



Avaldatud 17.01.2024

Uued Eesti standardid

Standardikavandite **arvamusküsitlus**

Asendatud või tühistatud Eesti standardid

Algupäraste standardite koostamine ja ülevaatus

Standardite **tõlked kommenteerimisel**

Uued harmoneeritud standardid

Standardipealkirjade muutmine

Uued eestikeelsed standardid

SISUKORD

UUED STANDARDID JA STANDARDILAADSED DOKUMENDID	3
ASENDATUD VÕI TÜHISTATUD EESTI STANDARDID JA STANDARDILAADSED DOKUMENDID	11
STANDARDIKAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS	16
TÖLKED KOMMENTEERIMISEL	24
STANDARDITE JA STANDARDILAADSETE DOKUMENTIDE ÜLEVAATUS	25
ALGUPÄRASTE STANDARDITE KEHTIVUSE PIKENDAMINE	26
TÜHISTAMISKÜSITLUS	27
UUED EESTIKEELSED STANDARDID JA STANDARDILAADSED DOKUMENDID	28
STANDARDIPEALKIRJADE MUUTMINE	31
UUED HARMONEERITUD STANDARDID	32

UUED STANDARDID JA STANDARDILAADSED DOKUMENDID

01 ÜLDKÜSIMUSED. TERMINOOGIA. STANDARDIMINE. DOKUMENTATSIOON

EVS JUHEND 2:2024

Eesti standardi ja EVS-i standardilaadse dokumendi koostamine Development of an Estonian Standard and of an EVS publication

See juhend käsitleb algupärase Eesti standardi ning tõlkemeetodil ülevõetava rahvusvahelise või Euroopa standardi koostamisettepaneku esitamist ja menetlemist, kavandi koostamist, arvamusküsitlust või kommenteerimist, kavandi heaksikiitmist, kinnitamist, standardi avaldamist ja levitamist. Samuti käsitleb see EVS-i standardilaadsete dokumentide koostamist ning standardilaadsete dokumentide tõlkimist. Juhendis on toodud ka Eesti standardi muudatuste koostamise, uustöötluse ja tühistamise protseduurid. Juhend ei käsitle rahvusvahelise või Euroopa standardi ülevõtmist Eesti standardiks vastavalt ümbertrüki meetodil või jõustumisteate meetodil.

Keel: et

Asendab dokumenti: EVS JUHEND 2:2018

11 TERVISEHOOLDUS

EVS-EN IEC 60601-2-21:2021+A1:2023

Elektrilised meditsiiniseadmed. Osa 2-21: Erinõuded väikelaste kiirgussoojendite esmasele ohutusele ja olulistele toimimisnäitajatele

Medical electrical equipment - Part 2-21: Particular requirements for the basic safety and essential performance of infant radiant warmers (IEC 60601-2-21:2020 + IEC 60601-2-21:2020/AMD1:2023)

This part of IEC 60601 applies to the BASIC SAFETY and ESSENTIAL PERFORMANCE of INFANT RADIANT WARMERS as defined in 201.3.204, also referred to as ME EQUIPMENT. If a clause or subclause is specifically intended to be applicable to ME EQUIPMENT only, or to ME SYSTEMS only, the title and content of that clause or subclause will say so. If that is not the case, the clause or subclause applies both to ME EQUIPMENT and to ME SYSTEMS, as relevant. HAZARDS inherent in the intended physiological function of ME EQUIPMENT or ME SYSTEMS within the scope of this document are not covered by specific requirements in this document, except in 7.2.13 and 8.4.1 of the general standard. NOTE See also 4.2 of the general standard. This particular standard specifies the safety requirements for INFANT RADIANT WARMERS, but alternate methods of compliance with a specific clause, by demonstrating equivalent safety, will not be judged as non-compliant, if the MANUFACTURER has demonstrated in his RISK MANAGEMENT FILE that the RISK presented by the HAZARD has been found to be of an acceptable level when weighed against the benefit of treatment from the device. This particular standard does not apply to: • devices supplying heat via BLANKETS, PADS or MATTRESSES in medical use; for information, see IEC 60601-2-35; • INFANT INCUBATORS; for information, see IEC 60601-2-19; • INFANT TRANSPORT INCUBATORS, for information, see IEC 60601-2-20; • INFANT PHOTOTHERAPY EQUIPMENT, for information, see IEC 60601-2-50. SKIN TEMPERATURE SENSORS which are applied to operate a BABY CONTROLLED RADIANT WARMER including the displayed value are not considered to be a CLINICAL THERMOMETER in the sense of the particular standard ISO 80601-2-56.

Keel: en

Alusdokumentid: IEC 60601-2-21:2020; EN IEC 60601-2-21:2021; IEC 60601-2-21:2020/AMD1:2023; EN IEC 60601-2-21:2021/A1:2023

Konsolideerib dokumenti: EVS-EN IEC 60601-2-21:2021

Konsolideerib dokumenti: EVS-EN IEC 60601-2-21:2021/A1:2023

13 KESKKONNA- JA TERVISEKAITSE. OHUTUS

EVS-EN IEC 60335-1:2023+A11:2023

Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus. Osa 1: Üldnõuded

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 1: General requirements (IEC 60335-1:2020 + COR1:2021)

This International Standard deals with the safety of electrical appliances for household and similar purposes, their rated voltage being not more than 250 V for single-phase appliances and 480 V for other appliances including direct current (DC) supplied appliances and battery-operated appliances. Appliances not intended for normal household use but which nevertheless may be a source of danger to the public, such as appliances intended to be used by laymen in shops, in light industry and on farms, are within the scope of this standard. This standard deals with the reasonably foreseeable hazards presented by appliances that are encountered by all persons. However, in general, it does not take into account: – persons (including children) whose physical, sensory or mental capabilities; or lack of experience and knowledge prevents them from using the appliance safely without supervision or instruction; – children playing with the appliance. Additional requirements may be necessary for appliances intended to be used in vehicles or on board ships or aircraft. In many countries, additional requirements are specified by the national health authorities, the national authorities responsible for the protection of labour, the national water supply authorities and similar authorities. This standard does not apply to: – appliances intended exclusively for industrial purposes; – appliances intended to be used in locations where special conditions prevail, such as the presence of a corrosive or explosive atmosphere (dust, vapour or gas); – audio, video and similar electronic apparatus (IEC 60065); – medical electrical equipment (IEC 60601 series); – hand-held motor-operated electric tools (IEC 60745 series); – information technology equipment (IEC 60950-1); – transportable motor-

operated electric tools (IEC 61029 series); – audio/video, information and communication technology equipment (IEC 62368-1); – electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery (IEC 62841 series).

Keel: en

Alusdokumendid: IEC 60335-1:2020; IEC 60335-1:2020/COR1:2021; EN IEC 60335-1:2023; EN IEC 60335-1:2023/A11:2023

Konsolideerib dokumenti: EVS-EN IEC 60335-1:2023

Konsolideerib dokumenti: EVS-EN IEC 60335-1:2023/A11:2023

EVS-EN IEC 60335-2-60:2023+A11:2023

Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus. Osa 2-60: Erinõuded mullivannidele ja mullivannipaigaldistele

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-60: Particular requirements for whirlpool baths and whirlpool spas (IEC 60335-2-60:2017)

This clause of Part 1 is replaced by the following. This International Standard deals with the safety of electric whirlpool baths for indoor use and whirlpool spas, for household and similar purposes, their rated voltage being not more than 250 V for single-phase appliances and 480 V for other appliances. This standard also applies to appliances for circulating air or water in conventional baths. Appliances not intended for normal household use but that nevertheless may be a source of danger to the public, such as appliances intended to be used by laymen in hotels, fitness centres and similar places, are within the scope of this standard. This document deals with the reasonably foreseeable hazards presented by appliances and machines that are encountered by all persons. However, in general, it does not take into account: — children playing with the appliance; — the use of the appliance by very young children without supervision; — the use of the appliance by young children without supervision. It is recognized that very vulnerable people may have needs beyond the level addressed in this document. NOTE 101 Attention is drawn to the fact that – for appliances intended to be used in vehicles or on board ships or aircraft, additional requirements may be necessary; – in many countries additional requirements are specified by the national health authorities, the national water supply authorities, the national authorities responsible for the protection of labour and similar authorities. NOTE 102 This standard does not apply to – equipment for water circulation in swimming and motion exercise pools; – cleaning appliances for swimming pools; – appliances intended for medical purposes; – appliances intended to be used in locations where special conditions prevail, such as the presence of a corrosive or explosive atmosphere (dust, vapour or gas).

Keel: en

Alusdokumendid: IEC 60335-2-60:2017; EN IEC 60335-2-60:2023; EN IEC 60335-2-60:2023/A11:2023

Konsolideerib dokumenti: EVS-EN IEC 60335-2-60:2023

Konsolideerib dokumenti: EVS-EN IEC 60335-2-60:2023/A11:2023

17 METROLOOGIA JA MÖÖTMINE. FÜÜSIKALISED NÄHTUSED

EVS-EN 13485:2024

Õhu või toote sisetemperatuuri mõõtmise termomeetrid temperatuuritundlike kaupade transportimisel, ladustamisel ja levitamisel. Katsed, toimimine, sobivus

Thermometers for measuring the ambient or internal temperature for the transport, storage and distribution of temperature sensitive goods - Tests, performance, suitability

See dokument määratleb temperatuuritundlike kaupade transportimise, ladustamise ja levitamise vahendites kasutatakavate ning ümbrisse õhu või toodete sisetemperatuuri mõõtmiseks kasutatakavate mis tahes liiki termomeetrite (elektroonsed, mehaanilised jne) tehnilised ja funktsionaalsed näitajad temperatuurivahemikus ($-80\dots+85$) °C. See määratleb katsemeetodid, mis lubavad töendada mõõtevahendite vastavust sobivus- ja toimimisnõuetele. See kohalduub terviklikule termomeetrile ja temperatuurinäidikutele. Temperatuuriandur(id) võivad olla integreeritud termomeetrisse või asuda selles eemal (juhtmega ja juhtmevaba(d) väline (välised) andur(id)). See ei täpsusta termomeetri ja selle andurite asukohta kasutusviisi (transport, ladustamine ja levitamine) suhtes. MÄRKUS Temperatuuritundlike kaupade transpordi, ladustamise ja levitamise näited temperatuurivahemikus ($-80\dots+85$) °C hõlmavad jahutatud, külmutatud, sügavkülmutatud ja kiirkülmutatud toiduaineid; jäätist; värsked ja kuumasid toiduaineid; farmaatsiatooteid; verd ja elundeid; kemikaale; bioloogilisi aineid; elektroonilisi ja mehaanilisi seadmeid; lilli, taimi ja sibulaid; tooraineid ja vedelikke; loomasid; kunsti ja sisustust.

Keel: en, et

Alusdokumendid: EN 13485:2023

Asendab dokumenti: EVS-EN 13485:2005

EVS-EN 13486:2024

Õhu või toote sisetemperatuuri mõõtmise temperatuurimeerikud ja termomeetrid temperatuuritundlike kaupade transportimisel, ladustamisel ja levitamisel. Perioodiline vastavuskontroll

Temperature recorders and thermometers for measuring the ambient or internal temperature for the transport, storage and distribution of temperature sensitive goods - Periodic verification

See dokument määratleb temperatuurivahemikus ($-80\dots+85$) °C transportimise, ladustamise ja levitamise vahendites kasutatakavate täpsusklassilt ja mõõtepiirkonnalt standarditele EN 12830 ja EN 13485 vastavate õhu, toodete ja teiste temperatuuritundlike kaupade temperatuurimeerikute ja termomeetrite vastavuskontrolli protseduuri. See määratleb katsemeetodid, mis lubavad töendada mõõtevahendite vastavust klassi nõuetele, mis on toodud standardites EN 12830 ja EN 13485. MÄRKUS Temperatuuritundlike kaupade transpordi, ladustamise ja levitamise näited temperatuurivahemikus ($-80\dots+85$) °C hõlmavad jahutatud, külmutatud, sügavkülmutatud ja kiirkülmutatud toiduaineid; jäätist; värsked ja kuumasid toiduaineid; farmaatsiatooteid; verd ja elundeid; kemikaale; bioloogilisi aineid; elektroonilisi ja mehaanilisi seadmeid; lilli, taimi ja sibulaid; tooraineid ja vedelikke; loomi; kunsti ja sisustust.

Keel: en, et
Alusdokumendid: EN 13486:2023
Asendab dokumenti: EVS-EN 13486:2005

25 TOOTMISTEHNOLOOGIA

EVS-EN ISO/ASTM 52945:2024

Additive manufacturing for automotive - Qualification principles - Generic machine evaluation and specification of key performance indicators for PBF-LB/M processes (ISO/ASTM 52945:2023)

This document specifies the methodology for generic AM-machine evaluation in automotive environment using objective test criteria and provides the framework for an objective AM-machine evaluation and comparison. This document finds application in benchmarks, in the preparation of purchase decisions, but also in AM-machine evaluation within the machine procurement, acceptance, and qualification processes. This document is specific to automotive, as it is related to existing series part requirements of various original equipment manufacturers, but the content can be transferred to other industries if necessary. Furthermore, this document specifies machine KPIs in the context of machine procurement, production planning and production of PBF-LB/M components. It aims to reach a detailed understanding between machine supplier and machine user with respect to the acceptance criteria during the procurement process and evaluation of machine performance during running production. For using this document, all process parameters, such as scanning speed, laser power, etc., are fixed, since changing these parameters can affect the entire process performance and its stability. Therefore, variables are not changed any more during or after qualification. This document and the determination of the KPIs help in the evaluation of machine properties, but do not replace an application-specific approval process. This document is applicable to the additive manufacturing technology PBF-LB/M.

Keel: en
Alusdokumendid: ISO/ASTM 52945:2023; EN ISO/ASTM 52945:2024

29 ELEKTROTEHNIKA

EVS-EN IEC 60669-2-1:2022/AC:2024

Kohtkindlate majapidamis- ja muude taolistele elektripaigaldiste lülitid. Osa 2-1: Erinõuded. Elektronlülitud

Switches for household and similar fixed electrical installations - Part 2-1: Particular requirements - Electronic control devices

Standardi EN IEC 60669-2-1:2022 parandus

Keel: en
Alusdokumendid: EN IEC 60669-2-1:2022/AC:2024-01
Parandab dokumenti: EVS-EN IEC 60669-2-1:2022
Parandab dokumenti: EVS-EN IEC 60669-2-1:2022+A11:2022

EVS-EN IEC 62271-103:2024

Kõrgepingejaotla ja juhtmisaparatuur. Osa 103: Vahelduvvoolu koormuslülitud nimipingetele üle 1 kV kuni 52 kV kaasaarvatult

High-voltage switchgear and controlgear - Part 103: Alternating current switches for rated voltages above 1 kV up to and including 52 kV

See standardisarja IEC 62271 osa on rakendatav kolmepooluselistele vahelduvvoolu-koormuslülitudele ja koormus-lahklülititele nende lülitusfunktsiooni jaoks, millele on antud sisselülitus- ja väljalülitusvoolu normväärtused, mis on sise- või välispaialguseks, nimipingega üle 1 kV kuni 52 kV (kaasa arvatud) ja nimisagedustega 16 2/3 Hz kuni 60 Hz (kaasa arvatud). See dokument rakendub ka kolmefaasilistele vörkudes kasutatakavatele ühepooluselistele koormuslülitudele. See dokument rakendub ka koormuslülitude juhtimisseadmetele ja nende abiseadmetele. Koormus-lahklülitide kaitselahutusfunktsiooni kohta vt ka standard IEC 62271-102. Seadmed, mida see dokument ei hõlma, on järgmised: — seadmed, mis nõuvavad sõltuvat käsijuhitist; — maanduslülitud. Maanduslülitud, mis moodustavad koormuslülitide lahutamatu osa, on kaetud standardiga IEC 62271-102; — koormuslülitud, mis on liitetud kõrgepinge-sulavkaitsmete komplektiga või selle paigaldusalusega ja mida juhitakse sulavkaitsmekomplekti avamise ja sulgemisega. Selle dokumenti üldpõhimõtted ja sätteid saab kohaldada ka ühepooluselistele koormuslülitudele, mis on ette nähtud kasutamiseks ühefaasilistes vörkudes, kusjuures isolatsioonikatsete ning sisselülitus- ja väljalülituskatsete esitatavad nõuded vastavad konkreetse rakenduse nõuetele. See dokument kehtestab nõuded jaotusvörkudes kasutatakavatele üldotstarbelistele, píiratud otstarbega ja eriotstarbelistele koormuslülitudele. MÄRKUS Välja arvatud juhul, kui on vaja erilist selgitust, kasutatakse terminit „koormuslülit“, et viidata kõikidele selle dokumendi käsitlusallasesse kuuluvatele koormuslülitudele ja koormus-lahklülitidele.

Keel: en, et
Alusdokumendid: IEC 62271-103:2021; EN IEC 62271-103:2023
Asendab dokumenti: EVS-EN 62271-103:2011

31 ELEKTROONIKA

EVS-EN IEC 61969-3:2024

Mechanical structures for electrical and electronic equipment - Outdoor enclosures - Part 3: Environmental requirements, tests and safety aspects

This part of IEC 61969 specifies a set of basic environmental requirements and tests, as well as safety aspects for outdoor enclosures for electrical and electronic equipment, under conditions of non-weatherprotected locations above ground. The purpose of this document is to define a minimum level of environmental performance in order to meet requirements of storage, transport and final installation. The intention is to establish basic environmental performance criteria for outdoor enclosure compliance.

Keel: en

Alusdokumendid: IEC 61969-3:2023; EN IEC 61969-3:2024

Asendab dokumenti: EVS-EN IEC 61969-3:2020

33 SIDETEHNika

EVS-EN 301 545-2 V1.4.1:2024

Digital Video Broadcasting (DVB); Second Generation DVB Interactive Satellite System (DVB-RCS2); Part 2: Lower Layers for Satellite standard

The present document is a specification of the lower layers and the lower layer signalling system for the two-way satellite network variants defined by ETSI TS 101 545-3. The present document constitutes a complete specification of the lower layers for a transparent star satellite network, a transparent mesh overlay satellite network and a regenerative re-multiplexing satellite network. Also, components required for a satellite network with a TRANSEC system are included. The present document is normative for the consumer terminal profile in a transparent star satellite network as defined by ETSI TS 101 545-3, and does also include normative components specific to the other terminal profiles and satellite network variants defined by ETSI TS 101 545-3.

Keel: en

Alusdokumendid: ETSI EN 301 545-2 V1.4.1

EVS-EN 319 522-1 V1.2.1:2024

Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Electronic Registered Delivery Services; Part 1: Framework and Architecture

The present document provides a reference framework and architecture for Electronic Registered Delivery Services.

Keel: en

Alusdokumendid: ETSI EN 319 522-1 V1.2.1

EVS-EN 319 522-2 V1.2.1:2024

Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Electronic Registered Delivery Services; Part 2: Semantic contents

The present document specifies the semantic content that flows across the interfaces of ERD services which are specified in ETSI EN 319 522-1, clause 5.

Keel: en

Alusdokumendid: ETSI EN 319 522-2 V1.2.1

EVS-EN 319 522-3 V1.2.1:2024

Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Electronic Registered Delivery Services; Part 3: Formats

The present document specifies the format for the semantic content (metadata, evidence, identification, and Common Service Infrastructure) that flows across the different interfaces of an Electronic Registered Delivery Service (ERDS) as defined in ETSI EN 319 522-2.

Keel: en

Alusdokumendid: ETSI EN 319 522-3 V1.2.1

EVS-EN 319 532-3 V1.3.1:2024

Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Registered Electronic Mail (REM) Services; Part 3: Formats

The present document specifies the formats for messages that are produced and handled by a Registered Electronic Mail (REM) service according to the concepts and semantic defined in ETSI EN 319 522 parts 1 and 2 and ETSI EN 319 532 parts 1 and 2. More specifically, the present document: a) Specifies how the general ERDS concepts like user content and metadata are identified and mapped in the standard email structure. b) Specifies how the aforementioned concepts are mapped in the REM service messaging structures. c) Specifies how the ERDS evidence set is plugged inside the REM service messaging structures. d) Specifies additional mechanisms like digital signature and other security controls.

Keel: en

Alusdokumendid: ETSI EN 319 532-3 V1.3.1

EVS-EN 319 532-4 V1.3.1:2024

Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Registered Electronic Mail (REM) Services; Part 4: Interoperability profiles

The present document specifies the interoperability profiles of the Registered Electronic Mail (REM) messages according to the formats defined in ETSI EN 319 532-3 and the concepts and semantics defined in ETSI EN 319 532-1 and ETSI EN 319 532-2. It deals with issues relating to authentication, authenticity and integrity of the information, with the purpose to address the achievement of interoperability across REM service providers, implemented according to the aforementioned specifications. The present document covers all the options to profile REM services for both styles of operation: S&N and S&F. More specifically, the present document: a) Defines generalities on profiling. b) Defines constraints for SMTP profile. The present document also specifies a REM baseline supporting the technical interoperability amongst service providers in different regulatory frameworks. NOTE: Specifically but not exclusively, REM baseline specified in the present document aims at supporting implementations of interoperable REM services by use of Trusted List Frameworks to constitute Trusted domains and qualified REM services (instances of electronic registered delivery services) by use of EU Trusted List system as per Regulation (EU) No 910/2014.

Keel: en

Alusdokumendid: ETSI EN 319 532-4 V1.3.1

EVS-EN IEC 60268-24:2024

Sound system equipment - Part 24: Headphones and earphones - active acoustic noise cancelling characteristics

IEC 60268-24:2023 is applicable to active acoustic noise-cancelling headphones and earphones which have the function of reducing the noise heard by the user by the output sound from the transducer generated by the environment noise detection microphone and the noise reduction signal processing circuit. This document specifies the terms and definitions of this type of headphones or earphones, the characteristics to be specified, and the measurement and evaluation methods. The noise detection microphone or microphones are mounted in the body, on the surface, or on an accessory of the headphones or earphones. Signal processing circuits are analogue and digital electronic circuits. This document does not deal with equipment intended for hearing protection. The noise cancelling characteristic measurement methods can be applied to headphones and earphones having no active noise cancelling function.

Keel: en

Alusdokumendid: IEC 60268-24:2023; EN IEC 60268-24:2024

EVS-EN IEC 61300-2-11:2024

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 2-11: Tests - Axial compression

IEC 61300-2-11:2023 is to ensure that the captivation or the attachment of the cable to the fibre optic devices or components, for example fibre optic closures, will withstand compressive axial loads likely to be applied during normal service. This third edition cancels and replaces the second edition published in 2012. This edition constitutes a technical revision. This edition includes the following significant technical changes with respect to the previous edition: a) added Terms and definitions clause; b) removed severity table for closures; c) added recommended severity for tubes and cables without strength member attachment.

Keel: en

Alusdokumendid: IEC 61300-2-11:2023; EN IEC 61300-2-11:2024

Asendab dokumenti: EVS-EN 61300-2-11:2013

EVS-EN IEC 61300-2-6:2024

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 2-6: Tests - Tensile strength of coupling mechanism

IEC 61300-2-6:2023 describes a test to ensure the coupling mechanism of a connector set or connector and device combination withstands the axial loads likely to be applied during normal service, and that the optical performance remains within the given specifications during this test. This third edition cancels and replaces the second edition published in 2010. This edition constitutes a technical revision. This edition includes the following significant technical changes with respect to the previous edition: a) addition of normative references; b) modification of the details to be specified; c) addition of optical monitoring.

Keel: en

Alusdokumendid: IEC 61300-2-6:2023; EN IEC 61300-2-6:2024

Asendab dokumenti: EVS-EN 61300-2-6:2011

35 INFOTEHNOLOGIA

EVS-ISO/IEC 27005:2024

Infoturve, küberurve ja privaatsuskaitse. Infoturvariskide haldamise juhend Information security, cybersecurity and privacy protection - Guidance on managing information security risks (ISO/IEC 27005:2022, identical)

See dokument annab juhiseid organisatsioonide abistamiseks — infoturvariskide käsitlemise toiminguid puudutavate standardi ISO/IEC 27001 nõuete täitmisel; — infoturvariski halduse tegevuste, eriti infoturvariski kontrolli ja käsitluse sooritamisel. See dokument on kohaldatav kõigis organisatsioonides sõltumata nende tüübist, suurusest või majandussektorist.

Keel: en, et

Alusdokumendid: ISO/IEC 27005:2022

53 TÖSTE- JA TEISALDUS-SEADMED

EVS-EN 1755:2024

Tööstusveokid. Ohutusnõuded ja vastavuskontroll. Täiendavad nõuded töötamiseks plahvatusohlikus keskkonnas

Industrial Trucks - Safety requirements and verification - Supplementary requirements for operation in potentially explosive atmospheres

This document is applicable to self-propelled and pedestrian propelled manual and semi-manual industrial trucks as defined in ISO 5053-1:2020 including their load handling devices and attachments (hereafter referred to as trucks) intended for use in potentially explosive atmospheres. NOTE 1 Attachments mounted on the load carrier or on fork arms which are removable by the user are not considered to be a part of the truck. This document specifies supplementary technical requirements for the prevention of the ignition of an explosive atmosphere of flammable gases, vapours, mists or dusts by industrial trucks of equipment group II and equipment category 2G, 3G, 2D or 3D. NOTE 2 The relationship between an equipment category (hereafter referred to as category) and the corresponding zone (area classification) is shown in informative Annex B. This document does not apply to: - trucks of equipment group I; - trucks of equipment group II, equipment category 1; - trucks intended for use in potentially explosive atmospheres with hybrid mixtures; - protective systems. This document does not apply to trucks intended for use in potentially explosive atmospheres of carbon disulfide (CS₂), carbon monoxide (CO) and/or ethylene oxide (C₂H₄O) due to the special properties of these gases. Technical requirements relating to lithium-ion batteries and fuel cells as energy sources are not given in this document due to their specific hazards.

Keel: en

Alusdokumendid: EN 1755:2024

Asendab dokumenti: EVS-EN 1755:2015

67 TOIDUAINETE TEHNOLOGIA

EVS-EN 13485:2024

Õhu või toote sisetemperatuuri mõõtmise termomeetrid temperatuuritundlike kaupade transportimisel, ladustamisel ja levitamisel. Katsed, toimimine, sobivus

Thermometers for measuring the ambient or internal temperature for the transport, storage and distribution of temperature sensitive goods - Tests, performance, suitability

See dokument määratleb temperatuuritundlike kaupade transportimise, ladustamise ja levitamise vahendites kasutatavate ning ümbritseva õhu või toodete sisetemperatuuri mõõtmiseks kasutatavate mis tahes liiki termomeetrite (elektroonsed, mehaanilised jne) tehnilised ja funktsionaalsed näitajad temperatuurivahemikus (-80...+85) °C. See määratleb katsemeetodid, mis lubavad töendada mõõtevahendite vastavust sobivus- ja toimimisnõuetele. See kohaldub terviklikule termomeetrile ja temperatuurinäidikutele. Temperatuuriandur(id) võivad olla integreeritud termomeetrisse või asuda selles eemal (juhtmega ja juhtmevaba(d) väline (välised) andur(id)). See ei täpsusta termomeetri ja selle andurite asukohta kasutusviisi (transport, ladustamine ja levitamine) suhtes. MÄRKUS Temperatuuritundlike kaupade transpordi, ladustamise ja levitamise näited temperatuurivahemikus (-80...+85) °C hõlmavad jahutatud, külmutatud, sügavkülmutatud ja kiirkülmutatud toiduaineid; jäätist; värskeid ja kuumasid toiduaineid; farmaatsiatooteid; verd ja elundeid; kemikaale; bioloogilisi aineid; elektroonilisi ja mehaanilisi seadmeid; lilli, taimi ja sibulaid; tooraineid ja vedelikke; loomasid; kunsti ja sisustust.

Keel: en, et

Alusdokumendid: EN 13485:2023

Asendab dokumenti: EVS-EN 13485:2005

EVS-EN 13486:2024

Õhu või toote sisetemperatuuri mõõtmise temperatuurimeerikud ja termomeetrid temperatuuritundlike kaupade transportimisel, ladustamisel ja levitamisel. Perioodiline vastavuskontroll

Temperature recorders and thermometers for measuring the ambient or internal temperature for the transport, storage and distribution of temperature sensitive goods - Periodic verification

See dokument määratleb temperatuurivahemikus (-80...+85) °C transportimise, ladustamise ja levitamise vahendites kasutatavate täpsusklassilt ja mõõtepiirkonnalt standarditele EN 12830 ja EN 13485 vastavate õhu, toodete ja teiste temperatuuritundlike kaupade temperatuurimeerikute ja termomeetrite vastavuskontrolli protseduuri. See määratleb katsemeetodid, mis lubavad töendada mõõtevahendite vastavust klassi nõuetele, mis on toodud standardites EN 12830 ja EN 13485. MÄRKUS Temperatuuritundlike kaupade transpordi, ladustamise ja levitamise näited temperatuurivahemikus (-80...+85) °C hõlmavad jahutatud, külmutatud, sügavkülmutatud ja kiirkülmutatud toiduaineid; jäätist; värskeid ja kuumasid toiduaineid; farmaatsiatooteid; verd ja elundeid; kemikaale; bioloogilisi aineid; elektroonilisi ja mehaanilisi seadmeid; lilli, taimi ja sibulaid; tooraineid ja vedelikke; loomi; kunsti ja sisustust.

Keel: en, et

Alusdokumendid: EN 13486:2023

Asendab dokumenti: EVS-EN 13486:2005

75 NAFTA JA NAFTATEHNOOOGIA

EVS-EN ISO 4259-5:2024

Petroleum and related products - Precision of measurement methods and results - Part 5: Statistical assessment of agreement between two different measurement methods that claim to measure the same property (ISO 4259-5:2023)

This document specifies statistical methodology for assessing the expected agreement between two test methods that purport to measure the same property of a material, and for deciding if a simple linear bias correction can further improve the expected agreement. This document is applicable for analytical methods which measure quantitative properties of petroleum or petroleum products resulting from a multi-sample-multi-lab study (MSMLS). These types of studies include but are not limited to interlaboratory studies (ILS) meeting the requirements of ISO 4259-1 or equivalent, and proficiency testing programmes (PTP) meeting the requirements of ISO 4259-3 or equivalent. The methodology specified in this document establishes the limiting value for the difference between two results where each result is obtained by a different operator using different apparatus and two methods X and Y, respectively, on identical material. One of the methods (X or Y) has been appropriately bias-corrected to agree with the other in accordance with this practice. This limit is designated as the between-methods reproducibility. This value is expected to be exceeded with a probability of 5 % under the correct and normal operation of both test methods due to random variation. NOTE Further conditions for application of this methodology are given in 5.1 and 5.2.

Keel: en

Alusdokumendid: ISO 4259-5:2023; EN ISO 4259-5:2024

EVS-ISO 4266-1:2024

Toornafta ja vedelad naftatooted. Vedelikutaseme ja temperatuuri automaatne mõõtmine mahutites. Osa 1: Vedelikutaseme mõõtmine tavarõhumahutites

Petroleum and liquid petroleum products — Measurement of level and temperature in storage tanks by automatic methods — Part 1: Measurement of level in atmospheric tanks (ISO 4266-1:2023, identical)

See dokument esitab nõuded ja juhised automaatsete nivoomõõturite (ingl automatic level gauges, ALGs) täpsuse, paigalduse, kasutuselevõtu, kalibreerimise ja vastavuse hindamise kohta. See rakendub nii kontaktset kui ka kontaktivaba tüüpi automaatsetele nivoomõõturitele, mida kasutatakse rahaliste tehingute / valdaja vahetuse aluseks elevates rakendustes tavarõhumahutites hoiustatavate vähem kui 100 kPa Reidi aururõhuga toornafta ja naftasaaduste vedelikutaseme mõõtmisel. See dokument ei ole rakendatav ALG-ga vedelikutaseme mõõtmisel külmikmahutites.

Keel: en

Alusdokumendid: ISO 4266-1:2023

Asendab dokumenti: EVS-ISO 4266-1:2007

EVS-ISO 4266-4:2024

Toornafta ja vedelad naftatooted. Vedelikutaseme ja temperatuuri automaatne mõõtmine mahutites. Osa 4: Temperatuuri mõõtmine tavarõhumahutites

Petroleum and liquid petroleum products — Measurement of level and temperature in storage tanks by automatic methods — Part 4: Measurement of temperature in atmospheric tanks (ISO 4266-4:2023, identical)

See dokument esitab nõuded ja juhised rahaliste tehingute / valdaja vahetuse aluseks elevates rakendustes kasutatavate automaatsete mahuti termomeetrite (ingl automatic tank thermometers, ATTs) täpsuse, paigalduse, kasutuselevõtu, kalibreerimise ja vastavuse hindamise kohta. ATT-d kasutatakse tavarõhumahutites hoiustatavate vähem kui 100 kPa Reidi aururõhuga toornafta ja naftasaaduste temperatuuri mõõtmisel. See dokument ei ole rakendatav temperatuuri mõõtmisel koobasmahutites või külmikmahutites.

Keel: en

Alusdokumendid: ISO 4266-4:2023

Asendab dokumenti: EVS-ISO 4266-4:2007

77 METALLURGIA

EVS-EN 10088-3:2024

Roostevabad terased. Osa 3: Üldotstarbeliste korrosionikindlatest terastest pooltoodete, varraste, valtstraadi, tömmatud traadi, profiilide ja haljastoodete tehnilised tarnetingimused Stainless steels - Part 3: Technical delivery conditions for semi-finished products, bars, rods, wire, sections and bright products of corrosion resistant steels for general purposes

See dokument spetsifitseerib tehnilised tarnetingimused korrosionikindlatest terastest üldotstarbeliseks kasutuseks möeldud pooltoodetele, kuum- või külmvormitud standard- ja spetsiaalklassidest varrastele, valtstraadile, tömmatud traadile, profiilidele ja haljastoodetele. MÄRKUS Üldotstarbelisus sisaldb roostevabade teraste kasutamist kontaktis toiduainetega. Üldised tehnilised tarnetingimused, mis on spetsifitseeritud standardis EN 10021, rakenduvad lisaks selle dokumendi spetsifikatsioonidele, kui selles dokumendis ei ole teisiti määratud. See dokument ei kehti komponentidele, mis on valmistatud ülaltoodud tootevormide edasisel töötlemisel ja mille kvaliteediomadused on sellise edasise töötlemise tulemusena muutunud.

Keel: en, et

Alusdokumendid: EN 10088-3:2023

91 EHITUSMATERJALID JA EHITUS

EVS-EN 13369:2024

Betoonvalmistoodete üldeeskirjad Common rules for precast concrete products

See dokument esitab spetsifikatsioonid, põhilised toimivuskriteeriumid ja toimivuse püsivuse hindamise ja kontrollimise (AVCP) korra standardile EN 206 vastavast kerg-, normaal- ja raskebetoonist valmistatud sarrustamata, sarrustatud ja eelpingestatud betoonvalmistoodetele, mis ei sisalda lisaks manustatud õhule nimetamisväärses koguses kaasatud õhku. Samuti on hõlmatus kiudbetoonid, mille kiud ei mõjuta mehaanilisi omadusi (teras, polümeer või muud kiud). See ei hõlma kerätäitematerjali sisaldavast korebetoonist sarrustatud valmiselemente ega klaaskiududega sarrustatud betooni. Seda võib kasutada ka nende toodete spetsifitseerimiseks, millega standard puudub. Mitte kõik selle dokumendi spetsifikatsioonid (peatükk 4) ei ole rakendatavad kõigile betoonvalmistoodetele. Mõnes Euroopa tootestandardis on sellele dokumendile viidatud. Need võivad sisaldada spetsiaalseid eeskirju, mis on selle dokumendi eeskirjade suhtes ülimuslikud.

Keel: en, et

Alusdokumendid: EN 13369:2023

Asendab dokumenti: EVS-EN 13369:2018

97 OLME. MEELELAHUTUS. SPORT

EVS-EN 1177:2018+A1:2024

Lööki nõrgendav mänguväljakу aluspinnakate. Katsemeetodid löögi nõrgendamise

kindlaksmääramiseks

Impact attenuating playground surfacing - Methods of test for determination of impact attenuation

See Euroopa standard määrab kindlaks katseparatuuri ja löögikatsemeetodid mänguväljakу aluspinnakatte lööki nõrgendava omaduse kindlaksmääramiseks, mõõtes löögi ajal kogetavat kirendust. Sellele standardile vastav katseparatuur on rakendatav katsetes, mida viakse läbi laboris või paigalduskohas kummagi kirjeldatud katsemeetodi alusel. MÄRKUS Selles standardis kirjeldatud katsemeetodid on samuti rakendatavad pörkepindadele, mida nõutakse teistes standardites peale mänguväljakу seadmete standardite, näiteks väliseadmed kehatreeningu jaoks ja parkuuri (ehk takistusraja) seadmed.

Keel: en, et

Alusdokumendid: EN 1177:2018+A1:2023

Asendab dokumenti: EVS-EN 1177:2018

EVS-EN IEC 60335-1:2023+A11:2023

Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus. Osa 1: Üldnõuded

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 1: General requirements (IEC 60335-1:2020 + COR1:2021)

This International Standard deals with the safety of electrical appliances for household and similar purposes, their rated voltage being not more than 250 V for single-phase appliances and 480 V for other appliances including direct current (DC) supplied appliances and battery-operated appliances. Appliances not intended for normal household use but which nevertheless may be a source of danger to the public, such as appliances intended to be used by laymen in shops, in light industry and on farms, are within the scope of this standard. This standard deals with the reasonably foreseeable hazards presented by appliances that are encountered by all persons. However, in general, it does not take into account: – persons (including children) whose physical, sensory or mental capabilities; or lack of experience and knowledge prevents them from using the appliance safely without supervision or instruction; – children playing with the appliance. Additional requirements may be necessary for appliances intended to be used in vehicles or on board ships or aircraft. In many countries, additional requirements are specified by the national health authorities, the national authorities responsible for the protection of labour, the national water supply authorities and similar authorities. This standard does not apply to: – appliances intended exclusively for industrial purposes; – appliances intended to be used in locations where special conditions prevail, such as the presence of a corrosive or explosive atmosphere (dust, vapour or gas); – audio, video and similar electronic apparatus (IEC 60065); – medical electrical equipment (IEC 60601 series); – hand-held motor-operated electric tools (IEC 60745 series); – information technology equipment (IEC 60950-1); – transportable motor-operated electric tools (IEC 61029 series); – audio/video, information and communication technology equipment (IEC 62368-1); – electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery (IEC 62841 series).

Keel: en

Alusdokumendid: IEC 60335-1:2020; IEC 60335-1:2020/COR1:2021; EN IEC 60335-1:2023; EN IEC 60335-1:2023/A11:2023

Konsolideerib dokumenti: EVS-EN IEC 60335-1:2023

Konsolideerib dokumenti: EVS-EN IEC 60335-1:2023/A11:2023

ASENDATUD VÕI TÜHISTATUD EESTI STANDARDID JA STANDARDILAADSED DOKUMENDID

01 ÜLDKÜSIMUSED. TERMINOOGIA. STANDARDIMINE. DOKUMENTATSIOON

EVS 2382-37:2003

**Infotehnoloogia. Sõnastik. Osa 37: Virtuaalreaalsus
Information technology - Vocabulary - Part 37: Virtual reality**

Keel: et-en
Alusdokumendid: ISO/IEC WD2 2382-37:
Standardi staatus: Kehtetu

EVS JUHEND 2:2018

**Eesti standardi ja EVS-i standardilaadse dokumendi koostamine
Development of an Estonian Standard and of an EVS publication**

Keel: et
Asendatud järgmiste dokumendiga: EVS JUHEND 2:2024
Standardi staatus: Kehtetu

03 TEENUSED. ETTEVÖTTE ORGANISEERIMINE, JUHTIMINE JA KVALITEET. HALDUS. TRANSPORT. SOTSILOOGIA

CEN/TS 16555-2:2014

Innovation management - Part 2: Strategic intelligence management

Keel: en
Alusdokumendid: CEN/TS 16555-2:2014
Standardi staatus: Kehtetu

EVS-ISO/IEC 27005:2019

**Infotehnoloogia. Turbemeetodid. Infoturvariski haldus
Information technology - Security techniques - Information security risk management (ISO/IEC 27005:2018, identical)**

Keel: en, et
Alusdokumendid: ISO/IEC 27005:2018
Asendatud järgmiste dokumendiga: EVS-ISO/IEC 27005:2024
Standardi staatus: Kehtetu

13 KESKKONNA- JA TERVISEKAITSE. OHUTUS

EVS-EN 60335-2-2:2003/A11:2011

**Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus. Osa 2-2: Erinõuded tolmuimejatele ja veeimemis-puhastusseadmetele
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-2: Particular requirements for vacuum cleaners and water-suction cleaning appliances**

Keel: en
Alusdokumendid: EN 60335-2-2:2003/A11:2010
Asendatud järgmiste dokumendiga: EVS-EN 60335-2-2:2010
Parandatud järgmiste dokumendiga: EVS-EN 60335-2-2:2003/A11:2011/AC:2012
Standardi staatus: Kehtetu

EVS-EN 60335-2-2:2003/A11:2011/AC:2012

**Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus. Osa 2-2: Erinõuded tolmuimejatele ja veeimemis-puhastusseadmetele
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-2: Particular requirements for vacuum cleaners and water-suction cleaning appliances**

Keel: en
Alusdokumendid: EN 60335-2-2:2003/A11:2010/AC:2012
Asendatud järgmiste dokumendiga: EVS-EN 60335-2-2:2010
Standardi staatus: Kehtetu

17 METROLOOGIA JA MÕÖTMINE. FÜÜSIKALISED NÄHTUSED

EVS-EN 13485:2005

Õhu ja toodete temperatuuri mõõtmise termomeetrid jahutatud, külmutatud, sügavkülmutatud/kiirkülmutatud toidu ja jäätise transpordil, ladustamisel ja levitamisel.

Katsed, toimimine, sobivus

Thermometers for measuring the air and product temperature for the transport, storage and distribution of chilled, frozen, deep-frozen/quick-frozen food and ice cream - Tests, performance, suitability

Keel: en, et

Alusdokumendid: EN 13485:2001

Asendatud järgmiste dokumendiga: EVS-EN 13485:2024

Standardi staatus: Kehtetu

EVS-EN 13486:2005

Temperatuurimeerikud ja termomeetrid jahutatud, külmutatud, sügavkülmutatud/kiirkülmutatud toidu ja jäätise transpordil, ladustamisel ja levitamisel. Perioodiline vastavuskontroll

Temperature recorders and thermometers for the transport, storage and distribution of chilled, frozen, deep-forzen/quick-frozen food and ice cream - Periodic verification

Keel: en, et

Alusdokumendid: EN 13486:2001

Asendatud järgmiste dokumendiga: EVS-EN 13486:2024

Standardi staatus: Kehtetu

29 ELEKTROTEHNIKA

EVS-EN 62271-103:2011

Kõrgepingejaotla ja juhtimisaparatuur. Osa 103: Koormuslülitud nimipingetele üle 1 kV kuni 52 kV kaasaarvatult

High-voltage switchgear and controlgear - Part 103: Switches for rated voltages above 1 kV up to and including 52 kV (IEC 62271-103:2011)

Keel: en, et

Alusdokumendid: IEC 62271-103:2011; EN 62271-103:2011

Asendatud järgmiste dokumendiga: EVS-EN IEC 62271-103:2024

Standardi staatus: Kehtetu

31 ELEKTROONIKA

EVS-EN IEC 61969-3:2020

Mechanical structures for electrical and electronic equipment - Outdoor enclosures - Part 3: Environmental requirements, tests and safety aspects

Keel: en

Alusdokumendid: IEC 61969-3:2020; EN IEC 61969-3:2020

Asendatud järgmiste dokumendiga: EVS-EN IEC 61969-3:2024

Standardi staatus: Kehtetu

33 SIDETEHNika

EVS-EN 16836-1:2016

Communication systems for meters - Wireless mesh networking for meter data exchange - Part 1: Introduction and standardization framework

Keel: en

Alusdokumendid: ZigBee Specification - 05-3474 Rev 20; EN 16836-1:2016

Standardi staatus: Kehtetu

EVS-EN 16836-2:2016

Communication systems for meters - Wireless mesh networking for meter data exchange - Part 2: Networking layer and stack specification

Keel: en

Alusdokumendid: ZigBee Specification - 05-3474 Rev 20; EN 16836-2:2016

Standardi staatus: Kehtetu

EVS-EN 16836-3:2016

Communication systems for meters - Wireless mesh networking for meter data exchange - Part 3: Energy profile specification dedicated application layer

Keel: en

Alusdokumendid: ZigBee Specification - 05-3474 Rev 20; EN 16836-3:2016

Standardi staatus: Kehtetu

EVS-EN 61300-2-11:2013

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 2-11: Tests - Axial compression (IEC 61300-2-11:2012)

Keel: en

Alusdokumendid: IEC 61300-2-11:2012; EN 61300-2-11:2013

Asendatud järgmise dokumendiga: EVS-EN IEC 61300-2-11:2024

Standardi staatus: Kehtetu

EVS-EN 61300-2-6:2011

Fibre optic interconnection devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 2-6: Tests - Tensile strength of coupling mechanism

Keel: en

Alusdokumendid: IEC 61300-2-6:2010; EN 61300-2-6:2011

Asendatud järgmise dokumendiga: EVS-EN IEC 61300-2-6:2024

Standardi staatus: Kehtetu

35 INFOTEHNOLOGIA

EVS 2382-37:2003

Infotehnoloogia. Sõnastik. Osa 37: Virtuaalreaalsus

Information technology - Vocabulary - Part 37: Virtual reality

Keel: et-en

Alusdokumendid: ISO/IEC WD2 2382-37:

Standardi staatus: Kehtetu

EVS-EN 16836-1:2016

Communication systems for meters - Wireless mesh networking for meter data exchange - Part 1: Introduction and standardization framework

Keel: en

Alusdokumendid: ZigBee Specification - 05-3474 Rev 20; EN 16836-1:2016

Standardi staatus: Kehtetu

EVS-EN 16836-2:2016

Communication systems for meters - Wireless mesh networking for meter data exchange - Part 2: Networking layer and stack specification

Keel: en

Alusdokumendid: ZigBee Specification - 05-3474 Rev 20; EN 16836-2:2016

Standardi staatus: Kehtetu

EVS-EN 16836-3:2016

Communication systems for meters - Wireless mesh networking for meter data exchange - Part 3: Energy profile specification dedicated application layer

Keel: en

Alusdokumendid: ZigBee Specification - 05-3474 Rev 20; EN 16836-3:2016

Standardi staatus: Kehtetu

EVS-ISO/IEC 27005:2019

Infotehnoloogia. Turbemeetodid. Infoturvariski haldus

Information technology - Security techniques - Information security risk management (ISO/IEC 27005:2018, identical)

Keel: en, et

Alusdokumendid: ISO/IEC 27005:2018

Asendatud järgmise dokumendiga: EVS-ISO/IEC 27005:2024

Standardi staatus: Kehtetu

53 TÖSTE- JA TEISALDUS-SEADMED

EVS-EN 1755:2015

Tööstuslikud mootorkärud. Ohutusnõuded ja vastavuskontroll. Täiendavad nõuded töötamiseks plahvatusohtlikus keskkonnas

Industrial Trucks - Safety requirements and verification - Supplementary requirements for operation in potentially explosive atmospheres

Keel: en

Alusdokumendid: EN 1755:2015

Asendatud järgmiste dokumendiga: EVS-EN 1755:2024

Standardi staatus: Kehtetu

67 TOIDUAINETE TEHNOLOGIA

EVS-EN 13485:2005

Õhu ja toodete temperatuuri mõõtmise termomeetrid jahutatud, külmutatud, sügavkülmutatud/kiirkülmutatud toidu ja jäätise transpordil, ladustamisel ja levitamisel.

Katsed, toimimine, sobivus

Thermometers for measuring the air and product temperature for the transport, storage and distribution of chilled, frozen, deep-frozen/quick-frozen food and ice cream - Tests, performance, suitability

Keel: en, et

Alusdokumendid: EN 13485:2001

Asendatud järgmiste dokumendiga: EVS-EN 13485:2024

Standardi staatus: Kehtetu

EVS-EN 13486:2005

Temperatuurimeerikud ja termomeetrid jahutatud, külmutatud, sügavkülmutatud/kiirkülmutatud toidu ja jäätise transpordil, ladustamisel ja levitamisel. Perioodiline vastavuskontroll

Temperature recorders and thermometers for the transport, storage and distribution of chilled, frozen, deep-forzen/quick-frozen food and ice cream - Periodic verification

Keel: en, et

Alusdokumendid: EN 13486:2001

Asendatud järgmiste dokumendiga: EVS-EN 13486:2024

Standardi staatus: Kehtetu

75 NAFTA JA NAFTATEHNOLOGIA

EVS-ISO 4266-1:2007

Toornafta ja vedelad naftatooted. Vedelikutaseme ja temperatuuri automaatne mõõtmine mahutites. Osa 1: Vedelikutaseme mõõtmine tavarõhumahutites

Petroleum and liquid petroleum products — Measurement of level and temperature in storage tanks by automatic methods — Part 1: Measurement of level in atmospheric tanks

Keel: en, et

Alusdokumendid: ISO 4266-1:2002

Asendatud järgmiste dokumendiga: EVS-ISO 4266-1:2024

Standardi staatus: Kehtetu

EVS-ISO 4266-4:2007

Toornafta ja vedelad naftatooted. Vedelikutaseme ja temperatuuri automaatne mõõtmine mahutites. Osa 4: Temperatuuri mõõtmine tavarõhumahutites

Petroleum and liquid petroleum products — Measurement of level and temperature in storage tanks by automatic methods — Part 4: Measurement of temperature in atmospheric tanks

Keel: en, et

Alusdokumendid: ISO 4266-4:2002

Asendatud järgmiste dokumendiga: EVS-ISO 4266-4:2024

Standardi staatus: Kehtetu

77 METALLURGIA

EVS-EN 10088-3:2014

Stainless steels - Part 3: Technical delivery conditions for semi-finished products, bars, rods, wire, sections and bright products of corrosion resisting steels for general purposes

Keel: en

Alusdokumendid: EN 10088-3:2014

Asendatud järgmise dokumendiga: EVS-EN 10088-3:2024

Standardi staatus: Kehtetu

91 EHITUSMATERJALID JA EHITUS

EVS-EN 1253-2:2004

Gullies for buildings - Part 2: Test methods

Keel: en

Alusdokumendid: EN 1253-2:2003

Asendatud järgmise dokumendiga: EVS-EN 1253-1:2015

Asendatud järgmise dokumendiga: EVS-EN 1253-2:2015

Standardi staatus: Kehtetu

EVS-EN 13369:2018

Betonvalmistoodete üldeeskirjad

Common rules for precast concrete products

Keel: en, et

Alusdokumendid: EN 13369:2018

Asendatud järgmise dokumendiga: EVS-EN 13369:2024

Standardi staatus: Kehtetu

97 OLME. MEELELAHUTUS. SPORT

EVS-EN 1177:2018

Lööki nõrgendav mänguväljaku aluspinnakate. Katsemeetodid löögi nõrgendamisse kindlaksmääramiseks (parandatud väljaanne 01.2019)

Impact attenuating playground surfacing - Methods of test for determination of impact attenuation (Corrected version 01.2019)

Keel: en, et

Alusdokumendid: EN 1177:2018+AC:2019

Asendatud järgmise dokumendiga: EVS-EN 1177:2018+A1:2024

Standardi staatus: Kehtetu

EVS-EN 60335-2-2:2003/A11:2011

Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus. Osa 2-2: Erinõuded tolmuimejatele ja veeimemis-puhastusseadmetele

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-2: Particular requirements for vacuum cleaners and water-suction cleaning appliances

Keel: en

Alusdokumendid: EN 60335-2-2:2003/A11:2010

Asendatud järgmise dokumendiga: EVS-EN 60335-2-2:2010

Parandatud järgmise dokumendiga: EVS-EN 60335-2-2:2003/A11:2011/AC:2012

Standardi staatus: Kehtetu

EVS-EN 60335-2-2:2003/A11:2011/AC:2012

Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus. Osa 2-2: Erinõuded tolmuimejatele ja veeimemis-puhastusseadmetele

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-2: Particular requirements for vacuum cleaners and water-suction cleaning appliances

Keel: en

Alusdokumendid: EN 60335-2-2:2003/A11:2010/AC:2012

Asendatud järgmise dokumendiga: EVS-EN 60335-2-2:2010

Standardi staatus: Kehtetu

STANDARDIKAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

Selleks, et tagada standardite vastuvõtmise, järgides konsensusse põhimõtteid, peab standardite vastuvõtmisele eelnema standardikavandite avalik arvamusküsitlus, milleks ettenähtud perioodi jooksul (üldjuhul 60 päeva) on ajast huvitatui võimalik tutvuda standardikavanditega, esitada kommentaare ning teha ettepanekuid parandusteks. Eriti on oodatud teave, kui rahvusvahelist või Euroopa standardikavandit ei peaks vastu võtma Eesti standardiks (vastuolu Eesti õigusaktidega, pole Eestis rakendatav jt põhjustel).

Arvamusküsitlusele esitatakse Euroopa ja rahvusvahelised standardikavandid, mis on kavas üle võtta Eesti standarditeks, ja Eesti algupärased standardikavandid ning algupäraste tehniliste spetsifikatsioonide ja juhendite kavandid.

Iga arvamusküsitlusel oleva kavandi kohta on esitatud alljärgnev informatsioon:

- tähis;
- pealkiri;
- käsitusala;
- keel (en = inglise; et = eesti);
- Euroopa või rahvusvahelise alusdokumendi tähis, selle olemasolul;
- asendusseos, selle olemasolul;
- arvamuste esitamise tähtaeg.

Kavanditega saab tutvuda ja kommentaare esitada Eesti Standardimis- ja Akrediteerimiskeskuse veebilehel asuvas kommenteerimisportaalil: <https://www.evs.ee/kommenteerimisportaal/>

Igal kuul uuendatav teave eestikeelsena avaldatavate Eesti standardite kohta, sh eeldatavad kommenteerimise ja avaldamise tähtpäevad, on leitav Eesti Standardimis- ja Akrediteerimiskeskuse veebilehel avaldatavast standardimisprogrammist.

01 ÜLDKÜSIMUSED. TERMINOOGIA. STANDARDIMINE. DOKUMENTATSIOON

prEN 12944-3

Fertilizers, liming materials and inhibitors - Vocabulary - Part 3: Terms relating to liming materials

This document defines terms relating to liming materials. An index of all terms defined in this part of EN 12944, with their French and German equivalents, is given in Annex A. A general index of all terms defined in all three parts of EN 12944, with their French and German equivalents, is given in Annex B.

Keel: en

Alusdokumendid: prEN 12944-3

Asendab dokumenti: EVS-EN 12944-3:2019

Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 16.03.2024

prEN IEC 80000-13:2024

Quantities and units - Part 13: Information science and technology

This part of IEC 80000 specifies names, symbols and definitions for quantities and units used in information science and technology. Where appropriate, conversion factors are also given. Prefixes for binary multiples are also given.

Keel: en

Alusdokumendid: prEN IEC 80000-13:2024; IEC 80000-13 ED2 (25/774/CDV)

Asendab dokumenti: EVS-EN 80000-13:2008

Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 16.03.2024

prEN ISO 24161

Waste collection and transportation management - Vocabulary (ISO 24161:2022)

This document defines terms that are commonly used in the area of waste collection and transportation management. It aims to align with terminology used internationally.

Keel: en

Alusdokumendid: ISO 24161:2022; prEN ISO 24161

Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 16.03.2024

03 TEENUSED. ETTEVÖTTE ORGANISEERIMINE, JUHTIMINE JA KVALITEET. HALDUS. TRANSPORT. SOTSILOOGIA

prEN ISO 22163

Railway applications - Railway quality management system - ISO 9001:2015 and specific requirements for application in the railway sector (ISO 22163:2023)

This document specifies requirements for a quality management system when an organization: a) needs to demonstrate its ability to consistently provide products and services that meet customer and applicable statutory and regulatory requirements, and b) aims to enhance customer satisfaction through the effective application of the system, including processes for improvement of the system and the assurance of conformity to customer and applicable statutory and regulatory requirements.

All the requirements of this document are generic and are intended to be applicable to any organization, regardless of its type or size, or the products and services it provides. NOTE 1 In this document, the terms "product" or "service" only apply to products and services intended for, or required by, a customer. NOTE 2 Statutory and regulatory requirements can be expressed as legal requirements. This document specifies the requirements for a railway quality management system (RQMS) — applicable throughout the whole supply chain of the railway sector related to industrial products and services, — providing continual improvement, emphasizing defect prevention and defect reduction in the supply chain, and — enhancing and sustaining product quality, including its safety aspects.

Keel: en

Alusdokumendid: ISO 22163:2023; prEN ISO 22163

Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 16.03.2024

11 TERVISEHOOLDUS

prEN ISO 11135

Sterilization of health care products - Ethylene oxide - Requirements for the development, validation and routine control of a sterilization process for medical devices (ISO/DIS 11135:2023)

1.1 Inclusions This document specifies requirements for the development, validation and routine control of an ethylene oxide sterilization process for medical devices in both the industrial and health care facility settings, and it acknowledges the similarities and differences between the two applications. NOTE 1 Among the similarities are the common need for quality systems, staff training, and proper safety measures. The major differences relate to the unique physical and organizational conditions in health care facilities, and to the initial condition of reusable medical devices being presented for sterilization. NOTE 2 Health care facilities differ from medical device manufacturers in the physical design of processing areas, in the equipment used, and in the availability of personnel with adequate levels of training and experience. The primary function of the health care facility is to provide patient care; medical device reprocessing is just one of a myriad of activities that are performed to support that function. NOTE 3 In terms of the initial condition of medical devices, medical device manufacturers generally sterilize large numbers of similar single-use medical devices. Health care facilities, on the other hand, handle and process both new medical devices and reusable medical devices of different types and with varying levels of bioburden. They are therefore faced with the additional challenges of cleaning, evaluating, preparing and packaging a medical device prior to sterilization. In this document, alternative approaches and guidance specific to health care facilities are identified as such. NOTE 4 EO gas and its mixtures are effective sterilants for medical devices that are sensitive other modalities such as moist heat and ionizing radiation NOTE 5 Although the scope of this document is limited to medical devices, it specifies requirements and provides guidance that can be applicable to other health care products. NOTE 6 See Annex A for guidance on Clauses 1 to 12. 1.2 Exclusions 1.2.1 This document does not specify requirements for the development, validation and routine control of a process for inactivating the causative agents of spongiform encephalopathies such as scrapie, bovine spongiform encephalopathy and Creutzfeldt-Jakob disease. Specific recommendations have been produced in particular countries for the processing of materials potentially contaminated with these agents. NOTE See ISO 22442-1, ISO 22442-2 and ISO 22442-3. 1.2.2 This document does not detail a specified requirement for designating a medical device as sterile. NOTE Attention is drawn to national or regional requirements for designating medical devices as "sterile". See for example EN 556-1 or ANSI/AAMI ST67. 1.2.3 This document does not specify a quality management system for the control of all stages of production of medical devices NOTE The effective implementation of defined and documented procedures is necessary for the development, validation and routine control of a sterilization process for medical devices. Such procedures are commonly considered to be elements of a quality management system. It is not a requirement of this document to have a full quality management system during manufacture or reprocessing. The necessary elements are referenced at appropriate places in the text (see, in particular, Clause 4). Attention is drawn to the standards for quality management systems (see ISO 13485) that control all stages of production or reprocessing of medical devices. National and/or regional regulations for the provision of medical devices can require the implementation of a full quality management system and the assessment of that system by a third party. 1.2.4 This document does not specify requirements for occupational safety associated with the design and operation of EO sterilization facilities. NOTE EO is toxic, flammable and explosive. National or regional regulations exist in some countries concerning safety requirements for the handling of EO and for premises in which EO is used. Refer to the Bibliography for further information on safety. 1.2.5 This document does not cover sterilization by injecting EO or mixtures containing EO directly into packages or a flexible chamber. NOTE See ISO 14937 for validation of these types of EO processes. 1.2.6 This document does not cover analytical methods for determining levels of residual EO and/or its reaction products. NOTE 1 For further information see ISO 10993-7. NOTE 2 Attention is drawn to the possible existence of national or regional regulations specifying limits for the level of EO residues present on or in medical devices.

Keel: en

Alusdokumendid: prEN ISO 11135; ISO/DIS 11135:2024

Asendab dokumenti: EVS-EN ISO 11135:2014

Asendab dokumenti: EVS-EN ISO 11135:2014/A1:2019

Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 15.02.2024

13 KESKKONNA- JA TERVISEKAITSE. OHUTUS

EN 17353:2020/prA1

Protective clothing - Enhanced visibility equipment for medium risk situations - Test methods and requirements

This document specifies requirements for enhanced visibility equipment in the form of garments, or devices, which are capable of visually signalling the user's presence. The enhanced visibility equipment is intended to provide conspicuity of the wearer in medium risk situations under any daylight conditions and/or under illumination by vehicles headlights or searchlights in the dark. Performance requirements are included for colour and retroreflection as well as for the minimum areas and for the placement of the materials in protective equipment. This document is not applicable to: - high visibility equipment in high-risk situations, which

is covered in EN ISO 20471 (for further information concerning risk situations, see Annex A); - visibility equipment specifically intended for the head, hands and feet, e.g. helmets, gloves and shoes; - equipment integrating active lighting, e.g. LEDs; - visibility for low-risk situations.

Keel: en

Alusdokumendid: EN 17353:2020/prA1

Muudab dokumenti: EVS-EN 17353:2020

Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 16.03.2024

prEN ISO 24161

Waste collection and transportation management - Vocabulary (ISO 24161:2022)

This document defines terms that are commonly used in the area of waste collection and transportation management. It aims to align with terminology used internationally.

Keel: en

Alusdokumendid: ISO 24161:2022; prEN ISO 24161

Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 16.03.2024

17 METROLOOGIA JA MÖÖTMINE. FÜÜSIKALISED NÄHTUSED

EN ISO 8655-7:2022/prA1

Piston-operated volumetric apparatus - Part 7: Alternative measurement procedures for the determination of volume - Amendment 1 (ISO 8655-7:2022/DAmD 1:2024)

Amendment to EN ISO 8655-7:2022

Keel: en

Alusdokumendid: ISO 8655-7:2022/DAmD 1; EN ISO 8655-7:2022/prA1

Muudab dokumenti: EVS-EN ISO 8655-7:2022

Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 16.03.2024

25 TOOTMISTEHNOLOOGIA

prEN IEC 61987-1:2024

Industrial-process measurement and control - Data structures and elements in process equipment catalogues - Part 1: Measuring equipment with analogue and digital output

IEC 61987-1 defines a generic structure in which product features of industrial process measurement devices shall be arranged, in order to facilitate the understanding of product descriptions when they are transferred from one party to another. It applies to the production of catalogues supplied by the manufacturer of such devices and helps the user to formulate his requirements. IEC 61987-1 shall also serve as a reference document for all future standards which are concerned with process measuring equipment. In addition, IEC 61987-1 also provides a basic structure for the production of further standards listing the properties of process control equipment, for example, for actuators and infrastructure devices.

Keel: en

Alusdokumendid: 65E/1037/CDV; prEN IEC 61987-1:2024

Asendab dokumenti: EVS-EN 61987-1:2007

Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 16.03.2024

29 ELEKTROTEHNIKA

EN 50522:2022/prA1:2024

Earthing of power installations exceeding 1 kV a.c.

Modification to EN 50522:2022

Keel: en

Alusdokumendid: EN 50522:2022/prA1:2024

Muudab dokumenti: EVS-EN 50522:2022

Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 16.03.2024

prEN IEC 62683-2-3:2024

Product data and properties for information exchange - Engineering data - Part 2-3: Functional safety and reliability

This document specifies the functional safety and reliability data model descriptions for low-voltage switchgear and controlgear to be used by engineering tools for the design of safety related control systems according to IEC 62061, IEC 61508-2 and ISO 13849-1, and for dependability analysis of electrotechnical systems. This dictionary is used to facilitate the exchange between computers of data characterizing low-voltage switchgear and controlgear. Each property has an unambiguously defined meaning and naming, and where relevant, a defined value list, a defined format and a defined unit. The data models described in this document are intended to complement the product catalogue data defined by IEC 62683-1 DB. This document does not cover: – exchange format such as defined in VDMA 66413, – explosive atmosphere applications, – manufacturer specific features

31 ELEKTROONIKA

prEN IEC 63171:2024

Connectors for electrical and electronic equipment - Shielded or unshielded free and fixed connectors for balanced single-pair data transmission with current-carrying capacity - General requirements and tests

This document covers shielded and unshielded free and fixed connectors, circular or rectangular, for balanced single-pair data transmission, with current-carrying capacity. It also covers the portion for balanced single-pair data transmission of combined, shielded or unshielded, free and fixed connectors, circular or rectangular, having additional contacts for power transmission, whose performance requirements are described in a detail specification of the IEC 63171-X series, (type X connectors), or in a separate document, either IEC detail specification or manufacturer's specification. It specifies the IEC 63171 series' – or of other document referencing it – common mechanical, electrical and transmission characteristics and environmental requirements, as well as required test specifications. This document does not describe a specific mating interface. Detail specifications of mating interfaces complying with this document can be found in the family of detail specification standards IEC 63171-X (type X connectors) or in a separate document, either IEC detail specification or manufacturer's specification. Within their own type, the shielded and unshielded connectors are interoperable for their transmission performance and can be exchanged, though the shielded version has improved alien crosstalk and coupling attenuation properties. Single-pair connectors of this series might be grouped to one body of multipole connectors or combined with other connectors, e.g., power connectors, also known as combined (data or signal, and power) connectors.

Keel: en
Alusdokumendid: 48B/3079/CDV; prEN IEC 63171:2024
Asendab dokumenti: EVS-EN IEC 63171:2021
Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 16.03.2024

33 SIDETEHNika

prEN 303 883-1 V2.1.0

Short Range Devices (SRD) and Ultra Wide Band (UWB); Part 1: Measurement techniques for transmitter requirements

The present document summarizes the available information of possible measurement techniques and procedures for the conformance measurement of various signal formats (e.g. Ultra Wide Band (UWB)) in order to comply with the given transmission limits given in the current regulation. The present document could be used as a reference for existing and future ETSI standards covering UWB and other technologies.

Keel: en
Alusdokumendid: Draft ETSI EN 303 883-1 V2.1.0
Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 16.03.2024

prEN 303 883-2 V2.1.0

Short Range Devices (SRD) and Ultra Wide Band (UWB); Part 2: Measurement techniques for receiver requirements

The present document provides measurement procedures for receiver requirements to address the spectrum efficiency requirements set out in article 3.2 of the RED. The baseline receiver concept is a set of two parameters given in clause 5 of the present document providing guidance for HS development, which can be further refined by the responsible TB. Baseline receiver concept comprises the following parameters: • Receiver Baseline Sensitivity (RBS); and • Receiver Baseline Resilience (RBR). The Baseline receiver concept is a further development of the signal interferer handling concept, see ETSI TS 103 361.

Keel: en
Alusdokumendid: Draft ETSI EN 303 883-2 V2.1.0
Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 16.03.2024

prEN IEC 55016-1-4:2024

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

This part of CISPR 16 specifies the characteristics and performance of equipment for the measurement of radiated disturbances in the frequency range 9 kHz to 18 GHz. Specifications for antennas and test sites are included. NOTE In accordance with IEC Guide 107, CISPR 16-1-4 is a basic EMC publication for use by product committees of the IEC. As stated in Guide 107, product committees are responsible for determining the applicability of the EMC standard. CISPR and its sub-committees are prepared to cooperate with product committees in the evaluation of the value of particular EMC tests for specific products. The requirements of this publication apply at all frequencies and for all levels of radiated disturbances within the CISPR indicating range of the measuring equipment. Methods of measurement are covered in Part 2-3, further information on radio disturbance is given in Part 3, and uncertainties, statistics, and limit modelling are covered in Part 4 of CISPR 16.

Keel: en
Alusdokumendid: prEN IEC 55016-1-4:2024; CISPR 16-1-4 ED5 (CIS/A/1416/CDV) (EQV)
Asendab dokumenti: EVS-EN IEC 55016-1-4:2019
Asendab dokumenti: EVS-EN IEC 55016-1-4:2019/A1:2020
Asendab dokumenti: EVS-EN IEC 55016-1-4:2019/A2:2023
Asendab dokumenti: EVS-EN IEC 55016-1-4:2019+A1:2020
Asendab dokumenti: EVS-EN IEC 55016-1-4:2019+A1+A2:2023

Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 16.03.2024

35 INFOTEHNOLOGIA

prEN IEC 61987-1:2024

Industrial-process measurement and control - Data structures and elements in process equipment catalogues - Part 1: Measuring equipment with analogue and digital output

IEC 61987-1 defines a generic structure in which product features of industrial process measurement devices shall be arranged, in order to facilitate the understanding of product descriptions when they are transferred from one party to another. It applies to the production of catalogues supplied by the manufacturer of such devices and helps the user to formulate his requirements. IEC 61987-1 shall also serve as a reference document for all future standards which are concerned with process measuring equipment. In addition, IEC 61987-1 also provides a basic structure for the production of further standards listing the properties of process control equipment, for example, for actuators and infrastructure devices.

Keel: en
Alusdokumendid: 65E/1037/CDV; prEN IEC 61987-1:2024
Asendab dokumenti: EVS-EN 61987-1:2007

Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 16.03.2024

43 MAANTEESÖIDUKITE EHITUS

prEN ISO 15118-10

Road vehicles - Vehicle to grid communication interface - Part 10: Physical layer and data link layer requirements for single-pair Ethernet (ISO/DIS 15118-10:2024)

This document specifies the requirements of the physical and data link layer of a wired ethernet High Level Communication (HLC) between Electric Vehicles (EV) and the Electric Vehicle Supply Equipment (EVSE). The wired ethernet communication technology is used as an alternative to the wired PLC communication technology as defined in ISO 15118-3. It covers the overall information exchange between all actors involved in the electrical energy exchange. ISO 15118 (all parts) are applicable for conductive charging.

Keel: en
Alusdokumendid: ISO/DIS 15118-10; prEN ISO 15118-10
Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 16.03.2024

45 RAUDTEETEHNIKA

prEN ISO 22163

Railway applications - Railway quality management system - ISO 9001:2015 and specific requirements for application in the railway sector (ISO 22163:2023)

This document specifies requirements for a quality management system when an organization: a) needs to demonstrate its ability to consistently provide products and services that meet customer and applicable statutory and regulatory requirements, and b) aims to enhance customer satisfaction through the effective application of the system, including processes for improvement of the system and the assurance of conformity to customer and applicable statutory and regulatory requirements. All the requirements of this document are generic and are intended to be applicable to any organization, regardless of its type or size, or the products and services it provides. NOTE 1 In this document, the terms "product" or "service" only apply to products and services intended for, or required by, a customer. NOTE 2 Statutory and regulatory requirements can be expressed as legal requirements. This document specifies the requirements for a railway quality management system (RQMS) — applicable throughout the whole supply chain of the railway sector related to industrial products and services, — providing continual improvement, emphasizing defect prevention and defect reduction in the supply chain, and — enhancing and sustaining product quality, including its safety aspects.

Keel: en
Alusdokumendid: ISO 22163:2023; prEN ISO 22163
Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 16.03.2024

prEVS 867

Raudteealased rakendused. Reisijate ooteplatvormid Railway applications - Passenger platforms

Raudtee reisijate ooteplatvormide nõuded (mõõtmed, materjalid, juurdepääs jne)

Keel: et

Asendab dokumenti: EVS 867:2011

Asendab dokumenti: EVS 867:2011/A1:2013

Asendab dokumenti: EVS 867:2011/A1:2013/AC:2021

Asendab dokumenti: EVS 867:2011+A1:2013

Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 16.03.2024

55 PAKENDAMINE JA KAUPADE JAOTUSSÜSTEEMID

prEN 15543

Glass packaging - Finishes for bottles - Screw thread finishes for bottles for non-carbonated liquids

This document specifies the dimensions of a range of screw thread finishes known as "BVP" for the closure of bottles for beverages and other non-carbonated products, including the major sizes in use of standard and long skirt pilfer proof finishes. NOTE This finish is not suitable for liquids that are stored horizontally.

Keel: en

Alusdokumendid: prEN 15543

Asendab dokumenti: EVS-EN 15543:2008

Asendab dokumenti: EVS-EN 15543:2008/AC:2008

Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 16.03.2024

65 PÖLLUMAJANDUS

prEN 12944-3

Fertilizers, liming materials and inhibitors - Vocabulary - Part 3: Terms relating to liming materials

This document defines terms relating to liming materials. An index of all terms defined in this part of EN 12944, with their French and German equivalents, is given in Annex A. A general index of all terms defined in all three parts of EN 12944, with their French and German equivalents, is given in Annex B.

Keel: en

Alusdokumendid: prEN 12944-3

Asendab dokumenti: EVS-EN 12944-3:2019

Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 16.03.2024

71 KEEMILINE TEHNOLOOGIA

EN ISO 8655-7:2022/prA1

Piston-operated volumetric apparatus - Part 7: Alternative measurement procedures for the determination of volume - Amendment 1 (ISO 8655-7:2022/DAmD 1:2024)

Amendment to EN ISO 8655-7:2022

Keel: en

Alusdokumendid: ISO 8655-7:2022/DAmD 1; EN ISO 8655-7:2022/prA1

Muudab dokumenti: EVS-EN ISO 8655-7:2022

Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 16.03.2024

75 NAFTA JA NAFTATEHNOLOGIA

prEN ISO 10427-1

Oil and gas industries including lower carbon energy - Equipment for well cementing - Part 1: Casing bow-spring centralizers (ISO/DIS 10417-1:2024)

This part of ISO 10427 provides minimum performance requirements, test procedures and marking requirements for casing bow-spring centralizers for the petroleum and natural gas industries. The procedures provide verification testing for the manufacturer's design, materials and process specifications, and periodic testing to confirm the consistency of product performance. This part of ISO 10427 is not applicable to rigid or positive centralizers.

Keel: en

Alusdokumendid: ISO/DIS 10427-1; prEN ISO 10427-1

Asendab dokumenti: EVS-EN ISO 10427-1:2002

Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 16.03.2024

77 METALLURGIA

prEN 12680-1

Founding - Ultrasonic testing - Part 1: Steel castings for general purposes

This document specifies the requirements for the ultrasonic testing of steel castings (with ferritic structure) for general purposes and the methods for determining internal discontinuities by the pulse-echo technique. This document applies to the ultrasonic testing of steel castings which have usually received a grain refining heat treatment and which have wall thicknesses up to and including 600 mm. For greater wall thicknesses, special agreements apply with respect to test procedure and recording levels. This document does not apply to austenitic steels and joint welds.

Keel: en

Alusdokumendid: prEN 12680-1

Asendab dokumenti: EVS-EN 12680-1:2003

Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 16.03.2024

prEN 12680-2

Founding - Ultrasonic testing - Part 2: Steel castings for highly stressed components

This document specifies the requirements for the ultrasonic testing of steel castings (with ferritic structure) for highly stressed components and the methods for determining internal discontinuities by the pulse-echo technique. Purchasers determine if components are highly stressed based on the need for performance or safety. This document applies to the ultrasonic testing of steel castings which have usually received a grain-refining heat treatment and which have wall thicknesses up to and including 600 mm. For greater wall thicknesses, special agreements apply with respect to test procedure and recording levels. This document does not apply to austenitic steels and joint welds.

Keel: en

Alusdokumendid: prEN 12680-2

Asendab dokumenti: EVS-EN 12680-2:2003

Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 16.03.2024

prEN 12680-3

Founding - Ultrasonic testing - Part 3: Spheroidal graphite cast iron castings

This document specifies the requirements for the ultrasonic testing of spheroidal graphite cast iron castings and the techniques for determining internal discontinuities by the pulse-echo technique. This document does not apply to ultrasonic testing of the nodularity of spheroidal graphite cast irons. This document does not apply to phased array technique and to transmission technique. NOTE The transmission technique has insufficient sensitivity to detect the discontinuities found in spheroidal graphite cast iron castings and is used in exceptional cases only.

Keel: en

Alusdokumendid: prEN 12680-3

Asendab dokumenti: EVS-EN 12680-3:2011

Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 16.03.2024

91 EHITUSMATERJALID JA EHITUS

prEN ISO 21265

Building and civil engineering sealants - Assessment of the fungal growth on sealant surfaces (ISO 21265:2021)

This document specifies a method for the evaluation of the fungal growth on sealants which are used in joints in building construction.

Keel: en

Alusdokumendid: ISO 21265:2021; prEN ISO 21265

Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 16.03.2024

prEN ISO 23766

Thermal insulating products for industrial installations - Determination of the coefficient of linear thermal expansion at sub-ambient temperatures (ISO 23766:2022)

This document specifies the equipment and procedures for determining the coefficient of linear thermal expansion at sub-ambient temperatures (-196°C to 25°C), subject to the possible temperature limitation of the test specimens. It is not applicable to products which experience dimensional changes during the test due to the loss of hydration water or which undergo other phase changes.

Keel: en

Alusdokumendid: ISO 23766:2022; prEN ISO 23766

Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 16.03.2024

93 RAJATISED

prEVS 867

Raudteealased rakendused. Reisijate ooteplatvormid

Railway applications - Passenger platforms

Raudtee reisijate ooteplatvormide nõuded (mõõtmed, materjalid, juurdepääs jne)

Keel: et

Asendab dokumenti: EVS 867:2011

Asendab dokumenti: EVS 867:2011/A1:2013

Asendab dokumenti: EVS 867:2011/A1:2013/AC:2021

Asendab dokumenti: EVS 867:2011+A1:2013

Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 16.03.2024

TÖLKED KOMMENTEERIMISEL

Allpool on toodud teave kommenteerimisetappi jõudnud eesti keelde tõlgitavate Euroopa või rahvusvaheliste standardite ja standardilaadsete dokumentide kohta ja inglise keelde tõlgitavate algupäraste Eesti standardite ja dokumentide kohta.

Tõlkekavanditega saab tutvuda ja kommentaare esitada Eesti Standardimis- ja Akrediteerimiskeskuse veebilehel asuvas kommenteerimisportaalil: <https://www.evs.ee/kommmenteerimisportaal/>

Igal kuul uuendatav teave eestikeelsena avaldatavate Eesti standardite kohta, sh eeldatavad kommenteerimise ja avaldamise tähtpäevad, on leitav Eesti Standardimis- ja Akrediteerimiskeskuse veebilehel avaldatavast standardimisprogrammist.

EVS-EN 12767:2019

Teepäraldiste tugikonstruktsioonide passiivne ohutus. Nõuded ja katsemeetodid

See dokument määratleb toimivuse katseprotseduurid, et määra kindlaks passiivse ohutusega seotud omadused sellistel konstruktsioonidel nagu valgustusmastid, märgipostid, fooripostid, konstruktsioonieleemendid, vundamendid, eemaldatavad tooted ja mis tahes muud komponendid, mida kasutatakse konkreetse teepäraldise toetamiseks maantees ääres. See dokument annab ühise aluse katsetamaks sõiduki mõju teepäraldise tugikonstruktsioonile kokkupõrkel. See dokument ei kohaldu teepiirdesüsteemidele.

Keel: et

Alusdokumendid: EN 12767:2019

Kommenteerimise lõppkuupäev: 15.02.2024

EVS-EN 15026:2023

Hoone elementide ja piirdetarindite soojus- ja niiskustehniline toimivus. Niiskuslevi hindamine numbrilise modelleerimisega

See dokument määrab kindlaks mudeli komponendid, mida kasutatakse numbrilises hügrottermilises simulatsionimudelis ehituskonstruktsioone läbiva mittestatsionaarse soojuse ja niiskuse ülekande arvutamiseks. See dokument määrab kindlaks meetodi, mida kasutatakse numbrilise soojus- ja niiskustehnilise simulatsionimudeli valideerimiseks, mis nõuab vastavust selle dokumendiga.

Keel: et

Alusdokumendid: EN 15026:2023

Kommenteerimise lõppkuupäev: 15.02.2024

EVS-EN ISO 14021:2016/A1:2021

Keskkonnamärgised ja -teatised. Isedeklareeritavad keskkonnavaited (II tüüp) keskkonnamärgistamine). Muudatus 1: süsiniku jalajälg, süsinikneutraalne (ISO 45002:2023, identical)

Muudatus standardile EN ISO 14021:2016.

Keel: et

Alusdokumendid: ISO 14021:2016/Amd 1:2021; EN ISO 14021:2016/A1:2021

Kommenteerimise lõppkuupäev: 15.02.2024

prEVS-ISO 5725-1

Mõõtmismeetodite ja tulemuste mõõtetäpsus (mõõteõigsus ja korduvustäpsus). Osa 1: Üldpõhimõtted ja mõisted

1.1 See dokument — tutvustab mõõtemeetodi hindamiseks vajalikke tingimusi, piiranguid ja ressursse või tulemus; — määratleb organisatsioonilise kava uuringu abil töesuse ja kordustäpsuse andmete saamiseks; — annab ISO 5725 (kõikide osade) jaoks vajalikud määratlused, statistiline mudeli ja põhimõtted; — ei ole kohaldatav pädevuskatsetele või referentsaine tootmisele, millelled on oma standardid (vastavalt ISO 13528 ja ISO juhend 35). 1.2 See dokument käsitleb eranditult mõõtemeetodeid, mis annavad tulemusi pidevas skaalas ja annavad katsetulemusena ühe väärtsuse, kuigi see üksik väärthus võib olla vaatluste kogumi arvutuse tulemus. See määratleb väärtsused, mis kirjeldavad kvantitatiivselt mõõtemeetodi võimet anda töene tulemus (töesus) või korralta antud tulemust (kordustäpsus). See viitab, et täpselt identset objekti mõõdetakse täpselt samal viisil ja et mõõteprotsess on kontrolli all. Seda dokumenti võib kasutada väga paljude katseobjektide, sealhulgas gaasi, vedelike, pulbrite ja tahkete esemete puhul, mis on toodetud või looduslikult esinevad, eeldusel, et arvesse võetakse mis tahes katseobjekti heterogeensus. See dokument ei sisalda arvutusmeetodeid, mida on kirjeldatud teistes osades.

Keel: et

Alusdokumendid: ISO 5725-1:2023

Kommenteerimise lõppkuupäev: 15.02.2024

STANDARDITE JA STANDARDILAADSETE DOKUMENTIDE ÜLEVAATUS

Algupärase Eesti standardi ülevaatus toimub üldjuhul iga viie aasta järel ning selle eesmärk on kontrollida standardi tehnilist taset, vastavust aja nõuetele, vastavust kehtivatele õigusaktidele, kooskõla rahvusvaheliste või Euroopa standarditega jne.

Ülevaatuse tulemusena jäetakse standard kehtima, algatatakse standardi muudatuse või uustöötluse koostamine, tühistatakse standard või asendatakse see ülevõetava Euroopa või rahvusvahelise standardiga.

PIKENDAMISKÜSITLUS

EVS 2382-30:2003

Infotehnoloogia. Sõnastik. Osa 30: Raalnägemine

Information technology - Vocabulary - Part 30: Computer vision

Standard on mõeldud soodustama rahvusvahelist suhtlust infotehnoloogias. Ta esitab infotehnoloogia valdkonna jaoks oluliste validutud mõistete terminid ja määratlused kahes keeles ning määratleb artiklite vahelised seosed. Teistesesse keeltesse tõlkimise hõlbustamiseks on määratlused kavandatud nii, et võimalikult välistada ühele keelele omaseid iseärasusi. Standard määratleb raalnägemisega seotud mõisteid.

Pikendamisküsitluse lõppkuupäev: 15.02.2024

EVS 2382-33:2003

Infotehnoloogia. Sõnastik. Osa 33: Hüpermeedium ja multimeedium

Infoinformation technology - Vocabulary - Part 33: Hypermedia and multimedia

Standard on mõeldud soodustama rahvusvahelist suhtlust infotehnoloogias. Ta esitab infotehnoloogia valdkonna jaoks oluliste validutud mõistete terminid ja määratlused kahes keeles ning määratleb artiklite vahelised seosed. Teistesesse keeltesse tõlkimise hõlbustamiseks on määratlused kavandatud nii, et võimalikult välistada ühele keelele omaseid iseärasusi. Standard määratleb hüpermeediumiga ning multimeediumiga seotud mõisteid.

Pikendamisküsitluse lõppkuupäev: 15.02.2024

EVS 2382-35:2003

Infotehnoloogia. Sõnastik. Osa 35: Võrgundus

Information technology - Vocabulary - Part 35: Networking

Standard on mõeldud soodustama rahvusvahelist suhtlust infotehnoloogias. Ta esitab infotehnoloogia valdkonna jaoks oluliste validutud mõistete terminid ja määratlused kahes keeles ning määratleb artiklite vahelised seosed. Teistesesse keeltesse tõlkimise hõlbustamiseks on määratlused kavandatud nii, et võimalikult välistada ühele keelele omaseid iseärasusi. Standard määratleb võrgundusega seotud mõisteid.

Pikendamisküsitluse lõppkuupäev: 15.02.2024

EVS 927:2018

Ehituslik põletatud põlevkivi. Spetsifikatsioon, toimivus ja vastavus

Burnt shale for building materials. Specification, performance and conformity

See Eesti standard rakendub põletatud põlevkivile (PP-le), mis saadakse põlevkivi termilisel töötlemisel ja saadud peendispersse mineraalosa separerimise teel. PP kootsneb klinkermiineraalidest, vabast lubjast, dehüdratiserunud kaltsiumsulfaadist, klaasifaasist ja lahustumatumust vabast jäädistik. Selle standardi kohaselt eristatakse PP eriliike: — CEM BS; — CON BS; — AAC BS; — COM BS. Selles Eesti standardis määratatakse kindlaks põletatud põlevkivi omadused, vajalikud katsemeetodid ja vastavushindamise kord.

Pikendamisküsitluse lõppkuupäev: 15.02.2024

ALGUPÄRASTE STANDARDITE KEHTIVUSE PIKENDAMINE

Eesti standardite ülevaatuse tulemusena on pikendatud järgmiste standardite kehtivus:

EVS 920-3:2013

Katuseehitusreeglid. Osa 3: Kiudtsement laineplaadist katused

Requirements for roof building. Part 3: Fazercement corrugated sheet roofs

Selles Eesti standardis käsitletakse kiudtsement-laineplaadist katuste ehitusreegleid. Need erialareeglid kehtivad kiudtsemendist laineplaatidest katusekatete paigaldamisel. Standardi juures tuleb silmas pidada ka standardite EVS 920-1 ja EVS 920-2 nõudeid. Nende erialareeglite järgimisel on täidetud nõuded sademekindlusele ja tormikindlusele.

Kehtima jätmise alus: EVS/TK 60 otsus 02.11.2023 (2-5/55) ning teade pikendamisküsitlusest 15.11.2023 EVS Teatajas.

TÜHISTAMISKÜSITLUS

Selles rubriigis avaldame teavet Euroopa standardimisorganisatsioonides algatatud Euroopa standardite tühistamisküsitluste kohta ning rahvusvahelise alusstandardiga Eesti standardite ja Eesti algupäraste dokumentide tühistamisküsitluste kohta. Küsitluse eesmärk on välja selgitada, kas allpool nimetatud standardite ja standardilaadsete dokumentide jätkuv kehtimine Eesti ja/või Euroopa standardina/dokumendina on vajalik.

Allviidatud standardite ja dokumentide kehtivana hoidmise vajalikkusest palume teavitada EVS-i standardiosakonda (standardiosakond@evs.ee).

EVS-EN 60669-2-5:2016

**Lülitid majapidamis- ja muudele taolistele kohtkindlatele elektripaigaldistele. Osa 2-5:
Erinõuded. Elamute ja muude ehitiste elektroonikasüsteemide lülitid ja nende juurde kuuluvad tarvikud**

Switches for household and similar fixed electrical installations - Part 2-5: Particular requirements - Switches and related accessories for use in home and building electronic systems (HBES)

IEC 60669-2-5:2013 applies to HBES switches with a working voltage not exceeding 250 V a.c. and a rated current up to and including 16 A for household and similar fixed electrical installations either indoors or outdoors and to associated electronic extension units.

Keel: en

Alusdokumendid: IEC 60669-2-5:2013; EN 60669-2-5:2016

Tühistamisküsitluse lõppkuupäev: 15.02.2024

UUED EESTIKEELSED STANDARDID JA STANDARDILAADSED DOKUMENDID

Igal kuul uuendatav teave eestikeelsena avaldatavate Eesti standardite kohta, sh eeldatavad kommenteerimise ja avaldamise tähtpäevad, on leitav Eesti Standardimis- ja Akrediteerimiskeskuse veebilehel avaldatavast [standardisprogrammist](#).

EVS JUHEND 2:2024

Eesti standardi ja EVS-i standardilaadse dokumendi koostamine Development of an Estonian Standard and of an EVS publication

See juhend käsitleb algupärase Eesti standardi ning tõlkemeetodil ülevõetava rahvusvahelise või Euroopa standardi koostamisetepaneku esitamist ja menetlemist, kavandi koostamist, arvamusküsitlust või kommenteerimist, kavandi heaksikiitmist, kinnitamist, standardi avaldamist ja levitamist. Samuti käsitleb see EVS-i standardilaadsete dokumentide koostamist ning standardilaadsete dokumentide tõlkimist. Juhendis on toodud ka Eesti standardi muudatuste koostamise, uustöötluse ja tühistamise protseduurid. Juhend ei käsitle rahvusvahelise või Euroopa standardi ülevõtmist Eesti standardiks vastavalt ümberstrukti meetodil või jõustumistete meetodil.

EVS-EN 10088-1:2023

Roostevabad terased. Osa 1: Roostevabade teraste loetelu Stainless steels - Part 1: List of stainless steels

See dokument loetleb roostevabade teraste keemilise koostise, mis on nende põhiomaduste järgi jaotatud korrosioonikindlateks terasteks, kuumuskindlateks terasteks ja roomekindlateks terasteks (vt lisa C) ja on spetsifitseeritud tabelis 1 toodud Euroopa standardites. Mõnede füüsikaliste omaduste võrdlusandmed on toodud lisa E tabelites E.1 kuni E.8. Empiirilised valemid terase klassi mikrostruktuuri klassifitseerimiseks ja täppkorrosioonikindluse järistamiseks on toodud lisas D. MÄRKUS 1 Maatriks, mis näitab, missugusesse standardisse missugune teras kuulub, on antud lisas B. MÄRKUS 2 Klapiterased on spetsifitseeritud standardis EN 10090. MÄRKUS 3 Terasvalud on spetsifitseeritud mitmetes Euroopa standardites (vt Kirjandus). MÄRKUS 4 Tööriistarased on spetsifitseeritud standardis EN ISO 4957. MÄRKUS 5 Keevitustarvikud on spetsifitseeritud mitmetes Euroopa standardites (vt Kirjandus).

EVS-EN 10088-3:2024

Roostevabad terased. Osa 3: Üldotstarbeliste korrosioonikindlatest terastest pooltoodete, varraste, valtstraadi, tõmmatud traadi, profiilide ja haljastoodete tehnilised tareningimused Stainless steels - Part 3: Technical delivery conditions for semi-finished products, bars, rods, wire, sections and bright products of corrosion resistant steels for general purposes

See dokument spetsifitseerib tehnilised tareningimused korrosioonikindlatest terastest üldotstarbeliseks kasutuseks möeldud pooltoodetele, kuum- või külmvormitud standard- ja spetsiaalklasside varrastele, valtstraadile, tõmmatud traadile, profiilide ja haljastoodetele. MÄRKUS Üldotstarbelisus sisaldb roostevabade teraste kasutamist kontaktis toiduainetega. Üldised tehnilised tareningimused, mis on spetsifitseeritud standardis EN 10021, rakenduvad lisaks selle dokumendi spetsifikatsioonidele, kui selles dokumendis ei ole teisiti määratud. See dokument ei kehti komponentidele, mis on valmistatud ülatoodud tootevormide edasisel töötlemisel ja mille kvaliteediomadused on sellise edasise töötlemise tulemusena muutunud.

EVS-EN 1177:2018+A1:2024

Lööki nõrgendav mänguväljakу aluspinnakate. Katsemeetodid löögi nõrgendamise kindlaksmääramiseks Impact attenuating playground surfacing - Methods of test for determination of impact attenuation

See Euroopa standard määrab kindlaks katseparatuuri ja löögikatsemeetodid mänguväljakу aluspinnakatte lööki nõrgendava omaduse kindlaksmääramiseks, mõõtes löögi ajal kogetavat kirendust. Sellele standardile vastav katseparatuur on rakendatav katsetes, mida viakse läbi laboris või paigalduskohas kummagi kirjeldatud katsemeetodi alusel. MÄRKUS Selles standardis kirjeldatud katsemeetodid on samuti rakendatavad pörkepindadele, mida nõutakse teistes standardites peale mänguväljakу seadmete standardite, näiteks väliseadmed kehatreeningu jaoks ja parkuuri (ehk takistusraja) seadmed.

EVS-EN 13369:2024

Betoonvalmistoodete üldeeskirjad Common rules for precast concrete products

See dokument esitab spetsifikatsiooneid, põhilised toimivuskriteeriumid ja toimivuse püsivuse hindamise ja kontrollimise (AVCP) korra standardile EN 206 vastavast kerg-, normaal- ja raskebetoonist valmistatud sarrustamata, sarrustatud ja eelpingestatud betoonvalmistoodetele, mis ei sisalda lisaks manustatud õhule niemetamisväärses koguses kaasatud õhku. Samuti on hõlmatud kiubetoonid, mille kiud ei mõjuta mehaanilisi omadusi (teras, polümeer või muud kiud). See ei hõlma kerätäitematerjali sisaldavast korebetoonist sarrustatud valmiselemente ega klaaskiududega sarrustatud betooni. Seda võib kasutada ka nende toodete spetsifitseerimiseks, millel standard puudub. Mitte kõik selle dokumendi spetsifikatsioonid (peatükk 4) ei ole rakendatavad kõigile betoonvalmistoodetele. Mõnes Euroopa tootestandardis on sellele dokumendile viidatud. Need võivad sisaldada spetsiaalseid eeskirju, mis on selle dokumendi eeskirjade suhtes ülimuslikud.

EVS-EN 13485:2024

Õhu või toote sisetemperatuuri mõõtmise termomeetrid temperatuuritundlike kaupade transportimisel, ladustamisel ja levitamisel. Katsed, toimimine, sobivus
Thermometers for measuring the ambient or internal temperature for the transport, storage and distribution of temperature sensitive goods - Tests, performance, suitability

See dokument määratleb temperatuuritundlike kaupade transportimise, ladustamise ja levitamise vahendites kasutatavate ning ümbritseva õhu või toodete sisetemperatuuri mõõtmiseks kasutatavate mis tahes liiki termomeetreite (elektroonsed, mehaanilised jne) tehnilised ja funktsionaalsed näitajad temperatuurivahemikus (-80...+85) °C. See määratleb katsemeetodid, mis lubavad töendada mõõtevahendite vastavust sobivus- ja toimimisnõuetele. See kohaldub terviklikule termomeetrile ja temperatuurinäidikutele. Temperatuuriandur(id) võivad olla integreeritud termomeetrisse või asuda selles eemal (juhtmega ja juhtmevaba(d) väline (välsed) andur(id)). See ei täpsusta termomeetri ja selle andurite asukohta kasutusviisi (transport, ladustamine ja levitamine) suhtes. MÄRKUS Temperatuuritundlike kaupade transpordi, ladustamise ja levitamise näited temperatuurivahemikus (-80...+85) °C hõlmavad jahutatud, külmutatud, sügavkülmutatud ja kiirkülmutatud toiduaineid; jäätist; värskeid ja kuumasid toiduaineid; farmaatsiatooteid; verd ja elundeid; kemikaale; bioloogilisi aineid; elektroonilisi ja mehaanilisi seadmeid; lilli, taimi ja sibulaid; tooraineid ja vedelikke; loomasid; kunsti ja sisustust.

EVS-EN 13486:2024

Õhu või toote sisetemperatuuri mõõtmise temperatuurimeerikud ja termomeetrid temperatuuritundlike kaupade transportimisel, ladustamisel ja levitamisel. Perioodiline vastavuskontroll

Temperature recorders and thermometers for measuring the ambient or internal temperature for the transport, storage and distribution of temperature sensitive goods - Periodic verification

See dokument määratleb temperatuurivahemikus (-80...+85) °C transportimise, ladustamise ja levitamise vahendites kasutatavate täpsusklassilt ja mõõtepiirkonnalt standarditele EN 12830 ja EN 13485 vastavate õhu, toodete ja teiste temperatuuritundlike kaupade temperatuurimeerikute ja termomeetreite vastavuskontrolli protseduuri. See määratleb katsemeetodid, mis lubavad töendada mõõtevahendite vastavust klassi nõuetele, mis on toodud standardites EN 12830 ja EN 13485. MÄRKUS Temperatuuritundlike kaupade transpordi, ladustamise ja levitamise näited temperatuurivahemikus (-80...+85) °C hõlmavad jahutatud, külmutatud, sügavkülmutatud ja kiirkülmutatud toiduaineid; jäätist; värskeid ja kuumasid toiduaineid; farmaatsiatooteid; verd ja elundeid; kemikaale; bioloogilisi aineid; elektroonilisi ja mehaanilisi seadmeid; lilli, taimi ja sibulaid; tooraineid ja vedelikke; loomi; kunsti ja sisustust.

EVS-EN 360:2023

Kukkumisvastased isikukaitsevahendid. Sissetõmbavad kukkumist pidurdavad vahendid
Personal fall protection equipment - Retractable type fall arresters

Selles dokumendis täpsustatakse nõuded, katsemeetodid, märgistus, tootja kasutusjuhised ja teave sissetõmbavate kukkumist pidurdavate vahendite (SKPV-d) kohta ning see hõlmab ühe ja kahe sissetõmmatava turvaliiniga SKPV-sid, mis on osa mõnest standardiga EN 363:2018 hõlmatud kukkumist pidurdavast süsteemist. Seda Euroopa standardit ei kohaldata ühe ja kahe turvaliiniga SKPV-dele, mida kasutatakse spordi- või huvitegevuses.

EVS-EN 508-3:2021+A1:2023

Plekist katuse- ja seinakattetooted. Isekandvate terasest, alumiiniumist ja roostevabast terasest plekist valmistatud toodete spetsifikatsioon. Osa 3: Roostevaba teras
Roofing and cladding products from metal sheet - Specification for self-supporting products of steel, aluminium or stainless steel sheet - Part 3: Stainless steel

See standardi EN 508 osa esitab nõuded katuste ja seinte kattena (fassaadi kattena), vooderduse, kassetprofiilide ja katusekiviprofiilidega kasutatavale, mittepidevalt (tükkidena) paigaldatavale isekandvale profileeritud roostevabast terasest plekile, mis on täielikult metall- ja/või orgaanilise pinnakattega või ilma. Samuti kuulub käsitlusallasesse soojustusega ja membraaniga kaetud plekk. See dokument kehtestab üldised omadused, määratlused, klassifikatsiooni ning toodete sildistamise koos nõuetega materjalidele, millega neid tooteid võib valmistada. Dokument on mõeldud kasutamiseks nii tootjatele, tagamaks toodete vastavuse nõuetele, kui ka ostjatele, veendumaks, et tooted vastavad nõuetele enne nende tehaseset väljastamist. Dokument määratleb nõuded toodetele, mida on võimalik kasutada kõigis normalsetes eksploatatsioonitingimustes. See dokument kehtib kõigile mittepidevalt paigaldatavatele isekandvatele väliskasutusele profileeritud katuseplaatidele, seinakatetele, vooderdustele, kassetprofiile ja katusekiviprofiiliga toodetele, välja arvatud katusekiviprofiiliga tooted, mille pind on väiksem kui 1 m² ning mis on toodetud stantsimise teel. Need profileeritud katuseplaadid on kujundatud, takistamaks tuule, vihma ja lume hoonesse sattumist ning edastamaks kõik summaarsed koormused ja harva esinevad hoolduskoormused kandekonstruktioonile. See dokument ei hõlma kandekonstruktioonis ette nähtud tooteid, st see hõlmab konstruktsiooniklassi III kuuluvaid ehitistes kasutatavaid tooteid (standardi EN 1993-1-3 kohaselt), ei hõlma aga konstruktsiooniklassidesse I ja II kuuluvaid ehitistes kasutatavaid tooteid (standardi EN 1993-1-3 kohaselt), mis on ette nähtud hoone konstruktsiooni üldise või osalise stabiilsuse kindlustamiseks, tagades lõiketugevuse või vastupanu püsivatele staatilistele koormustele (välja arvatud pleki omakaal). Standard ei sisalda nõudeid kandekonstruktiooni, katuse- või seinakatte, vooderduse ja katusekiviprofiilide kujunduse ning ühenduste ja hüdroisolatsiooni teostuse kohta.

EVS-EN IEC 62271-103:2024

Kõrgepingejaotla ja juhtmisaparatuur. Osa 103: Vahelduvvoolu koormuslülitud nimipingetele üle 1 kV kuni 52 kV kaasaarvatult

High-voltage switchgear and controlgear - Part 103: Alternating current switches for rated voltages above 1 kV up to and including 52 kV

See standardisarja IEC 62271 osa on rakendatav kolmepooluselistele vahelduvvoolu-koormuslülitudele ja koormus-lahklülititele nende lülitusfunktsiooni jaoks, millele on antud sisselülitus- ja väljalülitusvoolu normväärused, mis on sise- või välispaiigalduseks, nimipingega üle 1 kV kuni 52 kV (kaasa arvatud) ja nimisagedustega 16 2/3 Hz kuni 60 Hz (kaasa arvatud). See dokument rakendub ka kolmefaasilistes võrkudes kasutatavatele ühepooluselistele koormuslülitudele. See dokument rakendub ka koormuslülitude juhtimisseadmetele ja nende abiseadmetele. Koormus-lahklülitide kaitselahutusfunktsiooni kohta vt ka standard IEC 62271-102. Seadmed, mida see dokument ei hõlma, on järgmised: — seadmed, mis nõuavad sõltuvat käsijuhtimist; — maanduslülitud, mis moodustavad koormuslülitit lahitamatuna osa, on kaetud standardiga IEC 62271-102; — koormuslülitud, mis on liitetud kõrgepinge-sulavkaitsmete komplektiga või selle paigaldusulusega ja mida juhitakse sulavkaitsmekomplekti avamise ja sulgemisega. Selle dokumendi üldpõhimõtteid ja sätteid saab kohaldada ka ühepooluselistele koormuslülitudele, mis on ette nähtud kasutamiseks ühefaasilistes võrkudes, kusjuures isolatsioonikatsetele ning sisselülitus- ja väljalülituskatsetele esitatavad nõuded vastavad konkreetsete rakenduse nõuetele. See dokument kehtestab nõuded jaotusvõrkudes kasutatavatele üldotstarbelistele, piiratud otstarbega ja eriotstarbelistele koormuslülitudele. MÄRKUS Välja arvatud juhul, kui on vaja erilist selgitust, kasutatakse terminit „koormuslülit“, et viidata köikidele selle dokumendi käsitlusallasesse kuuluvatele koormuslülitudele ja koormus-lahklülitidele.

EVS-ISO/IEC 27005:2024

Infoturve, küberturve ja privaatsuskaitse. Infoturvariskide haldamise juhend

Information security, cybersecurity and privacy protection - Guidance on managing information security risks (ISO/IEC 27005:2022, identical)

See dokument annab juhiseid organisatsioonide abistamiseks — infoturvariskide käsitlemise toiminguid puudutavate standardi ISO/IEC 27001 nõuete täitmisel; — infoturvariski halduse tegevuste, eriti infoturvariski kontrolli ja käsitluse sooritamisel. See dokument on kohaldatav kõigis organisatsioonides sõltumata nende tüübist, suurusest või majandussektorist.

STANDARDIPEALKIRJADE MUUTMINE

Selles jaotises avaldame infot Eesti standardite eesti- ja ingliskeelsete pealkirjade muutmise kohta ja ingliskeelsete pealkirjade tõlkimise kohta.

Lisainformatsioon või ettepanekud standardipealkirjade ebatäpsustest enquiry@evs.ee.

UUED EESTIKEELSED PEALKIRJAD

Dokumendi tähis	Ingliskeelne pealkiri	Eestikeelne pealkiri
EVS-EN 10088-1:2023	Stainless steels - Part 1: List of stainless steels	Roostevabad terased. Osa 1: Roostevabade teraste loetelu

UUED HARMONEERITUD STANDARDID

Toote nõuetele vastavuse seaduse kohaselt avaldab Eesti Standardimis- ja Akrediteerimiskeskus oma veebilehel ja ametlikus väljaandes teavet harmoneeritud standardeid ülevõtva Eesti standardite kohta.

Harmoneeritud standardiks nimetatakse EL-i õigusaktide kontekstis Euroopa Komisjoni standardimisettepaniku alusel Euroopa standardimisorganisatsioonide koostatud ja vastu võetud standardit.

Harmoneeritud standardite kasutamise korral eeldatakse enamiku vastavate õigusaktide mõistes, et standardi kohaselt valmistatud toode täidab õigusakti olulisi nõudeid ning on üldjuhul kõige lihtsam viis töendada õigusaktide oluliste nõuete täitmist. Harmoneeritud standardi täpne tähdus ja õiguslik staatus tuleneb siiski iga õigusakti tekstist eraldi ning võib õigusaktist olenevalt erineda.

Lisainfo:

<https://ec.europa.eu/growth/single-market/european-standards/harmonised-standards>

Eesti Standardimis- ja Akrediteerimiskeskus avaldab ametlikus väljaandes harmoneeritud standardeid ülevõtva Eesti standardite kohta järgmisi infot:

- harmoneeritud standardi staatuse saanud Eesti standardid
- harmoneeritud standardi staatuses olevate Eesti standardite kohta avaldatud märkused ja hoiatused, mida tuleb standardite järgimisel arvestada
- harmoneeritud standardi staatuse kaotanud Eesti standardid

Info esitatakse vastavate õigusaktide kaupa.

Direktiiv 2013/53/EL Väikelaevad ja jetid Komisjoni rakendusotsus (EL) 2024/201 (EL Teataja 2024/L 12.01.2024)

Harmoneeritud standardit ülevõtva Eesti standardi tähis ja pealkiri	Kuupäev, millesse Eesti standardi aluseks olevat Euroopa standardit võib rakendada harmoneeritud standardina	Vilde asendatavale Euroopa standardile	Kuupäev, millesse Eesti standardi aluseks olevat Euroopa standardit võib rakendada harmoneeritud standardina
EVS-EN ISO 10088:2023 Väikelaevad. Püsipaigaldusega kütusesüsteemid	12.01.2024	EN ISO 10088:2017	12.07.2025
EVS-EN ISO 10592:2022 Väikelaevad. Hüdraulised roolisüsteemid	12.01.2024	EN ISO 10592:2017	12.07.2025
EVS-EN ISO 8848:2022 Väikelaevad. Kaugjuhitimisega mehaanilised rooliseadmed	12.01.2024	EN ISO 8848:2017	12.07.2025

Direktiiv 2016/426/EL Küttegaasiseadmed Komisjoni rakendusotsus (EL) 2024/224 (EL Teataja 2024/L 12.01.2024)

Harmoneeritud standardit ülevõtva Eesti standardi tähis ja pealkiri	Kuupäev, millesse Eesti standardi aluseks olevat Euroopa standardit võib rakendada harmoneeritud standardina	Vilde asendatavale Euroopa standardile	Kuupäev, millesse Eesti standardi aluseks olevat Euroopa standardit võib rakendada harmoneeritud standardina
EVS-EN 1106:2022 Gaasiseadmete käsijuhitavad kraanid	12.01.2024		
EVS-EN 15502-1:2021 Gaasküttega küttekattlad. Osa 1: Üldnõuded ja katsed	12.01.2024		
EVS-EN 15502-2-1:2022 Gaasküttega keskküttekattlad. Osa 2-1: Erinõuded C tüüpi kateldele ja B2, B3 ning B5 tüüpi kateldele nimisoojuskoormusega mitte üle 1 000 kW	12.01.2024		
EVS-EN 16898:2022 Gaasipõletite ja gaasiseadmete ohutus- ja juhtseadmed. Gaasifiltrid maksimaalse tööröhuga kuni 600 kPa (k.a)	12.01.2024		
EVS-EN 1854:2022 Gaasi- ja/või vedelkütuste põletite ja seadmete ohutus- ja juhtseadmed. Gaasipõletite ja gaasiseadmete rõhu sensorseadised	12.01.2024		
EVS-EN 203-1:2021 Gaaskuumutusega toitlustusseadmed. Osa 1: Üldised ohutusnõuded	12.01.2024		
EVS-EN 203-2-1:2021 Gaaskuumutusega toitlustusseadmed. Osa 2-1: Erinõuded. Avatud põletid ja vokipõletid	12.01.2024		

EVS-EN 203-2-2:2021	12.01.2024
Gaaskuumutusega toitlustusseadmed. Osa 2-2: Eriõuded. Ahjud	
EVS-EN 203-2-4:2021	12.01.2024
Gaaskuumutusega toitlustusseadmed. Osa 2-4: Eriõuded. Fritüürid	
EVS-EN 257:2022	12.01.2024
Gaasiseadmete mehaanilised termostaadid	
EVS-EN 30-1-1:2021	12.01.2024
Kodused gaaskuumutusega toiduvalmistusseadmed. Osa 1-1: Ohutus. Üldist	
Märkused:	
a) EN 30-1-1:2021 ei hõlma määrase (EL) 2016/426 I lisa punktis 3.2.4 sätestatud olulist nõuet.	
b) EN 30-1-1:2021 hõlmab määrase (EL) 2016/426 I lisa punktis 3.4.4 sätestatud olulist nõuet süsinikmonooksiidi kohta, kuid ei hõlma seda nõuet muude tervist ohustada võivate ainete kahjuliku kontsentraatsiooni osas.	
EVS-EN 30-1-2:2023	12.01.2024
Kodused gaaskuumutusega toiduvalmistusseadmed. Osa 1-2: Ohutus. Sundkonvektsiooniga ahjudega seadmed	
EVS-EN 549:2019+A1:2023	12.01.2024
Kummimaterjalid gaasiseadmete tihenditele ja membraanidele	
EVS-EN 751-3:2022	12.01.2024
Tihendusmaterjalid metallist keermesühendustele kontaktis 1., 2. ja 3. perekonna gaasidega ja kuuma veega. Osa 3: Kuumutamata PTFE teibid ja nöörid	
EVS-EN 88-1:2022	12.01.2024
Gaasipõletite ja gaasiseadmete ohutus- ja juhtseadmed. Osa 1: Röhuregulaatorid sisendröhule kuni 50 kPa (k.a)	