Prix: 17

Gültig ab / Valable dès: 01.05.15

Referenz / Référence: EN 16615:2015

### INB NK 162 Gas / Gaz

### SN EN ISO 6141:2015

Gasanalyse - Inhalte von Zertifikaten für Kalibriegasgemische (ISO 6141:2015)

Analyse des gaz - Contenu des certificats des mélanges de gaz pour étalonnage (ISO 6141:2015)

Gas analysis - Contents of certificates for calibration gas mixtures (ISO 6141:2015)

Preisgruppe / Groupe de Prix: 8

Gültig ab / Valable dès: 01.05.15

Ersetzt / Remplace: SN EN ISO 6141:2006

Referenz / Référence: EN ISO 6141:2015

### SN EN 12480:2015

Gaszähler - Drehkolbengaszähler

Compteurs de gaz - Compteurs de gaz à déplacement rotatif

Gas meters - Rotary displacement gas meters

Preisgruppe / Groupe de Prix: 19

Gültig ab / Valable dès: 01.05.15

Ersetzt / Remplace: SN EN 12480/A1:2006, SN EN 12480:2002

Referenz / Référence: EN 12480:2015

## NEUE SCHWEIZER NORMEN (SN) NOUVELLES NORMES SUISSES (SN)

### INB NK 167 Rettungssysteme / Systèmes de sauvetage

#### SN EN 1865-2+A1:2015

Krankentransportmittel im Krankenkraftwagen - Teil 2: Kraftunterstützte Krankentrage

Spécifications d'équipements pour le transport de patient dans les ambulances routières - Partie 2: Brancard motorisé

Patient handling equipment used in road ambulances - Part 2: Power assisted stretcher

Preisgruppe / Groupe de Prix: 8

Gültig ab / Valable dès: 01.05.15

Ersetzt / Remplace: SN EN 1865-2:2010

Referenz / Référence: EN 1865-2:2010+A1:2015

#### SN EN 1865-3+A1:2015

Krankentransportmittel im Krankenkraftwagen - Teil 3: Schwerlastkrankentrage

Equipement d'ambulances pour le transport de patients - Partie 3: Brancard bariatrique

Patient handling equipment used in road ambulances - Part 3: Heavy duty stretcher

Preisgruppe / Groupe de Prix: 10

Gültig ab / Valable dès: 01.05.15

Ersetzt / Remplace: SN EN 1865-3:2012

Referenz / Référence: EN 1865-3:2012+A1:2015

#### SN EN 13718-2:2015

Medizinische Fahrzeuge und ihre Ausrüstung - Luftfahrzeuge zum Patiententransport - Teil 2: Operationelle und technische Anforderungen an Luftfahrzeuge zum Patiententransport

Véhicules sanitaires et leur équipement - Ambulances aérienne - Partie 2: Exigences techniques et opérationnelles pour les ambulances aérienne

Medical vehicles and their equipment - Air ambulances - Part 2: Operational and technical requirements for air ambulances

Preisgruppe / Groupe de Prix: 15

Gültig ab / Valable dès: 01.05.15

Ersetzt / Remplace: SN EN 13718-2:2008

Referenz / Référence: EN 13718-2:2015

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

#### SN EN 16442:2015

Lagerungsschrank mit geregelten Umgebungsbedingungen für aufbereitete, thermolabile Endoskope

Enceinte de stockage à atmosphère contrôlée pour endoscopes thermosensibles traités

Controlled environment storage cabinet for processed thermolabile endoscopes

Preisgruppe / Groupe de Prix: 18

Gültig ab / Valable dès: 01.05.15

Referenz / Référence: EN 16442:2015

### INB NK 173 Eisenbahnwesen / Applications ferroviaires

#### SN EN 14752:2015

Bahnanwendungen - Seiteneinstiegssysteme für Schienenfahrzeuge

Applications ferroviaires - Systèmes d'accès latéraux pour matériel roulant

Railway applications - Body side entrance systems for rolling stock

Preisgruppe / Groupe de Prix: 20

Gültig ab / Valable dès: 01.05.15

Ersetzt / Remplace: SN EN 14752:2006

Referenz / Référence: EN 14752:2015

## NEUE SCHWEIZER NORMEN (SN) NOUVELLES NORMES SUISSES (SN)

### INB NK 177 Kunststoffe / Plastiques

#### SN EN ISO 899-1/A1:2015

Kunststoffe - Bestimmung des Kriechverhaltens - Teil 1: Zeitstand-Zugversuch (ISO 899-1:2003/Amd 1:2015); Änderung A1  
Plastiques - Détermination du comportement au flUAGE - Partie 1: FlUAGE en traction (ISO 899-1:2003/Amd 1:2015);  
Amendement A1  
Plastics - Determination of creep behaviour - Part 1: Tensile creep (ISO 899-1:2003/Amd 1:2015); Amendment A1  
Preisgruppe / Groupe de Prix: 4  
Gültig ab / Valable dès: 01.05.15  
Referenz / Référence: EN ISO 899-1:2003/A1:2015

#### SN EN ISO 899-2/A1:2015

Kunststoffe - Bestimmung des Kriechverhaltens - Teil 2: Zeitstand-Biegeversuch bei Dreipunkt-Belastung (ISO 899-2:2003/Amd 1:2015); Änderung A1  
Plastiques - Détermination du comportement au flUAGE - Partie 2: FlUAGE en flexion par mise en charge en trois points (ISO 899-2:2003/Amd 1:2015); Amendement A1  
Plastics - Determination of creep behaviour - Part 2: Flexural creep by three-point loading (ISO 899-2:2003/Amd 1:2015);  
Amendment A1  
Preisgruppe / Groupe de Prix: 4  
Gültig ab / Valable dès: 01.05.15  
Referenz / Référence: EN ISO 899-2:2003/A1:2015

#### SN EN ISO 1628-5:2015

Kunststoffe - Bestimmung der Viskosität von Polymeren in verdünnter Lösung durch ein Kapillarviscosimeter - Teil 5:  
Thermoplastische Polyester (TP) Homopolymere und Copolymer (ISO 1628-5:1998)  
Plastiques - Détermination de la viscosité des polymères en solution diluée à l'aide de viscosimètres à capillaires - Partie 5:  
Homopolymères et copolymères des polyesters thermoplastiques (TP) (ISO 1628-5:1998)  
Plastics - Determination of the viscosity of polymers in dilute solution using capillary viscometers - Part 5: Thermoplastic  
polyester (TP) homopolymers and copolymers (ISO 1628-5:1998)  
Preisgruppe / Groupe de Prix: 9  
Gültig ab / Valable dès: 01.05.15  
Referenz / Référence: EN ISO 1628-5:2015

#### SN EN ISO 9988-2:2015

Kunststoffe - Polyoxytmethylen-(POM)-Formmassen - Teil 2: Herstellung von Probekörpern und Bestimmung von  
Eigenschaften (ISO 9988-2:2006)  
Plastiques - Matériaux à base de polyoxytméthylène (POM) pour moulage et extrusion - Partie 2: Préparation des éprouvettes  
et détermination des propriétés (ISO 9988-2:2006)  
Plastics - Polyoxytmethylene (POM) moulding and extrusion materials - Part 2: Preparation of test specimens and determination  
of properties (ISO 9988-2:2006)  
Preisgruppe / Groupe de Prix: 6  
Gültig ab / Valable dès: 01.05.15  
Referenz / Référence: EN ISO 9988-2:2015

#### SN EN ISO 19069-1:2015

Kunststoffe - Polypropylen (PP)-Formmassen - Teil 1: Bezeichnungssystem und Basis für Spezifikationen (ISO 19069-1:2015)  
Plastiques - Matériaux polypropylène (PP) pour moulage et extrusion - Partie 1: Système de désignation et base de  
spécification (ISO 19069-1:2015)  
Plastics - Polypropylene (PP) moulding and extrusion materials - Part 1: Designation system and basis for specifications (ISO  
19069-1:2015)  
Preisgruppe / Groupe de Prix: 9  
Gültig ab / Valable dès: 01.05.15  
Ersetzt / Remplace: SN EN ISO 1873-1:1996  
Referenz / Référence: EN ISO 19069-1:2015

## NEUE SCHWEIZER NORMEN (SN) NOUVELLES NORMES SUISSES (SN)

### SN EN ISO 22007-6:2015

Kunststoffe - Bestimmung der Wärmeleitfähigkeit und der Temperaturleitfähigkeit - Teil 6: Vergleichsmethoden für geringe Wärmeleitfähigkeit unter Anwendung einer Temperaturanpassungsmethode (ISO 22007-6:2014)

Plastiques - Détermination de la conductivité thermique et de la diffusivité thermique - Partie 6: Méthode comparative pour faibles conductivités thermiques utilisant une technique de modulation de la température (ISO 22007-6:2014)

Plastics - Determination of thermal conductivity and thermal diffusivity - Part 6: Comparative method for low thermal conductivities using a temperature-modulation technique (ISO 22007-6:2014)

Preisgruppe / Groupe de Prix: 16

Gültig ab / Valable dès: 01.05.15

Referenz / Référence: EN ISO 22007-6:2015

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

#### SN EN ISO 3459:2015

Kunststoff-Rohrleitungssysteme - Mechanische Verbindungen zwischen Fittings und Druckrohren - Prüfung der Dichtheit bei Unterdruck (ISO 3459:2015)

Systèmes de canalisations en matières plastiques - Assemblages mécaniques entre raccords et tubes sous pression - Méthode d'essai pour l'étanchéité sous pression négative (ISO 3459:2015)

Plastic piping systems - Mechanical joints between fittings and pressure pipes - Test method for leaktightness under negative pressure (ISO 3459:2015)

Preisgruppe / Groupe de Prix: 6

Gültig ab / Valable dès: 01.05.15

Ersetzt / Remplace: SN EN 911:1995

Referenz / Référence: EN ISO 3459:2015

#### SN EN ISO 3501:2015

Kunststoff-Rohrleitungssysteme - Mechanische Verbindungen zwischen Fittings und Druckrohren - Prüfverfahren für den Widerstand gegen Zugbelastung bei konstanter Zugkraft (Ausreissprüfung) (ISO 3501:2015)

Systèmes de canalisations en plastique - Assemblages mécaniques entre raccords et tubes sous pression - Méthode d'essai de résistance à l'arrachement sous une force longitudinale constante (ISO 3501:2015)

Plastics piping systems - Mechanical joints between fittings and pressure pipes - Test method for resistance to pull-out under constant longitudinal force (ISO 3501:2015)

Preisgruppe / Groupe de Prix: 6

Gültig ab / Valable dès: 01.05.15

Referenz / Référence: EN ISO 3501:2015

#### SN EN ISO 3503:2015

Kunststoff-Rohrleitungssysteme - Mechanische Verbindungen zwischen Fittings und Druckrohren - Prüfverfahren für die Dichtheit von Verbindungen bei Innendruck und gleichzeitiger Biegebeanspruchung (ISO 3503:2015)

Systèmes de canalisations en plastique - Assemblages mécaniques entre raccords et tubes sous pression - Méthode d'essai pour l'étanchéité sous pression interne de montages soumis à une courbure (ISO 3503:2015)

Plastics piping systems - Mechanical joints between fittings and pressure pipes - Test method for leaktightness under internal pressure of assemblies subjected to bending (ISO 3503:2015)

Preisgruppe / Groupe de Prix: 6

Gültig ab / Valable dès: 01.05.15

Referenz / Référence: EN ISO 3503:2015

#### SN EN ISO 13844:2015

Kunststoff-Rohrleitungssysteme - Steckmuffenverbindungen mit elastomeren Dichtringen für Kunststoffrohre - Prüfverfahren für die Dichtheit bei Unterdruck, Abwinkelung und Verformung (ISO 13844:2015)

Systèmes de canalisations en plastiques - Assemblages par emboîture à bague d'étanchéité en élastomère pour les tubes sous pression plastiques - Méthode d'essai pour l'étanchéité sous pression négative, déviation angulaire et déformation (ISO 13844:2015)

Plastics piping systems - Elastomeric-sealing-ring-type socket joints for use with plastic pressure pipes - Test method for leaktightness under negative pressure, angular deflection and deformation (ISO 13844:2015)

Preisgruppe / Groupe de Prix: 6

Gültig ab / Valable dès: 01.05.15

Ersetzt / Remplace: SN EN ISO 13844:2000

Referenz / Référence: EN ISO 13844:2015

## **NEUE SCHWEIZER NORMEN (SN)**

## **NOUVELLES NORMES SUISSES (SN)**

### **SN EN ISO 17778:2015**

Kunststoff-Rohrleitungssysteme - Formstücke, Armaturen und Zubehörteile - Bestimmung des Zusammenhangs zwischen Gasdurchfluss und Druckabfall (ISO 17778:2015)  
 Systèmes de canalisations en plastiques - Raccords, robinets et équipements auxiliaires - Détermination du rapport débit gazeux/perte de charge (ISO 17778:2015)  
 Plastics piping systems - Fittings, valves and ancillaries - Determination of gaseous flow rate/pressure drop relationships (ISO 17778:2015)  
 Preisgruppe / Groupe de Prix: 6  
 Gültig ab / Valable dès: 01.05.15  
 Ersetzt / Remplace: SN EN 12117:1998  
 Referenz / Référence: EN ISO 17778:2015

### **INB NK 200 Erhalt von Kulturgüter / Conservation des biens culturels**

#### **SN EN 16515:2015**

Erhaltung des kulturellen Erbes - Leitfaden zur Charakterisierung von Naturstein in der Denkmalpflege  
 Conservation du patrimoine culturel - Lignes directrices pour la caractérisation de la pierre naturelle utilisée dans le patrimoine culturel  
 Conservation of Cultural Heritage - Guidelines to characterize natural stone used in cultural heritage  
 Preisgruppe / Groupe de Prix: 8  
 Gültig ab / Valable dès: 01.05.15  
 Referenz / Référence: EN 16515:2015

### **INB NK 500 Verband der europäischen Luft- und Raumfahrtindustrie / Association Européenne des Constructeurs de Matériel Aérospatial**

#### **SN EN 3545-006:2015**

Luft- und Raumfahrt - Elektrische Rechtecksteckverbinder mit und ohne hintere Abdichtung, Plastikgehäuse, Verriegelungssystem, Betriebstemperaturen von -55° C bis 175° C - Teil 006: Stiftkodierung und Befestigungszubehör für ein festes Gehäuse(Steckdose)  
 Série aérospatiale - Connecteurs électriques, rectangulaires, étanches et non étanches à l'arrière, à boîtier en plastique, à verrouillage, températures d'utilisation -55° C à 175° C - Partie 006: Système de fixation et de codage mâle pour montage sur boîtier  
 Aerospace series - Connectors, electrical, rectangular, with sealed and non-sealed rear, plastic housing, locking device, operating temperatures -55° C to 175° C - Part 006: Male coding and attachment System for mounting on fixed housing(receptacle) - Pro  
 Preisgruppe / Groupe de Prix: 6  
 Gültig ab / Valable dès: 01.05.15  
 Ersetzt / Remplace: SN EN 3545-006:2007  
 Referenz / Référence: EN 3545-006:2015

#### **SN EN 3645-006:2015**

Luft- und Raumfahrt - Elektrische Rundsteckverbinder, kontaktgeschützt, dreigängige Gewinde-Schnellkupplung, Betriebstemperatur 175° C oder 200° C konstant - Teil 006: Schutzkappe für festen Steckverbinder - Produktnorm  
 Série aérospatiale - Connecteurs électriques circulaires à contacts protégés, à accouplement par filetage à pas rapide à trois filets, températures d'utilisation 175° C ou 200° C continu - Partie 006: Bouchon de vol pour embase - Norme de produit  
 Aerospace series - Connectors, electrical, circular, scoop-proof, triple start threaded coupling, operating temperature 175° C or 200° C continuous - Part 006: Protective cover for receptacle - Product standard  
 Preisgruppe / Groupe de Prix: 6  
 Gültig ab / Valable dès: 01.05.15  
 Ersetzt / Remplace: SN EN 3645-006:2007  
 Referenz / Référence: EN 3645-006:2015

## **NEUE SCHWEIZER NORMEN (SN)**

## **NOUVELLES NORMES SUISSES (SN)**

### **SN EN 3645-007:2015**

Luft- und Raumfahrt - Elektrische Rundsteckverbinder, kontaktgeschützt, dreigängige Gewinde-Schnellkupplung, Betriebstemperatur 175° C oder 200° C konstant - Teil 007: Schutzkappe für freien Steckverbinder - Produktnorm  
 Série aérospatiale - Connecteurs électriques circulaires à contacts protégés, à accouplement par filetage à pas rapide à trois filets, températures d'utilisation 175° C ou 200° C continu - Partie 007: Bouchon de vol pour fiche - Norme de produit  
 Aerospace series - Connectors, electrical, circular, scoop-proof, triple start threaded coupling, operating temperature 175° C or 200° C continuous - Part 007: Protective cover for plug - Product standard

Preisgruppe / Groupe de Prix: 6  
 Gültig ab / Valable dès: 01.05.15  
 Ersetzt / Remplace: SN EN 3645-007:2008  
 Referenz / Référence: EN 3645-007:2015

### **SN EN 4630:2015**

Luft- und Raumfahrt - Stahl X4CrNiMo16-5-1 (1.4418) - Lufterschmolzen - Gehärtet- und angelassen - Schmiedestücke - De <kleiner => 200 mm - 900 MPa <kleiner => Rm <kleiner => 1050 MPa  
 Série aérospatiale - Acier X4CrNiMo16-5-1 (1.4418) - Élaboré à l'air - Trempé et revenu - Pièces forgées - De <kleiner => 200 mm - 900 MPa <kleiner => Rm <kleiner => 1050 MPa  
 Aerospace series - Steel X4CrNiMo16-5-1 (1.4418) - Air melted - Hardened and tempered - forgings - De <kleiner => 200 mm - 900 MPa <kleiner => Rm <kleiner => 1050 MPa  
 Preisgruppe / Groupe de Prix: 6  
 Gültig ab / Valable dès: 01.05.15  
 Ersetzt / Remplace: SN EN 4630:2008  
 Referenz / Référence: EN 4630:2014

### **SN EN 4641-101:2015**

Luft- und Raumfahrt - Lichtwellenleiterkabel, Mantelaussendurchmesser 125 µm - Teil 101: Vollader, 62,5 µm GI-Faser, Kabelaussendurchmesser 0,9 mm - Produktnorm  
 Série aérospatiale - Câbles, optiques, diamètre extérieur de la gaine optique 125 µm - Partie 101: Câbles à structure serrée, fibre à gradient d'indice cœur 62,5 µm, diamètre extérieur 0,9 mm - Norme de produit  
 Aerospace series - Cables, optical 125 µm diameter cladding - Part 101: Tight structure 62,5 µm core GI fibre 0,9 mm outside diameter - Product standard  
 Preisgruppe / Groupe de Prix: 9  
 Gültig ab / Valable dès: 01.05.15  
 Referenz / Référence: EN 4641-101:2015

## **INB NK 2093 Leitern / Echelles**

### **SN EN 131-6:2015**

Leitern - Teil 6: Teleskopleitern  
 Échelles - Partie 6: Échelles télescopiques  
 Ladders - Part 6: Telescopic ladders  
 Preisgruppe / Groupe de Prix: 12  
 Gültig ab / Valable dès: 01.05.15  
 Referenz / Référence: EN 131-6:2015

## **INB NK 2205 Passive medizinische Geräte / Dispositifs médicaux non-actifs**

### **SN EN 455-3:2015**

Medizinische Handschuhe zum einmaligen Gebrauch - Teil 3: Anforderungen und Prüfung für die biologische Bewertung  
 Gants médicaux non réutilisables - Partie 3: Exigences et essais pour évaluation biologique  
 Medical gloves for single use - Part 3: Requirements and testing for biological evaluation  
 Preisgruppe / Groupe de Prix: 15  
 Gültig ab / Valable dès: 01.05.15  
 Ersetzt / Remplace: SN EN 455-3:2007  
 Referenz / Référence: EN 455-3:2015

## NEUE SCHWEIZER NORMEN (SN) NOUVELLES NORMES SUISSES (SN)

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

#### SN EN 14429:2015

Charakterisierung von Abfällen - Untersuchung des Elutionsverhaltens - Einfluss des pH-Wertes auf die Elution unter vorheriger Säure/Base-Zugabe

Caractérisation des déchets - Essais de comportement à la lixiviation - Influence du pH sur la lixiviation avec ajout initial d'acide/base

Characterization of waste - Leaching behaviour test - Influence of pH on leaching with initial acid/base addition

Preisgruppe / Groupe de Prix: 17

Gültig ab / Valable dès: 01.05.15

Referenz / Référence: EN 14429:2015

#### SN EN 14997:2015

Charakterisierung von Abfällen - Untersuchung des Elutionsverhaltens - Einfluss des pH-Wertes auf die Elution bei kontinuierlicher pH-Wert-Kontrolle

Caractérisation des déchets - Essais de comportement à la lixiviation - Influence du pH sur la lixiviation avec contrôle continu du pH

Characterization of waste - Leaching behaviour test - Influence of pH on leaching with continuous pH control

Preisgruppe / Groupe de Prix: 17

Gültig ab / Valable dès: 01.05.15

Referenz / Référence: EN 14997:2015

#### SN EN 15863: 2015

Charakterisierung von Abfällen - Untersuchung des Elutionsverhaltens für die grundlegende Charakterisierung - Dynamisches Elutionsverfahren für monolithische Abfälle mit periodischer Erneuerung des Elutionsmittels unter festgelegten Prüfbedingungen

Caractérisation des déchets - Essais de comportement à la lixiviation pour la caractérisation de base - Essai de lixiviation dynamique des monolithes avec renouvellement périodique du lixiviant, dans des conditions d'essai fixes

Characterization of waste - Leaching behaviour test for basic characterization - Dynamic monolithic leaching test with periodic leachant renewal, under fixed conditions

Preisgruppe / Groupe de Prix: 18

Gültig ab / Valable dès: 01.05.15

Referenz / Référence: EN 15863:2015

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

#### SN EN 13765+A1:2015

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

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

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

Preisgruppe / Groupe de Prix: 14

Gültig ab / Valable dès: 01.05.15

Ersetzt / Remplace: SN EN 13765:2010

Referenz / Référence: EN 13765:2010+A1:2015

## ZUR KRITIK VORGELEGTE ENTWÜRFE PROJETS MIS À L'ENQUÊTE

Einsprachen sind bis zu dem angegebenen Datum an die zuständige Geschäftsstelle zu richten.  
Les objections doivent être envoyées au secrétariat central compétent jusqu'à la date mentionnée.

### **INB NK 103 Akustik / Acoustique**

#### **EN ISO 389-7:2005/prA1**

**CEN/TC 211**

Akustik - Standard-Bezugspegel für die Kalibrierung von audiometrischen Geräten Teil 7: Bezugshörschwellen unter Freifeld- und Diffusfeldbedingungen (ISO 389-7:2005/DAmD 1:2015)  
Seuil d'audition de référence à 20 Hz et 18 000 Hz dans des conditions d'écoute en champ libre et à 20 Hz dans des conditions d'écoute en champ diffus (ISO 389-7:2005/DAmD 1:2015)  
Reference threshold of hearing at 20 Hz and 18 000 Hz under free-field listening conditions and at 20 Hz under diffuse-field listening conditions (ISO 389-7:2005/DAmD 1:2015)  
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 30.07.15

### **INB NK 107 Wasserbeschaffenheit / Qualité de l'eau**

#### **prEN 16859**

**CEN/TC 230**

Wasserbeschaffenheit - Anleitung für das Monitoring von Populationen der Flussperlmuschel (Margaritifera Margaritifera) und ihrer Umwelt  
Qualité de l'eau - Norme guide sur le suivi des populations de moules perlières d'eau douce (Margaritifera margaritifera) et de leur environnement  
Water quality - Guidance standard on monitoring freshwater pearl mussel (margaritifera margaritifera) populations and their environment  
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 30.08.15

#### **prEN 16870**

**CEN/TC 230**

Wasserbeschaffenheit - Anleitung zur Bestimmung der hydromorphologischen Eigenschaften von Seen  
Qualité de l'eau - Guide pour la détermination des conditions hydromorphologiques des lacs  
Water quality - Guidance standard on determining the hydromorphological conditions of lakes  
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 30.08.15

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

#### **prEN ISO 14362-1**

**CEN/TC 248**

Textilien - Verfahren für die Bestimmung bestimmter aromatischer Amine aus Azofarbstoffen - Teil 1: Nachweis der Verwendung bestimmter Azofarbstoffe mit und ohne Extraktion der Faser (ISO 24362-1:2015)  
Textiles - Méthodes de détermination de certaines amines aromatiques dérivées de colorants azoïques - Partie 1 : Détection de l'utilisation de certains azo-colorants accessibles avec ou sans extraction (ISO 24362-1:2015)  
Textiles - Methods for determination of certain aromatic amines derived from azo colorants - Part 1: Detection of the use of certain azo colorants accessible with and without extracting the fibres (ISO 24362-1:2015)  
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 23.07.15

#### **prEN ISO 14362-3**

**CEN/TC 248**

Textilien - Verfahren für die Bestimmung bestimmter aromatischer Amine aus Azofarbstoffen - Nachweis der Verwendung bestimmter Azofarbstoffe, die 4-Aminoazobenzol freisetzen können (ISO/DIS 14362-3:2015)  
Textiles - Méthodes de détermination de certaines amines aromatiques dérivées de colorants azoïques - Détection de l'utilisation de certains colorants azoïques susceptibles de libérer du 4-aminoazobenzène (ISO/DIS 14362-3:2015)  
Textiles - Methods for determination of certain aromatic amines derived from azo colorants - Detection of the use of certain azo colorants, which may release 4-aminoazobenzene (ISO/DIS 14362-3:2015)  
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 23.07.15

## ZUR KRITIK VORGELEGTE ENTWÜRFE PROJETS MIS À L'ENQUÊTE

### INB NK 129 Chirurgische Implantate / Implants chirurgicaux

**EN ISO 21535:2009/prA1**
**CEN/TC 285**

Nichtaktive chirurgische Implantate - Implantate zum Gelenkersatz - Besondere Anforderungen an Implantate für den Hüftgelenkersatz (ISO 21535:2007/DAM 1:2015)

Implants chirurgicaux non actifs - Implants de remplacement d'articulation - Exigences spécifiques relatives aux implants de remplacement de l'articulation de la hanche (ISO 21535:2007/DAM 1:2015)

Non-active surgical implants - Joint replacement implants - Specific requirements for hip-joint replacement implants (ISO 21535:2007/DAM 1:2015)

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 30.07.15

**prEN ISO 25539-1 rev**
**CEN/TC 285**

Kardiovaskuläre Implantate - Endovaskuläre Implantate - Teil 1: Endovaskuläre Prothesen (ISO/DIS 25539-1:2015)

Implants cardiovasculaires - Dispositifs endovasculaires - Partie 1: Prothèses endovasculaires (ISO/DIS 25539-1:2015)

Cardiovascular implants - Endovascular devices - Part 1: Endovascular prostheses (ISO/DIS 25539-1:2015)

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 15.07.15

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

**prEN 958**
**CEN/TC 136**

Bergsteigerausrüstung - Fangstoßdämpfer für die Verwendung auf Klettersteigen (Via Ferrata) - Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren

Équipement d'alpinisme et d'escalade - Systèmes absorbeurs d'énergie utilisés en Via Ferrata - Exigences de sécurité et méthodes d'essai

Mountaineering equipment - Energy absorbing systems for use in klettersteig (via ferrata) climbing - Safety requirements and test methods

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 06.09.15

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

**prEN 736-2**
**CEN/TC 69**

Armaturen - Terminologie - Teil 2: Definition der Armaturenteile

Appareils de robinetterie - Terminologie - Partie 2 : Définition des composants des appareils de robinetterie

Valves - Terminology - Part 2: Definition of components of valves

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 30.08.15

**prEN 1503-4**
**CEN/TC 69**

Armaturen - Werkstoffe für Gehäuse, Oberteile und Deckel - Teil 4: Kupferlegierungen, die in Europäischen Normen festgelegt sind

Appareils de robinetterie - Matériaux pour les corps, chapeaux et couvercles - Partie 4 : Alliages de cuivre spécifiés dans les Normes Européennes

Valves - Materials for bodies, bonnets and covers - Part 4: Copper alloys specified in European Standards

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 30.08.15

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

**FprEN 54-7**
**CEN/TC 72**

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

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

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 29.09.15

**prEN 16856**
**CEN/TC 70**

Löschespraydose

Générateur d'aérosol portatif pour l'extinction d'un incendie

Portable aerosol dispenser for fire extinguishing purposes

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 23.08.15

## ZUR KRITIK VORGELEGTE ENTWÜRFE PROJETS MIS À L'ENQUÊTE

### INB NK 139 Möbel / Meubles

#### FprEN 12520

CEN/TC 207

Möbel - Festigkeit, Dauerhaltbarkeit und Sicherheit - Anforderungen an Sitzmöbel für den Wohnbereich  
 Mobilier - Résistance, durabilité et sécurité - Exigences relatives aux sièges à usage domestique  
 Furniture - Strength, durability and safety - Requirements for domestic seating  
 Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 22.09.15

#### FprEN 12521

CEN/TC 207

Möbel - Festigkeit, Dauerhaltbarkeit und Sicherheit - Anforderungen an Tische im Wohnbereich  
 Mobilier - Résistance, durabilité et sécurité - Exigences relatives aux tables à usage domestique  
 Furniture - Strength, durability and safety - Requirements for domestic tables  
 Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 22.09.15

### INB NK 155 Dental / Art dentaire

#### prEN ISO 7787-1 rev

CEN/TC 55

Zahnheilkunde - Laborfräser - Teil 1: Laborfräser aus Stahl (ISO/DIS 7787-1:2015)  
 Médecine bucco-dentaire - Fraises de laboratoire - Partie 1 : Fraises de laboratoire en acier (ISO/DIS 7787-1:2015)  
 Dentistry - Laboratory cutters - Part 1: Steel laboratory cutters (ISO/DIS 7787-1:2015)  
 Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 01.07.15

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

#### FprCEN ISO/TS 16791

CEN/TC 251

Medizinische Informatik - Anforderungen für maschinenlesbare internationale Kodierungen für Verpackungen von Arzneimitteln (ISO/TS 16791:2014)  
 Informatique de santé - Exigences pour une identification internationale, lisible par capture automatique, des produits médicinaux (ISO/TS 16791:2014)  
 Health informatics - Requirements for international machine-readable coding of medicinal product package identifiers (ISO/TS 16791:2014)  
 Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 15.07.15

### INB NK 172 Lebensmittel / Produits alimentaires

#### prEN 16857

CEN/TC 275

Lebensmittel - Bestimmung von Benzol in Erfrischungsgetränken, anderen Getränken und in gemüsehaltiger Babynahrung mit Headspace-Gaschromatographie/Massenspektrometrie (HS-GC-MS)  
 Produits alimentaires - Détermination de la teneur en benzène dans les boissons non alcoolisées, les autres boissons et les aliments pour nourrissons à base de légumes par chromatographie en phase gazeuse avec espace de tête couplée à la spectrométrie de Foodstuffs - Determination of benzene in soft drinks, other beverages and vegetable-based infant foods by headspace gas chromatography mass spectrometry (HS-GC-MS)  
 Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 15.08.15

#### prEN 16858

CEN/TC 275

Lebensmittel - Bestimmung von Melamin und Cyanursäure in Lebensmitteln mit Flüssigchromatographie und Tandem-Massenspektrometrie (LC-MS/MS)  
 Produits alimentaires - Détermination de la teneur en mélamine et en acide cyanurique dans les produits alimentaires par chromatographie en phase liquide couplée à la spectrométrie de masse en tandem (CL-SM/SM)  
 Foodstuffs - Determination of melamine and cyanuric acid in foodstuffs by liquid chromatography and tandem mass spectrometry (LC-MS/MS)  
 Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 23.08.15

## ZUR KRITIK VORGELEGTE ENTWÜRFE PROJETS MIS À L'ENQUÊTE

### INB NK 173 Eisenbahnwesen / Applications ferroviaires

#### **EN 15839:2012/FprA1**

CEN/TC 256

Bahnanwendungen - Prüfung für die fahrtechnische Zulassung von Eisenbahnfahrzeugen - Güterwagen - Prüfung der Fahrsicherheit unter Längsdruckkräften

Applications ferroviaires - Essais en vue de l'homologation du comportement dynamique des véhicules ferroviaires - Wagons - Vérification de la sécurité de circulation des wagons soumis à des forces longitudinales de compression

Railway applications - Testing for the acceptance of running characteristics of railway vehicles - Freight wagons - Testing of running safety under longitudinal compressive forces

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 15.07.15

#### **FprEN 16404**

CEN/TC 256

Bahnanwendungen - Anforderungen für das Aufgleisen und Bergen von Schienenfahrzeugen

Applications ferroviaires - Exigences relatives au réenraillement et au rétablissement de véhicules ferroviaires

Railway applications - Re-railing and recovery requirements for railway vehicles

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 06.10.15

#### **prEN 16860**

CEN/TC 256

Bahnanwendungen - Ladegutsicherung für Güterwagen

Applications ferroviaires - Exigences et principes généraux en matière d'arrimage de la charge utile lors du transport ferroviaire de fret

Railway Applications - Requirements and general principles for securing payload in rail freight transport

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 15.08.15

### INB NK 177 Kunststoffe / Plastiques

#### **prEN ISO 20568-1**

CEN/TC 249

Kunststoffe - Fluoropolymersdispersionen, Formmassen und Extrusionsmaterialien - Teil 1: Bezeichnungssystem und Basis für Spezifikationen (ISO/DIS 20568-1:2015)

Plastiques - Polymère fluoré: dispersions et matériaux pour moulage et extrusion - Partie 1 : Système de désignation et base de spécification (ISO/DIS 20568-1:2015)

Plastics - Fluoropolymer dispersions and moulding and extrusion materials - Part 1: Designation system and basis for specifications (ISO/DIS 20568-1:2015)

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 06.08.15

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

#### **prEN ISO 5577**

CEN/TC 138

Zerstörungsfreie Prüfung - Ultraschallprüfung - Terminologie (ISO/DIS 5577:2015)

Essais non destructif - Contrôle par ultrasons - Vocabulary (ISO/DIS 5577:2015)

Non-destructive testing - Ultrasonic testing - Vocabulary (ISO/DIS 5577:2015)

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 23.07.15

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

#### **prEN ISO 16890-3**

CEN/TC 195

Luftfilter für die allgemeine Raumlufttechnik - Teil 3: Ermittlung des gravimetrischen Wirkungsgrades sowie des durchflusswiderstandes im Vergleich zu der aufgenommenen Masse von Prüfstaub

Filtres à air pour ventilation générale - Partie 3: Détermination de l'efficacité gravimétrique et de la résistance à l'écoulement de l'air par rapport à la quantité de poussière retenue

Air filters for general ventilation - Part 3: Determination of the gravimetric efficiency and the airflow resistance versus the mass of test dust captured

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 30.07.15

## ZUR KRITIK VORGELEGTE ENTWÜRFE PROJETS MIS À L'ENQUÊTE

**prEN ISO 16890-4****CEN/TC 195**

Luftfilter für die allgemeine Raumlufttechnik - Teil 4: Konditionierungsverfahren für die Ermittlung des Fraktionsabscheidegradminimus (ISO/DIS 16890-4:2015)

Filtres à air pour ventilation générale - Partie 4: Méthode de conditionnement pour déterminer le rendement fractionnaire minimal d'essai (ISO/DIS 16890-4:2015)

Air filters for general ventilation - Part 4: Conditioning method to determine the minimum fractional test efficiency (ISO/DIS 16890-4:2015)

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 30.07.15

### **INB NK 200 Erhalt von Kulturgüter / Conservation des biens culturels**

**prEN 16873****CEN/TC 346**

Erhaltung des kulturellen Erbes - Leitlinien für die Handhabung von Nassholz an terrestrischen archäologischen Stätten  
Conservation du patrimoine culturel - Lignes directrices pour la gestion du bois gorgé d'eau sur les sites terrestres présentant un intérêt archéologique

Conservation of cultural heritage - Guidelines for management of waterlogged wood on terrestrial sites of archaeological significance

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 06.09.15

### **INB NK 500 Verband der europäischen Luft- und Raumfahrtindustrie / Association Européenne des Constructeurs de Matériel Aérospatial**

**prEN 12312-8****CEN/TC 274**

Luftfahrt-Bodengeräte - Besondere Anforderungen - Teil 8: Wartungstreppen und -bühnen

Matériel au sol pour aéronefs - Exigences particulières - Partie 8: Escabeaux et plate-formes de maintenance

Aircraft ground support equipment - Specific requirements - Part 8: Maintenance stairs and platforms

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 30.08.15

### **INB NK 2015 Kleine Wasserfahrzeuge / Navires de plaisance**

**prEN 1914****CEN/TC 15**

Fahrzeuge der Binnenschifffahrt - Arbeits-, Bei- und Rettungsboote

Bateaux de navigation intérieure - Bateaux-ateliers, canots de service et de sauvetage

Inland navigation vessels - Work boats, ship's boats and lifeboats

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 06.09.15

**prEN 16865****CEN/TC 15**

Fahrzeuge der Binnenschifffahrt - Anschlüsse und Schlauchleitungen für das Bunkern von Trinkwasser

Bateaux de navigation intérieure - Raccords et tuyaux flexibles pour le ravitaillement en eau

Inland navigation vessels - Connections and assembled hoses for the transfer of potable water

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 06.09.15

### **INB NK 2193 Klebstoffe / Adhésifs**

**FprEN 923****CEN/TC 193**

Klebstoffe - Benennungen und Definitionen

Adhésifs - Termes et définitions

Adhesives - Terms and definitions

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 29.09.15

**prEN 302-8****CEN/TC 193**

Klebstoffe für tragende Holzbauteile - Prüfverfahren - Teil 8: Statische Belastungsprüfung an Prüfkörpern mit mehreren

Klebstofffügen bei Druck-Scherbeanspruchung

Adhésifs pour structures portantes en bois - Méthodes d'essai - Partie 8 : Essai de charge statique sur des éprouvettes à joints multiples en cisaillement par compression

Adhesives for load-bearing timber structures - Test methods - Part 8: Static load test of multiple bond line specimens in compression shear

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 15.08.15

## ZUR KRITIK VORGELEGTE ENTWÜRFE PROJETS MIS À L'ENQUÊTE

**prEN 15416-1****CEN/TC 193**

Klebstoffe für tragende Holzbauteile ausgenommen Phenolharzklebstoffe und Aminoplaste - Prüfverfahren - Teil 1: Langzeit-Zugprüfung senkrecht zur Klebstofffuge bei verschiedenen Klimabedingungen (Glashaus-Prüfung)  
 Adhésifs pour structures portantes en bois de type autre que phénolique et aminoplaste - Méthodes d'essais - Partie 1 : Essai de charge soutenue à long terme dans des conditions climatiques cycliques avec des éprouvettes chargées perpendiculairement au joint de colle (essai de la serre)  
 Adhesives for load bearing timber structures other than phenolic and aminoplastic - Test methods - Part 1: Long-term tension load test perpendicular to the bond line at varying climate conditions with specimens perpendicular to the glue line (Glasshouse test)  
 Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 15.08.15

**prEN 15416-3****CEN/TC 193**

Klebstoffe für tragende Holzbauteile ausgenommen Phenolharzklebstoffe und Aminoplaste - Prüfverfahren - Teil 3: Prüfung der Kriechverformung unter zyklischen Klimabedingungen an Prüfkörpern bei Biege-Scherbeanspruchung  
 Adhésifs pour structures portantes en bois de type autre que phénolique et aminoplaste - Méthodes d'essais - Partie 3 : Essai de déformation par flUAGE dans des conditions climatiques cycliques avec des éprouvettes chargées en cisaillement par flexion  
 Adhesives for load bearing timber structures other than phenolic and aminoplastic - Test methods - Part 3: Creep deformation test at cyclic climate conditions with specimens loaded in bending shear  
 Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 15.08.15

**prEN 15416-4****CEN/TC 193**

Klebstoffe für tragende Holzbauteile ausgenommen Phenolharzklebstoffe und Aminoplaste - Prüfverfahren - Teil 4:  
 Bestimmung der offenen Wartezeit bei Referenzbedingungen  
 Adhésifs pour structures portantes en bois de type autre que phénolique et aminoplaste - Méthodes d'essais - Partie 4 :  
 Détermination du temps d'assemblage ouvert dans des conditions de référence  
 Adhesives for load bearing timber structures other than phenolic and aminoplastic - Test methods - Part 4: Determination of open assembly time under referenced conditions  
 Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 15.08.15

**prEN 15416-5****CEN/TC 193**

Klebstoffe für tragende Holzbauteile ausgenommen Phenolharzklebstoffe und Aminoplaste - Prüfverfahren - Teil 5:  
 Bestimmung der Mindestpresszeit bei Referenzbedingungen  
 Adhésifs pour structures portantes en bois de type autre que phénolique et aminoplaste - Méthodes d'essais - Partie 5 :  
 Détermination du temps de pressage minimal dans des conditions de référence  
 Adhesives for load bearing timber structures other than phenolic and aminoplastic - Test methods - Part 5: Determination of minimum pressing time under referenced conditions  
 Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 15.08.15

**prEN 15425****CEN/TC 193**

Klebstoffe - Einkomponenten-Klebstoffe auf Polyurethanbasis (PUR) für tragende Holzbauteile - Klassifizierung und Leistungsanforderungen  
 Adhésifs - Adhésifs polyuréthane monocomposants (PUR) pour structures portantes en bois - Classification et exigences de performance  
 Adhesives - One component polyurethane (PUR) for load-bearing timber structures - Classification and performance requirements  
 Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 15.08.15

### **INB NK 2205 Passive medizinische Geräte / Dispositifs médicaux non-actifs**

**FprEN ISO 13958****CEN/TC 205**

Konzentrate für Hämodialyse und ähnliche Therapien (ISO 13958:2014)  
 Concentrés pour hémodialyse et thérapies apparentées (ISO 13958:2014)  
 Concentrates for haemodialysis and related therapies (ISO 13958:2014)  
 Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 06.10.15

**FprEN ISO 13959****CEN/TC 205**

Wasser für Hämodialyse und ähnliche Therapien (ISO 13959:2014)  
 Eau pour hémodialyse et thérapies apparentées (ISO 13959:2014)  
 Water for haemodialysis and related therapies (ISO 13959:2014)  
 Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 06.10.15

## ZUR KRITIK VORGELEGTE ENTWÜRFE PROJETS MIS À L'ENQUÊTE

**FprEN ISO 26722****CEN/TC 205**

Ausstattung zur Wasseraufbereitung zur Verwendung in der Hämodialyse und in verwandten Therapien (ISO 26722:2014)  
Équipement de traitement de l'eau pour des applications en hémodialyse et aux thérapies apparentées (ISO 26722:2014)  
Water treatment equipment for haemodialysis applications and related therapies (ISO 26722:2014)  
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 06.10.15

**prEN ISO 7199****CEN/TC 205**

Kardiovaskuläre Implantate und künstliche Organe - Blutgasaustauscher (Oxygenatoren) (ISO/DIS 7199:2015)  
Implants cardiovasculaires et organes artificiels - Échangeurs gaz/sang extracorporels (oxygénateurs) (ISO/DIS 7199:2015)  
Cardiovascular implants and artificial organs - Blood-gas exchangers (oxygenators) (ISO/DIS 7199:2015)  
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 23.07.15

### INB NK 3000 Energieeffizienz und Energiemanagement / Efficacité énergétique et management de l'énergie

**EN 16325:2013/FprA1****CEN/CLC/JWG 2**

Herkunftsnnachweise bezüglich Energie - Herkunftsnnachweise für Elektrizität  
Garanties d'origine liées à l'énergie - Garanties d'Origine de l'électricité  
Guarantees of Origin related to energy - Guarantees of Origin for Electricity  
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 15.07.15

## ZURÜCKGEZOGENE NORMEN NORMES ABROGÉES

Die nachstehend aufgeführten Normen verlieren mit sofortiger Wirkung ihre Gültigkeit im Schweizerischen Normenwerk.

Les normes ci-dessous perdent avec effet immédiat leur validité dans le recueil des Normes suisses.

### INB NK 102 Mineralölprodukte / Produits pétroliers

#### SN EN 16136:2012

Kraftstoffe für Kraftfahrzeuge - Bestimmung des Mangangehalts in unverbleitem Ottokraftstoff - Optische Emissionsspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP OES)  
Carburants pour automobiles - Détermination de la teneur en manganèse dans les essences sans plomb - Méthode spectrométrique optique par plasma à couplage inductif (ICP OES)  
Automotive fuels - Determination of manganese content in unleaded petrol - Inductively coupled plasma optical emission spectrometry (ICP OES) method

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 16136:2015

Gültig ab / Valable dès: 01.05.15

#### SN EN ISO 3679:2004

Bestimmung des Flammpunktes - Schnelles Gleichgewichtsverfahren mit geschlossenem Tiegel (ISO 3679:2004)  
Détermination du point d'éclair - Méthode rapide à l'équilibre en vase clos (ISO 3679:2004)  
Determination of flash point - Rapid equilibrium closed cup method (ISO 3679:2004)  
Ersatz durch / Remplacé par: SN EN ISO 3679:2015

Gültig ab / Valable dès: 01.05.15

#### SN EN ISO 3680:2005

Bestimmung des Flammpunktes - Ja/Nein-Verfahren - Schnelles Gleichgewichtsverfahren mit geschlossenem Tiegel (ISO 3680:2004)  
Essai de point d'éclair de type passe/ne passe pas - Méthode rapide à l'équilibre en vase clos (ISO 3680:2004)  
Determination of flash/no flash - Rapid equilibrium closed cup method (ISO 3680:2004)  
Ersatz durch / Remplacé par: SN EN ISO 3679:2015  
Gültig ab / Valable dès: 01.05.15

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

#### SN EN 14912:2006

Flüssiggas-Geräte und Ausrüstungsteile - Prüfung und Wartung von Ventilen für Flüssiggas (LPG)-Flaschen zum Zeitpunkt der wiederkehrenden Prüfung bei Flaschen  
Equipement pour GPL et leurs accessoires - Contrôle et entretien des robinets de bouteilles de GPL lors du contrôle périodique des bouteilles  
LPG equipment and accessories - Inspection and maintenance of LPG cylinder valves at time of periodic inspection of cylinders  
Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 14912:2015  
Gültig ab / Valable dès: 01.05.15

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

#### SN EN 14468-1:2005

Tischtennis - Teil 1: Tischtennistische - Funktionelle und sicherheitstechnische Anforderungen, Prüfverfahren  
Tennis de table - Partie 1: Tables de tennis de table, exigences fonctionnelles et de sécurité, méthodes d'essai  
Table tennis - Part 1: Table tennis tables, functional and safety requirements, test methods  
Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 14468-1:2015  
Gültig ab / Valable dès: 01.05.15

#### SN EN 14468-2:2006

Tischtennis - Teil 2: Pfosten von Netzgarnituren - Anforderungen und Prüfverfahren  
Tennis de table - Partie 2: Filets et leurs accessoires - Exigences et méthodes d'essai  
Table tennis - Part 2: Posts for net assemblies - Requirements and test methods  
Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 14468-2:2015  
Gültig ab / Valable dès: 01.05.15

## ZURÜCKGEZOGENE NORMEN NORMES ABROGÉES

### INB NK 149 Informationstechnologie / Technologie de l'information

**SN EN 1545-1:2006**

Identifikationskartensysteme - Landgebundene Transportanwendungen - Teil 1: Elementare Datentypen, allgemeine Codelisten und generelle Datenelemente  
Système de cartes d'identification - Applications pour le transport terrestre - Partie 1: Types de données élémentaires, codes généraux et éléments de données généraux  
Identification card systems - Surface transport applications - Part 1: Elementary data types, general code lists and general data elements  
Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 1545-1:2015  
Gültig ab / Valable dès: 01.05.15

**SN EN 1545-2:2006**

Identifikationskartensysteme - Landgebundene Transportanwendungen - Teil 2: Datenelemente und Codelisten für Zahlungsvorgänge in Transport- und Reiseanwendungen  
Systèmes de cartes d'identification - Applications pour le transport terrestre - Partie 2: Éléments de données et listes de codes relatifs au paiement du transport  
Identification card systems - Surface transport applications - Part 2: Transport and travel payment related data elements and code lists  
Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 1545-2:2015  
Gültig ab / Valable dès: 01.05.15

**SN EN 301549:2014**

Accessibility requirements suitable for public procurement of ICT products and services in Europe  
Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 301549:2015  
Gültig ab / Valable dès: 01.05.15

### INB NK 150 Leder / Cuir

**SN EN ISO 17228:2006**

Leder - Farbechtheitsprüfungen - Farbänderung durch beschleunigtes Altern (ISO 17228:2005)  
Cuir - Essais de solidité des teintures - Changement de couleur avec vieillissement accéléré (ISO 17228:2005)  
Leather - Tests for colour fastness - Change in colour with accelerated ageing (ISO 17228:2005)  
Ersatz durch / Remplacé par: SN EN ISO 17228:2015  
Gültig ab / Valable dès: 01.05.15

### INB NK 162 Gas / Gaz

**SN EN ISO 6141:2006**

Gasanalyse - Anforderungen an Zertifikate für Kalibriergases und Kalibriergasmischungen (ISO 6141:2000)  
Analyse des gaz - Prescriptions relatives aux certificats de gaz et mélanges de gaz pour étalonnage (ISO 6141:2000)  
Gas analysis - Requirements for certificates for calibration gases and gas mixtures (ISO 6141:2000)  
Ersatz durch / Remplacé par: SN EN ISO 6141:2015  
Gültig ab / Valable dès: 01.05.15

**SN EN 298:2003**

Feuerungsautomaten für Gasbrenner und Gasgeräte mit und ohne Gebläse  
Systèmes automatiques de commande et de sécurité pour brûleurs et appareils avec ou sans ventilateur utilisant les combustibles gazeux  
Automatic gas burner control systems for gas burners and gas burning appliances with or without fans  
Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 298:2012  
Gültig ab / Valable dès: 01.11.03

**SN EN 12480/A1:2006**

Gaszähler - Drehkolbengaszähler; Änderung A1  
Compteurs à gaz - Compteurs à gaz à pistons rotatifs; Amendement A1  
Gas meters - Rotary displacement gas meters; Amendment A1  
Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 12480:2015  
Gültig ab / Valable dès: 01.05.15

## ZURÜCKGEZOGENE NORMEN NORMES ABROGÉES

### **SN EN 12480:2002**

Gaszähler - Drehkolbengaszähler  
Compteurs de gaz - Compteurs de gaz à déplacement rotatifs  
Gas meters - Rotary displacement gas meters  
Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 12480:2015  
Gültig ab / Valable dès: 01.05.15

### **INB NK 167 Rettungssysteme / Systèmes de sauvetage**

#### **SN EN 1865-2:2010**

Krankentransportmittel im Krankenkraftwagen - Teil 2: Kraftunterstützte Krankentrage  
Spécifications d'équipements pour le transport de patient dans les ambulances routières - Partie 2: Brancard motorisé  
Patient handling equipment used in road ambulances - Part 2: Power assisted stretcher  
Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 1865-2+A1:2015  
Gültig ab / Valable dès: 01.05.15

#### **SN EN 1865-3:2012**

Krankentransportmittel im Krankenkraftwagen - Teil 3: Schwerlastkrankentrage  
Spécifications d'équipements pour le transport de patient dans les ambulances routières - Partie 3: Brancard  
Patient handling equipment used in road ambulances - Part 3: Heavy duty stretcher  
Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 1865-3+A1:2015  
Gültig ab / Valable dès: 01.05.15

#### **SN EN 13718-2:2008**

Medizinische Fahrzeuge und ihre Ausrüstung - Luftfahrzeuge zum Patiententransport - Teil 2: Operationelle und technische Anforderungen an Luftfahrzeuge zum Patiententransport  
Véhicules sanitaires et leur équipement - Ambulances aériennes - Partie 2: Exigences techniques et opérationnelles pour les ambulances aériennes  
Medical vehicles and their equipment - Air ambulances - Part 2: Operational and technical requirements of air ambulances  
Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 13718-2:2015  
Gültig ab / Valable dès: 01.05.15

### **INB NK 173 Eisenbahnwesen / Applications ferroviaires**

#### **SN EN 14752:2006**

Bahnanwendungen - Seiteneinstiegssysteme  
Applications ferroviaires - Systèmes de porte d'accès pour matériel roulant  
Railway applications - Bodyside entrance systems  
Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 14752:2015  
Gültig ab / Valable dès: 01.05.15

### **INB NK 176 Feuerungen für feste und flüssige Brennstoffe / Chauffages à combustibles solides et liquides**

#### **SN EN 230:2005**

Feuerungsautomaten für Ölbrenner  
Systèmes automatiques de commande et de sécurité pour brûleurs à fioul  
Automatic burner control systems for oil burners  
Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 298:2012  
Gültig ab / Valable dès: 01.09.05

## ZURÜCKGEZOGENE NORMEN NORMES ABROGÉES

### INB NK 177 Kunststoffe / Plastiques

#### SN EN ISO 1873-1:1996

Kunststoffe - Polypropylen (PP) Formmassen - Teil 1: Bezeichnungssystem und Basis für Spezifikationen (ISO 1873-1:1995)  
Plastiques - Polypropylène (PP) pour moulage et extrusion - Partie 1: Système de désignation et base pour les spécifications (ISO 1873-1:1995)

Plastics - Polypropylene (PP) moulding and extrusion materials - Part 1: Designation system and basis for specifications (ISO 1873-1:1995)

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN ISO 19069-1:2015

Gültig ab / Valable dès: 01.05.15

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

#### SN EN 911:1995

Kunststoff-Rohrleitungssysteme - Verbindungen mit elastomeren Dichtringen und mechanische Verbindungen für Druckrohrleitungen aus Thermoplasten - Prüfverfahren für die Dichtheit unter äusserem hydrostatischen Druck  
Systèmes de canalisations en plastiques - Assemblages à bague d'étanchéité élastomère et assemblages mécaniques pour canalisations thermoplastiques avec pression - Méthode d'essai d'étanchéité sous pression hydrostatique externe  
Plastics piping systems - Elastomeric sealing ring type joints and mechanical joints for thermoplastics pressure piping - Test method for leaktightness under external hydrostatic pressure

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN ISO 3459:2015

Gültig ab / Valable dès: 01.05.15

#### SN EN ISO 13844:2000

Kunststoff-Rohrleitungssysteme - Steckmuffenverbindungen aus weichmacherfreiem Polyvinylchlorid (PVC-U) mit elastomeren Dichtringen für PVC-U-Rohre - Prüfverfahren für die Dichtheit bei Unterdruck (ISO 13844:2000)  
Systèmes de canalisations en plastiques - Emboîtures avec bagues d'étanchéité en élastomères en poly(chlorure de vinyle) non plastifié (PVC-U) pour les tubes PVC-U - Méthode d'essai d'étanchéité sous pression négative (ISO 13844:2000)  
Plastics piping systems - Elastomeric-sealing-ring-type socket joints of unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U) for use with PVC-U pipes - Test method for leaktightness under negative pressure (ISO 13844:2000)

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN ISO 13844:2015

Gültig ab / Valable dès: 01.05.15

#### SN EN 12117:1998

Kunststoff-Rohrleitungssysteme - Formstücke, Armaturen und Zubehörteile - Bestimmung des Zusammenhangs zwischen Gasdurchfluss und Druckabfall

Systèmes de canalisations en plastique - Raccords, robinets et équipements auxiliaires - Détermination du rapport débit gazeux/perte de charge

Plastics piping systems - Fittings, valves and ancillaries - Determination of gaseous flow rate/pressure drop relationships

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN ISO 17778:2015

Gültig ab / Valable dès: 01.05.15

### INB NK 500 Verband der europäischen Luft- und Raumfahrtindustrie / Association Européenne des Constructeurs de Matériel Aérospatial

#### SN EN 3545-006:2007

Luft- und Raumfahrt - Elektrische Rechtecksteckverbinder mit und ohne hintere Abdichtung, Plastikgehäuse, Verriegelungssystem, Betriebstemperaturen von - 55 ° C bis 175 ° C - Teil 006: Buchsenkodierung und Befestigungszubehör für ein festes Gehäuse (Steckdose) - Produktnorm

Série aérospatiale - Connecteurs électriques, rectangulaires, étanches et non étanches à l'arrière, à boîtier en plastique, à verrouillage, températures d'utilisation - 55 ° C à 175 ° C - Partie 006: Système de fixation et de codage mâle pour montage sur boîtier fixe (embase) - Norme de produit

Aerospace series - Connectors, electrical, rectangular, with sealed and non-sealed rear, plastic housing, locking device, operating temperatures - 55 ° C to 175 ° C - Part 006: Male coding and attachment System for mounting on fixed housing(receptacle) - Product standard

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 3545-006:2015

Gültig ab / Valable dès: 01.05.15

## ZURÜCKGEZOGENE NORMEN NORMES ABROGÉES

### **SN EN 3645-006:2007**

Luft- und Raumfahrt - Elektrische Rundsteckverbinder, kontaktgeschützt, dreigängige Gewinde-Schnellkupplung, Dauerbetriebstemperaturen 175° C oder 200° C - Teil 006: Schutzkappe für festen Steckverbinder - Produktnorm  
Série aérospatiale - Connecteurs électriques circulaires à contacts protégés, à accouplement par filetage à pas rapide à trois filets, températures d'utilisation 175° C ou 200° C continu - Partie 006: Bouchon de vol pour embase - Norme de produit  
Aerospace series - Connectors, electrical, circular, scoop-proof, triple start threaded coupling, operating temperature 175° C or 200° C continuous - Part 006: Protective cover for receptacle - Product standard  
Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 3645-006:2015  
Gültig ab / Valable dès: 01.05.15

### **SN EN 3645-007:2008**

Luft- und Raumfahrt - Elektrische Rundsteckverbinder, kontaktgeschützt, Dreigängige Gewinde-Schnellkupplung, Dauerbetriebstemperaturen 175° C oder 200° C - Teil 007: Schutzkappe für freie Steckverbinder - Produktnorm  
Série aérospatiale - Connecteurs électriques circulaires à contacts protégés, à accouplement par filetage à pas rapide à trois filets, températures d'utilisation 175° C ou 200° C continu - Partie 007: Bouchon de vol pour fiche - Norme de produit  
Aerospace series - Connectors, electrical, circular, scoop-proof, triple start threaded coupling, operating temperature 175° C or 200° C continuous - Part 007: Protective cover for plug - Product standard  
Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 3645-007:2015  
Gültig ab / Valable dès: 01.05.15

### **SN EN 4630:2008**

Luft- und Raumfahrt - Stahl FE-PM 3504 (X4CrNiMo16-5-1) - Luftschormolzen - Gehärtet- und angelassen - Schmiedestücke - De <kleiner => 200 mm - 900 MPa <kleiner => Rm <kleiner => 1050 MPa  
Série aérospatiale - Acier FE-PM 3504 (X4CrNiMo16-5-1) - Élaboré à l'air - Trempé et revenu - Pièces forgées - De <kleiner => 200 mm - 900 MPa <kleiner => Rm <kleiner => 1050 MPa  
Aerospace series - Steel FE-PM 3504 (X4CrNiMo16-5-1) - Air melted - Hardened and tempered - Forgings - De <kleiner => 200 mm - 900 MPa <kleiner => Rm <kleiner => 1050 MPa  
Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 4630:2015  
Gültig ab / Valable dès: 01.05.15

## **INB NK 2205 Passive medizinische Geräte / Dispositifs médicaux non-actifs**

### **SN EN 455-3:2007**

Medizinische Handschuhe zum einmaligen Gebrauch - Teil 3: Anforderungen und Prüfung für die biologische Bewertung  
Gants médicaux non réutilisables - Partie 3: Exigences et essais pour évaluation biologique  
Medical gloves for single use - Part 3: Requirements and testing for biological evaluation  
Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 455-3:2015  
Gültig ab / Valable dès: 01.05.15

### **SN EN 1060-1+A2:2010**

Nichtinvasive Blutdruckmessgeräte - Teil 1: Allgemeine Anforderungen  
Tensiomètres non invasifs - Partie 1: Exigences générales  
Non-invasive sphygmomanometers - Part 1: General requirements  
Ersatz durch / Remplacé par: SN EN ISO 81060-1:2012  
Gültig ab / Valable dès: 01.05.10

### **SN EN 1060-2+A1:2010**

Nichtinvasive Blutdruckmessgeräte - Teil 2: Ergänzende Anforderungen für mechanische Blutdruckmessgeräte  
Tensiomètres non invasifs - Partie 2: Exigences complémentaires concernant les tensiomètres mécaniques  
Non-invasive sphygmomanometers - Part 2: Supplementary requirements for mechanical sphygmomanometers  
Ersatz durch / Remplacé par: SN EN ISO 81060-1:2012  
Gültig ab / Valable dès: 01.04.10

## ZURÜCKGEZOGENE NORMEN NORMES ABROGÉES

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

#### SN EN 13765:2010

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

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

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

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 13765+A1:2015

Gültig ab / Valable dès: 01.05.15

## NEUE SCHWEIZER NORMEN (SN) NOUVELLES NORMES SUISSES (SN)

**SN EN 480-1:2014****SIA 262.171:2014**

Zusatzmittel für Beton, Mörtel und Einpressmörtel - Prüfverfahren - Teil 1: Referenzbeton und Referenzmörtel für Prüfungen  
Adjuvants pour béton, mortier et coulis - Méthodes d'essai - Partie 1: Béton et mortier de référence pour essais

Admixtures for concrete, mortar and grout - Test methods - Part 1: Reference concrete and reference mortar for testing

Preisgruppe / Groupe de Prix: E5

Gültig ab / Valable dès: 01.05.15

Ersetzt / Remplace: SN EN 480-1+A1:2011

Referenz / Référence: EN 480-1:2014

**SN EN 1013+A1:2014****SIA 232.301+A1:2014**

Lichtdurchlässige, einschalige profilierte Platten aus Kunststoff für Innen- und Aussenanwendungen an Dächern, Wänden und Decken - Anforderungen und Prüfverfahren

Plaques d'éclairage profilées, simple paroi, en matière plastique, pour toitures, bardages et plafonds intérieurs et extérieurs - Exigences et méthodes d'essai

Light transmitting single skin profiled plastics sheets for internal and external roofs, walls and ceilings - Requirements and test methods

Preisgruppe / Groupe de Prix: E13

Gültig ab / Valable dès: 01.05.15

Ersetzt / Remplace: SN EN 1013:2012

Referenz / Référence: EN 1013:2012+A1:2014

**SN EN 1075:2014****SIA 265.143:2014**

Holzbauwerke - Prüfverfahren - Verbindungen mit Nagelplatten

Structures en bois - Méthodes d'essai - Assemblages réalisés avec des connecteurs métalliques à plaque emboutie

Timber structures - Test methods - Joints made with punched metal plate fasteners

Preisgruppe / Groupe de Prix: E8

Gültig ab / Valable dès: 01.05.15

Ersetzt / Remplace: SN EN 1075:2000

Referenz / Référence: EN 1075:2014

**SN EN 1263-1:2014****SIA 222.101:2014**

Temporäre Konstruktionen für Bauwerke - Schutznetze (Sicherheitsnetze) - Teil 1: Sicherheitstechnische Anforderungen, Prüfverfahren

Équipements temporaires de chantiers - Filets de sécurité - Partie 1: Exigences de sécurité, méthodes d'essai

Temporary works equipment - Safety nets - Part 1: Safety requirements, test methods

Preisgruppe / Groupe de Prix: E11

Gültig ab / Valable dès: 01.05.15

Ersetzt / Remplace: SN EN 1263-1:2002

Referenz / Référence: EN 1263-1:2014

**SN EN 1263-2:2014****SIA 222.102:2014**

Temporäre Konstruktionen für Bauwerke - Schutznetze (Sicherheitsnetze) - Teil 2: Sicherheitstechnische Anforderungen für die Errichtung von Schutznetzen

Équipement temporaires de chantiers - Filets de sécurité - Partie 2: Exigences de sécurité concernant les limites de montage

Temporary works equipment - Safety nets - Part 2: Safety requirements for the positioning limits

Preisgruppe / Groupe de Prix: E6

Gültig ab / Valable dès: 01.05.15

Ersetzt / Remplace: SN EN 1263-2:2002

Referenz / Référence: EN 1263-2:2014

## NEUE SCHWEIZER NORMEN (SN) NOUVELLES NORMES SUISSES (SN)

### SN EN 1991-1-7/A1:2014

#### SIA 267.007/A1:2014

Eurocode 1 - Einwirkungen auf Tragwerke - Teil 1-7: Allgemeine Einwirkungen - Aussergewöhnliche Einwirkungen  
Eurocode 1 - Actions sur les structures - Partie 1-7: Actions générales - Actions accidentielles

Eurocode 1 - Actions on structures - Part 1-7: General actions - Accidental actions

Preisgruppe / Groupe de Prix: E6

Gültig ab / Valable dès: 01.05.15

Referenz / Référence: EN 1991-1-7:2006/A1:2014

### SN EN 1992-1-1/A1:2014

#### SIA 262.001/A1:2014

Eurocode 2: Bemessung und Konstruktion von Stahlbeton- und Spannbetontragwerken - Teil 1-1: Allgemeine Bemessungsregeln und Regeln für den Hochbau

Eurocode 2: Calcul des structures en béton - Partie 1-1: Règles générales et règles pour les bâtiments

Eurocode 2: Design of concrete structures - Part 1-1: General rules and rules for buildings

Preisgruppe / Groupe de Prix: E5

Gültig ab / Valable dès: 01.05.15

Referenz / Référence: EN 1992-1-1:2004/A1:2014

### SN EN 13141-6:2014

#### SIA 382.246:2014

Lüftung von Gebäuden - Leistungsprüfung von Bauteilen/Produkten für die Lüftung von Wohnungen - Teil 6: Baueinheiten für Abluftanlagen für eine einzelne Wohnung

Ventilation des bâtiments - Essais de performance des composants/produits pour la ventilation des logements - Partie 6: Kits pour systèmes de ventilation par extraction pour le logement individuel

Ventilation for buildings - Performance testing of components/products for residential ventilation - Part 6: Exhaust ventilation system packages used in a single dwelling

Preisgruppe / Groupe de Prix: E8

Gültig ab / Valable dès: 01.05.15

Ersetzt / Remplace: SN EN 13141-6:2004

Referenz / Référence: EN 13141-6:2004

### SN EN 13892-3:2014

#### SIA 252.005:2014

Prüfverfahren für Estrichmörtel und Estrichmassen - Teil 3: Bestimmung des Verschleisswiderstandes nach Böhme  
Méthodes d'essai des matériaux pour chapes - Partie 3: Détermination de la résistance à l'usure Böhme

Methods of test for screed materials - Part 3: Determination of wear resistance - Böhme

Preisgruppe / Groupe de Prix: E5

Gültig ab / Valable dès: 01.05.15

Ersetzt / Remplace: SN EN 13892-3:2004

Referenz / Référence: EN 13892-3:2014

### SN EN 14159:2014

#### SIA 253.219:2014

Textile Bodenbeläge - Anforderungen an Toleranzen der (linearen) Masse von abgepassten Bodenbelägen, Läufern, Fliesen und Bahnenware und des Musterrapports

Revêtements de sol textiles - Exigences relatives aux tolérances sur les dimensions (linéaires) des tapis, passages, dalles de moquette et moquettes et aux tolérances sur le raccord de dessin

Textile floor coverings - Requirements for tolerances on (linear) dimensions of rugs, runners, carpet tiles and wall-to-wall carpet and for tolerances on pattern repeat

Preisgruppe / Groupe de Prix: E6

Gültig ab / Valable dès: 01.05.15

Referenz / Référence: EN 14159:2014

## NEUE SCHWEIZER NORMEN (SN) NOUVELLES NORMES SUISSES (SN)

**SN EN 14195:2014****SIA 242.503:2014**

Metall-Unterkonstruktionsbauteile für Gipsplatten-Systeme - Begriffe, Anforderungen und Prüfverfahren  
Éléments d'ossature métalliques pour systèmes en plaques de plâtre - Définitions, spécifications et méthodes d'essai  
Metal framing components for gypsum board systems - Definitions, requirements and test methods

Preisgruppe / Groupe de Prix: E11

Gültig ab / Valable dès: 01.05.15

Ersetzt / Remplace: SN EN 14195/AC:2006, SN EN 14195:2005

Referenz / Référence: EN 14195:2014

**SN EN 14718:2014****SIA 385.373:2014**

Einfluss organischer Materialien auf Wasser für den menschlichen Gebrauch - Bestimmung der Chlorzehrung - Prüfverfahren  
Influence des matériaux organiques sur l'eau destinée à la consommation humaine - Détermination de la demande en chlore -  
Méthode d'essai

Influence of organic materials on water intended for human consumption - Determination of the chlorine demand - Test method

Preisgruppe / Groupe de Prix: E7

Gültig ab / Valable dès: 01.05.15

Ersetzt / Remplace: SN EN 14718:2006

Referenz / Référence: EN 14718:2014

**SN EN 14908-6:2014****SIA 386.017:2014**

Firmenneutrale Datenkommunikation für die Gebäudeautomation und Gebäudemanagement - Gebäude Netzwerk Protokoll -  
Teil 6: Anwendungselemente

Réseau ouvert de communication de données pour l'automatisation, la régulation et la gestion technique du bâtiment -  
Protocole de réseau pour le bâtiment - Partie 6: Éléments pour l'application

Open Data Communication in Building Automation, Controls and Building Management - Control Network Protocol - Part 6:  
Application elements

Preisgruppe / Groupe de Prix: E24

Gültig ab / Valable dès: 01.05.15

Ersetzt / Remplace: SN EN 14908-6:2010

Referenz / Référence: EN 14908-6:2014

**SN EN 16421:2014****SIA 385.382:2014**

Einfluss von Materialien auf Wasser für den menschlichen Gebrauch - Förderung des mikrobiellen Wachstums  
Influence des matériaux sur l'eau destinée à la consommation humaine - Stimulation de la croissance microbienne (SCM)  
Influence of materials on water for human consumption - Enhancement of microbial growth (EMG)

Preisgruppe / Groupe de Prix: E13

Gültig ab / Valable dès: 01.05.15

Referenz / Référence: EN 16421:2014

**SN EN 16497-1:2015****SIA 384.436:2015**

Abgasanlagen - System-Abgasanlagen aus Beton - Teil 1: Raumluftabhängige Anwendungen  
Conduits de fumée - Conduits-systèmes de fumée en béton - Partie 1: Applications non équilibrées

Chimneys - Concrete System Chimneys - Part 1: Non-balanced flue applications

Preisgruppe / Groupe de Prix: E13

Gültig ab / Valable dès: 01.05.15

Referenz / Référence: EN 16497-1:2015

**NEUE SCHWEIZER NORMEN (SN)  
NOUVELLES NORMES SUISSES (SN)****SNR CEN/TS 12404:2015****SIA 265.209:2015**

Dauerhaftigkeit von Holz und Holzprodukten - Bestimmung der Wirksamkeit eines Schutzmittels gegen das Überwachsen von Echtem Hausschwamm Serpula lacrymans (Schumacher ex Fries) S.F. Gray vom Mauerwerk auf das Holz - Laboratoriumsverfahren

Durabilité du bois et des matériaux dérivés du bois - Évaluation de l'efficacité d'un fongicide de maçonnerie pour empêcher le développement dans le bois de la mérule Serpula lacrymans (Schumacher ex Fries) S.F. Gray - Méthode de laboratoire

Durability of wood and wood-based products - Assessment of the effectiveness of a masonry fungicide to prevent growth into wood of Dry Rot Serpula lacrymans (Schumacher ex Fries) S.F. Gray - Laboratory method

Preisgruppe / Groupe de Prix: E7

Gültig ab / Valable dès: 01.05.15

Ersetzt / Remplace: SN ENV 12404:1997

Referenz / Référence: CEN/TS 12404:2015

## ZUR KRITIK VORGELEGTE ENTWÜRFE PROJETS MIS À L'ENQUÊTE

Einsprachen sind bis zu dem angegebenen Datum an die zuständige Geschäftsstelle zu richten.  
Les objections doivent être envoyées au secrétariat central compétent jusqu'à la date mentionnée.

**EN 572-1:2012/FprA1****CEN/TC 129**

Glas im Bauwesen - Basiserzeugnisse aus Kalk-Natronsilikatglas - Teil 1: Definitionen und allgemeine physikalische und mechanische Eigenschaften  
Verre dans la construction - Produits de base: verre de silicate sodo-calcique - Partie 1: Définitions et propriétés physiques et mécaniques générales  
Glass in building - Basic soda lime silicate glass products - Part 1: Definitions and general physical and mechanical properties  
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 06.10.15

**EN 572-8:2012/FprA1****CEN/TC 129**

Glas im Bauwesen - Basiserzeugnisse aus Kalk-Natronsilikatglas - Teil 8: Liefermaße und Festmaße  
Verre dans la construction - Produits verriers de silicate sodo-calcique de base - Partie 8: Mesures livrées et mesures découpées finales  
Glass in building - Basic soda lime silicate glass products - Part 8: Supplied and final cut sizes  
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 06.10.15

**EN 1307:2014/FprA1****CEN/TC 134**

Textile Bodenbeläge - Einstufung  
Revêtements de sol textiles - Classement d'usage  
Textile floor coverings - Classification  
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 06.10.15

**FprEN 1096-4****CEN/TC 129**

Glas im Bauwesen - Beschichtetes Glas - Teil 4: Konformitätsbewertung / Produktnorm  
Verre dans la construction - Verre à couche - Partie 4: Evaluation de la conformité / Norme de produit  
Glass in building - Coated glass - Part 4: Evaluation of conformity / Product standard  
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 22.09.15

**FprEN 12209 rev****CEN/TC 33**

Schlösser und Baubeschläge - Mechanisch betätigte Schlosser und Schließbleche - Anforderungen und Prüfverfahren  
Quincaillerie pour le bâtiment - Serrures mécaniques et gâches - Exigences et méthodes d'essai  
Building hardware - Mechanically operated locks and locking plates - Requirements and test methods  
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 22.09.15

**prEN 12635****CEN/TC 33**

Tore - Informationen zur Nutzung  
Portes équipant les locaux industriels et commerciaux et les garages – Informations pour l'utilisation  
Industrial, commercial and garage doors and gates - Information for use  
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 06.09.15

**prEN 16798-5-1****CEN/TC 156**

Energieeffizienz von Gebäuden - Module M5-6, M5-8, M6-5, M6-8, M7-5, M7-8 - Lüftung von Gebäuden -  
Berechnungsmethoden für den Energiebedarf von Lüftungs- und Klimaanlagen - Teil 5-1: Verteilung und Erzeugung (Revision von EN 15241) - Methode 1  
Performance énergétique des bâtiments - Modules M5-6, M5-8, M6-5, M6-8, M7-5, M7-8 - Ventilation des bâtiments -  
Méthodes de calcul pour les besoins énergétiques des systèmes de ventilation et de conditionnement d'air - Partie 5-1 :  
Distribution et génération (révision de l'EN 15241) - Méthode 1  
Energy performance of buildings - Modules M5-6, M5-8, M6-5, M6-8, M7-5, M7-8 - Ventilation for buildings - Calculation methods for energy requirements of ventilation and air conditioning systems - Part 5-1: Distribution and generation (revision of EN 15241) - Method 1  
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 23.08.15

**prEN 16863****CEN/TC 88**

Wärmedämmstoffe für Gebäude - Werkmäßig hergestellte reflektierende Wärmedämmstoffe - Spezifikation  
Produits isolants thermiques pour le bâtiment - Produits d'isolation réfléchissants manufacturés - Spécification  
Thermal insulation products for buildings - Factory made reflective insulation products (RI) - Specification  
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 06.09.15

## ZUR KRITIK VORGELEGTE ENTWÜRFE PROJETS MIS À L'ENQUÊTE

**prEN ISO 6946 rev****CEN/TC 89**

Bauteile - Wärmedurchlasswiderstand und Wärmedurchgangskoeffizient - Berechnungsverfahren (ISO/DIS 6946:2015)  
Composants et parois de bâtiments - Résistance thermique et coefficient de transmission thermique - Méthode de calcul (ISO/DIS 6946:2015)  
Building components and building elements - Thermal resistance and thermal transmittance - Calculation methods (ISO/DIS 6946:2015)

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 23.07.15

**prEN ISO 10211****CEN/TC 89**

Wärmebrücken im Hochbau - Wärmeströme und Oberflächentemperaturen - Detaillierte Berechnungen (ISO/DIS 10211:2015)  
Ponts thermiques dans les bâtiments - Flux thermiques et températures superficielles - Calculs détaillés (ISO/DIS 10211:2015)  
Thermal bridges in building construction - Heat flows and surface temperatures - Detailed calculations (ISO/DIS 10211:2015)

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 23.07.15

**prEN ISO 10545-16 rev****CEN/TC 67**

Keramische Fliesen und Platten - Teil 16: Bestimmung kleiner Farbabweichungen und des Lichtreflexionsgrades (ISO/DIS 10545-16:2015)  
Carreaux et dalles céramiques - Partie 16 : Détermination de faibles différences de couleur et .... (ISO/DIS 10545-16:2015)  
Ceramic tiles - Part 16: Determination of small colour differences and light reflectance values (ISO/DIS 10545-16:2015)

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 06.08.15

**prEN ISO 13370****CEN/TC 89**

Wärmetechnisches Verhalten von Gebäuden - Wärmeübertragung über das Erdreich - Berechnungsverfahren (ISO/DIS 13370:2015)  
Performance thermique des bâtiments - Transfert de chaleur par le sol - Méthodes de calcul (ISO/DIS 13370:2015)  
Thermal performance of buildings - Heat transfer via the ground - Calculation methods (ISO/DIS 13370:2015)

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 23.07.15

**prEN ISO 13786****CEN/TC 89**

Wärmetechnisches Verhalten von Bauteilen - Dynamisch-thermische Kenngrößen - Berechnungsverfahren (ISO/DIS 13786:2015)  
Performance thermique des composants de bâtiment - Caractéristiques thermiques dynamiques - Méthodes de calcul (ISO/DIS 13786:2015)  
Thermal performance of building components - Dynamic thermal characteristics - Calculation methods (ISO/DIS 13786:2015)

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 23.07.15

**prEN ISO 13789****CEN/TC 89**

Wärmetechnisches Verhalten von Gebäuden - Spezifischer Transmissions- und Lüftungswärmedurchgangskoeffizient - Berechnungsverfahren (ISO/DIS 13789:2015)  
Performance thermique des bâtiments - Coefficients de transfert de chaleur par transmission et par renouvellement d'air - Méthode de calcul (ISO/DIS 13789:2015)  
Thermal performance of buildings - Transmission and ventilation heat transfer coefficients - Calculation method (ISO/DIS 13789:2015)

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 23.07.15

**prEN 16864****CEN/TC 33**

Schlösser und Baubeschläge - Mechatronische Hängeschlösser - Anforderungen und Prüfverfahren  
Quincaillerie du bâtiment - Cadenas mécatroniques - Exigences et méthodes d'essai  
Building hardware - Mechatronic padlocks - Requirements and test methods

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 06.09.15

**prEN 16867****CEN/TC 33**

Schlösser und Baubeschläge - Mechatronische Türbeschläge - Anforderungen und Prüfverfahren  
Quincaillerie pour le bâtiment - Poignée de porte mécatronique - Exigences et méthodes d'essai  
Building hardware - Mechatronic door furniture - Requirements and test methods

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 15.08.15

**ZUR KRITIK VORGELEGTE ENTWÜRFE  
PROJETS MIS À L'ENQUÊTE****prEN ISO 14683****CEN/TC 89**

Wärmebrücken im Hochbau - Längenbezogener Wärmedurchgangskoeffizient - Vereinfachte Verfahren und Anhaltswerte (ISO/DIS 14683:2015)

Ponts thermiques dans les bâtiments - Coefficient linéique de transmission thermique - Méthodes simplifiées et valeurs par défaut (ISO/DIS 14683:2015)

Thermal bridges in building construction - Linear thermal transmittance - Simplified methods and default values (ISO/DIS 14683:2015)

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 15.07.15

**prSIA 2055:2015****prSNR 592055**

Deklaration umwelt- und gesundheitsrelevanter Merkmale von Bauprodukten

Déclaration des caractéristiques des matériaux de construction relatives à l'environnement et à la santé

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 14.08.15

## ZURÜCKGEZOGENE NORMEN NORMES ABROGÉES

Die nachstehend aufgeführten Normen verlieren mit sofortiger Wirkung ihre Gültigkeit im Schweizerischen Normenwerk.

Les normes ci-dessous perdent avec effet immédiat leur validité dans le recueil des Normes suisses.

**SN EN 480-1+A1:2011****SIA 262.171+A1:2011**

Zusatzmittel für Beton, Mörtel und Einpressmörtel - Prüfverfahren - Teil 1: Referenzbeton und Referenzmörtel für Prüfungen  
Adjuvants pour béton, mortier et coulis - Méthodes d'essais - Partie 1: Béton et mortier de référence pour essais  
Admixtures for concrete, mortar and grout - Test methods - Part 1: Reference concrete and reference mortar for testing

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 480-1:2014

Gültig ab / Valable dès: 01.05.15

**SN EN 1075:2000****SIA 164.143 (2000-04):2000**

Holzbauwerke - Prüfverfahren - Verbindungen mit Nagelplatten

Structures en bois - Méthodes d'essai - Assemblages réalisés avec des connecteurs métalliques à plaque emboutie  
Timber structures - Test methods - Joints made with punched metal plate fasteners

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 1075:2014

Gültig ab / Valable dès: 01.05.15

**SN EN 1263-1:2002****SIA 222.101 (2002-11):2002**

Schutznetze (Sicherheitsnetze) - Teil 1: Sicherheitstechnische Anforderungen, Prüfverfahren

Filets de sécurité - Partie 1: Exigences de sécurité, méthodes d'essai

Safety nets - Part 1: Safety requirements, test methods

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 1263-1:2014

Gültig ab / Valable dès: 01.05.15

**SN EN 1263-2:2002****SIA 222.102 (2002-12):2002**

Schutznetze (Sicherheitsnetze) - Teil 2: Sicherheitstechnische Anforderungen für die Errichtung von Schutznetzen

Filets de sécurité - Partie 2: Exigences de sécurité concernant les limites de montage

Safety nets - Part 2: Safety requirements for the positioning limits

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 1263-2:2014

Gültig ab / Valable dès: 01.05.15

**SN EN 13141-6:2004****SIA 382.246 (2004-08):2004**

Lüftung von Gebäuden - Leistungsprüfung von Bauteilen/Produkten für die Lüftung von Wohnungen - Teil 6: Baueinheiten für Abluftanlagen für eine einzelne Wohnungen

Ventilation des bâtiments - Essais des performances des composants/produits pour la ventilation des logements - Partie 6: Kits pour systèmes de ventilation par extraction pour logement individuel

Ventilation for buildings - Performance testing of components/products for residential ventilation - Part 6: Exhaust ventilation system packages used in a single dwelling

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 13141-6:2014

Gültig ab / Valable dès: 01.05.15

**SN EN 13892-3:2004****SIA 252.005 (2004-12):2004**

Prüfverfahren für Estrichmörtel und Estrichmassen - Teil 3: Bestimmung des Verschleisswiderstandes nach Böhme

Méthodes d'essai des matériaux pour chapes - Partie 3: Détermination de la résistance à l'usure Böhme

Methods of test for screed materials - Part 3: Determination of wear resistance-Böhme

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 13892-3:2014

Gültig ab / Valable dès: 01.05.15

## ZURÜCKGEZOGENE NORMEN NORMES ABROGÉES

Die nachstehend aufgeführten Normen verlieren mit sofortiger Wirkung ihre Gültigkeit im Schweizerischen Normenwerk.

Les normes ci-dessous perdent avec effet immédiat leur validité dans le recueil des Normes suisses.

**SN EN 14718:2006****SIA 385.373:2006**

Einfluss organischer Materialien auf Wasser für den menschlichen Gebrauch - Bestimmung der Chlorzehrung - Prüfverfahren  
Influence des matériaux organiques sur l'eau destinée à la consommation humaine - Détermination de la demande en chlore - Méthode d'essai

Influence of organic materials on water intended for human consumption - Determination of the chlorine demand - Test method  
Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 14718:2014

Gültig ab / Valable dès: 01.05.15

**SN EN 14908-6:2010****SIA 386.017:2010**

Firmenechte Datenkommunikation für die Gebäudeautomation und Gebäudemanagement - Gebäude Netzwerk Protokoll - Teil 6: Anwendungselemente

Réseau ouvert de communication de données pour l'automatisation, la régulation et la gestion technique du bâtiment - Protocole de réseau pour le bâtiment - Partie 6: Éléments d'application

Open Data Communication in Building Automation, Controls and Building Management - Control Network Protocol - Part 6: Application elements

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 14908-6:2014

Gültig ab / Valable dès: 01.05.15

**SN ENV 12404:1997****SIA V 164.209 (1997):1997**

Dauerhaftigkeit von Holz und Holzprodukten - Bestimmung der Wirksamkeit eines Schutzmittels gegen das Überwachsen von "Echtem Hausschwamm" Serpula lacrymans (Schumacher ex Fries) F.S. Gray vom Mauerwerk auf das Holz - Laboratoriumsverfahren

Durabilité du bois et des matériaux dérivés du bois - Evaluation de l'efficacité d'un fongicide de maçonnerie pour empêcher le développement dans le bois de la mérule Serpula lacrymans (Schumacher ex Fries) F.S. Gray - Méthode de laboratoire

Durability of wood and wood-based products - Assessment of the effectiveness of a masonry fungicide to prevent growth into wood of Dry Rot Serpula lacrymans (Schumacher ex Fries) F.S. Gray - Laboratory method

Ersatz durch / Remplacé par: SNR CEN/TS 12404:2015

Gültig ab / Valable dès: 01.05.15

## ANNAHME VON EN, ENV, HD APPROBATION DES EN, ENV, HD

Das Europäische Komitee für Elektrotechnische Normung (CENELEC) hat die nachstehend aufgeführten Europäischen Normen (EN), Harmonisierungsdokumente (HD) und Europäische Vornormen (ENV) angenommen. Sie erhalten mit Datum der entsprechenden Ankündigung im *Bulletin SEV/VSE* den Status einer Schweizer Norm bzw. Vornorm und gelten damit in der Schweiz als anerkannte Regeln der Technik. Über die Herausgabe entsprechender Technischer Normen von Electrosuisse entscheidet das Sekretariat des CES auf Grund der jeweiligen Bedarfsabklärung. Technische Normen von Electrosuisse werden jeweils im *Bulletin SEV/VSE* angekündigt. Bis zu deren Herausgabe können die verfügbaren CENELEC-Texte gegen Kostenbeteiligung bezogen werden bei Electrosuisse, Normen- und Drucksachenverkauf, Luppmenstrasse 1-3, CH-8320 Fehraltorf.

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

Le Comité Européen de Normalisation Electrotechnique (CENELEC) a approuvé les Normes européennes (EN), Documents d'harmonisation (HD) et les Prénormes européennes (ENV) mentionnées ci-dessous. Dès la date de leur publication dans le *Bulletin SEV/ASE*, ces documents reçoivent le statut d'une Norme suisse, respectivement de Prénorme suisse et s'appliquent en Suisse comme règles reconnues de la technique. La publication de normes techniques correspondantes d'Electrosuisse relève de la compétence du secrétariat du CES, sur la base de l'éclaircissement des besoins effectué dans chaque cas. Les normes techniques d'Electrosuisse sont annoncées dans le *Bulletin SEV/ASE*. Jusqu'à leur parution, les textes CENELEC disponibles peuvent être obtenus, contre participation aux frais, auprès d'Electrosuisse, Vente des Normes et Imprimés, Luppmenstrasse 1-3, CH-8320 Fehraltorf.

**ATTENTION! Les normes "EN définitives" (texte ratifié) ne font pas partie de notre programme de vente!**

<b>CLC/TR 50174-99-1:2015</b>	<b>CLC/TC 215</b>
Information technology - Cabling installation - Part 99-1: Remote powering	
<b>EN 50121-1:2015</b>	<b>CLC/TC 9X</b>
Bahnanwendungen - Elektromagnetische Verträglichkeit - Teil 1: Allgemeines Applications ferroviaires - Compatibilité électromagnétique - Partie 1: Généralités Railway applications - Electromagnetic compatibility - Part 1: General	
<b>EN 50121-2:2015</b>	<b>CLC/TC 9X</b>
Bahnanwendungen - Elektromagnetische Verträglichkeit - Teil 2: Störaussendungen des gesamten Bahnsystems in die Außenwelt Applications ferroviaires - Compatibilité électromagnétique - Partie 2: Emission du système ferroviaire dans son ensemble vers le monde extérieur Railway applications - Electromagnetic compatibility - Part 2: Emission of the whole railway system to the outside world	
<b>EN 50121-3-1:2015</b>	<b>CLC/TC 9X</b>
Bahnanwendungen - Elektromagnetische Verträglichkeit - Teil 3-1: Bahnfahrzeuge - Zug und gesamtes Fahrzeug Applications ferroviaires - Compatibilité électromagnétique - Partie 3-1: Matériel roulant - Trains et véhicules complets Railway applications - Electromagnetic compatibility - Part 3-1: Rolling stock - Train and complete vehicle	
<b>EN 50121-3-2:2015</b>	<b>CLC/TC 9X</b>
Bahnanwendungen - Elektromagnetische Verträglichkeit - Teil 3-2: Bahnfahrzeuge - Geräte Applications ferroviaires - Compatibilité électromagnétique - Partie 3-2: Matériel roulant - Appareils Railway applications - Electromagnetic compatibility - Part 3-2: Rolling stock - Apparatus	
<b>EN 50121-4:2015</b>	<b>CLC/TC 9X</b>
Bahnanwendungen - Elektromagnetische Verträglichkeit - Teil 4: Störaussendungen und Störfestigkeit von Signal und Telekommunikationseinrichtungen Applications ferroviaires - Compatibilité électromagnétique - Partie 4: Emission et immunité des appareils de signalisation et de télécommunication Railway applications - Electromagnetic compatibility - Part 4: Emission and immunity of the signalling and telecommunications apparatus	

## ANNAHME VON EN, ENV, HD APPROBATION DES EN, ENV, HD

### EN 50121-5:2015

**CLC/TC 9X**

Bahnanwendungen - Elektromagnetische Verträglichkeit - Teil 5: Störaussendungen und Störfestigkeit von ortsfesten Anlagen und Einrichtungen der Bahnennergieversorgung

Applications ferroviaires - Compatibilité électromagnétique - Partie 5: Emission et immunité des installations fixes d'alimentation de puissance et des équipements associés

Railway applications - Electromagnetic compatibility - Part 5: Emission and immunity of fixed power supply installations and apparatus

### EN 50250:2002/A1:2015

**CLC/SR 23H**

Übergangsadapter für industrielle Anwendung

Adaptateurs de conversion pour usages industriels

Conversion adaptors for industrial use

### EN 50491-2:2010/A1:2015

**CLC/TC 205**

Allgemeine Anforderungen an die Elektrische Systemtechnik für Heim und Gebäude (ESHG) und an Systeme der Gebäudeautomation (GA) - Teil 2: Umgebungsbedingungen

Exigences générales pour systèmes électroniques pour les foyers domestiques et les bâtiments (HBES) et pour systèmes de gestion technique du bâtiment (SGTB) - Partie 2: Exigences d'environnement

General requirements for Home and Building Electronic Systems (HBES) and Building Automation and Control Systems (BACS) - Part 2: Environmental conditions

### EN 50600-2-4:2015

**CLC/TC 215**

Informationstechnik - Einrichtungen und Infrastrukturen von Rechenzentren - Teil 2-4: Infrastruktur der Telekommunikationsverkabelung

Technologie de l'information - Installation et infrastructures de centres de traitement de données - Partie 2-4: Infrastructure du câblage dédié télécommunications

Information technology - Data centre facilities and infrastructures - Part 2-4: Telecommunications cabling infrastructure

### EN 55014-2:2015

**CLC/TC 210**

Elektromagnetische Verträglichkeit - Anforderungen an Haushaltgeräte, Elektrowerkzeuge und ähnliche Elektrogeräte - Teil 2: Störfestigkeit - Produktfamiliennorm

Compatibilité électromagnétique - Exigences relatives aux appareils électrodomestiques, outillages électriques et appareils analogues - Partie 2: Immunité - Norme de famille de produits

Electromagnetic compatibility - Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus - Part 2: Immunity - Product family standard

### EN 60127-1:2006/A2:2015

**CLC/SR 32C**

Geräteschutzsicherungen - Teil 1: Begriffe für die Geräteschutzsicherungen und allgemeine Anforderungen an G-Sicherungseinsätze

Coupe-circuit miniatures - Partie 1: Définitions pour coupe-circuit miniatures et prescriptions générales pour éléments de remplacement miniatures

Miniature fuses - Part 1: Definitions for miniature fuses and general requirements for miniature fuse-links

### EN 60317-40:2015

**CLC/TC 55**

Technische Lieferbedingungen für bestimmte Typen von Wickeldrähten - Teil 40: Flachdrähte aus Kupfer, blank oder lackisiert, umspunnen mit Glasgewebe, imprägniert mit Harz oder Lack, Temperaturindex 200

Spécifications pour types particuliers de fils de bobinage - Partie 40: Fil de section rectangulaire en cuivre nu ou émaillé, recouvert d'une tresse de fibres de verre imprégnées de résine ou de vernis, indice de température 200

Specifications for particular types of winding wires - Part 40: Glass-fibre braided resin or varnish-impregnated, bare or enamelled rectangular copper wire, temperature index 200

### EN 60335-2-4:2010/A1:2015

**CLC/TC 61**

Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-4: Besondere Anforderungen für Wäscheschleudern

Appareils électrodomestiques et analogues - Sécurité - Partie 2-4: Règles particulières pour les essoreuses centrifuges Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-4: Particular requirements for spin extractors

## ANNAHME VON EN, ENV, HD APPROBATION DES EN, ENV, HD

### EN 60704-2-5:2005/A1:2015

**CLC/TC 59X**

Elektrische Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Prüfvorschrift für die Bestimmung der Luftschallemission - Teil 2-5: Besondere Anforderungen an Speicherheizgeräte

Appareils électrodomestiques et analogues - Code d'essai pour la détermination du bruit aérien - Partie 2-5: Règles particulières pour les appareils électriques de chauffage des locaux à accumulation

Household and similar electrical appliances - Test code for the determination of airborne acoustical noise - Part 2-5: Particular requirements for electric thermal storage room heaters

### EN 60705:2015

**CLC/TC 59X**

Mikrowellengeräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Verfahren zur Messung der Gebrauchstauglichkeit

Fours à micro-ondes à usage domestique - Méthodes de mesure de l'aptitude à la fonction

Household microwave ovens - Methods for measuring performance

### EN 60747-5-5:2011/A1:2015

**CLC/SR 47E**

Halbleiterbauelemente - Einzel-Halbleiterbauelemente - Teil 5-5: Optoelektronische Bauelemente - Optokoppler

Dispositifs à semiconducteurs - Dispositifs discrets - Partie 5-5: Dispositifs optoélectroniques - Photocoupleurs

Semiconductor devices - Discrete devices - Part 5-5: Optoelectronic devices - Photocouplers

### EN 60904-2:2015

**CLC/TC 82**

Photovoltaische Einrichtungen - Teil 2: Anforderungen an Referenz-Solarelemente

Dispositifs photovoltaïques - Partie 2: Exigences applicables aux dispositifs photovoltaïques de référence

Photovoltaic devices - Part 2: Requirements for photovoltaic reference devices

### EN 61000-4-30:2015

**CLC/TC 210**

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-30: Prüf- und Messverfahren - Verfahren zur Messung der Spannungsqualität

Compatibilité Electromagnétique (CEM) - Partie 4-30: Techniques d'essai et de mesure - Méthodes de mesure de la qualité de l'alimentation

Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-30: Testing and measurement techniques - Power quality measurement methods

### EN 61010-2-081:2015

**CLC/SR 66**

Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - Teil 2-081: Besondere Anforderungen an automatische und semiautomatische Laborgeräte für Analysen und andere Zwecke

Règles de sécurité pour appareils électriques de mesurage, de régulation et de laboratoire - Partie 2-081: Exigences particulières pour les appareils de laboratoire, automatiques et semi-automatiques, destinés à l'analyse et autres usages

Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use - Part 2-081: Particular requirements for automatic and semi-automatic laboratory equipment for analysis and other purposes

### EN 61169-48:2015

**CLC/SR 46F**

Hochfrequenz-Steckverbinder - Teil 48: Rahmenspezifikation für koaxiale HF Steckverbinder der BMP-Serie

Connecteurs pour fréquences radioélectriques - Partie 48: Spécification intermédiaire relative aux connecteurs coaxiaux R.F. série BMP

Radio-Frequency Connectors - Part 48: Sectional Specification For Series Bmp R.F. Coaxial Connectors

### EN 61169-50:2015

**CLC/SR 46F**

Hochfrequenz-Steckverbinder - Teil 50: Rahmenspezifikation für koaxiale HF Steckverbinder mit 4,11 mm Innendurchmesser des Außenleiters und Schnellverriegelung - Wellenwiderstand 50 Ohm (Typ QMA)

Connecteurs pour fréquences radioélectriques - Partie 50: Spécification intermédiaire relative aux connecteurs coaxiaux pour fréquences radioélectriques avec diamètre intérieur des conducteurs extérieurs de 4,11 mm à système de verrouillage rapide - Impédance caractéristique 50 Ohm (type QMA)

Radio-frequency connectors - Part 50: Sectional specification for RF coaxial connectors with inner diameter of outer conductors 4,11 mm with quick lock system - Characteristic impedance 50 Ohm (type QMA)

### EN 61189-5-2:2015

**CLC/SR 91**

Prüfverfahren für Elektromaterialien, Verbindungsstrukturen und Baugruppen - Teil 5-2: Prüfverfahren für bestückte Leiterplatten - Teil Lötflossmittel

Méthodes d'essai pour les matériaux électriques, les cartes imprimées et autres structures d'interconnexion et ensembles - Partie 5-2: Méthodes d'essai générales pour les matériaux et les assemblages - Flux de brasage pour les assemblages de cartes imprimées

Test methods for electrical materials, printed boards and other interconnection structures and assemblies - Part 5-2: General test methods for materials and assemblies - Soldering flux for printed board assemblies

## ANNAHME VON EN, ENV, HD APPROBATION DES EN, ENV, HD

### EN 61189-5-3:2015

**CLC/SR 91**

Prüfverfahren für Elektromaterialien, Leiterplatten und andere Verbindungsstrukturen und Baugruppen - Teil 5-3: Allgemeine Prüfverfahren für Materialien und Baugruppen - Lotpaste für bestückte Leiterplatten

Méthodes d'essai pour les matériaux électriques, les cartes imprimées et autres structures d'interconnexion et ensembles - Partie 5-3: Méthodes d'essai générales pour les matériaux et les assemblages - Pâte de brasage pour les assemblages de cartes imprimées

Test methods for electrical materials, printed boards and other interconnection structures and assemblies - Part 5-3: General test methods for materials and assemblies - Soldering paste for printed board assemblies

### EN 61189-5-4:2015

**CLC/SR 91**

Prüfverfahren für Elektromaterialien, Leiterplatten und andere Verbindungsstrukturen und Baugruppen - Teil 5-4: Allgemeine Prüfverfahren für Materialien und Baugruppen - Lotlegierungen und Lotdraht mit und ohne Flussmittel für bestückte Leiterplatten

Méthodes d'essai pour les matériaux électriques, les cartes imprimées et autres structures d'interconnexion et ensembles - Partie 5-4: Méthodes d'essai générales pour les matériaux et les assemblages - Alliages à braser et brasages solides fluxés et non fluxés pour les assemblages de cartes imprimées

Test methods for electrical materials, printed boards and other interconnection structures and assemblies - Part 5-4: General test methods for materials and assemblies - Solder alloys and fluxed and non-fluxed solid wire for printed board assemblies

### EN 61285:2015

Prozessautomatisierung - Sicherheit von Analysengeräteräumen

Commande des processus industriels - Sécurité des bâtiments pour analyseurs

Industrial-process control - Safety of analyzer houses

### EN 61300-3-53:2015

**CLC/TC 86BXA**

Lichtwellenleiter - Verbindungselemente und passive Bauteile -Grundlegende Prüf- und Messverfahren - Teil 3-53:

Untersuchungen und Messungen - Verfahren zur Messung des winkelabhängigen begrenzten Lichtstroms (EAF) basierend auf den zweidimensionalen Fernfelddaten einer Mehrmodenfaser

Dispositifs d'interconnexion et composants passifs à fibres optiques - Procédures fondamentales d'essais et de mesures -

Partie 3-53 : Examens et mesures - Méthode de mesure du flux angulaire inscrit (EAF) fondée sur les données bidimensionnelles de champ lointain d'un guide d'onde multimodal à saut d'indice (fibre incluse)

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 3-53:

Examinations and measurements - Encircled angular flux (EAF) measurement method based on two-dimensional far field data from step index multimode waveguide (including fibre)

### EN 61591:1997/A12

**CLC/TC 59X**

Haushalt-Dunstabzugshauben und andere Absauger für Kochdünste - Verfahren zur Messung der Gebrauchseigenschaft

Hottes de cuisine et autres extracteurs de fumées de cuisson à usage domestique - Méthodes de mesure de l'aptitude à la fonction

Household range hoods and other cooking fume extractors - Methods for measuring performance

### EN 61753-031-3:2015

**CLC/TC 86BXA**

Lichtwellenleiter - Verbindungselemente und passive Bauteile - Betriebsverhalten - Teil 031-3: Nicht mit Steckverbindern

versehene wellenlängenunabhängige Einmoden - 1xN und 2xN - Verzweiger für die Kategorie U - Unkontrollierte Umgebung

Dispositifs d'interconnexion et composants passifs à fibres optiques - Norme de performance - Partie 031-3: Dispositifs de couplage indépendants de la longueur d'onde 1xN et 2xN en unimodal, non-connectorisés, pour catégorie U - Environnement non contrôlé

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Performance standard - Part 031-3: Non-connectorized single-mode 1×N and 2×N non-wavelength-selective branching devices for Category U - Uncontrolled environment

### EN 61810-1:2015

**CLC/TC 94**

Elektromechanische Elementarrelais - Teil 1: Allgemeine und Sicherheitsanforderungen

Relais électromécaniques élémentaires - Partie 1: Exigences générales et de sécurité

Electromechanical elementary relays - Part 1: General and safety requirements

### EN 61810-3:2015

**CLC/TC 94**

Elektromechanische Elementarrelais - Teil 3: Relais mit (mechanisch) zwangsgeführten Kontakten

Relais électromécaniques élémentaires - Partie 3: Relais à contacts guidés (liés mécaniquement)

Electromechanical elementary relays - Part 3: Relays with forcibly guided (mechanically linked) contacts

## ANNAHME VON EN, ENV, HD APPROBATION DES EN, ENV, HD

### EN 61811-1:2015

CLC/SR 94

Elektromechanische Telekom-Elementarrelais mit bewerteter Qualität - Teil 1: Fachgrundspezifikation und Bauartspezifikation  
Relais télécom électromécaniques élémentaires soumis au régime d'assurance qualité - Partie 1: Spécification générique et spécification particulière cadre

Electromechanical telecom elementary relays of assessed quality - Part 1: Generic specification and blank detail specification

### EN 62026-3:2015

CLC/TC 17B

Niederspannungsschaltgeräte - Steuerung-Geräte-Netzwerke (CDIs) - Teil 3: DeviceNet

Appareillage à basse tension - Interfaces appareil de commande-appareil (CDI) - Partie 3: DeviceNet

Low-voltage switchgear and controlgear - Controller-device interfaces (CDIs) - Part 3: DeviceNet

### EN 62246-1:2015

CLC/TC 94

Reedschalter - Teil 1: Fachgrundspezifikation

Contacts à lames souples - Partie 1: Spécification générique

Reed switches - Part 1: Generic specification

### EN 62271-104:2015

CLC/TC 17AC

Hochspannungs-Schaltgeräte und -Schaltanlagen - Teil 104: Wechselstrom-Lastschalter für Bemessungsspannungen über 52 kV

Appareillage à haute tension - Partie 104: Interrupteurs à courant alternatif pour tensions assignées supérieures à 52 kV

High-voltage switchgear and controlgear - Part 104: Alternating current switches for rated voltages higher than 52 kV

### EN 62320-3:2015

CLC/SR 80

Navigations- und Funkkommunikationsgeräte und -systeme für die Seeschifffahrt - Automatisches Identifikationssystem (AIS) -

Teil 3: Repeater Stationen - Mindest-Betriebs- und -Leistungsanforderungen - Prüfverfahren und geforderte Prüfergebnisse

Matériels et systèmes de navigation et de radiocommunication maritimes - Systèmes d'identification automatique (AIS) - Partie 3: Stations de répéteurs - Exigences de fonctionnement et de performance minimales - Méthodes d'essai et résultats d'essai exigés

Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems - Automatic identification systems (AIS) - Part 3: Repeater stations - Minimum operational and performance requirements - Methods of test and required test results

### EN 62325-451-4:2015

CLC/TC 57

Kommunikation im Energiemarkt - Teil 451-4: Abwicklungs- und Abstimmungsgeschäftsprozesse, kontextbezogene Modelle und Einbindungsmodelle für den europäischen Markt

Cadre pour les communications pour le marché de l'énergie - Partie 451-4: Processus métier de règlement des écarts et de réconciliation, modèles contextuels et modèles d'assemblage pour le marché européen

Framework for energy market communications - Part 451-4: Settlement and reconciliation business process, contextual and assembly models for European market

### EN 62325-451-5:2015

CLC/TC 57

Kommunikation im Energiemarkt - Teil 451-5: Problemstellungs- und Status-Anfragen-Geschäftsprozesse, kontextbezogene Modelle und Einbindungsmodelle für den europäischen Markt

Cadre pour les communications pour le marché de l'énergie - Partie 451-5: Processus métier d'énoncé de problème et de demande de position, modèles contextuels et modèles d'assemblage pour le marché européen

Framework for energy market communications - Part 451-5: Problem statement and status request business processes, contextual and assembly models for European market

### EN 62343-5-1:2015

CLC/SR 86C

Dynamische Module - Teil 5-1: Prüfverfahren - Equalizer zur Kompensation einer dynamischen Verstärkerkennlinie - Messung der Einstellzeit der Verstärkerschräglage

Dynamic modules - Part 5-1: Test methods - Dynamic gain tilt equalizer - Gain tilt settling time measurement

### EN 62740:2015

CLC/SR 56

Ursachenanalyse

Analyse de cause initiale (RCA)

Root Cause Analysis (RCA)

### EN 62741:2015

CLC/SR 56

Leitfaden zur Darlegung von Zuverlässigkeitssanforderungen - Der Zuverlässigkeitssnachweis

Démonstration des exigences de sûreté de fonctionnement - Argumentaire dans le cadre de la sûreté de fonctionnement

Demonstration of dependability requirements - The dependability case

## ANNAHME VON EN, ENV, HD APPROBATION DES EN, ENV, HD

### EN 62776:2015

Zweiseitig gesockelte LED-Lampen als Ersatz (Retrofit) für zweiseitig gesockelte Leuchtstofflampen - Sicherheitsanforderungen

Lampes à LED à deux culots conçues pour remplacer des lampes à fluorescence linéaires - Spécifications de sécurité  
Double-capped LED lamps designed to retrofit linear fluorescent lamps - Safety specifications

**CLC/TC 82**

Anschlussdosen für Photovoltaik-Module - Sicherheitsanforderungen und Prüfungen  
Boîtes de jonction pour modules photovoltaïques - Exigences de sécurité et essais  
Junction boxes for photovoltaic modules - Safety requirements and tests

**CLC/TC 82**

### EN 62817:2015

Sonnen-Nachführleinrichtungen für photovoltaische Systeme - Bauartefnung  
Systèmes photovoltaïques - Qualification de conception des suiveurs solaires  
Photovoltaic systems - Design qualification of solar trackers

**CLC/TC 82**

### EN 62852:2015

Steckverbinder für Gleichspannungsanwendungen in Photovoltaik-Systemen - Sicherheitsanforderungen und Prüfungen  
Connecteurs pour applications en courant continu pour systèmes photovoltaïques - Exigences de sécurité et essais  
Connectors for DC-application in photovoltaic systems - Safety requirements and tests

**CLC/TC 40XB**

Bauartspezifikation: Oberflächenmontierbare drahtgewickelte Festwiderstände (SMD) niedriger Belastbarkeit - Rechteckig - Stabilitätsklassen 0,5; 1; 2

Spécification particulière: Résistances fixes bobinées à faible dissipation pour montage en surface (CMS) - Rectangulaire - Catégories de stabilité 0,5; 1; 2

Detail specification: Fixed low power wirewound surface mount (SMD) resistors - Rectangular - Stability classes 0,5; 1; 2

**CLC/TC 40XB**

### EN 140402-801:2015

Vordruck für Bauartspezifikation: Oberflächenmontierbare drahtgewickelte Festwiderstände (SMD) niedriger Belastbarkeit  
Spécification particulière cadre: Résistances fixes bobinées à faible dissipation pour montage en surface (CMS)  
Blank Detail Specification: Fixed low power wirewound surface mount (SMD) resistors

## ZUR KRITIK VORGELEGTE ENTWÜRFE PROJETS MIS À L'ENQUÊTE

Im Hinblick auf die spätere Übernahme in das Normenwerk von Electrosuisse wurden folgende Entwürfe bereits im Bulletin SEV/VSE, unter Angabe eines Einsprachetermins, zur Kritik vorgelegt.  
Die ausgeschriebenen Entwürfe können gegen Kostenbeteiligung bezogen werden beim Sekretariat des CES , Electrosuisse, Luppenstrasse 1-3, CH-8320 Fehraltorf.

En vue d'une reprise ultérieure dans le répertoire des normes d'Electrosuisse, les projets suivants ont déjà été mis à l'enquête, en indiquant un délai d'objection, dans le Bulletin SEV/ASE.  
Les projets mis à l'enquête peuvent être obtenus, contre participation aux frais, auprès du Secrétariat du CES, Electrosuisse, Luppenstrasse 1-3, CH-8320 Fehraltorf.

### **prEN 50066**

Mini-couplers for the interconnection of electrical mains supplied equipment in road vehicles

### **prEN 50645:2015**

Ecodesign requirements for small power transformers

### **prEN 61227**

Nuclear power plants - Control rooms - Operator controls

## **SC 34A / Lampes**

### **EN 60081:1998/FprA6:2015 [34A/1835/CDV]**

**CLC/SC 34A**

Lampes à fluorescence à deux culots - Spécifications de performance  
Double-capped fluorescent lamps - Performance specifications

## **SC 47E / Dispositifs discrets à semiconducteurs**

### **EN 60747-16-1:2002/FprA2:2015 [47E/500/CDV]**

**CLC/SC 47E**

Dispositifs à semiconducteurs - Partie 16-1: Circuits intégrés hyperfréquences - Amplificateurs  
Semiconductor devices - Part 16-1: Microwave integrated circuits - Amplifiers

## **TC 100 Audio-, Video- und Multimedia-Anlagen und -Geräte / Systèmes et appareils audio, video et multimedia**

### **100/2457/CDV**

**CLC/TC 100**

Amendement 1: Systèmes et appareils multimédia - Mesure et gestion de la couleur - Partie 2-4: Gestion de la couleur - Extension de gamme de l'espace chromatique YCC pour applications vidéo - xvYCC  
Amendment 1: Multimedia systems and equipment - Colour measurement and management - Part 2-4: Colour management - Extended gamut YCC colour space for video applications - xvYCC

## **TK 3 Dokumentation und Graphische Symbole / Documentation et symboles graphiques**

### **FprEN 61360-6:2015 [3D/244/CDV]**

**CLC/SC 3D**

Dictionnaire de données communes de l'IEC (IEC CDD) - Lignes directrices pour la qualité  
Quality guide for IEC 61360 compliant database content

## **TK 21 Akkumulatoren / Accumulateurs**

### **FprEN 60623:2015 [21A/575/CDV]**

**CLC/SC 21A**

Accumulateurs alcalins ou autres accumulateurs à électrolyte non acide - Eléments individuels parallélépipédiques

rechargeables ouverts au nickel-cadmium

Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes - Vented nickel-cadmium prismatic rechargeable single cells

## ZUR KRITIK VORGELEGTE ENTWÜRFE PROJETS MIS À L'ENQUÊTE

### FprEN 61982-4:2015 [21/852/CDV]

CLC/TC 21

Accumulateurs (excepte lithium) pour la propulsion des véhicules routiers électriques - Prescriptions de sécurité pour les éléments et modules nickel-métal-hydride  
Secondary batteries (except lithium) for the propulsion of electric road vehicles - Safety requirements of nickel-metal hydride batteries

### TK 22 Leistungselektronik / Electronique de puissance

#### FprEN 61800-5-2:2015 [22G/293/CDV]

CLC/SC 22G

Entraînements électriques de puissance à vitesse variable - Partie 5-2: Exigences de sécurité - Fonctionnelle  
Red line version of the CDV of project IEC 61800-5-2 Ed.2.0

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

#### 23B/1177A/CDV

CLC/SC 23B

Amendement 1 - Dispositifs de connexion pour luminaires pour usage domestique et analogue - Partie 1: Exigences générales  
Amendment 1 - Devices for the connection of luminaires for household and similar purposes - Part 1: General requirements

#### FprEN 61058-1-1:2015 [23J/391/CDV]

CLC/SC 23J

Switches for appliances - Part 1-1: Requirements for mechanical switches

#### FprEN 61058-1-2:2015 [23J/392/CDV]

CLC/SC 23J

Interrupteurs pour appareils - Partie 1: Règles générales

Switches for appliances - Part 1-2: Requirements for electronic switches

#### FprEN 61058-1:2015 [23J/390/CDV]

CLC/SC 23J

Interrupteurs pour appareils - Partie 1: Règles générales

Switches for appliances - Part 1: General requirements

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

#### FprEN 60898-2:2015 [23E/887/CDV]

CLC/SC 23E

Disjoncteur pour la protection contre les surintensités pour installation domestiques et analogues - Partie 2: Disjoncteurs pour le fonctionnement en courant alternatif et en courant continu

Circuit-breakers for overcurrent protection for household and similar installations - Part 2: Circuit-breakers for a.c. and d.c. operation

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

#### FprEN 60079-29-1:2015 [31/1173/CDV]

CLC/TC 31

Atmosphères explosives - Partie 29-1: DéTECTEURS de gaz - Exigences d'aptitude à la fonction des détecteurs de gaz inflammables

Explosive atmospheres - Part 29-1: Gas detectors - Performance requirements of detectors for flammable gases

### TK 34B Lampensockel und Lampenfassungen / Culots et douilles

#### FprEN 60838-2-3:2015 [34B/1775/CDV]

CLC/SC 34B

Douilles diverses pour lampes - Partie 2-3: Règles particulières - Douilles pour lampes LED linéaires à deux culots  
Miscellaneous lampholders - Part 2-3: Particular requirements - Lampholders for double-ended LED lamps

### TK 37 Überspannungsableiter / Parafoudres

#### FprEN 61643-351:2015 [37B/135/CDV]

CLC/SC 37B

Composants pour parafoudres basse tension - Partie 351: Exigences de performance et méthodes d'essai pour les transformateurs d'isolement contre la foudre dans les réseaux de signalisation et de télécommunications

Components for low-voltage surge protective devices - Part 351: Performance requirements and test circuits for lightning isolation transformers (LIT)

## ZUR KRITIK VORGELEGTE ENTWÜRFE PROJETS MIS À L'ENQUÊTE

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

**FprEN 60603-7-82:2015 [48B/2414/CDV]**

**CLC/SC 48B**

Connecteurs pour équipements électroniques - Partie 7-82: Spécification particulière pour les fiches et les embases blindées à 8 voies et 12 contacts pour la transmission de données à des fréquences jusqu'à 2 000 MHz

Connectors for electronic equipment - Part 7-82: Detail specification for 8-way, shielded, individual pair shielded, free and fixed connectors, for data transmission with frequencies up to 2 000 mhz

**FprEN 61076-3-110:2015 [48B/2416/CDV]**

**CLC/SC 48B**

Connecteurs pour équipements électroniques - Exigences de produit - Partie 3-110: Spécification particulière pour les fiches et les embases pour la transmission de données à des fréquences jusqu'à 3 000 MHz

Connectors for electronic equipment - Product requirements - Part 3-110: Detail specification for shielded, free and fixed connectors for data transmission with frequencies up to 3 000 MHz

### TK 52 Gedruckte Schaltungen für Elektronik und Nachrichtentechnik / Circuits imprimés pour équipements électroniques et de télécommunication

**FprEN 60068-3-13:2015 [91/1241/CDV]**

**CLC/TC 91**

Essais d'environnement - Partie 3-13: Documentation d'accompagnement et guide sur les essais T: Brasage  
Environmental testing - Part 3-13: Supporting documentation and guidance on test T: Soldering.

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

**FprEN 60350-1:2015 [59K/263/CDV]**

**CLC/SC 59K**

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

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

**FprEN 60350-1:2015/FprAA:2015**

**CLC/TC 59X**

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

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

**EN 60335-2-40:2015/A1:2015 (FrAGMENT 1) [61D/297/CDV]**

**CLC/SC 61D**

Appareils électroménagers et analogues - Sécurité - Partie 2-40: Règles particulières pour les pompes à chaleur électriques, les climatiseurs et les déshumidificateurs

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-40: Particular requirements for electrical heat pumps, air-conditioners and dehumidifiers

### TK 61F Handgeführte und tragbare motorbetriebene Elektrowerkzeuge / Outils électroportatifs à moteur et machines-outils électriques semi-fixes

**prEN 50632-2-5:2015**

**CLC/TC 116**

Electric motor-operated tools - Dust measurement procedure - Part 2-5: Particular requirements for circular saws

**prEN 50632-2-11:2015**

**CLC/TC 116**

Electric motor-operated tools - Dust measurement procedure - Part 2-11: Particular requirements for jig and sabre saws

**prEN 50632-2-14:2015**

**CLC/TC 116**

Electric motor-operated tools - Dust measurement procedure - Part 2-14: Particular requirements for planers

**prEN 50632-2-17:2015**

**CLC/TC 116**

Electric motor-operated tools - Dust measurement procedure - Part 2-17: Particular requirements for routers and trimmers

**prEN 50632-2-19:2015**

**CLC/TC 116**

Electric motor-operated tools - Dust measurement procedure - Part 2-19: Particular requirements for jointers

## ZUR KRITIK VORGELEGTE ENTWÜRFE PROJETS MIS À L'ENQUÊTE

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

#### **EN 60601-2-3:2012/FprA1:2015 [62D/1220/CDV]**

**CLC/SC 62D**

Medical Electrical Equipment - Part 2-10: Particular requirements for the basic safety and essential performance of nerve and muscle stimulators - Proposed Horizontal Standard

#### **EN 60601-2-6:2012/FprA1:2015 [62D/1221/CDV]**

**CLC/SC 62D**

Medical electrical equipment - Part 2-6: Particular requirements for the basic safety and essential performance of microwave therapy equipment - Proposed Horizontal Standard

#### **EN 60601-2-19:2009/FprA1:2015 [62D/1209/CDV]**

**CLC/SC 62D**

Medical electrical equipment - Part 2-19: Particular requirements for the basic safety and essential performance of infant incubators - Proposed Horizontal Standard

#### **EN 60601-2-20:2009/prA1 [62D/1210/CDV]**

**CLC/SC 62D**

Medical electrical equipment - Part 2-20: Particular requirements for the basic safety and essential performance of infant transport incubators - Proposed Horizontal Standard

#### **EN 60601-2-21:2009/FprA1:2015 [62D/1211/CDV]**

**CLC/SC 62D**

Medical electrical equipment - Part 2-21: Particular requirements for the basic safety and essential performance of infant radiant warmers - Proposed Horizontal Standard

#### **EN 60601-2-50:2009/FprA1:2015 [62D/1213/CDV]**

**CLC/SC 62D**

Medical electrical equipment - Part 2-50: Particular requirements for the basic safety and essential performance of infant phototherapy equipment - Proposed Horizontal Standard

#### **EN 80601-2-35:2009/FprA1:2015 [62D/1212/CDV]**

**CLC/SC 62D**

Medical electrical equipment - Part 2-35: Particular requirements for the basic safety and essential performance of heating devices using blankets, pads and mattresses and intended for heating in medical use - Proposed Horizontal Standard

### TK 65 Mess-, Steuer- und Regelsysteme für industrielle Prozesse / Systèmes mesure et commande dans les processus industriels

#### **FprEN 62828-1:2015 [65B/972/CDV]**

**CLC/SC 65B**

CONDITIONS DE RÉFÉRENCE ET PROCÉDURES POUR L'ESSAI DES TRANSMETTEURS DE MESURE INDUSTRIELLE ET DE PROCESSUS Partie 1: Procédures générales pour tous les transmetteurs

Reference conditions and procedures for industrial measurement transmitters - Part 1: General procedures for all types of transmitters

#### **FprEN 62828-2:2015 [65B/973/CDV]**

**CLC/SC 65B**

Reference conditions and procedures for industrial measurement transmitters Part 2: Specific procedures for pressure transmitters

#### **FprEN 62828-3:2015 [65B/971/CDV]**

**CLC/SC 65B**

Conditions de référence et procédures pour l'essai des transmetteurs de mesure industrielle et de processus - Partie 3: Procédures spécifiques pour les transmetteurs de température

Reference conditions and procedures for testing industrial measurement transmitters - Part 3: Specific procedures for temperature transmitters

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

#### **FprEN 61010-2-011:2015 [66/558/CDV]**

**CLC/TC 66**

Règles de sécurité pour appareils électriques de mesurage, de régulation et de laboratoire - Partie 2-011: Exigences particulières pour APPAREILS DE RÉFRIGÉRATION

Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use - Part 2-011: Particular requirements for REFRIGERATED EQUIPMENT

## ZUR KRITIK VORGELEGTE ENTWÜRFE PROJETS MIS À L'ENQUÊTE

**66/562/CDV**

**CLC/TC 66**

Règles de sécurité pour appareils électriques de mesurage, de régulation et de laboratoire - Partie 2-120: Exigences de sécurité particulières pour les machines

Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use - Part 2-120: Particular safety requirements for equipment with aspects of machinery

### TK 77A EMV, NF- Phénomene / CEM, phénomènes basse fréquence

**FprEN 61000-4-31:2015 [77B/726/CDV]**

**CLC/SC 77B**

Compatibilité électromagnétique (CEM) - Partie 4-31: Techniques d'essai et de mesure - Essais d'immunité aux perturbations conduites à large bande sur les accès réseau de puissance en courant alternatif

Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-31: Testing and measurement techniques - AC mains ports broadband conducted disturbance immunity test

### TK 79 Alarmsysteme / Systèmes d'alarme

**FprEN 62820-1-1:2015 [79/502/CDV]**

**CLC/TC 79**

Systèmes d'interphone de bâtiment - Partie 1-1: Exigences générales  
Building intercom systems - Part 1-1: General requirements

### TK 82 Systeme für fotovoltaische Umwandlung von Sonnenenergie / Systèmes de conversion photovoltaïque de l'énergie solaire

**FprEN 61730-1:2015 [82/923/CDV]**

**CLC/TC 82**

Qualification pour la sûreté de fonctionnement des modules photovoltaïques (PV) - Partie 1: Exigences pour la construction Photovoltaic (PV) module safety qualification - Part 1: Requirements for construction

**FprEN 61730-2:2015 [82/924/CDV]**

**CLC/TC 82**

Qualification pour la sûreté de fonctionnement des modules photovoltaïques - Partie 2: Exigences pour les essais Photovoltaic (PV) module safety qualification - Part 2: Requirements for testing

### TK 86 Faseroptik / Fibres optiques

**FprEN 60793-2:2015 [86A/1645/CDV]**

**CLC/SC 86A**

Optical fibres - Part 2: Product specifications - General

**FprEN 60794-1-1:2015 [86A/1651/CDV]**

**CLC/SC 86A**

Optical fibre cables - Part 1-1: Generic specification - General

**FprEN 60794-3-70:2015 [86A/1653/CDV]**

**CLC/SC 86A**

Optical fibre cables - Part 3-70: Family specification for outdoor optical fibre cables for rapid/multiple deployment

**FprEN 62343-4-1:2015 [86C/1304/CDV]**

**CLC/SC 86C**

Dynamic modules - Software and hardware interface standards - Part 4-1: 1x9 wavelength selective switch

**FprEN 62572-3:2015 [86C/1302/CDV]**

**CLC/SC 86C**

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

### TK 205 Elektrische Systemtechnik für Heim und Gebäude (ESHG) / Systèmes électroniques pour les foyers domestiques et les bâtiments (HBES)

**FprEN 62282-6-200:2015 [105/527/CDV]**

**CLC/TC 105**

Technologies des piles à combustible - Partie 6-200: Systèmes à micropiles à combustible - Méthodes d'essai des performances

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



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)31 560 66 67  
[www.asut.ch](http://www.asut.ch)  
[info@asut.ch](mailto:info@asut.ch)

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

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

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

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

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

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

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

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

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

### **Vote (VO)**

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

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

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

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

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

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

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

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

Identischer Prozess wie unter WV beschrieben.



Schweizerischer Verband der Telekommunikation  
Association Suisse des Télécommunications  
Swiss Telecommunications Association

Laupenstrasse 18a  
Postfach 7923  
CH-3001 Bern

T +41 (0)31 560 66 66  
F +41 (0)31 560 66 67  
[www.asut.ch](http://www.asut.ch)  
[info@asut.ch](mailto:info@asut.ch)

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Dépendant des commentaires reçus les documents seraient éventuellement modifiée et enfin présenter pour la vote.

### **Vote (VO)**

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

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

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

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

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

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

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

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

Comme décrit sous WV.

## NEUE SCHWEIZER NORMEN (SN) NOUVELLES NORMES SUISSES (SN)

### Swissmem NK 1 Technische Produktdokumentation, -spezifikation und -definition / Documentation technique du produit, spécification et définition

#### SN EN ISO 2692:2015

Geometrische Produktspezifikation (GPS) - Geometrische Tolerierung - Maximum-Material-Bedingung (MMR), Minimum-Material-Bedingung (LMR) und Reziprozitätsbedingung (RPR) (ISO 2692:2014)

Spécification géométrique des produits (GPS) - Tolérancement géométrique - Exigence du maximum de matière (MMR), exigence du minimum de matière (LMR) et exigence de réciprocité (RPR) (ISO 2692:2014)

Geometrical product specifications (GPS) - Geometrical tolerancing - Maximum material requirement (MMR), least material requirement (LMR) and reciprocity requirement (RPR) (ISO 2692:2014)

Preisgruppe / Groupe de Prix: 17

Gültig ab / Valable dès: 01.05.15

Ersetzt / Remplace: SN EN ISO 2692:2007

Referenz / Référence: EN ISO 2692:2014

#### SN EN ISO 3098-1:2015

Technische Produktdokumentation - Schriften - Teil 1: Grundregeln (ISO 3098-1:2015)

Documentation technique de produits - Écriture - Partie 1: Exigences générales (ISO 3098-1:2015)

Technical product documentation - Lettering - Part 1: General requirements (ISO 3098-1:2015)

Preisgruppe / Groupe de Prix: 8

Gültig ab / Valable dès: 01.05.15

Referenz / Référence: EN ISO 3098-1:2015

### Swissmem NK 14B Leichtmetalle / Métaux légers

#### SN EN 1396:2015

Aluminium und Aluminiumlegierungen - Bandbeschichtete Bleche und Bänder für allgemeine Anwendungen - Spezifikationen  
Aluminium et alliages d'aluminium - Tôles et bandes revêtues en bobine pour applications générales - Spécifications

Aluminium and aluminium alloys - Coil coated sheet and strip for general applications - Specifications

Preisgruppe / Groupe de Prix: 15

Gültig ab / Valable dès: 01.05.15

Ersetzt / Remplace: SN EN 1396:2007

Referenz / Référence: EN 1396:2015

### Swissmem NK 20 Schweißen und Trennen / Soudage

#### SN EN ISO 14323:2015

Widerstandsschweißen - Zerstörende Prüfung von Schweißverbindungen - Probenabmessungen und Durchführung des Schlagscherzugversuchs und des Schlagkopfzugversuchs von Widerstandspunkt- und Buckelschweisungen mit geprägten Buckeln (ISO 14323:2015)

Soudage par résistance - Essais destructifs des soudures - Dimensions des éprouvettes et mode opératoire pour les essais de cisaillement par choc et les essais de traction par choc sur éprouvettes en croix des soudures par résistance par points et par bossage (ISO 14323:2015)

Resistance welding - Destructive testing of welds - Specimen dimensions and procedure for impact tensile shear test and cross-tension testing of resistance spot and embossed projection welds (ISO 14323:2015)

Preisgruppe / Groupe de Prix: 10

Gültig ab / Valable dès: 01.05.15

Ersetzt / Remplace: SN EN ISO 14323:2006

Referenz / Référence: EN ISO 14323:2015

## NEUE SCHWEIZER NORMEN (SN) NOUVELLES NORMES SUISSES (SN)

### SN EN ISO 14373:2015

Widerstandsschweißen - Verfahren zum Punktschweißen von niedriglegierten Stählen mit oder ohne metallischem Überzug (ISO 14373:2015)

Soudage par résistance - Mode opératoire pour le soudage par points des aciers à bas carbone revêtus et non revêtus (ISO 14373:2015)

Resistance welding - Procedure for spot welding of uncoated and coated low carbon steels (ISO 14373:2015)

Preisgruppe / Groupe de Prix: 11

Gültig ab / Valable dès: 01.05.15

Ersetzt / Remplace: SN EN ISO 14373:2007

Referenz / Référence: EN ISO 14373:2015

### SN EN ISO 23277:2015

Zerstörungsfreie Prüfung von Schweissverbindungen - Eindringprüfung von Schweissverbindungen - Zulässigkeitsgrenzen (ISO 23277:2015)

Contrôle non destructif des assemblages soudés - Contrôle par ressauage - Niveaux d'acceptation (ISO 23277:2015)

Non-destructive testing of welds - Penetrant testing - Acceptance levels (ISO 23277:2015)

Preisgruppe / Groupe de Prix: 6

Gültig ab / Valable dès: 01.05.15

Ersetzt / Remplace: SN EN ISO 23277:2010

Referenz / Référence: EN ISO 23277:2015

### SN EN ISO 23278:2015

Zerstörungsfreie Prüfung von Schweissverbindungen - Magnetpulverprüfung von Schweissverbindungen - Zulässigkeitsgrenzen (ISO 23278:2015)

Contrôle non destructif des assemblages soudés - Contrôle par magnétoscopie - Niveaux d'acceptation (ISO 23278:2015)

Non-destructive testing of welds - Magnetic particle testing - Acceptance levels (ISO 23278:2015)

Preisgruppe / Groupe de Prix: 6

Gültig ab / Valable dès: 01.05.15

Ersetzt / Remplace: SN EN ISO 23278:2010

Referenz / Référence: EN ISO 23278:2015

## Swissmem NK 23 Mechanische Prüfung metallischer Werkstoffe / Essais des matériaux métalliques

### SN EN ISO 6508-1:2015

Metallische Werkstoffe - Härteprüfung nach Rockwell - Teil 1: Prüfverfahren (ISO 6508-1:2015)

Matériaux métalliques - Essai de dureté Rockwell - Partie 1: Méthode d'essai (ISO 6508-1:2015)

Metallic materials - Rockwell hardness test - Part 1: Test method (ISO 6508-1:2015)

Preisgruppe / Groupe de Prix: 16

Gültig ab / Valable dès: 01.05.15

Ersetzt / Remplace: SN EN ISO 6508-1:2006

Referenz / Référence: EN ISO 6508-1:2015

### SN EN ISO 6508-2:2015

Metallische Werkstoffe - Härteprüfung nach Rockwell - Teil 2: Überprüfung und Kalibrierung der Prüfmaschinen und Eindringkörper (ISO 6508-2:2015)

Matériaux métalliques - Essai de dureté Rockwell - Partie 2: Vérification et étalonnage des machines d'essai et des pénétrateurs (ISO 6508-2:2015)

Metallic materials - Rockwell hardness test - Part 2: Verification and calibration of testing machines and indenters (ISO 6508-2:2015)

Preisgruppe / Groupe de Prix: 14

Gültig ab / Valable dès: 01.05.15

Ersetzt / Remplace: SN EN ISO 6508-2:2006

Referenz / Référence: EN ISO 6508-2:2015

## NEUE SCHWEIZER NORMEN (SN) NOUVELLES NORMES SUISSES (SN)

### SN EN ISO 6508-3:2015

Metallische Werkstoffe - Härteprüfung nach Rockwell - Teil 3: Kalibrierung von Härtevergleichsplatten (ISO 6508-3:2015)  
Matériaux métalliques - Essai de dureté Rockwell - Partie 3: Étalonnage des blocs de référence (ISO 6508-3:2015)  
Metallic materials - Rockwell hardness test - Part 3: Calibration of reference blocks (ISO 6508-3:2015)

Preisgruppe / Groupe de Prix: 11

Gültig ab / Valable dès: 01.05.15

Ersetzt / Remplace: SN EN ISO 6508-3:2006

Referenz / Référence: EN ISO 6508-3:2015

### Swissmem NK 30 Druckgeräte / Appareils sous pression

#### SN EN 764-1:2015

Druckgeräte - Teil 1: Vokabular

Equipement sous pression - Partie 1: Vocabulaire

Pressure equipment - Part 1: Vocabulary

Preisgruppe / Groupe de Prix: 14

Gültig ab / Valable dès: 01.05.15

Ersetzt / Remplace: SN EN 764-3:2002, SN EN 764-1:2004

Referenz / Référence: EN 764-1:2015

#### SN EN 10217-7:2015

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

Preisgruppe / Groupe de Prix: 16

Gültig ab / Valable dès: 01.05.15

Ersetzt / Remplace: SN EN 10217-7:2005

Referenz / Référence: EN 10217-7:2014

#### SN EN 13445-3/A1:2015

Unbefeuerte Druckbehälter - Teil 3: Konstruktion; Änderung A1

Récipients sous pression non soumis à la flamme - Partie 3: conception; Amendement A1

Unfired pressure vessels - Part 3: Design; Amendment A1

Preisgruppe / Groupe de Prix: 4

Gültig ab / Valable dès: 01.05.15

Referenz / Référence: EN 13445-3:2014/A1:2015

### Swissmem NK 49 Maschinensicherheit / Sécurité des machines

#### SN EN 14462:2015

Oberflächenbehandlungsgeräte - Geräuschmessverfahren für Oberflächenbehandlungsgeräte - einschliesslich ihrer Be- und Entladeeinrichtungen - Genauigkeitsklassen 2 und 3

Equipements de traitement de surface - Code d'essai acoustique pour équipements de traitement de surface, y compris les équipements de manutention auxiliaires - Classes de précision 2 et 3

Surface treatment equipment - Noise test code for surface treatment equipment including its ancillary handling equipment - Accuracy grades 2 and 3

Preisgruppe / Groupe de Prix: 14

Gültig ab / Valable dès: 01.05.15

Ersetzt / Remplace: SN EN 14462+A1:2009

Referenz / Référence: EN 14462:2015

## ZUR KRITIK VORGELEGTE ENTWÜRFE PROJETS MIS À L'ENQUÊTE

Einsprachen sind bis zu dem angegebenen Datum an die zuständige Geschäftsstelle zu richten.  
Les objections doivent être envoyées au secrétariat central compétent jusqu'à la date mentionnée.

### **Swissmem NK 14B Leichtmetalle / Métaux légers**

#### **prEN ISO 3210**

**CEN/TC 132**

Anodisieren von Aluminium und Aluminiumlegierungen - Prüfung der Qualität von verdichteten, anodisch erzeugten Oxidschichten durch Bestimmung des Masseverlustes nach Eintauchen in Säure-Lösung(en) (ISO/DIS 3210:2015)  
Anodisation de l'aluminium et de ses alliages - Évaluation de la qualité des couches anodiques colmatées par mesure de la perte de masse après immersion en solution phosphochromique (ISO/DIS 3210:2015)  
Anodizing of aluminium and its alloys - Assessment of quality of sealed anodic oxidation coatings by measurement of the loss of mass after immersion in acid solution(s) (ISO/DIS 3210:2015)  
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 06.08.15

### **Swissmem NK 20 Schweissen und Trennen / Soudage**

#### **prEN ISO 3677**

**CEN/TC 121**

Zusätze zum Weich- und Hartlöten - Bezeichnung (ISO/DIS 3677:2015)  
Métaux d'apport de brasage tendre et de brasage fort - Désignation (ISO/DIS 3677:2015)  
Filler metal for soldering and brazing - Designation (ISO/DIS 3677:2015)  
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 30.07.15

### **Swissmem NK 26 Land- und Kommunaltechnik / Technique agricole et communale**

#### **prEN 13684**

**CEN/TC 144**

Gartengeräte - Handgeführte Rasen-Bodenbelüfter und Vertikutierer - Sicherheit  
Matériel de jardinage - Aérateurs et scarificateurs à conducteur à pied - Sécurité  
Garden equipment - Pedestrian controlled lawn aerators and scarifiers - Safety  
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 15.08.15

### **Swissmem NK 30 Druckgeräte / Appareils sous pression**

#### **EN 13445-2:2014/prA1**

**CEN/TC 54**

Unbefeuerte Druckbehälter - Teil 2: Werkstoffe  
Récipients sous pression non soumis à la flamme - Partie 2 : Matériaux  
Unfired pressure vessels - Part 2: Materials  
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 06.09.15

### **Swissmem NK 49 Maschinensicherheit / Sécurité des machines**

#### **prEN 14492-1**

**CEN/TC 147**

Krane - Kraftgetriebene Winden und Hubwerke - Teil 1: Kraftgetriebene Winden  
Appareils de levage à charge suspendue - Treuils et palans motorisés - Partie 1 : Treuils motorisés  
Cranes - Power driven winches and hoists - Part 1: Power driven winches  
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 06.09.15

### **Swissmem NK 9001 CEN - Swissmem Themen ohne Nationales Spiegelkomitee / CEN – les thèmes de Swissmem sans comité miroir national**

#### **prEN ISO 8049**

**CEN/SS M14**

Ferronickelschrot - Probenahme für Analyse (ISO/DIS 8049:2015)  
Ferro-nickel en grenailles - Échantillonage pour analyse (ISO/DIS 8049:2015)  
Ferronickel shot - Sampling for analysis (ISO/DIS 8049:2015)  
Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 23.07.15

## ZURÜCKGEZOGENE NORMEN NORMES ABROGÉES

Die nachstehend aufgeführten Normen verlieren mit sofortiger Wirkung ihre Gültigkeit im Schweizerischen Normenwerk.

Les normes ci-dessous perdent avec effet immédiat leur validité dans le recueil des Normes suisses.

### **Swissmem NK 1 Technische Produktdokumentation, -spezifikation und -definition / Documentation technique du produit, spécification et définition**

#### **SN EN ISO 2692:2007**

Geometrische Produktspezifikation (GPS) - Form- und Lagetolerierung - Maximum-Material-Bedingung (MMR), Minimum-Material-Bedingung (LMR) und Reziprozitätsbedingung (RPR) (ISO 2692:2006)

Spécification géométrique des produits (GPS) - Tolérance géométrique - Exigence du maximum de matière (MMR), exigence du minimum de matière (LMR) et exigence de réciprocité (ISO 2692:2006)

Geometrical product specifications (GPS) - Geometrical tolerancing - Maximum material requirement (MMR), least material requirement (LMR) and reciprocity requirement (RPR) (ISO 2692:2006)

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN ISO 2692:2015

Gültig ab / Valable dès: 01.05.15

### **Swissmem NK 14B Leichtmetalle / Métaux légers**

#### **SN EN 1396:2007**

Aluminium und Aluminiumlegierungen - Bandbeschichtete Bleche und Bänder für allgemeine Anwendungen - Spezifikationen

Aluminium et alliages d'aluminium - Tôles revêtues en bobine pour applications générales - Spécifications

Aluminium and aluminium alloys - Coil coated sheet and strip for general applications - Specifications

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 1396:2015

Gültig ab / Valable dès: 01.05.15

### **Swissmem NK 20 Schweißen und Trennen / Soudage**

#### **SN EN ISO 14323:2006**

Widerstandspunkt- und Buckelschweißen - Zerstörende Prüfung von Schweißverbindungen - Probenabmessungen und Durchführung des Schlagscherzugversuchs und des Schlagkopfzugversuchs (ISO 14323:2006)

Soudage par résistance par points et par bossages - Essais destructifs des soudures - Dimensions des éprouvettes et procédure d'essai de cisaillement par choc et d'essai de traction par choc sur éprouvettes en croix (ISO 14323:2006)

Resistance spot welding and projection welds - Destructive testing of welds - Specimen dimensions and procedure for impact shear test and cross-tension testing (ISO 14323:2006)

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN ISO 14323:2015

Gültig ab / Valable dès: 01.05.15

#### **SN EN ISO 14373:2007**

Widerstandsschweißen - Verfahren zum Punktschweißen von niedriglegierten Stählen mit oder ohne metallischem Überzug (ISO 14373:2006)

Soudage par résistance - Mode opératoire pour le soudage par points des aciers à bas carbone revêtus et non revêtus (ISO 14373:2006)

Resistance welding - Procedure for spot welding of uncoated and coated low carbon steels (ISO 14373:2006)

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN ISO 14373:2015

Gültig ab / Valable dès: 01.05.15

#### **SN EN ISO 23277:2010**

Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Eindringprüfung von Schweißverbindungen - Zulässigkeitsgrenzen (ISO 23277:2006)

Contrôle non destructif des assemblages soudés - Contrôle par ressauage des soudures - Niveaux d'acceptation (ISO 23277:2006)

Non-destructive testing of welds - Penetrant testing of welds - Acceptance levels (ISO 23277:2006)

Ersatz durch / Remplacé par: SN EN ISO 23277:2015

Gültig ab / Valable dès: 01.05.15

## ZURÜCKGEZOGENE NORMEN NORMES ABROGÉES

### **SN EN ISO 23278:2010**

Zerstörungsfreie Prüfung von Schweissverbindungen - Magnetpulverprüfung von Schweissverbindungen - Zulässigkeitsgrenzen (ISO 23278:2006)  
Contrôle non destructif des assemblages soudés - Contrôle par magnétoscopie des soudures - Niveaux d'acceptation (ISO 23278:2006)  
Non-destructive testing of welds - Magnetic particle testing of welds - Acceptance levels (ISO 23278:2006)  
Ersatz durch / Remplacé par: SN EN ISO 23278:2015  
Gültig ab / Valable dès: 01.05.15

### **Swissmem NK 23 Mechanische Prüfung metallischer Werkstoffe / Essais des matériaux métalliques**

#### **SN EN ISO 6508-1:2006**

Metallische Werkstoffe - Härteprüfung nach Rockwell - Teil 1: Prüfverfahren (Skalen A, B, C, D, E, F, G, H, K, N, T) (ISO 6508-1:2005)  
Matériaux métalliques - Essai de dureté Rockwell - Partie 1: Méthode d'essai (échelles A, B, C, D, E, F, G, H, K, N, T) (ISO 6508-1:2005)  
Metallic materials - Rockwell hardness test - Part 1: Test method (scales A, B, C, D, E, F, G, H, K, N, T) (ISO 6508-1:2005)  
Ersatz durch / Remplacé par: SN EN ISO 6508-1:2015  
Gültig ab / Valable dès: 01.05.15

#### **SN EN ISO 6508-2:2006**

Metallische Werkstoffe - Härteprüfung nach Rockwell - Teil 2: Prüfung und Kalibrierung der Prüfmaschinen (Skalen A, B, C, D, E, F, G, H, K, N, T) (ISO 6508-2:2005)  
Matériaux métalliques - Essai de dureté Rockwell - Partie 2: Vérification et étalonnage des machines d'essai (échelles A, B, C, D, E, F, G, H, K, N, T) (ISO 6508-2:2005)  
Metallic materials - Rockwell hardness test - Part 2: Verification and calibration of testing machines (scales A, B, C, D, E, F, G, H, K, N, T) (ISO 6508-2:2005)  
Ersatz durch / Remplacé par: SN EN ISO 6508-2:2015  
Gültig ab / Valable dès: 01.05.15

#### **SN EN ISO 6508-3:2006**

Metallische Werkstoffe - Härteprüfung nach Rockwell - Teil 3: Kalibrierung von Härtevergleichsplatten (Skalen A, B, C, D, E, F, G, H, K, N, T) (ISO 6508-3:2005)  
Matériaux métalliques - Essai de dureté Rockell - Partie 3: Etalonnage des blocs de référence (échelles A, B, C, D, E, F, G, H, K, N, T) (ISO 6508-3:2005)  
Metallic materials - Rockwell hardness test - Part 3: Calibration of reference blocks (scales A, B, C, D, E, F, G, H, K, N, T) (ISO 6508-3:2005)  
Ersatz durch / Remplacé par: SN EN ISO 6508-3:2015  
Gültig ab / Valable dès: 01.05.15

### **Swissmem NK 30 Druckgeräte / Appareils sous pression**

#### **SN EN 764-1:2004**

Druckgeräte - Terminologie - Teil 1: Druck, Temperatur, Volumen, Nennweite  
Équipement sous pression - Terminologie - Partie 1: Pression, température, volume, dimension nominale  
Pressure equipment - Terminology - Part 1: Pressure, temperature, volume, nominal size  
Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 764-1:2015  
Gültig ab / Valable dès: 01.05.15

#### **SN EN 764-3:2002**

Druckgeräte - Teil 3: Definition der beteiligten Parteien  
Équipements sous pression - Partie 3: Définition des parties impliquées  
Pressure equipment - Part 3: Definition of parties involved  
Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 764-1:2015  
Gültig ab / Valable dès: 01.05.15



Fachbereich Maschinen- und Metallindustrie  
Secteur particulier Industrie des machines et des métaux

Schweizerische  
Normen-Vereinigung (SNV)  
Bürglistrasse 29  
CH-8400 Winterthur

T +41 (0)52 224 54 54  
F +41 (0)52 224 54 82  
www.snv.ch  
shop@snv.ch

## ZURÜCKGEZOGENE NORMEN NORMES ABROGÉES

### **SN EN 10217-7:2005**

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  
Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 10217-7:2015  
Gültig ab / Valable dès: 01.05.15

### **Swissmem NK 49 Maschinensicherheit / Sécurité des machines**

### **SN EN 14462+A1:2009**

Oberflächenbehandlungsgeräte - Geräuschmessverfahren für Oberflächenbehandlungsgeräte einschliesslich ihrer Be- und Entladeeinrichtungen - Genauigkeitsklassen 2 und 3  
Equipements de traitement de surface - Code d'essai acoustique pour équipements de traitement de surface y compris les équipements de manutention auxiliaires - Classes de précision 2 et 3  
Surface treatment equipment - Noise test code for surface treatment equipment including its ancillary handling equipment - Accuracy grades 2 and 3  
Ersatz durch / Remplacé par: SN EN 14462:2015  
Gültig ab / Valable dès: 01.05.15



Schweizerischer Verband der Strassen- und  
Verkehrsfachleute (VSS)  
Sihlquai 255  
CH-8005 Zürich

T +41 (0)44 269 40 20  
F +41 (0)44 252 31 30  
[www.vss.ch](http://www.vss.ch)  
[info@vss.ch](mailto:info@vss.ch)

## ZUR KRITIK VORGELEGTE ENTWÜRFE PROJETS MIS À L'ENQUÊTE

Einsprachen sind bis zu dem angegebenen Datum an die zuständige Geschäftsstelle zu richten.  
Les objections doivent être envoyées au secrétariat central compétent jusqu'à la date mentionnée.

### FprEN ISO 25619-2 rev

CEN/TC 189

Geokunststoffe - Bestimmung des Druckverhaltens - Teil 2: Bestimmung des Kurzzeit-Druckverhaltens (ISO/FDIS 25619-2:2015)

Géosynthétiques - Détermination du comportement en compression - Partie 2: Détermination du comportement à la compression à court terme (ISO/FDIS 25619-2:2015)

Geosynthetics - Determination of compression behaviour - Part 2: Determination of short-term compression behaviour (ISO/FDIS 25619-2:2015)

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 22.06.15

### prEN 1793-1

CEN/TC 226

Lärmschutzausrüstungen an Straßen - Prüfverfahren zur Bestimmung der akustischen Eigenschaften - Teil 1:

Produktspezifische Merkmale der Schallabsorption in diffusen Schallfeldern

Dispositifs de réduction du bruit du trafic routier - Méthode d'essai pour la détermination de la performance acoustique - Partie 1 : Caractéristique intrinsèques de l'absorption acoustique dans des conditions de champ acoustique diffus

Road traffic noise reducing devices - Test method for determining the acoustic performance - Part 1: Intrinsic characteristics of sound absorption under diffuse sound field conditions

Einsprüche bis / Objections jusqu'à: 06.09.15

## Nichts verpassen: Das Update-Abonnement hält Ihre Normen auf dem aktuellen Stand.



- Wir überprüfen monatlich Ihr individuelles Normenportfolio oder die gewünschten ICS-Sachgruppen
- Wir liefern zuverlässig Informationen über neue, geänderte oder zurückgezogene Normen
- Sie entscheiden, was Sie kaufen möchten und wie wir liefern sollen
- Sie profitieren von der Möglichkeit des einfachen Datenimports in ihr eigenes Dokumenten-Management-System
- Sie haben garantiert weniger Aufwand und sind trotzdem immer up to date

Das SNV-Update-Abonnement und das ICS-Update-Abonnement passen sich Ihren Bedürfnissen an: Die aktuellen Änderungen Ihres Normenbestands und Ihrer Sachgruppen erhalten Sie je nach Wunsch automatisch auf CD oder in Papierform – oder Sie lassen sich monatlich informieren und bestellen nur das, was Sie wünschen.

**Registrierte mysnv.ch-Kunden verwalten ihr Abonnement ganz einfach online.**

**Gerne beraten wir Sie persönlich:  
+41 (0)52 224 54 54 oder [solutions@snv.ch](mailto:solutions@snv.ch).**

## Ne laissez pas passer l'occasion: l'abonnement de mise à jour actualise vos normes.



- Nous contrôlons votre portefeuille de normes ou les groupes ICS que vous souhaitez sur une base mensuelle
- Nous vous livrons des informations fiables sur les nouveautés, les modifications ou les retraits de normes
- Vous décidez de ce que vous souhaitez acheter et comment vous souhaitez être livré
- Vous avez la possibilité d'importer les données facilement dans votre propre système de gestion des documents
- Vous réduisez ainsi le temps nécessaire et vos normes restent toujours à jour

Les abonnements de mise à jour SNV et ICS s'adaptent à vos besoins: recevez sur demande les modifications actualisées de votre recueil de normes et de vos groupes automatiquement sur CD ou sous format papier. Ou alors, obtenez des informations mensuelles et ne commandez que ce que vous souhaitez.

**Les clients mysnv.ch enregistrés peuvent gérer leur abonnement en ligne, en toute simplicité.**

**Nous vous donnerons volontiers des conseils personnalisés, par téléphone au +41 (0)52 224 54 54 ou par e-mail à [solutions@snv.ch](mailto:solutions@snv.ch).**

## ABKÜRZUNGEN / ABREVIATIONS

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)
EN	Europäische Norm	Norme européenne
ENV	Europäische Vornorm	Prénorme européenne
electrosuisse *	SEV 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
FB	Fachbereich	Secteur particulier
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
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