

EVS

TEATAJA

Avaldatud 15.01.2026

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	10
STANDARDIKAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS	15
TÖLKED KOMMENTEERIMISEL	24
TÜHISTAMISKÜSITLUS	26
TEADE EUROOPA STANDARDI OLEMASOLUST	27
AVALDATUD EESTIKEELSE STANDARDIPARANDUSED	28
UUED EESTIKEELSE STANDARDID JA STANDARDILAADSED DOKUMENDID	29
UUED HARMONEERITUD STANDARDID	31

UUED STANDARDID JA STANDARDILAADSED DOKUMENDID

01 ÜLDKÜSIMUSED. TERMINOLOOGIA. STANDARDIMINE. DOKUMENTATSIOON

EVS JUHEND 12:2026

Osalemine Euroopa ja rahvusvaheliste standardimisorganisatsioonide standardimise komiteedes ja töörühmades

Participation in standardization committees and working groups of European and international standardization organizations

See juhend käsitleb Eesti ekspertide osalemist Euroopa (CEN ja CENELEC) ja rahvusvaheliste (ISO ja IEC) standardimisorganisatsioonide tehniliste komiteede, projektkomiteede ja töörühmade töös, sh ka koosolekute korraldamist Eestis. Juhend käsitleb ka osalemist Euroopa ja rahvusvaheliste standardimisorganisatsioonide töörühmade kokkulepete (CWA ja IWA) koostamises. Kirjeldataud on võimalused standardimisorganisatsioonide töös osalemiseks, osaleja määramise kord, osaleja õigused ja kohustused ning koosolekute korralduslikud aspektid.

Keel: et

Asendab dokumenti: EVS JUHEND 12:2015

EVS JUHEND 2:2026

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 koostamisetpaneku esitamist ja menetlemist, kavandi koostamist, arvamusküsitlust või kommenteerimist, kavandi heakskiitmist, kinnitamist, standardi avaldamist ja levitamist. Samuti käsitleb see EVS-i tehnilise spetsifikatsiooni koostamist ning Euroopa ja rahvusvaheliste standardimisorganisatsioonide standardilaadsete dokumentide tõlkimist. Juhendis on toodud ka Eesti standardi muudatuste koostamise, uustötluse 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 2:2024

EVS JUHEND 4:2026

Eesti standardi ja standardilaadse dokumendi ülesehitus, sõnastus ja vormistus

Structure, formulation and presentation of an Estonian Standard and publication

See juhend kirjeldab Eesti standardite, standardilaadsete dokumentide ja nende kavandite ülesehituse, sõnastuse ning vormistamise nõudeid. Esitatud on ka nõuded dokumentide muudatuste ja paranduste kohta.

Keel: et

Asendab dokumenti: EVS JUHEND 4:2023

EVS JUHEND 5:2026

Rahvusvaheliste ja Euroopa standardite ülevõtt Eesti standarditeks

Adoption of International and European Standards as Estonian Standards

See juhend käsitleb Euroopa ja rahvusvaheliste standardite Eesti standardiks ülevõtu meetodeid, vastavusastme määramist ning näitamist.

Keel: et

Asendab dokumenti: EVS JUHEND 5:2019

11 TERVISEHOOLDUS

EVS-EN ISO 10993-1:2026

Meditiiniseadmete bioloogiline hindamine. Osa 1: Bioohutuse hindamise nõuded ja üldprintsipiibid riskihaldusprotsessis

Biological evaluation of medical devices - Part 1: Requirements and general principles for the evaluation of biological safety within a risk management process (ISO 10993-1:2025)

This document specifies the requirements and general principles governing the biological evaluation of medical devices within a risk management process according to ISO 14971. This document applies to the biological evaluation of medical devices that have direct contact or indirect contact with either: — a patient's body during intended use or reasonably foreseeable misuse; or — the body of other users who are not patients, if the medical device is intended for personal protection (e.g. medical gloves, surgical masks). Biological evaluation assesses the biological safety of the medical device by considering the biological risks associated with: — constituents of a medical device; and — tissue-device interactions (including physical effects). The biological evaluation specified in this document can address the biological safety of the medical device, considering the life cycle from design and development through initial use of the finished medical device to final decommissioning or withdrawal from use. The biological evaluation considers both the biological safety of the finished device in first use, and the significance of any changes to the medical device which can occur throughout the life cycle. However, the evaluation of risks related to environmental impacts of decommissioning of medical devices are not within the scope of this document. This document does not mandate re-testing of

medical devices that are already on the market and have established and acceptable safety profiles (see 6.6.2). This document can be useful to support clinical or usability evaluations of medical devices. For example, a biological evaluation is a pre-requisite for conducting a clinical trial. This means that principles outlined in this document can be applied to the evaluation of prototype or development stage devices, as well as to finished medical devices. Other parts of the ISO 10993 series cover specific aspects of biological evaluation, such as chemical characterization, biological testing, sample preparation, animal welfare and toxicological risk assessment. For some types of medical devices, specific requirements from other standards (outside the ISO 10993 series) can be considered with a justification for the approach taken if there are differences between the requirements of the ISO 10993 series and those provided in other standards. For example, the ISO 18562 series provides specific requirements for biological evaluation of breathing gas pathway medical devices and ISO 7405 provides specific requirements for biological evaluation of dental devices. The evaluation of risks related to infectious agents [e.g. bacteria, moulds, yeasts, viruses, transmissible spongiform encephalopathy (TSE) agents] is not within the scope of this document. NOTE 1 The evaluation of bacterial endotoxins is addressed by ISO 11737-3. NOTE 2 The evaluation of risks related to viruses, TSE agents and other pathogens originating from materials of animal origin is addressed by the ISO 22442 series.

Keel: en

Alusdokumendid: ISO 10993-1:2025; EN ISO 10993-1:2025

Asendab dokumenti: EVS-EN ISO 10993-1:2020

EVS-EN ISO 10993-17:2023+A1:2025

Meditsiiniseadmete bioloogiline hindamine. Osa 17: Meditsiiniseadme osade toksikoloogilise riski hindamine

Biological evaluation of medical devices - Part 17: Toxicological risk assessment of medical device constituents (ISO 10993-17:2023 + ISO 10993-17:2023/Amd 1:2025)

This document specifies the process and requirements for the toxicological risk assessment of medical device constituents. The methods and criteria used to assess whether exposure to a constituent is without appreciable harm are also specified. The toxicological risk assessment can be part of the biological evaluation of the final product, as described in ISO 10993-1. The process described in this document applies to chemical characterization information obtained in line with ISO 10993-18. When a toxicological risk assessment of either the compositional information or analytical chemistry data (e.g. extractable data or leachable data) are required to determine whether the toxicological risks related to the constituents are negligible or tolerable. The process described in this document is not intended to apply to circumstances where the toxicological risk has been estimated by other means, such as: — constituents, excluding cohort of concern or excluded chemicals, that are present in or extracted from a medical device at an amount representative of patient exposure below a relevant, toxicologically-based reporting threshold (see applicable requirements in ISO 10993-18:2020, Annex E and ISO/TS 21726); — a new or changed medical device for which chemical or biological equivalence has been established with an existing biocompatible or clinically established medical device (see applicable requirements in ISO 10993-18:2020, Annex C). The process described in this document is also not applicable to: — medical device constituents that do not contact the body (e.g. in vitro diagnostics); — biological risks associated with physical interactions of the medical device with the body (i.e. application of mechanical forces, energy or surface morphology, etc.), provided that the chemical exposure is not changed; — active pharmaceutical ingredients of device-drug combination products or biologic components of device-biologic combination products as additional regulatory considerations can apply; — exposure to a particular constituent that arises from sources other than the device, such as food, water or air.

Keel: en

Alusdokumendid: EN ISO 10993-17:2023; ISO 10993-17:2023; EN ISO 10993-17:2023/A1:2025; ISO 10993-17:2023/Amd 1:2025

Konsolideerib dokumenti: EVS-EN ISO 10993-17:2023

Konsolideerib dokumenti: EVS-EN ISO 10993-17:2023/A1:2025

13 KESKKONNA- JA TERVISEKAITSE. OHUTUS

EVS 620-2:2026

Tuleohutus. Osa 2: Ohutusmärgid

Fire safety - Part 2: Safety signs

Selles Eesti standardis kirjeldatakse tuleohutuse tagamise valdkonnas kasutatavaid ohutusmärke ning antakse juhised nende tähenduse, kuju, värvi, mõõtude, kasutusala ja paigaldamise kohta.

Keel: et

Asendab dokumenti: EVS 620-2:2012

Asendab dokumenti: EVS 620-2:2012/A1:2017

Asendab dokumenti: EVS 620-2:2012+A1:2017

EVS-EN IEC 61800-5-1:2023/AC:2026

Reguleeritava kiirusega elektriajamisüsteemid. Osa 5-1: Ohutusnõuded. Elektrilised, soojuslikud ja energeetilised nõuded

Adjustable speed electrical power drive systems - Part 5-1: Safety requirements - Electrical, thermal and energy

Standardi EN IEC 61800-5-1:2023 parandus

Keel: en

Alusdokumendid: EN IEC 61800-5-1:2023/AC:2026-01; IEC 61800-5-1:2022/COR2:2025

Parandab dokumenti: EVS-EN IEC 61800-5-1:2023

EVS-EN IEC 62676-4:2026

Turvarakendustes kasutatavad videovalvesüsteemid. Osa 4: Rakendamise juhised Video surveillance systems for use in security applications - Part 4: Application guidelines

Standardi IEC 62676 see osa kirjeldab selliste videovalvesüsteemide (VSS) planeerimist, projekteerimist, paigaldamist, katsetamist, kasutuselevõttu ja hooldust, mis hõlmavad kujutise jäädvustamise seadet/seadmeid, võrguühendust/ühendusi ja pilditöötlusseadet/seadmeid, mida kasutatakse turvarakendustes era- või avalikes ruumides. Selle dokumendi eesmärgid on järgmised: a) pakkuda raamistikku, mis abistab kõiki huvitatud isikuid nende nõuete kehtestamisel; b) aidata kirjelduse koostajaid ja kasutajaid kõnealuse rakenduse jaoks vajalike seadmete kindlaksmääramisel; c) pakkuda vahendeid VSS-i toimivuse objektiivseks hindamiseks.

Keel: en, et

Alusdokumendid: IEC 62676-4:2025; EN IEC 62676-4:2025

Asendab dokumenti: EVS-EN 62676-4:2015

EVS-EN IEC 62933-3-1:2026

Electrical energy storage (EES) systems - Part 3-1: Planning and performance assessment of electrical energy storage systems - General specification

This part of IEC 62933 is applicable to EES systems designed for grid-connected indoor or outdoor installation and operation. This document considers • necessary functions and capabilities of EES systems • sizing and design of EES system • operation of EES system • test items and performance assessment methods for EES systems • requirements for monitoring and acquisition of EES system operating parameters • exchange of system information and control capabilities required • maintenance of EES system Stakeholders of this document comprise personnel involved with EES systems, which include – planners of electric power systems and EES systems – owners of EES systems – operators of electric power systems and EES systems – constructors – suppliers of EES systems and its equipment – aggregators Use-case-specific technical documentation, including planning and installation specific tasks such as system design, monitoring, measurement, tests, operation and maintenance, are very important and can be found throughout this document. NOTE This document has been written for AC grids, however parts can also apply to DC grids.

Keel: en

Alusdokumendid: EN IEC 62933-3-1:2026; IEC 62933-3-1:2025

EVS-IEC 60479-1:2020/AC:2026

Voolu toime inimestele ja koduloomadele. Osa 1: Üldalused Effects of current on human beings and livestock - Part 1: General aspects

Standardi EVS-IEC 60479-1:2020 parandus.

Keel: et

Parandab dokumenti: EVS-IEC 60479-1:2020

17 METROLOOGIA JA MÕÖTMINE. FÜSIKALISED NÄHTUSED

EVS-EN 50413:2019+A1:2025

Inimesele toimivate elektri-, magnet- ja elektromagnetväljade (0 Hz kuni 300 GHz) mõõtmis- ja arvutusviiside põhistandard Basic standard on measurement and calculation procedures for human exposure to electric, magnetic and electromagnetic fields (0 Hz - 300 GHz)

This document provides general methods for measurement and calculation of quantities associated with human exposure to electromagnetic fields in the frequency range from 0 Hz to 300 GHz. It is intended specifically to be used for the assessment of emissions from products and comparison of these with the exposure limits for the general public given in Council Recommendation 1999/519/EC, and those given for workers in Directive 2013/35/EU, as appropriate. It also is intended to be used for assessment of human exposure to electromagnetic fields in the workplace to determine compliance with the requirements of Directive 2013/35/EU. This standard deals with quantities that can be measured or calculated external to the body, notably electric and magnetic field strength or power density, and includes the measurement and calculation of quantities inside the body that form the basis for protection guidelines. In particular the standard provides information on: — definitions and terminology, — characteristics of electromagnetic fields, — measurement of exposure quantities, — instrumentation requirements, — methods of calibration, — measurement techniques and procedures for evaluating exposure, — calculation methods for exposure assessment. Where an applicable electromagnetic field standard specific to a product or technology exists it is expected to be used rather than this document. EN 62311:—, Table 1 gives a list of relevant standards.

Keel: en

Alusdokumendid: EN 50413:2019; EN 50413:2019/A1:2025

Konsolideerib dokumenti: EVS-EN 50413:2019

Konsolideerib dokumenti: EVS-EN 50413:2019/A1:2025

19 KATSETAMINE

[EVS-EN 60068-2-75:2014+A1:2025](#)

Environmental testing - Part 2-75: Tests - Test Eh: Hammer tests (IEC 60068-2-75:2014 + IEC 60068-2-75:2014/AMD1:2025)

This part of IEC 60068 provides three standardized and coordinated test methods for determining the ability of a specimen to withstand specified severities of impact. It is used, in particular, to demonstrate an acceptable level of robustness when assessing the safety of a product and is primarily intended for the testing of electrotechnical items. It consists of the application to the specimen of a prescribed number of impacts defined by their impact energy and applied in the prescribed directions. This part of IEC 60068 covers energy levels ranging from 0,14 J (joules) to 50 J (joules). Three types of test apparatus are applicable to perform these tests. Annex C provides some guidance as to this aspect.

Keel: en

Alusdokumendid: EN 60068-2-75:2014; IEC 60068-2-75:2014; EN 60068-2-75:2014/A1:2025; IEC 60068-2-75:2014/AMD1:2025

Konsolideerib dokumenti: EVS-EN 60068-2-75:2014

Konsolideerib dokumenti: EVS-EN 60068-2-75:2014/A1:2025

27 ELEKTRI- JA SOOJUSENERGEETIKA

[EVS-EN IEC 63341-3:2026](#)

Railway applications - Fuel cell systems for rolling stock - Part 3: Performance test methods for fuel cell power systems

This document specifies the performance test methods for fuel cell power systems intended for use in electrically propelled rolling stock. The scope of this document is limited to electrically powered rolling stock. Hydrogen rolling stock with an internal combustion engines are not included in the scope. This document applies to hydrogen fuel cell power systems for electrically propelled rolling stock. This document does not apply to reformer-equipped fuel cell power systems. This document does not cover the hydrogen fuel systems that are permanently or separately attached to either the rolling stock or the fuel cell power system. These are covered by IEC 63341-2. The basic system overview with the links between the main functions and the links to the external system is shown in Figure 4 of IEC64431-1. All relevant standards are described in IEC 63341-1. Performance targets for fuel cell power systems are agreed between the user and the manufacturer.

Keel: en

Alusdokumendid: EN IEC 63341-3:2026; IEC 63341-3:2025

29 ELEKTROTEHNIKA

[EVS-EN IEC 61558-1:2019/AC:2026](#)

Trafode, reaktorite, elektritoiteplokkide ja nende kombinatsioonide ohutus. Osa 1: Üldnõuded ja katsetused

Safety of transformers, reactors, power supply units and combinations thereof - Part 1: General requirements and tests

Standardi EN IEC 61558-1:2019 parandus

Keel: en

Alusdokumendid: EN IEC 61558-1:2019/AC:2026-01; IEC 61558-1:2017/COR1:2025

Parandab dokumenti: EVS-EN IEC 61558-1:2019

[EVS-EN IEC 61643-21:2026](#)

Madalpingelised liigpingekaitsevahendid. Osa 21: Telekommunikatsiooni- ja signalisatsioonivõrguga ühendatud liigpingekaitsevahendid. Nõuded ja katsetusmeetodid **Low voltage surge protective devices - Part 21: Surge protective devices connected to telecommunications and signalling networks - Requirements and test methods**

IEC 61643-21:2025 is applicable to devices for surge protection against indirect and direct effects of lightning or other transient overvoltages. These devices are intended to be connected to telecommunications and signalling networks, and equipment rated up to 1 000 V RMS and 1 500 V DC. These telecommunications and signalling networks can also provide power on the same line, e.g. Power over Ethernet (PoE). Performance and safety requirements, tests and ratings are specified in this document. These devices contain at least one voltage-limiting component (clamping or switching) and are intended to limit surge voltages and divert surge currents. This second edition cancels and replaces the first edition published in 2000, Amendment1:2008 and Amendment 2:2012. This edition constitutes a technical revision. This edition includes the following significant technical changes with respect to the previous edition: a) New structure of IEC 61643-21 based on IEC 61643-01:2024; b) Several safety requirements based on IEC 61643-01:2024 have been added. This International Standard is to be used in conjunction with IEC 61643-01:2024.

Keel: en

Alusdokumendid: IEC 61643-21:2025; EN IEC 61643-21:2026

Asendab dokumenti: EVS-EN 61643-21:2002

Asendab dokumenti: EVS-EN 61643-21:2002/A1:2009

Asendab dokumenti: EVS-EN 61643-21:2002/A2:2013

[EVS-HD 60269-2:2013/A2:2024/AC:2026](#)

Madalpingelised sulavkaitsmed. Osa 2: Lisanõuded volitatud isikute poolt (peamiselt tööstusrakendustes) kasutatavatele sulavkaitsmetele. Kaitsmete standardsüsteemide A kuni K näited

Low-voltage fuses - Part 2: Supplementary requirements for fuses for use by authorized persons (fuses mainly for industrial application) - Examples of standardized systems of fuses A to K

Corrigendum to HD 60269-2:2013/A2:2024

Keel: en

Alusdokumendid: HD 60269-2:2013/A2:2024/AC:2026-01; IEC 60269-2:2013/AMD2:2024/COR1:2025

Parandab dokumenti: EVS-HD 60269-2:2013/A2:2024

[EVS-IEC 60479-1:2020/AC:2026](#)

Voolu toime inimestele ja koduloomadele. Osa 1: Üldalused

Effects of current on human beings and livestock - Part 1: General aspects

Standardi EVS-IEC 60479-1:2020 parandus.

Keel: et

Parandab dokumenti: EVS-IEC 60479-1:2020

33 SIDETEHNIKA

[EVS-EN 319 401 V3.2.1:2026](#)

Electronic Signatures and Trust Infrastructures (ESI); General Policy Requirements for Trust Service Providers

The present document specifies general policy requirements relating to Trust Service Providers (TSPs) that are independent of the type of TSP. It defines policy requirements on the operation and management practices of TSPs. Other specifications refine and extend these requirements as applicable to particular forms of TSP. The present document does not specify how the requirements identified can be assessed by an independent party, including requirements for information to be made available to such independent assessors, or requirements on such assessors. The present document aims to support the requirements on NIS2 Directive and addresses the general requirements for security management and cybersecurity of trust services (qualified and non-qualified). NOTE: See ETSI EN 319 403-1 for details about requirements for conformity assessment bodies assessing Trust Service Providers.

Keel: en

Alusdokumendid: ETSI EN 319 401 V3.2.1

[EVS-EN 50413:2019+A1:2025](#)

Inimesele toimivate elektri-, magnet- ja elektromagnetväljade (0 Hz kuni 300 GHz) mõõtmis- ja arvutusviiside põhistandard

Basic standard on measurement and calculation procedures for human exposure to electric, magnetic and electromagnetic fields (0 Hz - 300 GHz)

This document provides general methods for measurement and calculation of quantities associated with human exposure to electromagnetic fields in the frequency range from 0 Hz to 300 GHz. It is intended specifically to be used for the assessment of emissions from products and comparison of these with the exposure limits for the general public given in Council Recommendation 1999/519/EC, and those given for workers in Directive 2013/35/EU, as appropriate. It also is intended to be used for assessment of human exposure to electromagnetic fields in the workplace to determine compliance with the requirements of Directive 2013/35/EU. This standard deals with quantities that can be measured or calculated external to the body, notably electric and magnetic field strength or power density, and includes the measurement and calculation of quantities inside the body that form the basis for protection guidelines. In particular the standard provides information on: — definitions and terminology, — characteristics of electromagnetic fields, — measurement of exposure quantities, — instrumentation requirements, — methods of calibration, — measurement techniques and procedures for evaluating exposure, — calculation methods for exposure assessment. Where an applicable electromagnetic field standard specific to a product or technology exists it is expected to be used rather than this document. EN 62311:—, Table 1 gives a list of relevant standards.

Keel: en

Alusdokumendid: EN 50413:2019; EN 50413:2019/A1:2025

Konsolideerib dokumenti: EVS-EN 50413:2019

Konsolideerib dokumenti: EVS-EN 50413:2019/A1:2025

45 RAUDTEETEHNIKA

[EVS-EN IEC 63341-3:2026](#)

Railway applications - Fuel cell systems for rolling stock - Part 3: Performance test methods for fuel cell power systems

This document specifies the performance test methods for fuel cell power systems intended for use in electrically propelled rolling stock. The scope of this document is limited to electrically powered rolling stock. Hydrogen rolling stock with an internal combustion

engines are not included in the scope. This document applies to hydrogen fuel cell power systems for electrically propelled rolling stock. This document does not apply to reformer-equipped fuel cell power systems. This document does not cover the hydrogen fuel systems that are permanently or separately attached to either the rolling stock or the fuel cell power system. These are covered by IEC 63341-2. The basic system overview with the links between the main functions and the links to the external system is shown in Figure 4 of IEC64431-1. All relevant standards are described in IEC 63341-1. Performance targets for fuel cell power systems are agreed between the user and the manufacturer.

Keel: en

Alusdokumendid: EN IEC 63341-3:2026; IEC 63341-3:2025

47 LAEVAEHITUS JA MERE-EHITISED

EVS-EN ISO 12217-2:2026

Väikelaevad. Stabiilsuse ja ujuvuse hindamine ja klassifitseerimine. Osa 2: Purjelaevad, mille kere pikkus on 6 meetrit või rohkem

Small craft - Stability and buoyancy assessment and categorization - Part 2: Sailing boats of hull length greater than or equal to 6 m (ISO 12217-2:2022)

Selles dokumendis on sätestatud meetodid tervete (st kahjustamata) laevade stabiilsuse ja ujuvuse hindamiseks. Arvesse on võetud ka uppumise suhtes tundlike laevade ujuvilpüsimise näitajaid. Stabiilsuse ja ujuvuse näitajate hindamine selle dokumendi abil võimaldab määrata laeva konstruktsioonile ja maksimaalsele koormusele vastavasse konstruktsioonikategooriasse (A, B, C või D). Seda dokumenti kohaldatakse peamiselt purjede abil liikuvate laevade suhtes (isegi kui need on abimootoriga varustatud), mille kerepikkus on 6 m kuni 24 m (kaasa arvatud). Seda saab siiski kohaldada ka alla 6 m pikkuste laevade suhtes, kui need on elamiskõlblikud mitmekerelised laevad või kui need ei vasta standardis ISO 12217-3 määratletud soovitud konstruktsioonikategooriale ning kui neil on laevalagi ja standardile ISO 11812 vastavad kiire äravooluga süvendid. Elamiskõlblike mitmekereliste laevade puhul hõlmab see dokument ümbermineku riski hindamist, toimiva varuväljapääsu määramist ja nõudeid ujuvilpüsimisele ümberpööratud asendis. See dokument ei kohaldu järgneva suhtes: — standardisarjaga ISO 6185 hõlmatud täispuhutavad ja jäiga konstruktsiooniga täispuhutavad paadid, välja arvatud standardisarjas ISO 6185 esitatud viited standardisarja ISO 12217 erijaotistele; — gondlid ja vesijalgrattad; — lainelauad, sealhulgas lainelauad; ja — tiiburlaevad ja allveetiivaga laevad, kui neid ei käitata veeväljasurvelisel režiimil. MÄRKUS Veeväljasurvelise ujuvuse faas tähendab, et laeva toetavad ainult hüdrostaatilised jõud. See ei hõlma ega hinda mõju stabiilsusele pukseerimis-, püügi-, süvendamis- või tõstetoimingutel, mida tuleb vajaduse korral arvesse võtta eraldi.

Keel: en, et

Alusdokumendid: ISO 12217-2:2022; EN ISO 12217-2:2025

Asendab dokumenti: EVS-EN ISO 12217-2:2017

EVS-EN ISO 12217-3:2026

Väikelaevad. Stabiilsuse ja ujuvuse hindamine ja klassifitseerimine. Osa 3: Laevad, mille kere pikkus on väiksem kui 6 m

Small craft - Stability and buoyancy assessment and categorization - Part 3: Boats of hull length less than 6 m (ISO 12217-3:2022)

Selles dokumendis on sätestatud meetodid tervete (st kahjustamata) laevade stabiilsuse ja ujuvuse hindamiseks. Arvesse on võetud ka uppumise suhtes tundlike laevade ujuvilpüsimise näitajaid. Stabiilsuse ja ujuvuse näitajate hindamine selle dokumendi abil võimaldab määrata laeva konstruktsioonile ja maksimaalsele koormusele vastavasse konstruktsioonikategooriasse (C või D). Seda dokumenti kohaldatakse inim- või mehaanilise jõuga liikuvate kuni 6 m kerepikkusega laevade, välja arvatud elamiskõlblike mitmekereliste purjelaevade suhtes. Alla 6 m kerepikkusega laevade puhul, mis on varustatud standardile ISO 11812 vastava täisteki ja kiire äravooluga kokpitiga (kokpittidega), saab teise võimalusena hinnata standardi ISO 12217-1 või ISO 12217-2 alusel (vastavalt mitte purjelaevade ja purjelaevade puhul), millisel juhul saab määrata kõrgemad konstruktsioonikategooriad. Elamiskõlblike mitmekereliste laevade puhul hõlmab see dokument ümbermineku riski hindamist, toimiva varuväljapääsu määramist ja nõudeid ujuvilpüsimisele ümberpööratud asendis. See dokument ei kohaldu järgneva suhtes: — standardisarjaga ISO 6185 hõlmatud täispuhutavad ja jäiga konstruktsiooniga täispuhutavad paadid, välja arvatud standardisarjas ISO 6185 esitatud viited standardisarja ISO 12217 erijaotistele; — standardiga ISO 13590 hõlmatud jetid ja muud sarnased energiaallikaga varustatud veesõidukid; — veemänguasjad; — kanuud ja kajakid; — gondlid ja vesijalgrattad; — purjelauad; — lainelauad, sealhulgas mootoriga lainelauad; — tiiburlaevad, allveetiivaga laevad ja hõljuklaevad, kui neid ei käitata veeväljasurvelise ujuvuse faasis; ja — allvee veesõidukid. MÄRKUS Veeväljasurvelise ujuvuse faas tähendab, et laeva toetavad ainult hüdrostaatilised jõud. See ei hõlma ega hinda mõju stabiilsusele pukseerimis-, püügi-, süvendamis- või tõstetoimingutel, mida tuleb vajaduse korral arvesse võtta eraldi.

Keel: en, et

Alusdokumendid: ISO 12217-3:2022; EN ISO 12217-3:2025

Asendab dokumenti: EVS-EN ISO 12217-3:2017

97 OLME. MEELELAHUTUS. SPORT

EVS-EN IEC 63437:2026

Off grid and unreliable grid refrigerating appliances for domestic and light commercial use - Characteristics and test methods - Performance requirements and energy consumption

This document specifies the essential characteristics of off grid and unreliable grid refrigerating appliances for domestic and similar use or light commercial use, cooled by internal natural or forced air convection. It defines input voltage supply signals for appliances designed for unreliable grid and off grid conditions. An unreliable grid condition can be the result of disturbances on the electricity supply, such as power outages, or issues with power quality, such as voltage spikes and surges, that could cause

performance challenges to refrigerating appliances . An off grid supply, in this context, for example is generated by a solar panel or a stand-alone solar home system that is not connected to the power grid. The standard simulates the power characteristics in off grid and unreliable grid conditions but does not prescribe requirements or test procedures to assess performance of generators, solar panels, solar home system or any other system generating a supply signal. The supply signals defined in this document can also be used for evaluation of the performance of other refrigerating appliances such as medical or laboratory appliances, professional storage refrigerators and/or freezers, refrigerated display cabinets, beverage coolers or ice cream freezers. This standard prescribes the test methods for measuring the functional performance characteristics and requirements. The standard does not apply to refrigerating appliances designed for a good quality and stable electricity grid and refrigerating appliances utilising fuelled absorption cooling technology. This standard is applicable to any refrigerating appliance for domestic or light commercial use that has a rated performance to properly operate off grid or under unreliable grid operating conditions resisting power interruptions and supply variations. Off grid and unreliable grid refrigerating appliances are appliances intended to for use with standalone or intermittent and/or distorted electrical mains. Electrical mains supply is assumed to be alternating current (AC) for unreliable grid or direct current (DC) for off grid. The standard is also applicable to hybrid refrigerating appliances. The test procedures primary focus on the performance of the overall refrigerating appliances and not on the specific performance of auxiliary components such as electrical batteries, inverters or rectifiers or any device intended to improve the power quality but external to the appliance itself. In case a refrigerating appliance is supplied with control unit, an electrical battery, a voltage protector, an inverter or a rectifier in the original product packaging, these components are considered as a component of the refrigerating appliance and should be connected during testing.

Keel: en

Alusdokumendid: IEC 63437:2025; EN IEC 63437:2026

ASENDATUD VÕI TÜHISTATUD EESTI STANDARDID JA STANDARDILAADSED DOKUMENDID

01 ÜLDKÜSIMUSED. TERMINOLOOGIA. STANDARDIMINE. DOKUMENTATSIOON

EVS JUHEND 12:2015

Eesti esindajate Euroopa ja rahvusvaheliste standardimisorganisatsioonide tehnilistesse komiteedesse ja töörühmadesse nimetamise kord ja põhimõtted
Principles and procedure to appoint Estonian delegates to participate in the technical work of European and international standards organisations

Keel: et

Asendatud järgmise dokumendiga: EVS JUHEND 12:2026

Standardi staatus: Kehtetu

EVS JUHEND 2:2024

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

Keel: et

Asendatud järgmise dokumendiga: EVS JUHEND 2:2026

Standardi staatus: Kehtetu

EVS JUHEND 4:2023

Eesti standardi ja standardilaadse dokumendi ülesehitus, sõnastus ja vormistus
Structure, formulation and presentation of an Estonian Standard and publication

Keel: et

Asendatud järgmise dokumendiga: EVS JUHEND 4:2026

Standardi staatus: Kehtetu

EVS JUHEND 5:2019

Rahvusvaheliste ja Euroopa standardite ülevõtt Eesti standarditeks
Adoption of International and European Standards as Estonian Standards

Keel: et

Asendatud järgmise dokumendiga: EVS JUHEND 5:2026

Standardi staatus: Kehtetu

03 TEENUSED. ETTEVÕTTE ORGANISEERIMINE, JUHTIMINE JA KVALITEET. HALDUS. TRANSPORT. SOTSIOLOOGIA

CEN/TS 17234:2018

Intelligent transport systems - eSafety - eCall: Tests to enable PSAPs to demonstrate conformance and performance

Keel: en

Alusdokumendid: CEN/TS 17234:2018

Standardi staatus: Kehtetu

07 LOODUS- JA RAKENDUSTEADUSED

EVS-EN 13783:2002

Toiduained. Kiiritatud toidu kindlakstegemine epifluorestsents/aeroobsete bakterite üldarvu määramise meetodil. Skriinimismeetodid.
Foodstuffs - Detection of irradiated food using Direct Epifluorescent Filter Technique/Aerobic Plate Count (DEFT/APC) Screening methods

Keel: en

Alusdokumendid: EN 13783:2001

Standardi staatus: Kehtetu

EVS-EN 14569:2004

Foodstuffs - Microbiological screening for irradiated food using LAL/GNB procedures

Keel: en

Alusdokumendid: EN 14569:2004

Standardi staatus: Kehtetu

11 TERVISEHOOLDUS

EVS-EN ISO 10993-1:2020

Meditiiniseadmete bioloogiline hindamine. Osa 1: Hindamine ja katsetamine riskihaldusprotsessis

Biological evaluation of medical devices - Part 1: Evaluation and testing within a risk management process (ISO 10993-1:2018, including corrected version 2018-10)

Keel: en, et

Alusdokumendid: ISO 10993-1:2018; EN ISO 10993-1:2020

Asendatud järgmise dokumendiga: EVS-EN ISO 10993-1:2026

Standardi staatus: Kehtetu

13 KESKKONNA- JA TERVISEKAITSE. OHUTUS

EVS 620-2:2012

Tuleohutus. Osa 2: Ohutusmärgid

Fire safety - Part 2: Safety signs

Keel: et

Asendatud järgmise dokumendiga: EVS 620-2:2026

Konsolideeritud järgmise dokumendiga: EVS 620-2:2012+A1:2017

Muudetud järgmise dokumendiga: EVS 620-2:2012/A1:2017

Standardi staatus: Kehtetu

EVS 620-2:2012/A1:2017

Tuleohutus. Osa 2: Ohutusmärgid

Fire safety - Part 2: Safety signs

Keel: et

Asendatud järgmise dokumendiga: EVS 620-2:2026

Konsolideeritud järgmise dokumendiga: EVS 620-2:2012+A1:2017

Standardi staatus: Kehtetu

EVS 620-2:2012+A1:2017

Tuleohutus. Osa 2: Ohutusmärgid

Fire safety - Part 2: Safety signs

Keel: et

Asendatud järgmise dokumendiga: EVS 620-2:2026

Standardi staatus: Kehtetu

EVS-EN 62676-4:2015

Turvarakendustes kasutatavad videovalvesüsteemid. Osa 4: Rakendamise juhised

Video surveillance systems for use in security applications - Part 4: Application guidelines

Keel: en, et

Alusdokumendid: IEC 62676-4:2014; EN 62676-4:2015

Asendatud järgmise dokumendiga: EVS-EN IEC 62676-4:2026

Standardi staatus: Kehtetu

25 TOOTMISTEHNOLOOGIA

EVS-EN 60745-2-12:2009

Käeshoitavad mootorajamiga elektritööriistad. Ohutus. Osa 2-12: Erinõuded betoonivibraatoritele

Hand-held motor-operated electric tools - Safety - Part 2-12: Particular requirements for concrete vibrators

Keel: en

Alusdokumendid: IEC 60745-2-12:2003 +A1:2008; EN 60745-2-12:2009

Asendatud järgmise dokumendiga: EVS-EN IEC 62841-2-12:2024

Standardi staatus: Kehtetu

29 ELEKTROTEHNIKA

EVS-EN 61643-21:2002

Madalpingelised liigpinge kaitseseadmed. Osa 21: Liigpinge kaitseseadmed, mis on ühendatud madalpingeliste elektrisüsteemidega. Nõuded ja katsed

Low voltage surge protective devices - Part 21: Surge protective devices connected to telecommunications and signalling networks; Performance requirements and testing methods

Keel: en

Alusdokumendid: IEC 61643-21:2000+corr:2001; EN 61643-21:2001

Asendatud järgmise dokumendiga: EVS-EN IEC 61643-21:2026

Muudetud järgmise dokumendiga: EVS-EN 61643-21:2002/A1:2009

Muudetud järgmise dokumendiga: EVS-EN 61643-21:2002/A2:2013

Standardi staatus: Kehtetu

EVS-EN 61643-21:2002/A1:2009

Madalpingelised liigpinge kaitseseadmed. Osa 21: Liigpinge kaitseseadmed, mis on ühendatud madalpingeliste elektrisüsteemidega. Nõuded ja katsed

Low voltage surge protective devices - Part 21: Surge protective devices connected to telecommunications and signalling networks; Performance requirements and testing methods

Keel: en

Alusdokumendid: IEC 61643-21:2000/A1:2008; EN 61643-21:2001/A1:2009

Asendatud järgmise dokumendiga: EVS-EN IEC 61643-21:2026

Standardi staatus: Kehtetu

EVS-EN 61643-21:2002/A2:2013

Madalpingelised liigpinge kaitseseadmed. Osa 21: Liigpinge kaitseseadmed, mis on ühendatud madalpingeliste elektrisüsteemidega. Nõuded ja katsed

Low voltage surge protective devices - Part 21: Surge protective devices connected to telecommunications and signalling networks - Performance requirements and testing methods (IEC 61643-21:2000/A2:2012)

Keel: en

Alusdokumendid: IEC 61643-21:2000/A2:2012; EN 61643-21:2001/A2:2013

Asendatud järgmise dokumendiga: EVS-EN IEC 61643-21:2026

Standardi staatus: Kehtetu

33 SIDETEHNIKA

EVS 895:2008

Rahvusvaheline telekommunikatsiooni (kõneaja) maksekaart. ITU-T soovitus E.118 rakendamine Eestis

The international telecommunication charge card. Application of ITU-T recommendation E.118 in Estonia

Keel: et

Standardi staatus: Kehtetu

EVS 897:2008

Rahvusvaheliste signalisatsioonipunkti koodide määramisprotseduurid. ITU-T soovitus Q.708 rakendamine Eestis

Assignment procedures for international signalling point codes - Application of ITU-T recommendation Q.708 in Estonia

Keel: et

Standardi staatus: Kehtetu

35 INFOTEHNOLOOGIA

CEN/TS 17234:2018

Intelligent transport systems - eSafety - eCall: Tests to enable PSAPs to demonstrate conformance and performance

Keel: en

Alusdokumendid: CEN/TS 17234:2018

Standardi staatus: Kehtetu

47 LAEVAEHITUS JA MERE-EHITISED

EVS-EN ISO 12217-2:2017

Väikelaevad. Stabiilsuse ja ujuvuse hindamine ja klassifitseerimine. Osa 2: Purjelaevad, mille kere pikkus on 6 meetrit või rohkem

Small craft - Stability and buoyancy assessment and categorization - Part 2: Sailing boats of hull length greater than or equal to 6 m (ISO 12217-2:2015)

Keel: en, et

Alusdokumendid: ISO 12217-2:2015; EN ISO 12217-2:2017

Asendatud järgmise dokumendiga: EVS-EN ISO 12217-2:2026

Standardi staatus: Kehtetu

EVS-EN ISO 12217-3:2017

Väikelaevad. Stabiilsuse ja ujuvuse hindamine ja klassifitseerimine. Osa 3: Laevad, mille kere pikkus on väiksem kui 6 m

Small craft - Stability and buoyancy assessment and categorization - Part 3: Boats of hull length less than 6 m (ISO 12217-3:2015)

Keel: en, et

Alusdokumendid: ISO 12217-3:2015; EN ISO 12217-3:2017

Asendatud järgmise dokumendiga: EVS-EN ISO 12217-3:2026

Standardi staatus: Kehtetu

67 TOIDUAINETE TEHNOLOOGIA

EVS-EN 12393-1:2013

Foods of plant origin - Multiresidue methods for the determination of pesticide residues by GC or LC-MS/MS - Part 1: General considerations

Keel: en

Alusdokumendid: EN 12393-1:2013

Standardi staatus: Kehtetu

EVS-EN 12393-2:2013

Foods of plant origin - Multiresidue methods for the determination of pesticide residues by GC or LC-MS/MS - Part 2: Methods for extraction and clean-up

Keel: en

Alusdokumendid: EN 12393-2:2013

Standardi staatus: Kehtetu

EVS-EN 12393-3:2013

Foods of plant origin - Multiresidue methods for the determination of pesticide residues by GC or LC-MS/MS - Part 3: Determination and confirmatory tests

Keel: en

Alusdokumendid: EN 12393-3:2013

Standardi staatus: Kehtetu

EVS-EN 13783:2002

Toiduained. Kiiritatud toidu kindlakstegemine epifluorestsents/aeroobsete bakterite üldarvu määramise meetodil. Skriinimismeetodid.

Foodstuffs - Detection of irradiated food using Direct Epifluorescent Filter Technique/Aerobic Plate Count (DEFT/APC) Screening methods

Keel: en

Alusdokumendid: EN 13783:2001

Standardi staatus: Kehtetu

EVS-EN 13784:2002

Toiduained. Kiiritatud toiduainete kindlakstegemine DNA-kiirmeetodiga. Skriinimismeetod

Foodstuffs - DNA Comet Assay for the detection of irradiated foodstuffs - Screening method

Keel: en

Alusdokumendid: EN 13784:2001

Standardi staatus: Kehtetu

77 METALLURGIA

EVS-EN 39:2001

Loose steel tubes for tube and coupler scaffold - Technical delivery conditions

Keel: en

Alusdokumendid: EN 39:2001

Standardi staatus: Kehtetu

91 EHITUSMATERJALID JA EHITUS

EVS-EN 13836:2006

Gaas-keskküttekatlad. B tüüpi katlad, üle 300 kW nimisoojuskoormusega, kuid ei ületa 1 000 kW

Gas fired central heating boilers - Type B boilers of nominal heat input exceeding 300 kW, but not exceeding 1 000 kW

Keel: en

Alusdokumendid: EN 13836:2006

Standardi staatus: Kehtetu

EVS-EN 39:2001

Loose steel tubes for tube and coupler scaffold - Technical delivery conditions

Keel: en

Alusdokumendid: EN 39:2001

Standardi staatus: Kehtetu

STANDARDIKAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

Selleks, et tagada standardite vastuvõtmine, järgides konsensuse põhimõtteid, peab standardite vastuvõtmisele eelnema standardikavandite avalik arvamusküsitlus, milleks ettenähtud perioodi jooksul (üldjuhul 60 päeva) on asjast huvitatul 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 arvamusküsitlusele 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](#).

07 LOODUS- JA RAKENDUSTEADUSED

prEN ISO 11737-3

Sterilization of health care products - Microbiological methods - Part 3: Bacterial endotoxin testing (ISO 11737-3:2023)

This document specifies general criteria to be applied in the determination of bacterial endotoxins on or in health care products, components or raw materials using bacterial endotoxins test (BET) methods, using amoebocyte lysate reagents. This document is not applicable to the evaluation of pyrogens other than bacterial endotoxins. Other endotoxin detection methodologies are not included. This document does not address setting specific endotoxin limit specifications.

Keel: en

Alusdokumendid: ISO 11737-3:2023; prEN ISO 11737-3

Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 15.03.2026

11 TERVISEHOOLDUS

prEN ISO 11737-3

Sterilization of health care products - Microbiological methods - Part 3: Bacterial endotoxin testing (ISO 11737-3:2023)

This document specifies general criteria to be applied in the determination of bacterial endotoxins on or in health care products, components or raw materials using bacterial endotoxins test (BET) methods, using amoebocyte lysate reagents. This document is not applicable to the evaluation of pyrogens other than bacterial endotoxins. Other endotoxin detection methodologies are not included. This document does not address setting specific endotoxin limit specifications.

Keel: en

Alusdokumendid: ISO 11737-3:2023; prEN ISO 11737-3

Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 15.03.2026

prEN ISO 17256

Anaesthetic and respiratory equipment - Respiratory therapy tubing and connectors (ISO 17256:2024)

This document specifies requirements for the respiratory tubing and connectors used to convey respirable gases to a patient in the healthcare and homecare environments and provide a safe connection between the gas supply device and the patient interface. Respiratory tubing and connectors are mainly used for delivery of oxygen but can also be used for respirable air or oxygen/air mixtures and breathable medicinal gas mixtures such as oxygen/nitrous oxide or oxygen/helium mixtures. This document also specifies requirements for respiratory therapy extension tubing. NOTE 1 The gas supply devices referred to in this document do not include anaesthetic machines/workstations and ventilators. NOTE 2 This document does not cover breathing tubes for breathing systems. These are specified in ISO 5367. This document is written following the format of ISO 18190, General standard for airways and related equipment. The requirements in this device-specific standard take precedence over any conflicting requirements in the General standard

Keel: en

Alusdokumendid: ISO 17256:2024; prEN ISO 17256

Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 15.03.2026

13 KESKKONNA- JA TERVISEKAITSE. OHUTUS

prEN IEC 60839-7-9:2026

Alarm and electronic security systems - Part 7-9: Message formats and protocols for serial data interfaces in alarm transmission systems - Requirements for common protocol for alarm transmission using the internet protocol

This international standard defines the communication requirements of sending event content between premises equipment and central station using Internet protocol (IP). The standard allows both the User Datagram Protocol (UDP) or Transmission Control Protocol (TCP) for communication. This standard is intended for use by manufactures of control panels and central station receivers to ensure equipment compatibility, as well as all affected parties.

Keel: en

Alusdokumendid: prEN IEC 60839-7-9:2026; 79/737/CDV

Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 15.03.2026

19 KATSETAMINE

prEN ISO 20769-1

Non-destructive testing - Radiographic inspection of corrosion and deposits in pipes by X- and gamma rays - Part 1: Tangential radiographic inspection (ISO/DIS 20769-1:2026)

This document specifies fundamental techniques of film and digital radiography with the object of enabling satisfactory and repeatable results to be obtained economically. The techniques are based on generally recognized practice and fundamental theory of the subject. This document applies to the radiographic examination of steel pipes for service induced flaws such as corrosion pitting, generalized corrosion and erosion. Besides its conventional meaning, "pipe" as used in this document is understood to cover other cylindrical bodies such as tubes, penstocks, boiler drums and pressure vessels. Weld inspection for typical welding process induced flaws is not covered, but weld inspection is included for corrosion/erosion type flaws. The pipes can be insulated or not, and can be assessed where loss of material due, for example, to corrosion or erosion is suspected either internally or externally. This document covers the tangential inspection technique for detection and through-wall sizing of wall loss, including with the source: a) on the pipe centre line; and b) offset from pipe centre line by the pipe radius. ISO 20769-2 covers double wall radiography, and note that the double wall double image technique is often combined with tangential radiography with the source on the pipe centre line. This document applies to tangential radiographic inspection using industrial radiographic film techniques, computed radiography (CR) and digital detector arrays (DDA).

Keel: en

Alusdokumendid: ISO/DIS 20769-1; prEN ISO 20769-1

Asendab dokumenti: EVS-EN ISO 20769-1:2018

Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 15.03.2026

prEN ISO 20769-2

Non-destructive testing - Radiographic inspection of corrosion and deposits in pipes by X- and gamma rays - Part 2: Double wall radiographic inspection (ISO/DIS 20769-2:2026)

This document specifies fundamental techniques of film and digital radiography with the object of enabling satisfactory and repeatable results to be obtained economically. The techniques are based on generally recognized practice and fundamental theory of the subject. This document applies to the radiographic examination of pipes in metallic materials for service induced flaws such as corrosion pitting, generalized corrosion and erosion. Besides its conventional meaning, "pipe" as used in this document is understood to cover other cylindrical bodies such as tubes, penstocks, boiler drums and pressure vessels. Weld inspection for typical welding process induced flaws is not covered, but weld inspection is included for corrosion/erosion type flaws. The pipes can be insulated or not, and can be assessed where loss of material due, for example, to corrosion or erosion is suspected either internally or externally. This document covers double wall inspection techniques for detection of wall loss, including double wall single image (DWSI) and double wall double image (DWDI). Note that the DWDI technique described in this document is often combined with the tangential technique covered in ISO 20769-1. This document applies to in-service double wall radiographic inspection using industrial radiographic film techniques, computed digital radiography (CR) and digital detector arrays (DDA).

Keel: en

Alusdokumendid: ISO/DIS 20769-2; prEN ISO 20769-2

Asendab dokumenti: EVS-EN ISO 20769-2:2018

Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 15.03.2026

23 ÜLDKASUTATAVAD HÜDRO- JA PNEUMOSÜSTEEMID JA NENDE OSAD

prEN ISO 1403

Rubber hoses, textile-reinforced, for general-purpose water applications — Specification (ISO/DIS 1403:2026)

This document specifies the requirements for three types of general-purpose textile-reinforced rubber water hose with an operating temperature range of $-25\text{ }^{\circ}\text{C}$ to $+70\text{ }^{\circ}\text{C}$ and a maximum working pressure of up to 2,5 MPa (25 bar). These hoses are not intended to be used for conveyance of potable (drinking) water, for washing-machine inlets, as firefighting hoses, for special agricultural machines or as collapsible water hoses. These hoses can be used with additives which lower the freezing point of water.

Keel: en
Alusdokumendid: ISO/DIS 1403; prEN ISO 1403
Asendab dokumenti: EVS-EN ISO 1403:2019
Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 15.03.2026

25 TOOTMISTEHNOLLOOGIA

EN 62841-1:2015/prAC:2026

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 1: General requirements

Amendment to EN 62841-1:2015

Keel: en
Alusdokumendid: EN 62841-1:2015/prAC:2026
Muudab dokumenti: EVS-EN 62841-1:2015
Muudab dokumenti: EVS-EN 62841-1:2015/A1:2025
Muudab dokumenti: EVS-EN 62841-1:2015+A11:2022
Muudab dokumenti: EVS-EN 62841-1:2015+A11+A1:2025

Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 15.03.2026

27 ELEKTRI- JA SOOJUSENERGEETIKA

prEN ISO 12800

Nuclear fuel technology - Guidelines on the measurement of the specific surface area of uranium dioxide and plutonium dioxide powders by the BET method (ISO/DIS 12800:2026)

This document is applicable to fuel fabrication. It gives guidelines on the determination of the specific surface area of as-fabricated uranium dioxide and plutonium dioxide powders by volumetric or gravimetric determination of the amount of nitrogen adsorbed on the powder. The measurement of other uranium oxide powders refers to uranium dioxide, such as UO₃ and U₃O₈. The measurement of MOX(UO₂-PuO₂) powders refers to plutonium dioxide. When conditions described are fulfilled, modifications using other adsorbing gases are included. The method is relevant as long as the expected value is in the range from 1 m²/g to 10 m²/g for uranium dioxide powders, in the range from 0.1 m²/g to 45 m²/g for plutonium dioxide powders.

Keel: en
Alusdokumendid: ISO/DIS 12800; prEN ISO 12800
Asendab dokumenti: EVS-EN ISO 12800:2019

Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 15.03.2026

prEN ISO 19226

Nuclear energy - Determination of neutron fluence and displacement per atom (dpa) in reactor vessel and internals (ISO/DIS 19226:2026)

This document provides a procedure for the evaluation of irradiation data in the region between the reactor core and the inside surface of the containment vessel, through the pressure vessel and the reactor cavity. NOTE These irradiation data could be neutron fluence or displacements per atom (dpa), and Helium production. The evaluation employs both neutron flux computations and measurement data from in-vessel and cavity dosimetry, as appropriate. This document applies to pressurized water reactors (PWRs), boiling water reactors (BWRs), and pressurized heavy water reactors (PHWRs). This document also provides a procedure for evaluating neutron damage properties at the reactor pressure vessel and internal components of PWRs, BWRs, and PHWRs. Damage properties are focused on atomic displacement damage caused by direct displacements of atoms due to collisions with neutrons and indirect damage caused by gas production, both of which are strongly dependent on the neutron energy spectrum. Therefore, for a given neutron fluence and neutron energy spectrum, calculations of the total accumulated number of atomic displacements are important data to be used for reactor life management.

Keel: en
Alusdokumendid: ISO/DIS 19226; prEN ISO 19226
Asendab dokumenti: EVS-EN ISO 19226:2020

Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 15.03.2026

29 ELEKTROTEHNIKA

EN 50310:2016/prA2:2026

Telecommunications bonding networks for buildings and other structures

This document specifies requirements and provides recommendations for the design and installation of connections (bonds) between various electrically conductive elements in buildings and other structures, during their construction or refurbishment, in which information or telecommunications technology equipment is intended to be installed in order to: a) minimise the d.c. and a.c. potential differences in order to reduce the risk of malfunction of that equipment and interconnecting cabling due to electromagnetic disturbance; b) provide the telecommunications installation with a reliable signal reference – which may improve immunity from electromagnetic interference (EMI). The requirements of this European Standard are applicable to the buildings and other structures within premises addressed by EN 50174-2 (e.g. residential, office, industrial and data centres) but information given in this European Standard may be of assistance for other types of buildings and structures. NOTE Telecommunications

centres (operator buildings) are addressed by ETSI/EN 300 253. This European Standard does not apply to power supply distribution of voltages over AC 1 000 V. Electromagnetic compatibility (EMC) requirements and safety requirements for power supply installation are outside the scope of this European Standard and are covered by other standards and regulations. However, information given in this European Standard may be of assistance in meeting the requirements of these standards and regulations.

Keel: en

Alusdokumendid: EN 50310:2016/prA2:2026

Muudab dokumenti: EVS-EN 50310:2016

Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 15.03.2026

prEN IEC 60071-1:2026

Insulation co-ordination - Part 1: Definitions, principles and rules

This part of IEC 60071 applies to three-phase AC systems having a highest voltage for equipment above 1 kV. It specifies the procedure for the selection of the rated withstand voltages for the phase-to-earth, phase-to-phase and longitudinal insulation of the equipment and the installations of these systems. It also gives the lists of the standard withstand voltages from which the rated withstand voltages are selected. This document describes that the selected withstand voltages are associated with the highest voltage for equipment. This association is for insulation co-ordination purposes only. The requirements for human safety are not covered by this document. Although the principles of this document also apply to transmission line insulation, the values of their withstand voltages can be different from the standard rated withstand voltages. The apparatus committees are responsible for specifying the rated withstand voltages and the test procedures suitable for the relevant equipment taking into consideration the recommendations of this document. NOTE In IEC 60071-2, all rules for insulation co-ordination given in this document are justified in detail, in particular the association of the standard rated withstand voltages with the highest voltage for equipment. When more than one set of standard rated withstand voltages is associated with the same highest voltage for equipment, guidance is provided for the selection of the most suitable set. This horizontal standard is primarily intended for use by technical committees in the preparation of standards in accordance with the principles laid down in IEC Guide 108. One of the responsibilities of a technical committee is, wherever applicable, to make use of horizontal standards in the preparation of its publications. The contents of this horizontal standard will not apply unless specifically referred to or included in the relevant publications.

Keel: en

Alusdokumendid: prEN IEC 60071-1:2026; 99/520/CDV

Asendab dokumenti: EVS-EN IEC 60071-1:2020

Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 15.03.2026

prEN IEC 60079-2:2026

Explosive atmospheres - Part 2: Equipment protection by pressurized enclosure "p"

This part of IEC 60079 contains the specific requirements for the construction and testing of electrical pressurized equipment, of Type of Protection "p", intended for use in explosive gas atmospheres or explosive dust atmospheres. It also includes the requirements for pressurized equipment containing a limited release of a flammable substance within the pressurized equipment. This part of IEC 60079 supplements and modifies the general requirements of IEC 60079-0, except as indicated in Table 1. Where a requirement of this part of IEC 60079 conflicts with a requirement of IEC 60079-0, the requirements of this document take precedence.

Keel: en

Alusdokumendid: prEN IEC 60079-2:2026; 31/1947/CDV

Asendab dokumenti: EVS-EN 60079-2:2015

Asendab dokumenti: EVS-EN 60079-2:2015/AC:2015

Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 13.02.2026

prEN IEC 60947-7-2:2026

Low-voltage switchgear and controlgear - Part 7-2: Ancillary equipment - Protective conductor terminal blocks for copper conductors

This part of IEC 60947 specifies requirements for protective conductor terminal blocks (PE and PEN conductors) with screw-type or screwless-type clamping units, primarily intended for industrial applications or similar use in circuits of a rated voltage not exceeding 1 000 V AC up to 1 000 Hz or 1 500 V DC, most commonly in conjunction with terminal blocks according to IEC 60947-7-1:2025. This document applies to: - protective conductor terminal blocks with PE function having a cross-section between 0,05 mm²/30 AWG and 150 mm²/300 kcmil and - protective conductor terminal blocks with PEN function having a cross-section between 10 mm²/ 8 AWG and 150 mm²/300 kcmil. Protective conductor terminal blocks are intended to form the electrical and mechanical connection between round copper conductors with or without special preparation and the fixing support. NOTE 1 AWG is the abbreviation of "American Wire Gage" [Gage (US) = Gauge (UK)] kcmil = 1 000 cmil 1 cmil = 1 circular mil = surface area of a circle having a diameter of 1 mil 1 mil = 1/1 000 inch NOTE 2 This standard can be used as a part of additional risk assessment for following product which are not covered by the scope of this standard: - protective conductor terminal blocks requiring the fixing of special devices to the conductors, for example quick connect terminations or wrapped connections, etc.; - protective conductor terminal blocks providing direct contact to the conductors by means of edges or points penetrating the insulation, for example insulation displacement connections, etc. Where applicable in this standard, the term "clamping unit" has been used instead of the term "terminal". This is taken into account in case of reference to IEC 60947-1:2020. Where applicable in this standard, the term "protective conductor terminal blocks" replaces the term "terminal block" when referring to IEC 60947-7-1:2025

Keel: en

Alusdokumendid: 121A/707/CDV; prEN IEC 60947-7-2:2026

Asendab dokumenti: EVS-EN 60947-7-2:2009

Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 15.03.2026

prEN 301 406-1 V3.2.0**Raadiotelefonisüsteem (DECT); Raadiospektrile juurdepääsu harmoneeritud standard; Osa 1. DECT, DECT Evolution ja DECT ULE
Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT); Harmonised Standard for access to radio spectrum; Part 1: DECT, DECT Evolution and DECT ULE**

The present document specifies technical characteristics and methods of measurements for equipment implementing the Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT) common interface, as specified in the multi-part technical specification ETSI EN 300 175 including the variants DECT Evolution and DECT ULE (see ETSI EN 300 175-1 for an overview). The present document applies to the following equipment types: a) Fixed Part (FP); b) Portable Part (PP); c) Cordless Terminal Adapter (CTA); d) Wireless Relay Station (WRS) (FP and PP combined); e) Hybrid Part (HyP) (a PP with capability to act as a FP to provide PP to PP communication). NOTE: This release of the standard covers the WRS type CRFP, but not the WRS type REP. These radio equipment types are capable of operating in all or any part of the frequency bands given in table 1. Table 1: Radiocommunications service frequency bands Radiocommunications service frequency bands Transmit 1 880 MHz to 1 900 MHz Receive 1 880 MHz to 1 900 MHz The DECT service frequency band for transmitting and receiving for all elements is 1 880 MHz to 1 900 MHz. National regulation can allow additional frequency bands. Details of the DECT Common Interface may be found in the multi-part deliverable ETSI EN 300 175. Further details of the DECT system may be found in the ETSI TR 101 178. DECT ULE implements, in addition to the DECT Common Interface, the multi-part ETSI TS 102 939 (see ETSI TS 102 939-1 and ETSI TS 102 939-2). The present document contains requirements to demonstrate that radio equipment both effectively uses and supports the efficient use of radio spectrum in order to avoid harmful interference. NOTE: The relationship between the present document and essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU is given in annex A.

Keel: en

Alusdokumendid: ETSI EN 301 406-1 V3.2.0

Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 15.03.2026

prEN IEC 61300-2-58:2026**Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 2-58: Tests - Resistance test of immersion cooling**

This part of IEC 61300 describes a test procedure to determine the suitability of a fibre optic interconnecting device to withstand immersion cooling environments. The test is intended to indicate the performance of such devices when submerged in a specified type of immersion cooling liquid at a defined temperature and duration. In general, the evaluation is limited to single-phase coolants, which do not boil at the operating temperature. Immersion cooling environments at very low temperatures (below -270 °C), such as those required for quantum computing, are outside the scope of this document.

Keel: en

Alusdokumendid: 86B/5153/CDV; prEN IEC 61300-2-58:2026

Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 15.03.2026

prEN IEC 61753-382-02:2026**Fibre optic interconnecting devices and passive components - Performance standard - Part 382-2: Non-connectorized single-mode bidirectional g-pon-nga WWDM devices for category c - Controlled environment**

This part of IEC 61753 contains the minimum initial performance, test and measurement requirements and severities which a fibre optic pigtailed wide wavelength division multiplexing (WWDM) device for combining and splitting Gigabit-capable Passive Optical Networks (G-PON) up/down signals and Next Generation Access (NGA) bands satisfies in order to be categorized as meeting the requirements of category C (controlled environments), as defined in annex A of IEC 61753-1:2018. WWDM is defined in IEC 62074-1. Annex B of this document provides information concerning the principle and function of the WWDM.

Keel: en

Alusdokumendid: 86B/5152/CDV; prEN IEC 61753-382-02:2026

Asendab dokumenti: EVS-EN 61753-382-2:2016

Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 15.03.2026

prEN IEC 62496-2-6:2026**Optical circuit boards - Part 2-6: Basic test and measurement procedures - Near field pattern analysis of multimode optical waveguides with rectangular core(s) using encircled flux methodology**

This document defines the procedure of NFP (near field pattern) analysis of a multimode optical waveguide with rectangular core(s) with use of EF (encircled flux) analysis methodology. Circular optical fibres are out of the scope of this document. Optical waveguides that can be connected to graded index multimode fibres (e.g. OM3, A4i, 152 etc.) are applicable. NOTE OM3 is specified in IEC 60793-2-10 [1], and A4i is specified in IEC 60793-2-40 [2].

Keel: en

Alusdokumendid: prEN IEC 62496-2-6:2026; 86/669/CDV

Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 15.03.2026

45 RAUDTEETEHNIKA

prEN IEC 62625-3:2026

Electronic railway equipment - On board driving data recording system - Part 3: Audio and video recording

This document specifies additional requirements to IEC 62625-1 of an On-Board Driving Data Recording System (ODDRS) for the purpose of recording audio and video in the context of supporting systematic analysis of incidents, accidents or driving audits. It defines the requirements to capture, to store and to retrieve of audio and visual scenes from within the driver's cab and from the front-facing view. This document is applicable to audio and video recording of: – driver's conversations performed via wired fixed train intercom communication devices; – view of the track from the driver's cab; – ambient sound and voices spoken in the driver's cab; – view of the driver's desk; – view of the driver's cab. This document does not apply to audio and video recording of: – passenger areas in the train; – passenger entrance to the train; – on-board technical devices such as pantographs, bogies, doors, etc; – other areas for authorized crew members such as conductor compartment, galley, etc. This document defines the audio and video recording capabilities of the ODDRS with a certain flexibility level. The value of this capability is defined by the categories of sound and visual fields captured and recorded. This standard does not specify the selection of audio and video sources to perform the above functions.

Keel: en

Alusdokumendid: 9/3297/CDV; prEN IEC 62625-3:2026

Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 15.03.2026

prEVS 922

Raudteelased rakendused. Raudteefoorid, tee- ja signaalmärgid, signaalide kasutamine Railway applications - Railway signals, track signals and warning signs, using of signals

Selles Eesti standardis määratakse nõuded raudteetaristul kasutatavatele valgusfooridele, signaal- ja teemärkidele ning fooride, signaal- ja teemärkide, käsi- ja helisignaaside kasutamise korrad.

Keel: et

Asendab dokumenti: EVS 922:2014

Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 13.02.2026

49 LENNUNDUS JA KOSMOSETEHNIKA

prEN 3645-001

Aerospace series - Connectors, electrical, circular, scoop-proof, triple start threaded coupling, operating temperature 175 °C or 200 °C continuous - Part 001: Technical specification

This document specifies the general characteristics, the conditions for qualification, acceptance and quality assurance, as well as the test programs and groups for threaded ring coupling circular connectors, fire resistant, intended for use in a temperature range from –65 °C to 175 °C continuous or 200 °C continuous according to the classes.

Keel: en

Alusdokumendid: prEN 3645-001

Asendab dokumenti: EVS-EN 3645-001:2022

Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 15.03.2026

65 PÕLLUMAJANDUS

prEN 18278

Soil improvers and growing media - Detection of Salmonella spp.

This document specifies a method for the detection of Salmonella spp. in soil improvers and growing media. It is applicable to material in solid form (including pre-shaped growing media) and liquid form. This document is applicable to fertilizing product blends, where a blend is a mix of two or more fertilizing products belonging to the categories of fertilizers, liming material, soil improvers, growing media, inhibitors and plant biostimulants, and where soil improvers and/or growing media comprise the highest percentage in the blend by mass or volume, or in the case of liquid form by dry mass. If soil improvers and/or growing media do not comprise the highest percentage in the blend, the European Standard for the highest percentage in the blend applies. In case a blend is composed of fertilising products in equal quantity, the user of the standard decides which standard to apply. Most of the Salmonella serovars are detected with the method described in this document. For the detection of some specific Salmonella serovars (e.g. Salmonella Typhi and Salmonella Paratyphi), additional cultivation steps can be necessary. NOTE 1 A soil improver or a growing medium consists of a single bulky (volume-building) component or a mix of bulky (volume-building) components (for example peat, wood fibres, coconut coir, compost, expanded perlite). NOTE 2 This method has been validated in an interlaboratory study with specific products that were present on the market during the study (Annex C).

Keel: en

Alusdokumendid: prEN 18278

Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 15.03.2026

prEN 18279

Soil improvers and growing media - Enumeration of enterococci

This document specifies a method for the enumeration of enterococci in soil improvers and growing media. This document is applicable to material in solid form (including pre-shaped growing media) and liquid form. This document is applicable to fertilizing product blends, where a blend is a mix of two or more fertilising products belonging to the categories of fertilizers, liming material, soil improvers, growing media, inhibitors and plant biostimulants, and where soil improvers and/or growing media comprise the highest percentage in the blend by mass or volume, or in the case of liquid form by dry mass. If soil improvers and/or growing media do not comprise the highest percentage in the blend, the European Standard for the highest percentage in the blend applies. In case a blend is composed of fertilising products in equal quantity, the user of the standard decides which standard to apply. NOTE 1 A soil improver or a growing medium consists of a single bulky (volume-building) component or a mix of bulky (volume-building) components (for example peat, wood fibres, coconut coir, compost, expanded perlite). NOTE 2 This method has been validated in an interlaboratory study with specific products that were present on the market during the study (Annex C).

Keel: en

Alusdokumendid: prEN 18279

Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 15.03.2026

prEN 18280

Soil improvers and growing media - Enumeration of Escherichia coli

This document specifies a method for the enumeration of Escherichia coli (E. coli) in soil improvers and growing media. This document is applicable to material in solid form (including pre-shaped growing media) and liquid form. This document is applicable to fertilizing product blends, where a blend is a mix of two or more fertilizing products belonging to the categories of fertilizers, liming material, soil improvers, growing media, inhibitors and plant biostimulants, and where soil improvers and/or growing media comprise the highest percentage in the blend by mass or volume, or in the case of liquid form by dry mass. If soil improvers and/or growing media do not comprise the highest percentage in the blend, the European Standard for the highest percentage in the blend applies. In case a blend is composed of fertilising products in equal quantity, the user of the standard decides which standard to apply. NOTE 1 A soil improver or a growing medium consists of a single bulky (volume-building) component or a mix of bulky (volume-building) components (for example peat, wood fibres, coconut coir, compost, expanded perlite). Strains of E. coli which do not grow at $44\text{ °C} \pm 1\text{ °C}$ and, in particular, those that are β -D-glucuronidase-negative, such as E. coli O157, will not be detected. Some strains of Shigella spp. and Salmonella spp. within the family Enterobacteriaceae can also show β -D-glucuronidase activity at $44\text{ °C} \pm 1\text{ °C}$. NOTE 2 This method has been validated in an interlaboratory study with specific products that were present on the market during the study (Annex C).

Keel: en

Alusdokumendid: prEN 18280

Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 15.03.2026

67 TOIDUAINETE TEHNOLOOGIA

prEN ISO 8442-5

Materials and articles in contact with foodstuffs - Cutlery and table holloware - Part 5: Specification for sharpness and cutting wear resistance test of cutlery (ISO/DIS 8442-5:2026)

This document specifies the sharpness and wear resistance of knives, which are designed for professional and domestic use in the preparation of food of all kinds, specifically of those knives intended for hand use. This document describes test methods for sharpness measurement and for the evaluation of wear resistance of the cutting edge. This document does not apply for hunting knives, pocket knives, razors or tool or utility knives (with trapezoidal blade for cutting carpets etc.). Knives with special shapes, e.g. herb chopping knives or highly curved boning knives, can only be tested in the style of this document since not all properties and test methods are applicable in a meaningful manner.

Keel: en

Alusdokumendid: ISO/DIS 8442-5; prEN ISO 8442-5

Asendab dokumenti: EVS-EN ISO 8442-5:2005

Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 15.03.2026

77 METALLURGIA

prEN 10160

Non-destructive testing - Ultrasonic testing of steel flat product of thickness equal or greater than 5 mm (reflection method)

This document describes a method for the ultrasonic testing of uncoated flat steel product for internal discontinuities. This document is applicable to flat product in nominal thickness range of 5 mm to 200 mm of non-alloyed or alloyed steel, excluding austenitic or austenoferritic steels. However, this document can be applied to the latter types of steels provided that the difference between the amplitude of the noise signal and that of the echo detection threshold is sufficient for the limit fixed. This document also defines five quality classes for the flat product body (classes S0, S1, SA, S2 and S3) and five classes (E0, E1, E2, E3, E4) for the edges (see Clause 13). Other methods of testing (e.g. by phased-array) or other test equipment may be used at the manufacturer's discretion provided that they give identical results to those obtained under the conditions of this document. In the event of a dispute, only the method defined in this document shall prevail. Testing of flat product of thickness less than 5 mm or higher than 200 mm may be the subject of special agreements between the parties concerned. The inspection is normally carried out in the place of production or on the premises of the supplier. If specified on the order, the inspection takes place in the presence of the purchaser or his representative¹. A list of equivalent terms in several European languages is given in Annex A.

Keel: en
Alusdokumendid: prEN 10160
Asendab dokumenti: EVS-EN 10160:2000

Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 15.03.2026

91 EHTUSMATERJALID JA EHTUS

EN 50310:2016/prA2:2026

Telecommunications bonding networks for buildings and other structures

This document specifies requirements and provides recommendations for the design and installation of connections (bonds) between various electrically conductive elements in buildings and other structures, during their construction or refurbishment, in which information or telecommunications technology equipment is intended to be installed in order to: a) minimise the d.c. and a.c. potential differences in order to reduce the risk of malfunction of that equipment and interconnecting cabling due to electromagnetic disturbance; b) provide the telecommunications installation with a reliable signal reference – which may improve immunity from electromagnetic interference (EMI). The requirements of this European Standard are applicable to the buildings and other structures within premises addressed by EN 50174-2 (e.g. residential, office, industrial and data centres) but information given in this European Standard may be of assistance for other types of buildings and structures. NOTE Telecommunications centres (operator buildings) are addressed by ETSI/EN 300 253. This European Standard does not apply to power supply distribution of voltages over AC 1 000 V. Electromagnetic compatibility (EMC) requirements and safety requirements for power supply installation are outside the scope of this European Standard and are covered by other standards and regulations. However, information given in this European Standard may be of assistance in meeting the requirements of these standards and regulations.

Keel: en
Alusdokumendid: EN 50310:2016/prA2:2026
Muudab dokumenti: EVS-EN 50310:2016

Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 15.03.2026

97 OLME. MEELELAHUTUS. SPORT

EN 50559:2013/prA2:2026

Electric room heating, underfloor heating, characteristics of performance - Definitions, method of testing, sizing and formula symbols

This European Standard applies to electrical underfloor heating of dwellings and all other buildings whose use corresponds to dwellings or is at least similar, having a maximum load bearing in use of 4 kN/m². This European Standard defines the main characteristics of electrical underfloor heating and establishes the method of testing of these characteristics as information for the user. This European Standard does not deal with: - installation and safety requirements; DIN VDE 0100-723.

Keel: en
Alusdokumendid: EN 50559:2013/prA2:2026
Muudab dokumenti: EVS-EN 50559:2013

Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 15.03.2026

EN IEC 60730-1:2024/prA1:2026

Automatic electrical controls - Part 1: General requirements

Amendment to EN IEC 60730-1:2024

Keel: en
Alusdokumendid: 72/1517/CDV; EN IEC 60730-1:2024/prA1:2026
Muudab dokumenti: EVS-EN IEC 60730-1:2024
Muudab dokumenti: EVS-EN IEC 60730-1:2024+A11:2024

Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 15.03.2026

prEN ISO 20957-10

Stationary training equipment - Part 10: Exercise bicycles with a fixed wheel or without freewheel - Additional specific safety requirements and test methods (ISO/DIS 20957-10:2026)

This document specifies safety requirements for exercise bicycles with a fixed wheel or without freewheel that have an inertia of >0,6 kg·m². The requirements are in addition to the general safety requirements of ISO 20957-1, with which ISO 20957-10 is intended to be read in conjunction. Any attachment provided with the exercise bicycle with a fixed wheel or without freewheel for the performance of additional exercises is subject to the requirements of ISO 20957-1.

Keel: en
Alusdokumendid: ISO/DIS 20957-10; prEN ISO 20957-10
Asendab dokumenti: EVS-EN ISO 20957-10:2017

Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 15.03.2026

prEN ISO 20957-5

Stationary training equipment - Part 5: Stationary exercise bicycles and upper body crank training equipment, additional specific safety requirements and test methods (ISO/DIS 20957-5:2026)

This document specifies safety requirements for stationary exercise bicycles and upper body crank training equipment in addition to the general safety requirements of ISO 20957-1. This document is applicable to stationary training equipment type stationary exercise bicycles and upper body crank training equipment (type 5) as defined in Clause 3 within the classes S, H, I and A, B, C according to ISO 20957-1. Any attachment provided with the stationary exercise bicycles and upper body crank training equipment for the performance of additional exercises are subject to the requirements of ISO 20957-1. This document is not applicable to roller stands as they cannot be made safe in a reasonable way.

Keel: en

Alusdokumendid: ISO/DIS 20957-5; prEN ISO 20957-5

Asendab dokumenti: EVS-EN ISO 20957-5:2016

Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 15.03.2026

prEN ISO 8442-5

Materials and articles in contact with foodstuffs - Cutlery and table holloware - Part 5: Specification for sharpness and cutting wear resistance test of cutlery (ISO/DIS 8442-5:2026)

This document specifies the sharpness and wear resistance of knives, which are designed for professional and domestic use in the preparation of food of all kinds, specifically of those knives intended for hand use. This document describes test methods for sharpness measurement and for the evaluation of wear resistance of the cutting edge. This document does not apply for hunting knives, pocket knives, razors or tool or utility knives (with trapezoidal blade for cutting carpets etc.). Knives with special shapes, e.g. herb chopping knives or highly curved boning knives, can only be tested in the style of this document since not all properties and test methods are applicable in a meaningful manner.

Keel: en

Alusdokumendid: ISO/DIS 8442-5; prEN ISO 8442-5

Asendab dokumenti: EVS-EN ISO 8442-5:2005

Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 15.03.2026

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/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](#).

EVS-EN 12697-22:2020+A1:2023

Asfaltsegud. Katsemeetodid. Osa 22: Rattaroopa katse

See Euroopa standard kirjeldab katsemeetodeid asfaltsegude deformatsioonitundlikkuse määramiseks koormuse all. Katse on rakendatav segudele, mille suurim teramõõt on väiksem või võrdne 32 mm. Katsed on rakendatavad laboris valmistatud või katendist lõigatud proovikehadele; katseproovikehi hoitakse vormis nii, et nende pind oleks vormi ülaseriaga ühetasa. A1Asfaltsegude deformatsioonitundlikkust hinnatakse rattaroopa järgi, mis moodustub koormatud ratta korduvlääbikute tulemusena konstantsel temperatuuril. Selle dokumendi kohaselt saab kasutada kolme alternatiivset seadmetüüpi: suuri seadmeid, ülisuuri seadmeid ja väikesi seadmeid. Suurte ja ülisuurte seadmete korral konditsioneeritakse proovikehad katse ajal õhus. Väikeste seadmete puhul konditsioneeritakse proovikehad kas õhus või vees. MÄRKUS Suured ja ülisuured seadmed ei sobi silindriliste suurkehade katsetamiseks.A1

Keel: et

Alusdokumendid: EN 12697-22:2020+A1:2023

Kommenteerimise lõppkuupäev: 13.02.2026

EVS-EN 12767:2019+A1:2024

Teepäraldiste tugikonstruktsioonide passiivne ohutus. Nõuded ja katsemeetodid

See dokument määratleb toimivuse katseprotseduuri, et määrata kindlaks passiivse ohutusega seotud omadused sellistel konstruktsioonidel, nagu valgustusmastid, märgipostid, fooripostid, konstruktsioonelemendid, vundamendid, eemaldatavad tooted ja mis tahes muud komponendid, mida kasutatakse konkreetse teepäraldise toetamiseks maantee ääres. See dokument annab ühise aluse katsetamiseks sõiduki mõju teepäraldise tugikonstruktsioonile kokkupõrkel. See dokument ei kohaldu teepiirdeüsteemidele.

Keel: et

Alusdokumendid: EN 12767:2019+A1:2024

Kommenteerimise lõppkuupäev: 13.02.2026

EVS-EN 1717:2025

Joogivee kaitse reostuse eest joogiveepaigaldistes ja üldnõuded tagasivoolust tingitud reostuse vältimise seadmetele

Dokumendis määratakse analüüsimeetodid joogivee kaitsmiseks mittejoogivee tagasivoolust tingitud reostuse eest nii hoonesisestes kui ka -välistes, kuid kinnistule jäävates joogiveepaigaldistes, ning antakse soovitusi projekteerimise, riskianalüüsi ning tagasivoolu vältimiseks mõeldud seadmete ja nende paigaldamise meetodite kohta (vt joonis 1 ja joonis 2). Meetodika on mõeldud kasutamiseks ka kõigi väljaspool kinnistut paiknevate, joogivee jaotussüsteemiga ühendatud veesüsteemide puhul kuni tarbimiskohani (k.a) (vt joonis 3). Konkreetsete tagasivoolu vältimiseks mõeldud seadmete või lahenduste tootestandardid on mõeldud kasutamiseks koos käesoleva dokumendiga. Uute seadmete või süsteemide väljatöötamisel on dokument mõeldud kasutamiseks alusena vajaliku tagasivoolukaitse taseme määramisel.

Keel: et

Alusdokumendid: EN 1717:2025

Kommenteerimise lõppkuupäev: 13.02.2026

EVS-EN IEC 55012:2025

Sõidukid, laevad ja sisepõlemismootori või veoakuga seadmed. Raadiohäiringu tunnussuurused. Piirväärtused ja mõõtemetodid pardaväliste vastuvõtjate kaitseks.

Käesolevas dokumendis esitatud piirangud on loodud pakkuma kaitset sagedusalas 30 MHz kuni 1000 MHz sõidukiväliste vastuvõtjatele. Selle dokumendi järgimine ei taga piisavat kaitset vastuvõtjatele, mis asuvad sõidukile, paadile või seadmele lähemal kui 10 m. See dokument käsitleb elektromagnetilise energia kiirgust, mis võib raadiovastuvõttu häirida ja mida kiirgab: 1) sisepõlemismootori (SPM), elektri või mõlema jõul liikuvad sõidukid (vt 3.1.34); 2) sisepõlemismootori, elektri või mõlema jõul töötavad paadid (vt 3.1.4). Paadid katsetatakse samamoodi nagu sõidukid, välja arvatud juhul, kui neil on käesolevas dokumendis selgesõnaliselt sätestatud unikaalsed omadused; 3) SPM-ga varustatud seadmed (vt 3.1.9). Hübriidseadmete (nt nii SPM- kui ka veoakudega varustatud seadmete) puhul on käesolevas dokumendis käsitletud ainult SPM-režiimi; 4) Paadimootorid ja -käigukastid [st varustatud sisepõlemismootori, elektrimootoriga (EM) või mõlemaga], kui neid turustatakse eraldi. Vaata lisa D vooskeemi ja näidete loendit, mis aitavad kindlaks teha CISPR 12 kohaldatavast. Käesolev dokument ei kehti õhusõidukite, kodumasinat, meditsiiniseadmete, veoüksuste (raudteemootor või vedur, tramm või tramm ja elektriline trollibuss), sõidukite, paatide ja seadmete pardaväliste laadijate ega mittetäielike sõidukite, paatide ja seadmete kohta. Kahe režiimiga trollibussi puhul (nt. mis liigub kas vahelduvvoolu-/alalisvooluvõrgust või sisepõlemismootorist) on sisepõlemismootoriga jõusüsteem kaasatud, kuid sõiduki elektromagnetiline jõuallikas on sellest dokumendist välja jäetud. Lisaks on käesoleva dokumendi reguleerimisalast välja jäetud ka koduabilised robotid, näiteks kodukoristusrobotid, hotelliteenindusrobotid ja isikliku

turvalisuse robotid. MÄRKUS 1 Välja arvatud eraldi turustatavad sise- või pärmootorid ja -mootorid, ei kehti see dokument komponentide või mittetäielike toodete, näiteks sisepõlemismootori, mittetäieliku sõiduki või paadi kohta, millele pole veel sisepõlemismootorit või elektrimootorit paigaldatud, ega varuosade kohta. See dokument kehtib ainult lõpptoote kohta, mis on varustatud kõigi ettenähtud otstarbel toimimiseks vajalike osade ja komponentidega. MÄRKUS 2 Kodumajapidamises ja sarnases keskkonnas tüüpilisteks majapidamis- ja teenindusfunktsioonideks mõeldud SPM-ta seadmed on hõlmatud CISPR 14-1[1] nõuetega. MÄRKUS 3 Häiringuallika(te)ga samas sõidukis kasutatavate vastuvõtjate kaitset käsitleb CISPR 25[2]. See dokument ei määra mõõtmismeetodeid ega piirnorme juhtivuslike häirete jaoks laadimisrežiimis, kus (elektriline või hübriid) sõiduk või paat on ühendatud vooluvõrku kas otse (st pistikühendusega sõiduk või paat) või kaudselt (st juhtmevaba laadimine). Kasutajat suunatakse asjakohaste IEC ja CISPR standardite juurde, mis määratlevad mõõtmistehnikad ja piirnormid sellise olukorra jaoks. MÄRKUS 4 Maantesõidukite kohta vt IEC 61851-21-1[3] ja muud tüüpi sõidukite või paatide kohta IEC 61000-6-3[4], IEC 61000-6-4[5] ja IEC 61000-6-8[6]. Käesolevas dokumendis esitatud häirenõuded ei ole kohaldatavad raadiosaatja tahtlikele edastustele, nagu need on määratletud ITU-R-is, sealhulgas selle kõrval kiirgusele. Seadmed, mis on hõlmatud muude CISPR-i toote- ja tooteperekonna häirestandarditega, on käesoleva dokumendi reguleerimisalast välja jäetud, välja arvatud juhul, kui need hõlmavad sisepõlemismootorit. Viimasel juhul vastab seade käesolevale dokumendile kõigis töörežiimides, kus sisepõlemismootor on aktiivne. MÄRKUS 5 Seadmele võib kehtida ka teine CISPR-i toote või tooteperekonna häirestandard nende töörežiimide puhul, kus sisepõlemismootor(id) ei ole aktiivne(d). Juhul kui sisepõlemismootor(id) töötab(vad) alati, võib seadme teiste komponentide ja vooluringide häire kontrollimiseks siiski kehtida teine CISPR-i toote või tooteperekonna häirestandard. Lisas B ja lisas C on esitatud meetodid kõrgepinge süütesüsteemide häiringuomaduste hindamiseks. Lisas H on esitatud elektrisõiduki piirnormide põhjendus. Lisas I on loetletud tööd, mida kaalutakse edaspidiseks läbivaatamiseks.

Keel: et

Alusdokumendid: CISPR 12:2025; EN IEC 55012:2025

Kommenteerimise lõppkuupäev: 13.02.2026

EVS-EN ISO 22300:2025

Turvalisus ja kerksus — sõnavara

See dokument määratleb turvalisuse ja kerksuse teemadega seotud terminid.

Keel: et

Alusdokumendid: ISO 22300:2025; EN ISO 22300:2025

Kommenteerimise lõppkuupäev: 13.02.2026

prEN ISO 16923

Maagaasi tanklad. CNG autotanklad

See dokument käsitleb surumaagaasi (CNG) autotanklate, sealhulgas nende seadmete ning ohutus- ja juhtimisseadmete projekteerimist, ehitamist, käitamist, hooldust ja inspekteerimist kuni sõiduki tankimisotsikuni. See dokument kehtib tanklatele, mida varustatakse maagaasiga, mille koostis vastab kohalikele gaasikoostise nõuetele või standardile ISO 13686. See laieneb ka teistele gaasidele, mis vastavad nimetatud nõuetele. See dokument laieneb ka sellistele tankla osadele, kus gaasilises olekus maagaasi, mis on saadud veeldatud maagaasist standardi ISO 16924 kohaselt, tangitakse surugaasina. See dokument katab kõik seadmed, mis asuvad allavoolu gaasi tarnepunkti liitmikust (st eralduspunkt surugaasi tankla torustiku ja gaasivõrgu torustiku vahel). Siin dokumendis ei määratleta tankimisotsikut. See dokument käsitleb järgmiste parameetritega tanklaid: — aeglase tankimisega; — kiire tankimisega; — autoriseeritud ligipääsuga; — avaliku ligipääsuga (teenindusega või iseteenindatav); — kohtkindla mahutiga tanklad; — mobiilse mahutiga tanklad (baastankla filiaal); — mitme kütuse tanklad. See dokument ei laiene sõidukile sõidukile ülekandele ja kodumajapidamistes paigaldatavatele hoiumahutita surugaasi tankimisseadmetele. MÄRKUS See dokument toetub tingimusele, et tanklasse sisenev gaas on lõhnastatud. Lõhnastamata gaasi kasutatavatele tanklatele on erinõuded ohutusele lisatud peatükki 11.

Keel: et

Alusdokumendid: ISO/DIS 16923; prEN ISO 16923

Kommenteerimise lõppkuupäev: 13.02.2026

prEN ISO 16924

Maagaasi tanklad. LNG autotanklad sõidukitele

See dokument käsitleb nõudeid veeldatud maagaasi (LNG) autotanklate, sealhulgas nende seadmete ning ohutus- ja juhtimisseadmete projekteerimisele, ehitamisele, käitamisele, hooldamisele ja inspekteerimisele. Dokument käsitleb ka tanklate projekteerimise, ehitamise, käitamise, hoolduse ja kontrollimise, kus kasutatakse LNG-d kohapealse allikana sõidukite surumaagaasi (CNG) tankimiseks, mida nimetatakse veeldatud-surumaagaasi (LCNG) tanklateks, sealhulgas tankla ohutus- ja juhtimisseadmete ning spetsiaalsete LCNG tanklatele iseloomulikud seadmed. MÄRKUS Spetsiaalset CNG varustust käsitletakse standardis ISO 16923. Dokument kohaldub tanklatele, milles kasutatakse LNG-d ja teisi veeldatud metaanirikkaid gaase nagu bio-LNG, mis on vastavuses kohalike gaasi koostise eeskirjadega või standardi ISO 13686 gaasi kvaliteedinõuetega. See dokument hõlmab kõiki seadmeid LNG säilitusmahuti mahalaadimise ühendusest (välja arvatud) kuni sõiduki tankimise otsakuni. LNG säilitusmahuti mahalaadimise ühendust ennast ja sõiduki tankimise otsakut ei ole selles dokumendis käsitletud. See dokument kohaldub järgmiste parameetritega tanklatele: — autoriseeritud ligipääsuga; — avaliku ligipääsuga (teenindusega või iseteenindatav); — gaasiarvestiga tankuri ja gaasiarvestita tankuriga; — kohtkindla LNG mahutiga tanklad; — mobiilse LNG mahutiga tanklad; — teisaldatavad tanklad; — mobiilsed tanklad; — mitme kütuseliigiga tanklad. Käesolevat dokumenti ei kohaldata: — seadmetele, torustikele ega torudele, mis asuvad suletud aurugaasisüsteemi (boil-off gas system) gaasirõhu regulaatori järel; — veeldusseadmetele.

Keel: et

Alusdokumendid: ISO/DIS 16924; prEN ISO 16924

Kommenteerimise lõppkuupäev: 13.02.2026

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 standarddilaadsete 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 13001-3-2:2014

Kraanad. Üldine ehitus. Osa 3-2: Trosside piirseisundid ja kõlblikkuse tõendamine plokisüsteemides

Cranes - General design - Part 3-2: Limit states and proof of competence of wire ropes in reeving systems

This European Standard is to be used together with EN 13001 1 and EN 13001 2 and as such they specify general conditions, requirements and methods to prevent mechanical hazards of wire ropes of cranes by design and theoretical verification. NOTE Specific requirements for particular types of cranes are given in the appropriate European Standard for the particular crane type. The following is a list of significant hazardous situations and hazardous events that could result in risks to persons during intended use and reasonably foreseeable misuse. Clauses 5 to 6 of this standard are necessary to reduce or eliminate risks associated with the following hazard: – exceeding the limits of strength (yield, ultimate, fatigue). This European Standard is not applicable to cranes which are manufactured before the date of its publication as EN and serves as reference base for the European Standards for particular crane types (see Annex C). EN 13001 3 2 deals only with the limit state method in accordance with EN 13001 1.

Keel: en

Alusdokumendid: EN 13001-3-2:2014

Tühistamisküsitluse lõppkuupäev: 13.02.2026

EVS-EN 4300:2008

Aerospace series - Identification marking of engine items - Design standard

This standard: - describes the location and the layout of the marks of the item; - describes the marking processes to be used according to the environment and the function of the items; - determines the selection conditions of the marks; - determines the compatibility conditions of the marking processes with the constitution, the production and the use of the items. This document applies to aerospace engine items and shall be used in conjunction with EN 4301.

Keel: en

Alusdokumendid: EN 4300:2008

Tühistamisküsitluse lõppkuupäev: 13.02.2026

EVS-EN 4301:2009

Aerospace series - Identification marking methods for engine items - Engineering requirements

This standard describes the coding system for marks, the processes used to produce these marks, as well as the general marking requirements for the identification of aerospace engine items. This document is applicable to items whose engineering drawing or design folder refers to EN 4301 for all issues that are not in contradiction with specific indications appearing on the engineering drawing or in the design folder. This document is not applicable to items requiring an identification plate.

Keel: en

Alusdokumendid: EN 4301:2009

Tühistamisküsitluse lõppkuupäev: 13.02.2026

TEADE EUROOPA STANDARDI OLEMASOLUST

Selles rubriigis avaldame teavet Euroopa standardite ja CENELEC-i harmoneerimisdokumentide kohta, mille on Eesti Standardimis- ja Akrediteerimiskeskusele kättesaadavaks teinud Euroopa standardimisorganisatsioonid, ja mille Eesti standardina avaldamiseks on vajalik täiendav ettevalmistusaeg. Selliste teadete avaldamine võib olla vajalik, et tagada Euroopa standardite jõustumine Eesti standardina samal ajal nii eesti- kui ka ingliskeelsena.

Igal kuul uuendatav teave eestikeelsena avaldatavate Eesti standardite kohta, sh eeldatavad kommenteerimise ja avaldamise tähtpäevad, on leitav Eesti Standardimis- ja Akrediteerimiskeskuse veebilehel avaldatavast [standardimisprogrammist](#). Lisateave standardiosakonnast: standardiosakond@evs.ee.

EN IEC 61000-4-30:2025

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

Eeldatav avaldamise aeg Eesti standardina 06.2026

AVALDATUD EESTIKEELSESD STANDARDIPARANDUSED

Selles rubriigis avaldame teavet Eesti standardite paranduste koostamise kohta. Standardiparandus koostatakse toimetusslikku laadi vigade (trükivead jms) kõrvaldamiseks standardist. Eesti standardi paranduse tähis koosneb standardi tähisest ja selle lõppu lisatud tähtedest AC.

Näiteks standardile EVS XXX:YYYY tehtud parandus kannab eraldi avaldatuna tähist EVS XXX:YYYY/AC:ZZZZ. Parandatud standardi tähis ei muutu.

EVS-IEC 60479-1:2020/AC:2026

Voolu toime inimestele ja koduloomadele. Osa 1: Üldalused

Effects of current on human beings and livestock - Part 1: General aspects

UUED EESTIKEELSESD 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 [standardimisprogrammist](#).

EVS 620-2:2026

Tuleohutus. Osa 2: Ohutusmärgid Fire safety - Part 2: Safety signs

Selles Eesti standardis kirjeldatakse tuleohutuse tagamise valdkonnas kasutatavaid ohutusmärke ning antakse juhised nende tähenduse, kuju, värvi, mõõtude, kasutusala ja paigaldamise kohta.

EVS JUHEND 12:2026

Osalemine Euroopa ja rahvusvaheliste standardimisorganisatsioonide standardimise komiteedes ja töörühmades

Participation in standardization committees and working groups of European and international standardization organizations

See juhend käsitleb Eesti ekspertide osalemist Euroopa (CEN ja CENELEC) ja rahvusvaheliste (ISO ja IEC) standardimisorganisatsioonide tehniliste komiteede, projektkomiteede ja töörühmade töös, sh ka koosolekute korraldamist Eestis. Juhend käsitleb ka osalemist Euroopa ja rahvusvaheliste standardimisorganisatsioonide töörühmade kokkulepete (CWA ja IWA) koostamises. Kirjeldatud on võimalused standardimisorganisatsioonide töös osalemiseks, osaleja määramise kord, osaleja õigused ja kohustused ning koosolekute korralduslikud aspektid.

EVS JUHEND 2:2026

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 koostamisetapaneku esitamist ja menetlemist, kavandi koostamist, arvamusküsitlust või kommenteerimist, kavandi heakskiitmist, kinnitamist, standardi avaldamist ja levitamist. Samuti käsitleb see EVS-i tehnilise spetsifikatsiooni koostamist ning Euroopa ja rahvusvaheliste standardimisorganisatsioonide standardilaadsete dokumentide tõlkimist. Juhendis on toodud ka Eesti standardi muudatuste koostamise, uustöötuse ja tühistamise protseduurid. Juhend ei käsitle rahvusvahelise või Euroopa standardi ülevõtmist Eesti standardiks vastavalt ümbertrüki meetodil või jõustumisteate meetodil.

EVS JUHEND 4:2026

Eesti standardi ja standardilaadse dokumendi ülesehitus, sõnastus ja vormistus Structure, formulation and presentation of an Estonian Standard and publication

See juhend kirjeldab Eesti standardite, standardilaadsete dokumentide ja nende kavandite ülesehituse, sõnastuse ning vormistamise nõudeid. Esitatud on ka nõuded dokumentide muudatuste ja paranduste kohta.

EVS JUHEND 5:2026

Rahvusvaheliste ja Euroopa standardite ülevõtt Eesti standarditeks Adoption of International and European Standards as Estonian Standards

See juhend käsitleb Euroopa ja rahvusvaheliste standardite Eesti standardiks ülevõtu meetodeid, vastavusastme määramist ning näitamist.

EVS-EN IEC 62676-4:2026

Turvarakendustes kasutatavad videovalvesüsteemid. Osa 4: Rakendamise juhised Video surveillance systems for use in security applications - Part 4: Application guidelines

Standardi IEC 62676 see osa kirjeldab selliste videovalvesüsteemide (VSS) planeerimist, projekteerimist, paigaldamist, katsetamist, kasutuselevõttu ja hooldust, mis hõlmavad kujutise jäädvustamise seadet/seadmeid, võrguühendust/ühendusi ja pilditöötlusseadet/-seadmeid, mida kasutatakse turvarakendustes era- või avalikes ruumides. Selle dokumendi eesmärgid on järgmised: a) pakkuda raamistikku, mis abistab kõiki huvitatud isikuid nende nõuete kehtestamisel; b) aidata kirjelduse koostajaid ja kasutajaid kõnealuse rakenduse jaoks vajalike seadmete kindlaksmääramisel; c) pakkuda vahendeid VSS-i toimivuse objektiivseks hindamiseks.

EVS-EN ISO 12217-2:2026

Väikelaevad. Stabiilsuse ja ujuvuse hindamine ja klassifitseerimine. Osa 2: Purjelaevad, mille kere pikkus on 6 meetrit või rohkem

Small craft - Stability and buoyancy assessment and categorization - Part 2: Sailing boats of hull length greater than or equal to 6 m (ISO 12217-2:2022)

Selles dokumendis on sätestatud meetodid tervete (st kahjustamata) laevade stabiilsuse ja ujuvuse hindamiseks. Arvesse on võetud ka uppumise suhtes tundlike laevade ujuvilpüsimise näitajaid. Stabiilsuse ja ujuvuse näitajate hindamine selle dokumendi

abil võimaldab määrata laeva konstruktsioonile ja maksimaalsele koormusele vastavasse konstruktsioonikategooriasse (A, B, C või D). Seda dokumenti kohaldatakse peamiselt purjede abil liikuvate laevade suhtes (isegi kui need on abimootoriga varustatud), mille kerepikkus on 6 m kuni 24 m (kaasa arvatud). Seda saab siiski kohaldada ka alla 6 m pikkuste laevade suhtes, kui need on elamiskõlblikud mitmekerelised laevad või kui need ei vasta standardis ISO 12217-3 määratletud soovitud konstruktsioonikategooriale ning kui neil on laevalagi ja standardile ISO 11812 vastavad kiire äravooluga süvendid. Elamiskõlblike mitmekereliste laevade puhul hõlmab see dokument ümbermineku riski hindamist, toimiva varuväljapääsu määramist ja nõudeid ujuvilpüsimisele ümberpööratud asendis. See dokument ei kohaldu järgneva suhtes: — standardisarjaga ISO 6185 hõlmatud täispuhutavad ja jäiga konstruktsiooniga täispuhutavad paadid, välja arvatud standardisarjas ISO 6185 esitatud viited standardisarja ISO 12217 erijaotistele; — gondlid ja vesijalgrattad; — lainelauad, sealhulgas lainelauad; ja — tiiburlaevad ja allveetiivaga laevad, kui neid ei käitata veeväljasurvelisel režiimil. MÄRKUS Veeväljasurvelise ujuvuse faas tähendab, et laeva toetavad ainult hüdrostaatilised jõud. See ei hõlma ega hinda mõju stabiilsusele pukseerimis-, püügi-, süvendamis- või tõstetoimingutel, mida tuleb vajaduse korral arvesse võtta eraldi.

EVS-EN ISO 12217-3:2026

Väikelaevad. Stabiilsuse ja ujuvuse hindamine ja klassifitseerimine. Osa 3: Laevad, mille kere pikkus on väiksem kui 6 m

Small craft - Stability and buoyancy assessment and categorization - Part 3: Boats of hull length less than 6 m (ISO 12217-3:2022)

Selles dokumendis on sätestatud meetodid tervete (st kahjustamata) laevade stabiilsuse ja ujuvuse hindamiseks. Arvesse on võetud ka uppumise suhtes tundlike laevade ujuvilpüsimise näitajaid. Stabiilsuse ja ujuvuse näitajate hindamine selle dokumendi abil võimaldab määrata laeva konstruktsioonile ja maksimaalsele koormusele vastavasse konstruktsioonikategooriasse (C või D). Seda dokumenti kohaldatakse inim- või mehaanilise jõuga liikuvate kuni 6 m kerepikkusega laevade, välja arvatud elamiskõlblike mitmekereliste purjelaevade suhtes. Alla 6 m kerepikkusega laevade puhul, mis on varustatud standardile ISO 11812 vastava täisteki ja kiire äravooluga kokpitiga (kokpittidega), saab teise võimalusena hinnata standardi ISO 12217-1 või ISO 12217-2 alusel (vastavalt mitte purjelaevade ja purjelaevade puhul), millisel juhul saab määrata kõrgemad konstruktsioonikategooriad. Elamiskõlblike mitmekereliste laevade puhul hõlmab see dokument ümbermineku riski hindamist, toimiva varuväljapääsu määramist ja nõudeid ujuvilpüsimisele ümberpööratud asendis. See dokument ei kohaldu järgneva suhtes: — standardisarjaga ISO 6185 hõlmatud täispuhutavad ja jäiga konstruktsiooniga täispuhutavad paadid, välja arvatud standardisarjas ISO 6185 esitatud viited standardisarja ISO 12217 erijaotistele; — standardiga ISO 13590 hõlmatud jetid ja muud sarnased energiaallikaga varustatud veesõidukid; — veemänguasjad; — kanuud ja kajakid; — gondlid ja vesijalgrattad; — purjelauad; — lainelauad, sealhulgas mootoriga lainelauad; — tiiburlaevad, allveetiivaga laevad ja hõljuklaevad, kui neid ei käitata veeväljasurvelise ujuvuse faasis; ja — allvee veesõidukid. MÄRKUS Veeväljasurvelise ujuvuse faas tähendab, et laeva toetavad ainult hüdrostaatilised jõud. See ei hõlma ega hinda mõju stabiilsusele pukseerimis-, püügi-, süvendamis- või tõstetoimingutel, mida tuleb vajaduse korral arvesse võtta eraldi.

UUED HARMONEERITUD STANDARDID

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

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

Harmoneeritud standardite kasutamise korral eeldatakse enamiku vastavate õigusaktide mõistes, et standardi kohaselt valmistatud toode täidab õigusakti olulisi nõudeid ning on üldjuhul kõige lihtsam viis tõendada õigusaktide oluliste nõuete täitmist. Harmoneeritud standardi täpne tähendus 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 ülevõtvate Eesti standardite kohta järgmist 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 2006/42/EL Masinad

Komisjoni rakendusotsus 2026/80 (EL Teataja 2026/L 13.01.2026)

Harmoniseeritud standardit ülevõtva Eesti standardi tähis ja pealkiri	Kuupäev, millest alates Eesti standardi aluseks olevat Euroopa standardit võib rakendada harmoneeritud standardina	Viide asendatavale Euroopa standardile	Kuupäev, mil asendatava standardi järgimisest tulenev vastavus-eeldus kaotab kehtivuse
EVS-EN 50434:2014 Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Erinõuded võrgutoiteta purustamis- ja hakkimismasinadele	13.02.2015		
Piirang: see harmoneeritud standard ei anna masinate puhul, mille purustamismehhanismi pöörlemissagedus on suurem kui 300 r min ⁻¹ , alust eeldada vastavust olulistele tervisekaitse- ja ohutusnõuetele, mis on sätestatud direktiivi 2006/42/EÜ I lisa punkti 1.1.2 alapunktis a, mille kohaselt peab masin olema projekteeritud ja valmistatud nii, et see sobib oma funktsiooni täitmiseks ja et seda saab kasutada ilma inimesi ohustamata, kui masinat kasutatakse ettenähtud tingimuste kohaselt, arvestades ka selle iga põhjendatult ettenähtava väärkasutamise võimalust, ega vastavust olulistele tervisekaitse- ja ohutusnõuetele, mis on sätestatud direktiivi 2006/42/EÜ I lisa punktis 1.3.3, mille kohaselt tuleb võtta kasutusele ettevaatusabinõud eemalepaiskuvatest esemetest (sh näiteks pikkadest okstest) tulenevate ohtude vältimiseks.	Piiranguga koos alates 13.01.2026		

Direktiiv 2014/34/EL Plahvatusohtliku keskkonna seadmed ja kaitsesüsteemid

Komisjoni rakendusotsus 2026/82 (EL Teataja 2026/L 14.01.2026)

Harmoniseeritud standardit ülevõtva Eesti standardi tähis ja pealkiri	Kuupäev, millest alates Eesti standardi aluseks olevat Euroopa standardit võib rakendada harmoneeritud standardina	Viide asendatavale Euroopa standardile	Kuupäev, mil asendatava standardi järgimisest tulenev vastavus-eeldus kaotab kehtivuse
EVS-EN 13852-1:2025 Kraanad. Ujuvkraanad. Osa 1: Üldotstarbelised ujuvkraanad	14.01.2026	EN 13852-1:2013	14.07.2027

Direktiiv 2014/68/EL Surveseadmed
Komisjoni rakendusotsus 2026/79 (EL Teataja 2026/L 13.01.2026)

Harmoneeritud standardit ülevõtva Eesti standardi tähis ja pealkiri	Kuupäev, millest alates Eesti standardi aluseks olevat Euroopa standardit võib rakendada harmoneeritud standardina	Viide asendatavale Euroopa standardile	Kuupäev, mil asendatava standardi järgimisest tulenev vastavus-eeldus kaotab kehtivuse
EVS-EN 10216-2:2025 Surveotstarbelised õmblusteta terastorud. Tehnilised tarnetingimused. Osa 2: Süsinik- ja legeerterasest torud, millel on kindlaksmääratud omadused kõrgendatud temperatuuril	13.01.2026	EN 10216-2:2013	13.07.2027
EVS-EN 10253-4:2025 Pökk-keevitusega toruliitmikud. Osa 4: Erijärelevälvenõuetega sepietatud roostevabad austeniit- ja austeniit-ferriit-terasest (duplex)	13.01.2026	EN 10253-4:2008; EN 10253-4:2008/AC:2009	13.07.2027
EVS-EN 12163:2024 Vask ja vasesulamid. Üldotstarbelised vardad	13.01.2026		
EVS-EN 12164:2024 Vask ja vasesulamid. Kergeks mehaaniliseks töötamiseks ettenähtud vardad	13.01.2026		
EVS-EN 12166:2024 Vask ja vasesulamid. Üldotstarbeline traat	13.01.2026		
EVS-EN 12167:2024 Vask ja vasesulamid. Üldotstarbelised profiilid ja latid	13.01.2026		
EVS-EN 12168:2024 Vask ja vasesulamid. Õonesvardad kergeks mehaaniliseks töötamiseks	13.01.2026		
EVS-EN 12420:2024 Vask ja vasesulamid. Sepised	13.01.2026	EN 12420:2014	13.07.2027
EVS-EN 12735-2:2024 Vask ja vasesulamid. Õmblusteta ümmargused vasktorud õhukonditsioneerimise ja külmathehnika jaoks. Osa 2: Torud seadmete jaoks	13.01.2026	EN 12735-2:2016	13.07.2027
EVS-EN 13445-11:2024 Leekkuumutuseta surveanumad. Osa 11: Täendavad nõuded titaanist ja titaanisulamist surveanumatele	13.01.2026		
EVS-EN 13445-5:2021+A1:2024 Leekkuumutuseta surveanumad. Osa 5: Kontroll ja katsetamine	13.01.2026	EN 13445-5:2021	13.07.2027
EVS-EN 1591-1:2024 Äärikud ja nende ühendused. Tihendiga ümaräärikutega liidete projekteerimisreeglid. Osa 1: Arvutusmeetod	13.01.2026	EN 1591-1:2013	13.07.2027
EVS-EN 16668:2025 Tööstuslikud ventiilid. Metallist ventiilide nõuded ja katsetamine survetarvikutena	13.01.2026	EN 16668:2016+A1:2018	13.07.2027
EVS-EN 1982:2024 Vask ja vasesulamid. Valukangid ja valandid	13.01.2026		
EVS-EN ISO 4126-10:2024 Ülerõhu kaitsevadmed. Osa 10: Kaitseklappide ja kaitsemembraanide suuruse määramine gaasi/vedeliku kahefaasilisele voolule	13.01.2026		