

09/2016

Ilmub üks kord kuus alates 1993. aastast

EVS TEATAJA

- Uued Eesti standardid**
- Standardikavandite arvamusküsitlus**
- Asendatud või tühistatud Eesti standardid**
- Algupäraste standardite koostamine ja ülevaatus**
- Standardite tõlked kommenteerimisel**
- Uued harmonmeeritud standardid**
- Standardipealkirjade muutmine**
- Uued eestikeelsed standardid**

SISUKORD

UUED STANDARDID JA STANDARDILAADSED DOKUMENDID	3
ASENDATUD VÕI TÜHISTATUD EESTI STANDARDID JA STANDARDILAADSED DOKUMENDID.....	37
STANDARDIKAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS	53
TÖLKED KOMMENTEERIMISEL	88
STANDARDITE JA STANDARDILAADSETE DOKUMENTIDE ÜLEVAATUS	91
ALGUPÄRASTE STANDARDITE KEHTIVUSE PIKENDAMINE.....	92
TÜHISTAMISKÜSITLUS	93
VALDATUD EESTIKEELSED STANDARDIPARANDUSED	96
UUED EESTIKEELSED STANDARDID JA STANDARDILAADSED DOKUMENDID	97
STANDARDIPEALKIRJADE MUUTMINE.....	101
UUED HARMONEERITUD STANDARDID	103

UUED STANDARDID JA STANDARDILAADSED DOKUMENDID

Igakuiselt uuendatav teave eestikeelsena avaldatavate Eesti standardite kohta, sh eeldatavad kommenteerimise ja avaldamise tähtpäevad, on leitav Standardikeskuse veebilehel [avaldatavast standardimisprogrammist](#).

01 ÜLDKÜSIMUSED. TERMINOOGIA. STANDARDIMINE. DOKUMENTATSIOON

EVS-EN 16714-3:2016

Non-destructive testing - Thermographic testing - Part 3: Terms and definitions

This European Standard establishes terms and definitions for thermographic testing.

Keel: en

Alusdokumendid: EN 16714-3:2016

EVS-EN 764-1:2015+A1:2016

Pressure equipment - Part 1: Vocabulary

This European Standard specifies terms and definitions to be used for pressure equipment and assemblies within the scope of European Directives on pressure equipment. NOTE It can be applied to other pressure equipment.

Keel: en

Alusdokumendid: EN 764-1:2015+A1:2016

Asendab dokumenti: EVS-EN 764-1:2015

EVS-EN ISO 14880-1:2016

Optics and photonics - Microlens arrays - Part 1: Vocabulary and general properties (ISO 14880-1:2016)

ISO 14880-1:2016 defines terms for microlens arrays. It applies to microlens arrays which consist of arrays of very small lenses formed inside or on one or more surfaces of a common substrate and systems. The aim of ISO 14880-1:2016 is to improve the compatibility and interchangeability of lens arrays from different suppliers and to enhance the development of technology using microlens arrays.

Keel: en

Alusdokumendid: ISO 14880-1:2016; EN ISO 14880-1:2016

Asendab dokumenti: EVS-EN ISO 14880-1:2005

Asendab dokumenti: EVS-EN ISO 14880-1:2005/AC:2008

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

CEN/CLC ISO/IEC/TS 17021-2:2016

Conformity assessment - Requirements for bodies providing audit and certification of management systems - Part 2: Competence requirements for auditing and certification of environmental management systems (ISO/IEC/TS 17021-2:2012)

ISO/TS 17021-2:2012 specifies additional competence requirements for personnel involved in the audit and certification process for Environmental Management Systems (EMS) and complements the existing requirements of ISO/IEC 17021.

Keel: en

Alusdokumendid: ISO/IEC TS 17021-2:2012; CEN/CLC ISO/IEC/TS 17021-2:2016

CEN/CLC ISO/IEC/TS 17021-3:2016

Conformity assessment - Requirements for bodies providing audit and certification of management systems - Part 3: Competence requirements for auditing and certification of quality management systems (ISO/IEC/TS 17021-3:2013)

ISO/IEC 17021-3:2013 complements the existing requirements of ISO/IEC 17021. It includes specific competence requirements for personnel involved in the certification process for quality management systems (QMS).

Keel: en

Alusdokumendid: ISO/IEC TS 17021-3:2013; CEN/CLC ISO/IEC/TS 17021-3:2016

07 MATEMAATIKA. LOODUSTEADUSED

EVS-EN ISO 14189:2016

Water quality - Enumeration of Clostridium perfringens - Method using membrane filtration (ISO 14189:2013)

ISO 14189:2013 specifies a method for the enumeration of vegetative cells and spores of Clostridium perfringens by the membrane filtration method in samples of water intended for human consumption. However, the method can be applied to all types of water samples provided they do not contain particulate or colloidal matter that interferes with filtration.

11 TERVISEHOOLDUS

EVS-EN ISO 13078-2:2016

Dentistry - Dental furnace - Part 2: Test method for evaluation of furnace programme via firing glaze (ISO 13078-2:2016)

ISO 13078-2:2016 determines a degree of firing to be implemented by the user. It represents a test method for adapting the firing program of a dental furnace by determining the degree of firing of fired test specimens for a dental ceramic. The test method is suitable for powdered dental ceramics according to ISO 6872, Type I. The test method enables monitoring of the temperature control in the dental furnace by evaluating the firing degree of a dental ceramic. The test method is also suitable for evaluating the reproducibility of the firings in a dental furnace or for comparing several dental furnaces.

Keel: en
Alusdokumendid: ISO 13078-2:2016; EN ISO 13078-2:2016

EVS-EN ISO 17254:2016

Dentistry - Coiled springs for use in orthodontics (ISO 17254:2016)

ISO 17254:2016 applies to coiled springs for use in orthodontic appliances. It gives details of methods to compare the physical and mechanical properties of coiled springs, the test methods by which they can be determined, as well as packaging and labelling requirements.

Keel: en
Alusdokumendid: ISO 17254:2016; EN ISO 17254:2016

EVS-EN ISO 80369-3:2016

Meditsiinilised väikseavalised liitmikud vedelikele ja gaasidele osa 3: Liitmikud enteraalseteks rakendusteks

Small-bore connectors for liquids and gases in healthcare applications - Part 3: Connectors for enteral applications (ISO 80369-3:2016)

ISO 80369-3:2016 specifies the dimensions and requirements for the design and functional performance of small-bore connectors intended to be used for connections on enteral medical devices and accessories. NOTE 1 Enteral medical devices include enteral feeding sets, enteral drainage sets, enteral syringes, and patient interface devices including access ports. It does not specify the dimensions and requirements for the medical devices or accessories that use these connectors. Such requirements are given in particular International Standards for specific medical devices or accessories. It does not specify requirements for small-bore connectors that are used for the following: - gastric suction-only medical devices; - oral-only medical devices; EXAMPLE An oral tip syringe that is not intended to connect to another medical device. It is intended to administer directly to the patient's mouth. - pressurizing and depressurizing the retention mechanism (e.g. balloon) used to hold invasive enteral medical devices in place; - medical devices for rectal drainage, rectal administration of medicines or fluid, and any other rectal access medical device; - gastrointestinal endoscopy equipment; - skin level gastrostomy medical devices. NOTE 2 Manufacturers are encouraged to incorporate the small-bore connectors specified in ISO 80369-3 :2016 into enteral medical devices or accessories, even if currently not required by the relevant particular medical device standards. It is expected that when the relevant particular medical device standards are revised, requirements for small-bore connectors, as specified in ISO 80369, will be included.

Keel: en
Alusdokumendid: ISO 80369-3:2016; EN ISO 80369-3:2016

13 KESKKONNA- JA TERVISEKAITSE. OHUTUS

CEN/TR 16829:2016

Tulekahjude ja plahvatuste vältimine ja kaitse koppelevaatorite puhul

Fire and explosion prevention and protection for bucket elevators

This European Technical Report applies to bucket elevators that may handle combustible products capable of producing potentially explosive atmospheres of dust or powder inside the bucket elevator during its operation. The precautions to control ignition sources will also be relevant where the product in the bucket elevator creates a fire risk but not an explosion risk. For the purposes of this report, a bucket elevator is defined as an item of bulk material handling equipment that carries material in powder form or as coarse products such as whole grain, wood chips or flakes, in a vertical direction by means of a continuous movement of open containers. This Technical Report specifies the principles of and guidance for fire and explosion prevention and explosion protection for bucket elevators. Prevention is based on the avoidance of effective ignition sources, either by the elimination of ignition sources or the detection of ignition sources. Explosion protection is based on the application of explosion venting, explosion suppression or explosion containment and explosion isolation rules specifically adapted for bucket elevators. These specific rules may be based on agreed test methods. This European Technical Report does not apply to products that do not require atmospheric oxygen for combustion.

Keel: en
Alusdokumendid: CEN/TR 16829:2016

CEN/TS 16976:2016

Ambient air - Determination of the particle number concentration of atmospheric aerosol

This Technical Specification describes a standard method for determining the particle number concentration in ambient air in a range up to about 107 cm⁻³ for averaging times equal to or larger than 1 min. The standard method is based on a Condensation Particle Counter (CPC) operated in the counting mode and an appropriate dilution system for concentrations exceeding the counting mode range. It also defines the performance characteristics and the minimum requirements of the instruments to be used. The lower and upper sizes considered within this document are 7 nm and a few micrometres, respectively. This document describes sampling, operation, data processing and QA/QC procedures including calibration parameters.

Keel: en

Alusdokumendid: CEN/TS 16976:2016

EVS-EN 1102:2016

Textiles and textile products - Burning behaviour - Curtains and drapes - Detailed procedure to determine the flame spread of vertically oriented specimens

This European Standard specifies a procedure to determine the flame spread of textiles for curtains and drapes by testing a vertically oriented specimen in accordance with EN ISO 6941.

Keel: en

Alusdokumendid: EN 1102:2016

Asendab dokumenti: EVS-EN 1102:2000

EVS-EN 14582:2016

Characterization of waste - Halogen and sulfur content - Oxygen combustion in closed systems and determination methods

This standard specifies a combustion method for the determination of halogen and sulfur contents in materials by combustion in a closed system containing oxygen (calorimetric bomb), and the subsequent analysis of the combustion product using different analytical techniques. This method is applicable to solid, pasty and liquid samples.

Keel: en

Alusdokumendid: EN 14582:2016

Asendab dokumenti: EVS-EN 14582:2007

EVS-EN 14595:2016

Tanks for transport of dangerous goods - Service equipment - Breather device

This European Standard covers the breather device used to ensure normal tank compartment breathing. It specifies the performance requirements and the critical dimensions of the breather device. It also specifies the tests necessary to verify compliance of the equipment with this document. The service equipment specified by this document is suitable for use with liquid petroleum products and other dangerous substances of Class 3 of ADR [1] which have a vapour pressure not exceeding 110 kPa (absolute) at 50 °C and petrol, and which have no sub-classification as toxic or corrosive.

Keel: en

Alusdokumendid: EN 14595:2016

Asendab dokumenti: EVS-EN 14595:2005

EVS-EN 16789:2016

Ambient air - Biomonitoring with Higher Plants - Method of the standardized tobacco exposure

This European Standard applies to the determination of the impact of ground-level ozone on a bioindicator plant species (tobacco Nicotiana tabacum cultivars Bel-W3, Bel-B and Bel-C) in a given environment. The present document specifies the procedure for setting-up and use of a system designed to expose these plants to ambient air. It also describes the procedure for leaf injury assessment. Leaf injury caused by ozone appears in the form of necrosis or accelerated aging (senescence) on the leaves of the bioindicator. The macroscopically detectable leaf injury is used as the effect measure (see pictures in Annex A). The measure is the percentage of dead leaf area on the entire leaf surface. The results of the standardised tobacco exposure indicate ozone-caused injury of the exposed bioindicators and thus enable a spatial and temporal distribution of the impact of ozone on plants to be determined. This Standard applies to the outside atmosphere in all environments. This standard does not apply to the assessment of air quality inside buildings. The method described in this European Standard does not replace modelling or physico-chemical methods of direct measurement of air pollutants, it complements them by demonstrating the biological effect. The method described in this European Standard does not replace modelling or physico-chemical methods of direct measurement of air pollutants, it complements them by demonstrating the biological effect.

Keel: en

Alusdokumendid: EN 16789:2016

EVS-EN 16811-1:2016

Winter service equipment and products - De-icing agents - Part 1: Sodium chloride - Requirements and test methods

This European standard specifies the essential requirements of sodium chloride (salt) for spreading on roads for winter maintenance and includes tests of these requirements. The requirements are specified for salt in crystallized form and for salt in solution (brine), which is delivered to the customer.

Keel: en

Alusdokumendid: EN 16811-1:2016

EVS-EN 16811-2:2016

Winter service equipment and products - De-icing agents - Part 2: Calcium chloride and Magnesium chloride - Requirements and test methods

This European standard specifies the essential requirements of calcium chloride and magnesium chloride for spreading on roads for winter maintenance and includes tests of these requirements. The requirements are specified for calcium chloride and magnesium chloride in solid form and in water solution, which is delivered to the customer.

Keel: en

Alusdokumendid: EN 16811-2:2016

EVS-EN 16831:2016

Tractors and machinery for agriculture and forestry - Safety - Format for reporting accidents

This European Standard establishes a uniform format for reporting accidents where the following equipment are involved: — agricultural and forestry tractors (NACE code 09.02.03.01); — equipment fitted on tractors (e.g. a front – end loader) (NACE code 09.02.99.00); — equipment mounted on the tractor (front and/or rear) (NACE code 09.02.99.00); — equipment towed by tractors (trailers and machinery) (NACE code 09.02.04.99); — self-propelled machinery (NACE code 09.02.03.02); — telescopic loaders (NACE code 09.02.03.02); — lawn and gardening equipment (NACE code 09.02.99.00); — powered hand-held machinery used in agriculture (NACE code 09.02.99.00). Accidents with this equipment on road use are also covered by this document. Are excluded from the scope of this document: — the above-mentioned equipment when used in another environment than agriculture, forestry and landscape gardening (e.g. tractors used on construction sites); — material handling equipment other than telescopic loaders, skid steer loaders, wheel loaders and front-end loaders mounted on tractors. All profiles of harmed persons should be in the scope. There should be no distinction/exemption between employers, employees, self-employed persons, bystanders or other persons involved in the accident. Situations that are excluded from the scope of this document: — near-miss accidents and other incidents, not resulting in harm; — chronic diseases as a result of physical agents. Fire hazards are only in the Scope for those fire accidents that have caused physical harm.

Keel: en

Alusdokumendid: EN 16831:2016

EVS-EN 50270:2015/AC:2016

Elektromagnetiline ühilduvus. Elektriseadmed põlevate gaaside, toksiliste gaaside ja hapniku avastamiseks ja mõõtmiseks

Electromagnetic compatibility - Electrical apparatus for the detection and measurement of combustible gases, toxic gases or oxygen

Corrigendum for EN 50270:2015

Keel: en

Alusdokumendid: EN 50270:2015/AC-08

Parandab dokumenti: EVS-EN 50270:2015

EVS-EN 50582:2016

Procedure to assess the circuit integrity of optical fibres in a cable under resistance to fire testing

This European standard specifies the details for the point of failure, continuity, checking arrangement, test sample, test procedure and test report relevant to optical fibre cables tested as described either in EN 50200 or in EN 50577. The test determines the survival time for circuit integrity of the optical fibre cables when exposed to fire under the conditions either given in EN 50577 or given in EN 50200. EN 50200 is limited to cables with an overall diameter not exceeding 20 mm. This standard includes (Annex A) the field of direct application and rules for extended application of test results (EXAP). Details regarding P classification using data from the EN 50577 test and PH classification using data from the EN 50200 test are given in EN 13501-3. Information regarding classification is given in Annex B.

Keel: en

Alusdokumendid: EN 50582:2016

EVS-EN 60332-1-2:2004/A11:2016

Elektriliste ja optiliste kiudkaablite katsetamine tulekahju tingimustes. Osa 1-2: Katse tule vertikaalse leviku määramiseks üksiku isoleeritud juhtme või kaabli ulatuses. 1 kW eelsegunenud leegi puhul kohaldatav protseduur

Tests on electric and optical fibre cables under fire conditions - Part 1-2: Test for vertical flame propagation for a single insulated wire or cable - Procedure for 1 kW pre-mixed flame

Modification of expressing the test result compared to the IEC version

Keel: en

Alusdokumendid: EN 60332-1-2:2004/A11:2016

Muudab dokumenti: EVS-EN 60332-1-2:2004

EVS-EN ISO 12863:2010/A1:2016

Standardne katsemeetod sigarettide süütamisvõime hindamiseks

Standard test method for assessing the ignition propensity of cigarettes (ISO 12863:2010/Amd 1:2016)

Muudatus standardile EN ISO 12863:2010

Keel: en

Alusdokumendid: ISO 12863:2010/Amd 1:2016; EN ISO 12863:2010/A1:2016

Muudab dokumenti: EVS-EN ISO 12863:2010

EVS-EN ISO 17294-2:2016

Water quality - Application of inductively coupled plasma mass spectrometry (ICP-MS) - Part 2: Determination of selected elements including uranium isotopes (ISO 17294-2:2016)

ISO 17294-2:2016 specifies a method for the determination of the elements aluminium, antimony, arsenic, barium, beryllium, bismuth, boron, cadmium, caesium, calcium, cerium, chromium, cobalt, copper, dysprosium, erbium, gadolinium, gallium, germanium, gold, hafnium, holmium, indium, iridium, iron, lanthanum, lead, lithium, lutetium, magnesium, manganese, mercury, molybdenum, neodymium, nickel, palladium, phosphorus, platinum, potassium, praseodymium, rubidium, rhenium, rhodium, ruthenium, samarium, scandium, selenium, silver, sodium, strontium, terbium, tellurium, thorium, thallium, thulium, tin, tungsten, uranium and its isotopes, vanadium, yttrium, ytterbium, zinc and zirconium in water (for example, drinking water, surface water, ground water, waste water and eluates). Taking into account the specific and additionally occurring interferences, these elements can also be determined in digests of water, sludges and sediments (for example, digests of water as described in ISO 15587-1 or ISO 15587-2). The working range depends on the matrix and the interferences encountered. In drinking water and relatively unpolluted waters, the limit of quantification (x_{LQ}) lies between 0,002 µg/l and 1,0 µg/l for most elements. The working range typically covers concentrations between several pg/l and mg/l depending on the element and pre-defined requirements. The quantification limits of most elements are affected by blank contamination and depend predominantly on the laboratory air-handling facilities available on the purity of reagents and the cleanliness of glassware. The lower limit of quantification is higher in cases where the determination suffers from interferences (see Clause 5) or memory effects (see ISO 17294-1:2004, 8.2).

Keel: en

Alusdokumendid: ISO 17294-2:2016; EN ISO 17294-2:2016

Asendab dokumenti: EVS-EN ISO 17294-2:2004

EVS-EN ISO 389-7:2005/A1:2016

Acoustics - Reference zero for the calibration of audiometric equipment - Part 7: Reference threshold of hearing under free-field and diffuse-field listening conditions - Amendment 1: Reference threshold of hearing at 20 Hz and 18 000 Hz under free-field listening conditions and at 20 Hz under diffuse-field listening conditions (ISO 389-7:2005/Amd 1:2016)

Amendment for EN ISO 389-7:2005

Keel: en

Alusdokumendid: ISO 389-7:2005/Amd 1:2016; EN ISO 389-7:2005/A1:2016

Muudab dokumenti: EVS-EN ISO 389-7:2005

EVS-EN ISO 5667-14:2016

Water quality - Sampling - Part 14: Guidance on quality assurance and quality control of environmental water sampling and handling (ISO 5667-14:2014)

ISO 5667-14:2014 provides guidance on the selection and use of various quality assurance and quality control techniques relating to the manual sampling of surface, potable, waste, marine and ground waters. NOTE The general principles outlined in this part of ISO 5667 might, in some circumstances, be applicable to sludge and sediment sampling.

Keel: en

Alusdokumendid: ISO 5667-14:2014; EN ISO 5667-14:2016

17 METROLOOGIA JA MÕÖTMINE. FÜÜSIKALISED NÄHTUSED

CEN/TR 16988:2016

Estimation of uncertainty in the single burning item test

The measuring technique of the SBI (single burning item) test instrument is based on the observation that, in general, the heats of combustion per unit mass of oxygen consumed are approximately the same for most fuels commonly encountered in fires (Huggett [12]). The mass flow, together with the oxygen concentration in the extraction system, suffices to continuously calculate the amount of heat released. Some corrections can be introduced if CO₂, CO and/or H₂O are additionally measured.

Keel: en

Alusdokumendid: CEN/TR 16988:2016

EVS-EN 61515:2016

Mineral insulated metal-sheathed thermocouple cables and thermocouples

IEC 61515:2016 establishes the requirements for simplex, duplex and triplex mineral-insulated metal-sheathed thermocouple cables and thermocouples, which are intended for use in general industrial applications. The abbreviation MIMS (for "mineral-insulated metal-sheathed") will be used hereafter. It covers thermocouple cables and thermocouples with only base-metal

conductors of Types T, J, E, K and N. The specifications in this standard apply to new thermocouple cables and thermocouple units as delivered to the user. They do not apply to the product after use. This second edition cancels and replaces the first edition published in 1995. This edition constitutes a technical revision. This edition includes the following significant technical changes with respect to the previous edition: - Duplex and triplex are standardized. - Specification of insulation resistance is revised so that the user can choose the best product to fit for the purpose. - "Table 2 Recommended maximum operating temperatures" in the previous version is expanded significantly including newly developed sheath material and it is moved to Annex C. - Test items and their methods are expanded and a guide table (Table 4) is added for userfriendliness.

Keel: en
Alusdokumendid: IEC 61515:2016; EN 61515:2016
Asendab dokumenti: EVS-EN 61515:2002

EVS-EN ISO 11664-6:2016

Colorimetry - Part 6: CIEDE2000 Colour-difference formula (ISO/CIE 11664-6:2014)

This CIE International Standard specifies the method of calculating colour differences according to the CIEDE2000 formula. The Standard is applicable to input values of CIELAB L*, a*, b* coordinates calculated according to ISO 11664-4:2008 (E)/CIE S 014-4/E:2007. The Standard may be used for the specification of the colour difference between two colour stimuli perceived as belonging to reflecting or transmitting objects. This includes displays, if they are being used to simulate reflecting or transmitting objects and if the tristimulus values representing the stimuli are appropriately normalized. The Standard does not apply to colour stimuli perceived as belonging to areas that appear to be emitting light as primary light sources, or that appear to be specularly reflecting such light.

Keel: en
Alusdokumendid: ISO/CIE 11664-6:2014; EN ISO 11664-6:2016

19 KATSETAMINE

EVS-EN 16714-1:2016

Non-destructive testing - Thermographic testing - Part 1: General principles

This European Standard specifies the general principles for thermography of non-destructive testing. Thermographic testing is used for the detection and localization of discontinuities (e.g. cracks, delamination and inclusions) in different materials (e.g. composites, metals and coatings). Usually a thermal stimulation is required. The choice of thermal stimulation depends on the application (e.g. type of material, geometry of test object, type of defects to be determined). Acceptance criteria are not defined in this standard.

Keel: en
Alusdokumendid: EN 16714-1:2016

EVS-EN 16714-2:2016

Non-destructive testing - Thermographic testing - Part 2: Equipment

This European Standard describes properties and requirements of infrared cameras used for thermographic testing for non-destructive testing. This document gives also examples of excitation sources, the properties and requirements are described in application standards for active thermography.

Keel: en
Alusdokumendid: EN 16714-2:2016

EVS-EN 16714-3:2016

Non-destructive testing - Thermographic testing - Part 3: Terms and definitions

This European Standard establishes terms and definitions for thermographic testing.

Keel: en
Alusdokumendid: EN 16714-3:2016

23 ÜLDKASUTATAVAD HÜDRO- JA PNEUMOSÜSTEEMID JA NENDE OSAD

CEN/TR 16950:2016

Ductile iron pipes, fittings and accessories - Sanitary characteristics and test methods

This Technical Report contains the sanitary characteristics and test methods applicable to those factory applied lining, coating and jointing materials of ductile iron pipes and fittings conforming to EN 545 which are in contact with water intended for human consumption for use at operating temperatures up to 50 °C. Ductile cast iron itself is not in direct contact with the conveyed water therefore no characteristics in respect to the sanitary behaviour are necessary. As ductile cast iron is impermeable against diffusion of organic substances the water quality is maintained in service. Different surface/volume ratios are used in the tests for pipes, fittings and joints to reflect the different impact of their surface areas exposed to the water in the overall pipeline.

Keel: en
Alusdokumendid: CEN/TR 16950:2016

EVS-EN 13445-1:2016

Leekkumutuseta surveanumad. Osa 1: Üldine Unfired pressure vessels - Part 1: General

Selle Euroopa Standardi käesolev osa määratleb mõisted, määratlused, mõõtühikud, sümbolid ja ühikud, mida kasutatakse kogu EN 13445 ulatuses. See sisaldb ka juhiseid kuidas kasutada standardit (Lisa A), samuti ka loendit, mis katab kogu standardi (Lisa B). See info on suunatud EN 13445 kasutaja abistamiseks. See Euroopa Standard kohaldub leekkuumutuseta surveanumatele, mille maksimaalne rõhk ületab 0,5 bar-i aga seda võib kasutada ka madalamate töörõhkudega anumate juures, kaasaarvatud vaakum. MÄRKUS Surveanumat kasutamise ajal kaitsev ohutusseadmete valik, kohaldamine ja paigaldus on kaetud standardiga EN 764-7. See Euroopa Standard ei ole kohaldatav järgmist tüüpi surveanumatele: -needitud konstruktsiooniga anumad -lamellaarsest malmist või mõnest muust materjalist anumad, mis ei sisaldu standardi osades 2, 6 või 8 -mitmekihilised, plastiliselt jäälpingestatud (autofrettaged) või eälpingestatud anumad See Euroopa standard võib kohalduda järgmistele anumatele, kui võetakse arvesse täiendavaid ja/või alternatiivseid ohuanalüüsidesid ja reeglitest või juhenditest tulenevaid spetsiaalisi nõudeid: -transporditavatele mahutitele -spetsiaalselt tuumaenergia kasutamiseks kavandatud toodetele -ülekuumenemisohuga surveanumatele Teised Euroopa standardid kohalduvad tööstutorustikele (EN 13480) ja veetorudega kateldele ning trummelkateldele (EN 12952 ja EN12953).

Keel: en

Alusdokumendid: EN 13445-1:2014 V03

Asendab dokumenti: EVS-EN 13445-1:2014

Asendab dokumenti: EVS-EN 13445-1:2014/A1:2014

Asendab dokumenti: EVS-EN 13445-1:2014+A1:2014

EVS-EN 13445-2:2016

Leekkuumutuseta surveanumad. Osa 2: Materjalid

Unfired pressure vessels - Part 2: Materials

This Part of this European Standard specifies the requirements for materials (including clad materials) for unfired pressure vessels and supports which are covered by EN 13445-1:2014 and manufactured from metallic materials; it is currently limited to steels with sufficient ductility but it is, for components operating in the creep range, also limited to sufficiently creep ductile materials . It specifies the requirements for the selection, inspection, testing and marking of metallic materials for the fabrication of unfired pressure vessels.

Keel: en

Alusdokumendid: EN 13445-2:2014 V03

Asendab dokumenti: EVS-EN 13445-2:2014

EVS-EN 13445-3:2016

Leekkuumutuseta surveanumad. Osa 3: Kavandamine

Unfired pressure vessels - Part 3: Design

This Part of this European Standard specifies requirements for the design of unfired pressure vessels covered by EN 13445-1:2009 and constructed of steels in accordance with EN 13445-2:2009. EN 13445-5:2009, Annex C specifies requirements for the design of access and inspection openings, closing mechanisms and special locking elements. NOTE This Part applies to design of vessels before putting into service. It may be used for in service calculation or analysis subject to appropriate adjustment.

Keel: en

Alusdokumendid: EN 13445-3:2014 V03

Asendab dokumenti: EVS-EN 13445-3:2014

Asendab dokumenti: EVS-EN 13445-3:2014/A1:2015

EVS-EN 13445-4:2016

Leekkuumutuseta surveanumad. Osa 4: Valmistamine

Unfired pressure vessels - Part 4: Fabrication

This document specifies requirements for the manufacture of unfired pressure vessels and their parts, made of steels, including their connections to non-pressure parts. It specifies requirements for material traceability, manufacturing tolerances, welding requirements, requirements for permanent joints other than welding, production tests, forming requirements, heat treatment, repairs and finishing operations.

Keel: en

Alusdokumendid: EN 13445-4:2014 V03

Asendab dokumenti: EVS-EN 13445-4:2014

EVS-EN 13445-4:2016/A1:2016

Leekkuumutuseta surveanumad. Osa 4: Valmistamine

Unfired pressure vessels - Part 4: Fabrication

Amends Clause 7.4 "Qualification of welders and welding operators"

Keel: en

Alusdokumendid: EN 13445-4:2014/A1:2016

Muudab dokumenti: EVS-EN 13445-4:2016

EVS-EN 13445-5:2016

Leekkuumutuseta surveanumad. Osa 5: Kontroll ja katsetamine

Unfired pressure vessels - Part 5: Inspection and testing

This Part of this European Standard specifies the inspection and testing of individual and serially produced pressure vessels made of steels in accordance with EN 13445-2:2014. Special provisions for cyclic operation are given in Annex G of this Part. Special

provisions for vessels or vessel parts working in the creep range are given in Annex F and Annex I of this Part. NOTE The responsibilities of parties involved in the conformity assessment procedures are given in Directive 97/23/EC. Guidance on this can be found in CR 13445-7.

Keel: en

Alusdokumendid: EN 13445-5:2014 V03

Asendab dokumenti: EVS-EN 13445-5:2014

EVS-EN 13445-6:2016

Leekkumutuseta surveanumad. Osa 6: Nõuded keragrafiitmalmist toodetud surveanumate ja

survedetailide kavandamisele ja valmistamisele

Unfired pressure vessels - Part 6: Requirements for the design and fabrication of pressure vessels and pressure parts constructed from spheroidal graphite cast iron

This European Standard specifies requirements for the design, materials, manufacturing and testing of pressure vessels and pressure vessel parts intended for use with a maximum allowable pressure, PS, equal or less than 100 bar and shell wall thicknesses not exceeding 60 mm, which are constructed of ferritic or austenitic spheroidal graphite cast iron. The thickness limitation of the shell does not apply to thickness of flanges, reinforcements, bosses etc. The allowable grades do not include lamellar graphite cast iron grades for ferritic and austenitic grades, which are explicitly excluded from this European Standard because of low elongation and brittle material behaviour, which requires the use of different safety factors and a different approach. NOTE 1 Austenitic spheroidal graphite cast iron grades are principally used for high and low temperature applications and for their corrosion resistance properties. NOTE 2 The allowable grades of spheroidal graphite cast iron are listed in Tables 3 and Tables 4. Service conditions are given in Clause 4.

Keel: en

Alusdokumendid: EN 13445-6:2014 V03

Asendab dokumenti: EVS-EN 13445-6:2014

Asendab dokumenti: EVS-EN 13445-6:2014/A1:2015

EVS-EN 13445-8:2016

Leekkumutuseta surveanumad. Osa 8: Täiendavad nõuded alumiiniumist või alumiiniumsulamist surveanumatele

Unfired pressure vessels - Part 8: Additional requirements for pressure vessels of aluminium and aluminium alloys

This European Standard specifies requirements for unfired pressure vessels and their parts made of aluminium and aluminium alloys in addition to the general requirements for unfired pressure vessels under EN 13445:2014 Parts 1 to 5. This European Standard specifies unfired pressure vessels for loads up to 500 full cycles. NOTE Cast materials are not included in this version. Details regarding cast materials will be subject to an amendment to or a revision of this European Standard.

Keel: en

Alusdokumendid: EN 13445-8:2014 V03

Asendab dokumenti: EVS-EN 13445-8:2014

Asendab dokumenti: EVS-EN 13445-8:2014/A1:2014

EVS-EN 13480-1:2016

Metallist tööstustorustik. Osa 1: Üldist

Metallic industrial piping - Part 1: General

This European Standard specifies the requirements for industrial piping systems and supports, including safety systems, made of metallic materials with a view to ensure safe operation. This European Standard is applicable to metallic piping above ground, ducted or buried, irrespective of pressure. This European Standard is not applicable to: - Pipelines and their accessories; - Stream waterways such as penstocks, pressure tunnels, pressure shaft for hydro-electric-installations and their related specific accessories; - Piping for vehicles covered by the EEC type approval procedures as laid down in Directives 70/156/EEC [1], 74/150/EEC [2] and 92/61/EEC [3]; - Items specifically designed for nuclear use, failure of which may cause an emission of radioactivity; - Well-control equipment used in the petroleum, gas or geothermal exploration and extraction industry and in underground storage which is intended to contain and/or control well pressure, including the piping; - Piping of blast furnaces including the furnace cooling, hot blast recuperators, dust extractors and blast furnace exhaust gas scrubbers and direct reducing cupolas including the furnace cooling, gas converters and vacuum furnaces and pans for melting, re-melting de-gassing and casting of steel and non ferrous metals; - Enclosures for high voltage electrical equipment such as switchgear, control gear and transformers; - Pressurized pipes for the containment of transmission systems such as for electrical power and telephone cables; - Permanently fixed piping for ships, rockets, aircraft and mobile offshore units; - Internal piping in medical devices as defined in the Directive 93/142/EEC [4] concerning medical devices; - Internal piping of boilers and piping integral to pressure vessels.

Keel: en

Alusdokumendid: EN 13480-1:2012 V04

Asendab dokumenti: EVS-EN 13480-1:2012

EVS-EN 13480-2:2016

Metallist tööstustorustik. Osa 2: Materjalid

Metallic industrial piping - Part 2: Materials

This Part of this European Standard specifies the requirements for materials (including metallic clad materials) for industrial piping and supports covered by EN 13480-1 manufactured from of metallic materials. It is currently limited to steels with sufficient ductility. This Part of this European Standard is not applicable to materials in the creep range. NOTE Other materials will be added later

by amendments. It specifies the requirements for the selection, inspection, testing and marking of metallic materials for the fabrication of industrial piping.

Keel: en

Alusdokumendid: EN 13480-2:2012 V05

Asendab dokumenti: EVS-EN 13480-2:2012

Asendab dokumenti: EVS-EN 13480-2:2012/A1:2013

EVS-EN 13480-2:2016/A2:2016

Metallist tööstustorustik. Osa 2: Materjalid Metallic industrial piping - Part 2: Materials

This Part of this European Standard specifies the requirements for materials (including metallic clad materials) for industrial piping and supports covered by EN 13480-1 manufactured from metallic materials. It is currently limited to steels with sufficient ductility. This Part of this European Standard is not applicable to materials in the creep range Revision of Tables B.2-11 "Austenitic stainless steels and their lowest minimum metal temperature TM" and B.4-1 "Reference thickness eB"

Keel: en

Alusdokumendid: EN 13480-2:2012/A2:2016

Muudab dokumenti: EVS-EN 13480-2:2016

EVS-EN 13480-3:2016

Metallist tööstustorustik. Osa 3: Kavandamine ja arvutamine Metallic industrial piping - Part 3: Design and calculation

This Part of this European Standard specifies the design and calculation of industrial metallic piping systems, including supports, covered by EN 13480.

Keel: en

Alusdokumendid: EN 13480-3:2012 V04

Asendab dokumenti: EVS-EN 13480-3:2012

EVS-EN 13480-4:2016

Metallist tööstustorustik. Osa 4: Valmistamine ja paigaldamine Metallic industrial piping - Part 4: Fabrication and installation

This Part of this European Standard specifies the requirements for fabrication and installation of piping systems, including supports, designed in accordance with EN 13480-3:2012.

Keel: en

Alusdokumendid: EN 13480-4:2012 V04

Asendab dokumenti: EVS-EN 13480-4:2012

Asendab dokumenti: EVS-EN 13480-4:2012/A1:2013

Asendab dokumenti: EVS-EN 13480-4:2012/A2:2015

EVS-EN 13480-5:2016

Metallist tööstustorustik. Osa 5: Kontroll ja katsetamine Metallic industrial piping - Part 5: Inspection and testing

Käesolev Euroopa standardi osa määratleb kontrolli ja katsetamise nõuded standardis EN 13480-1:2012 kirjeldatud tööstuslike torustikele, mis on valmistatud ringtorustikena (spools) või torustike süsteemina, hõlmates ka tugiosaid (supports), ning mis on kavandatud vastavalt standardile EN 13480 3:2012 ja EN 13480-6:2012 (kui kohaldub) ja valmistatud ning paigaldatud vastavalt standardile EN 13480 4:2012.

Keel: en

Alusdokumendid: EN 13480-5:2012 V05

Asendab dokumenti: EVS-EN 13480-5:2012

Asendab dokumenti: EVS-EN 13480-5:2012/A1:2013

EVS-EN 13480-6:2016

Metallist tööstustorustik. Osa 6: Täiendavad nõuded kaetud torudele Metallic industrial piping - Part 6: Additional requirements for buried piping

This document specifies requirements for industrial piping either totally buried or partly buried and partly run in sleeves or similar protection. It is used in conjunction with the other six parts of EN 13480. Where buried piping subject to this standard connects to piping installed under other jurisdiction such as pipelines, the transition should be made at a closing element e.g. an isolating or regulating valve separating the two sections. This should be close to the boundary of the industrial site, but may be inside or outside the boundary. Operating temperature up to 75 °C. NOTE For higher temperatures reference should be made to EN 13941+A1:2010, but it should be kept in mind, that CEN/TC 107 only deals with pre-insulated piping with temperatures up to 140 °C and diameters up to 800 mm, which is state of the art for these products.

Keel: en

Alusdokumendid: EN 13480-6:2012 V04

Asendab dokumenti: EVS-EN 13480-6:2012

EVS-EN 13480-6:2016/A1:2016

Metallist tööstustorustik. Osa 6: Täiendavad nõuded kaetud torudele **Metallic industrial piping - Part 6: Additional requirements for buried piping**

This European Standard specifies requirements for industrial piping either totally buried or partly buried and partly run in sleeves or similar protection. It is used in conjunction with the other six parts of EN 13480. Where buried piping subject to this standard connects to piping installed under other jurisdiction such as pipelines, the transition should be made at a closing element e.g. an isolating or regulating valve separating the two sections. This should be close to the boundary of the industrial site, but may be inside or outside the boundary. Operating temperature up to 75 °C. NOTE For higher temperatures reference should be made to EN 13941, but it should be kept in mind, that CEN/TC 107 only deals with pre-insulated piping with temperatures up to 140 °C and diameters up to 800 mm, which is state of the art for these products.

Keel: en

Alusdokumendid: EN 13480-6:2012/A1:2016

Muudab dokumenti: EVS-EN 13480-6:2016

EVS-EN 13480-8:2016

Metallist tööstustorustik. Osa 8: Täiendavad nõuded alumiiniumist ja alumiiniumsulamist torudele

Metallic industrial piping - Part 8: Additional requirements for aluminium and aluminium alloy piping

This Part of this European Standard specifies requirements for industrial piping systems made of aluminium and aluminium alloys in addition to the general requirements for industrial piping according to the series of standards EN 13480:2012 and CEN/TR 13480-7:2002.

Keel: en

Alusdokumendid: EN 13480-8:2012/V04

Asendab dokumenti: EVS-EN 13480-8:2012

Asendab dokumenti: EVS-EN 13480-8:2012/A1:2014

Asendab dokumenti: EVS-EN 13480-8:2012/A2:2015

EVS-EN 14595:2016

Tanks for transport of dangerous goods - Service equipment - Breather device

This European Standard covers the breather device used to ensure normal tank compartment breathing. It specifies the performance requirements and the critical dimensions of the breather device. It also specifies the tests necessary to verify compliance of the equipment with this document. The service equipment specified by this document is suitable for use with liquid petroleum products and other dangerous substances of Class 3 of ADR [1] which have a vapour pressure not exceeding 110 kPa (absolute) at 50 °C and petrol, and which have no sub-classification as toxic or corrosive.

Keel: en

Alusdokumendid: EN 14595:2016

Asendab dokumenti: EVS-EN 14595:2005

EVS-EN 16643:2016

Rubber and plastics hoses and hose assemblies - Non-bonded fluoroplastic lined (e.g. PTFE) hoses and hose assemblies for liquid and gaseous chemicals - Specification

This European Standard specifies requirements for three types of non-bonded fluoroplastic lined hoses and hose assemblies with convoluted or smooth linings designed to convey liquid or gaseous chemical substances, hereinafter termed the "chemicals conveyed". These hoses and hose assemblies can be used for pharmaceutical, biotechnology and industrial applications as detailed in Clause 5. The hose assemblies are intended for use with chemicals conveyed in the temperature range of -70°C to +260°C and for a working pressure up to 205 bar). NOTE 1 This standard sets out requirements for these hoses and hose assemblies to ensure that users are not exposed to danger from fire or explosion and that the environment is protected against contamination or damage. NOTE 2 Other working pressures than those given above can be agreed with the manufacturer provided the physical properties of the hose assembly materials conform to Clause 8, the hose and hose assembly performance requirements conform to Clause 9 and the hose assembly electrical properties conform to Clause 10. NOTE 3 Other diameters than those given in this standard can be agreed with the manufacturer provided the physical properties of the hose assembly materials conform to Clause 8, the hose and hose assembly performance requirements conform to Clause 9 and the hose assembly electrical properties conform to Clause 10. NOTE 4 This standard also provides guidance on the storage of hose assemblies (Clause 15). NOTE 5 The attention of users is drawn to Annex G concerning the working temperature range which can be affected by the chemical(s) to be conveyed in the hoses and hose assemblies. NOTE 6 The attention of users is drawn to Annex G concerning the selection of materials for lining, helix wire (if applicable), electrical bonding wire (if applicable), braid reinforcement and cover (if applicable) related to the chemical(s) to be conveyed by the hoses and hose assemblies.

Keel: en

Alusdokumendid: EN 16643:2016

EVS-EN 1765:2016

Rubber hose assemblies for oil suction and discharge services - Specification for the assemblies

This European Standard specifies the characteristics of four types of oil suction and discharge hose assemblies used for the conveyance of petroleum, including crude oils and other liquid petroleum products containing a maximum aromatics content of 50 % (v/v). It is not suitable for liquefied petroleum gas and natural gas. Hose assemblies to this document can be used in the temperature range -20 °C to 82 °C. The hoses specified are in the size range of nominal bore 50 to 500 and may be smooth bore,

rough bore or armoured rough bore. Hoses for use with petroleum products having an aromatic content greater than 50 % (v/v) are outside the scope of this document but the requirements may be used as a basis for such hoses on request to the manufacturer.

Keel: en

Alusdokumendid: EN 1765:2016

Asendab dokumenti: EVS-EN 1765:2005

EVS-EN 764-1:2015+A1:2016

Pressure equipment - Part 1: Vocabulary

This European Standard specifies terms and definitions to be used for pressure equipment and assemblies within the scope of European Directives on pressure equipment. NOTE It can be applied to other pressure equipment.

Keel: en

Alusdokumendid: EN 764-1:2015+A1:2016

Asendab dokumenti: EVS-EN 764-1:2015

25 TOOTMISTEHOOLIOOGIA

EVS-EN 61784-3:2016

Industrial communication networks - Profiles - Part 3: Functional safety fieldbuses - General rules and profile definitions

This part of the IEC 61784-3 series explains some common principles that can be used in the transmission of safety-relevant messages among participants within a distributed network which use fieldbus technology in accordance with the requirements of IEC 61508 series¹ for functional safety. These principles are based on the black channel approach. They can be used in various industrial applications such as process control, manufacturing automation and machinery. This part² and the IEC 61784-3-x parts specify several functional safety communication profiles based on the communication profiles and protocol layers of the fieldbus technologies in IEC 61784-1, IEC 61784-2 and the IEC 61158 series. These functional safety communication profiles use the black channel approach, as defined in IEC 61508. These functional safety communication profiles are intended for implementation in safety devices exclusively. NOTE 1 Other safety-related communication systems meeting the requirements of IEC 61508 series can exist that are not included in this standard. NOTE 2 It does not cover electrical safety and intrinsic safety aspects. Electrical safety relates to hazards such as electrical shock. Intrinsic safety relates to hazards associated with potentially explosive atmospheres. All systems are exposed to unauthorized access at some point of their life cycle. Additional measures need to be considered in any safety-related application to protect fieldbus systems against unauthorized access. The IEC 62443 series will address many of these issues; the relationship with the IEC 62443 series is detailed in a dedicated subclause of this part. NOTE 3 Additional profile specific requirements for security can also be specified in IEC 61784-43. NOTE 4 Implementation of a functional safety communication profile according to this part in a device is not sufficient to qualify it as a safety device, as defined in IEC 61508 series. NOTE 5 The resulting SIL claim of a system depends on the implementation of the selected functional safety communication profile within this system.

Keel: en

Alusdokumendid: IEC 61784-3:2016; EN 61784-3:2016

Asendab dokumenti: EVS-EN 61784-3:2010

EVS-EN 62841-3-10:2015/AC:2016

Käeshoitavad elektrimootoriga tööriistad, transporditavad tööriistad ja muru- ning aiatöömasinad. Ohutus. Osa 3-10: Erinõuded veetavatele lõikusmasinatele

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 3-10: Particular requirements for transportable cut-off machines

Corrigendum for EN 62841-3-10:2015

Keel: en

Alusdokumendid: IEC 62841-3-10:2015/COR1:2016; EN 62841-3-10:2015/AC:2016-07

Parandab dokumenti: EVS-EN 62841-3-10:2015

EVS-EN ISO 14171:2016

Welding consumables - Solid wire electrodes, tubular cored electrodes and electrode/flux combinations for submerged arc welding of non alloy and fine grain steels - Classification (ISO 14171:2016)

ISO 14171:2016 specifies the requirements for the classification of electrode/flux combinations and weld metal in the as-welded condition and in the post-weld heat-treated condition for submerged arc welding of non-alloy and fine grain steels with minimum yield strength of up to 500 MPa or a minimum tensile strength of up to 570 MPa. One flux can be classified with different solid wire electrodes and tubular cored electrodes. The solid wire electrode is also classified separately based on chemical composition. It is a combined specification providing for classification utilizing a system based upon the yield strength and the average impact energy for weld metal of 47 J, or utilizing a system based upon the tensile strength and the average impact energy for weld metal of 47 J, in accordance with ISO 14171:2016. b) Clauses and tables which carry the suffix letter "B" are applicable only to electrode/flux combinations and wire electrodes classified using the system based upon the tensile strength and the average impact energy for weld metal of 27 J, in accordance with ISO 14171:2016. c) Clauses and tables which do not have either the suffix letter "A" or the

suffix letter "B" are applicable to all electrode/flux combinations and wire electrodes classified in accordance with ISO 14171:2016. Fluxes for the single-run and two-run techniques are classified on the basis of the two-run technique.

Keel: en
Alusdokumendid: ISO 14171:2016; EN ISO 14171:2016
Asendab dokumenti: EVS-EN ISO 14171:2010

EVS-EN ISO 3581:2016

Welding consumables - Covered electrodes for manual metal arc welding of stainless and heat-resistant steels - Classification (ISO 3581:2016)

ISO 3581:2016 specifies requirements for classification of covered electrodes, based on the all-weld metal chemical composition, the type of electrode covering and other electrode properties, and the all-weld metal mechanical properties, in the as-welded or heat-treated conditions, for manual metal arc welding of stainless and heat-resisting steels. It is a combined standard providing for classification utilizing a system based upon classification according to nominal composition or utilizing a system based upon classification according to alloy type. a) Paragraphs and tables which carry the label "classification according to nominal composition" or "ISO 3581-A" are applicable only to products classified to that system. b) Paragraphs and tables which carry the label "classification according to alloy type" or "ISO 3581-B" are applicable only to products classified to that system. c) Paragraphs and tables which carry neither label are applicable to products classified according to either or both systems.

Keel: en
Alusdokumendid: ISO 3581:2016; EN ISO 3581:2016
Asendab dokumenti: EVS-EN ISO 3581:2012

EVS-EN ISO 5182:2016

Resistance welding - Materials for electrodes and ancillary equipment (ISO 5182:2016)

ISO 5182:2016 specifies the characteristics of materials for resistance welding electrodes and ancillary equipment which are used for carrying current and transmitting force to the work.

Keel: en
Alusdokumendid: ISO 5182:2016; EN ISO 5182:2016
Asendab dokumenti: EVS-EN ISO 5182:2009

27 ELEKTRI- JA SOOJUSENERGEETIKA

EVS 860-3:2016

Tehniliste paigaldiste termiline isoleerimine. Osa 3: Katelde, gaasikäikude ja elektrifiltrite isolatsioon. Soojusisolatsiooni teostus

Thermal insulation of technical equipment - Part 3: Insulation of boilers, ducts and electrostatic precipitators - Application of thermal insulation

See standard on osa standardisarjast „Tehniliste paigaldiste termiline isoleerimine“, mis on koostatud projekteerijatele, töövõtjatele ning isolatsioonitööde tellijatele. See standard käsitleb katelde, gaasikäikude ja elektrifiltrite isolatsiooni paigaldamisele ja projekteerimisele esitatavaid nõudeid, kui isolatsioonimaterjalina kasutatakse mineraalvillast tooteid ja kattematerjalina lehtmetalli. Kui on kohaldatav, võib seda standardit rakendada ka muude isolatsioonitööde korral.

Keel: et
Asendab dokumenti: EVS 860-3:2006

EVS 860-4:2016

Tehniliste paigaldiste termiline isoleerimine. Osa 4: Torustikud, mahutid ja seadmed.

Mõõteseadmete soojusisolatsioon

Thermal insulation of technical equipment - Part 4: Insulation of pipes, vessels and equipment.

Thermal insulation of field instrumentation

See standard on osa standardisarjast „Tehniliste paigaldiste termiline isoleerimine“, mis on koostatud projekteerijatele, töövõtjatele ning isolatsioonitööde tellijatele. See standard kirjeldab torustikele, mahutitele ja seadmetele paigaldatud mõõtevahendite soojussoleerimise erinõudeid.

Keel: et
Asendab dokumenti: EVS 860-4:2006

EVS-EN 60904-3:2016

Photovoltaic devices - Part 3: Measurement principles for terrestrial photovoltaic (PV) solar devices with reference spectral irradiance data

This part of IEC 60904 applies to the following photovoltaic devices for terrestrial applications: – solar cells with or without a protective cover; – sub-assemblies of solar cells; – modules; and – systems. NOTE The term “test specimen” is used to denote any of these devices. The principles contained in this standard cover testing in both natural and simulated sunlight. Photovoltaic conversion is spectrally selective due to the nature of the semiconductor materials used in PV solar cells and modules. To compare the relative performance of different PV devices and materials a reference standard solar spectral distribution is necessary. This standard includes such a reference solar spectral irradiance distribution. This standard also describes basic measurement principles for determining the electrical output of PV devices. The principles given in this standard are designed to relate the performance rating of PV devices to a common reference terrestrial solar spectral irradiance distribution. The reference terrestrial

solar spectral irradiance distribution is given in this standard in order to classify solar simulators according to the spectral performance requirements contained in IEC 60904-9.

Keel: en
Alusdokumendid: IEC 60904-3:2016; EN 60904-3:2016
Asendab dokumenti: EVS-EN 60904-3:2008

EVS-EN ISO 16993:2016

Solid biofuels - Conversion of analytical results from one basis to another (ISO 16993:2016)

ISO 16993:2016 gives formulae which allow analytical data relating to solid biofuels to be expressed on the different bases in common use. Consideration is given to corrections that can be applied to certain determined values for solid biofuels prior to their calculation to other bases. In Annex A, tools for integrity checks of analytical results are given. In Annex B, conversion factors for calculation into other units are given. Annex C is a guideline for the use of validation parameters as can be found in ISO/TC 238 analytical standards.

Keel: en
Alusdokumendid: ISO 16993:2016; EN ISO 16993:2016
Asendab dokumenti: EVS-EN ISO 16993:2015

EVS-EN ISO 16994:2016

Solid biofuels - Determination of total content of sulfur and chlorine (ISO 16994:2016)

ISO 16994:2016 describes methods for the determination of the total sulfur and total chlorine content in solid biofuels. It specifies two methods for decomposition of the fuel and different analytical techniques for the quantification of the elements in the decomposition solutions. The use of automatic equipment is also included in ISO 16994:2016, provided that a validation is carried out as specified and that the performance characteristics are similar to those of the method described in ISO 16994:2016.

Keel: en
Alusdokumendid: ISO 16994:2016; EN ISO 16994:2016
Asendab dokumenti: EVS-EN ISO 16994:2015

29 ELEKTROTEHNIKA

CLC/TS 50238-2:2015/AC:2016

Railway applications - Compatibility between rolling stock and train detection systems - Part 2: Compatibility with track circuits

Corrigendum for CLC/TS 50238-2:2015

Keel: en
Alusdokumendid: CLC/TS 50238-2:2015/AC:2016-07
Parandab dokumenti: CLC/TS 50238-2:2015

EVS-EN 50290-2-35:2016

Communication cables - Part 2-35: Common design rules and construction - Polyamide sheathing compound

This Part 2-35 of EN 50290 gives specific requirements for Polyamide and Polyamide alloys to be used for the inner and outer sheathing of cables. It is to be read in conjunction with Part 2-20 of EN 50290, the product standards EN 50288-7 and EN 61158 and other applicable product standards. Using raw material and type test data as outlined in this standard, the raw material supplier will have sufficient data to demonstrate compliance and warrant that the material is suitable for the specified application.

Keel: en
Alusdokumendid: EN 50290-2-35:2016

EVS-EN 50290-2-36:2016

Communication cables - Part 2-36: Common design rules and construction - Crosslinked Silicone rubber insulation compound

This Part 2-36 of EN 50290 gives specific requirements for crosslinked Silicone rubber compound (SiR) to be used for the insulation of fire resistant cables. It is essential to read this European Standard in conjunction with Part 2-20 of EN 50290 and other applicable product standards. Using raw material and type test data as outlined in this standard, the raw material supplier will have sufficient data to demonstrate compliance and warrant that the material is suitable for the specified application. This part 2-36 of EN 50290 describes the compound type as given in Table 1.

Keel: en
Alusdokumendid: EN 50290-2-36:2016

EVS-EN 50367:2012/A1:2016

Raudteealased rakendused. Vooluvõtusüsteemid. Pantograafi ja kontaktliini vastastikuse toime tehnilised kriteeriumid (vaba juurdepääsu saavutamiseks)

Railway applications - Current collection systems - Technical criteria for the interaction between pantograph and overhead line (to achieve free access)

Mudatus standardile EN 50367:2012

Keel: en

Alusdokumendid: EN 50367:2012/A1:2016

Mudab dokumenti: EVS-EN 50367:2012

EVS-EN 50598-2:2015/A1:2016

Elektriajamisüsteemide, mootorikäivitite, jõuelektronikaseadmete ja nende ajamialaste rakenduste keskkonnahoidlik projekteerimine. Osa 2: Elektriajamisüsteemide ja mootorikäivitite energiatõhususnäitajad

Ecodesign for power drive systems, motor starters, power electronics & their driven applications - Part 2: Energy efficiency indicators for power drive systems and motor starters

Mudatus standardile EN 50598-2:2014

Keel: en

Alusdokumendid: EN 50598-2:2014/A1:2016

Mudab dokumenti: EVS-EN 50598-2:2015

EVS-EN 50604-1:2016

Secondary lithium batteries for light EV (electric vehicle) applications - Part 1: General safety requirements and test methods

This European Standard specifies test procedures and provides acceptable safety requirements for voltage class A and voltage class B removable lithium-ion battery (packs and) systems, to be used as traction batteries of or for electrically propelled road vehicles. This European Standard is related to the testing of safety performance of battery packs and systems for their intended use for a vehicle. This European Standard is not intended to be applied for the evaluation of the safety of battery packs/systems storage, vehicle production, repair and maintenance services. Light EV includes all electrically propelled two, three and four wheeled vehicles of category L1 up to Category L7 according to the definition of ECE/TR ANS-WP29-78r2e and all electrically propelled or assisted cycles including plug-in hybrid road vehicles (PHEV), that derive all or part of their energy from on-board rechargeable energy storage systems (RESS). This European Standard enables setting up a dedicated test plan for an individual battery pack/system subject to an agreement between customer and supplier. If required, the relevant test procedures and/or test conditions of lithium-ion battery packs and systems may be selected from the standard tests provided in this standard to configure a dedicated test plan. This European Standard applies to all battery systems intended to be used in conjunction with products or systems described in the IEC/TS 61851 3 series. NOTE Testing on cell level is specified in the IEC 62660 series. This European Standard does not apply to: - lithium cells; - batteries other than lithium ion types; - primary Batteries(including lithium types); - batteries covered by the ISO 12405 series.

Keel: en

Alusdokumendid: EN 50604-1:2016

EVS-EN 50633:2016

Railway applications - Fixed installations - Protection principles for AC and DC electric traction systems

This European Standard applies to the electrical protection system, provided for AC and DC electric traction systems. It: - establishes railway specific protection principles; - describes the railway specific protection system functionality; - specifies minimum functional requirements and informative examples of their application; - establishes limitations of the protection system and the acceptability of residual risks; - specifies principles for conformity assessment. It applies to: - railways; - guided mass transport systems, such as tramways, elevated and underground railways, mountain railways, trolleybus systems, and magnetically levitated systems which use a contact line system. This European Standard may also be applied to electrified road traffic with a contact line, such as truck-trolley systems. This European Standard applies to new electric traction systems and may be applied to changes of existing systems. It does not apply to: - underground mine traction systems; - cranes, transportable platforms and similar transportation equipment on rails, temporary structures (e.g. exhibition structures) in so far as these are not supplied directly or via transformers from the contact line system and are not endangered by the traction power supply system; - suspended cable cars; - funicular railways; - magnetic levitated systems (without a contact line system); - railways with an inductive power supply without contact system; - railways with a buried contact system that is required to be energized only below the train to ensure safety. This European Standard does not cover: - technical requirements for products, e.g. protection devices; - rules for maintenance of protection systems.

Keel: en

Alusdokumendid: EN 50633:2016

EVS-EN 60332-1-2:2004/A11:2016

Elektriliste ja optiliste kiudkaablite katsetamine tulekahju tingimustes. Osa 1-2: Katse tule vertikaalse leviku määramiseks üksiku isoleeritud juhtme või kaabli ulatuses. 1 kW eelsegunenud leegi puhul kohaldatavat protseduur

Tests on electric and optical fibre cables under fire conditions - Part 1-2: Test for vertical flame propagation for a single insulated wire or cable - Procedure for 1 kW pre-mixed flame

Modification of expressing the test result compared to the IEC version

Keel: en

Alusdokumendid: EN 60332-1-2:2004/A11:2016

Muudab dokumenti: EVS-EN 60332-1-2:2004

EVS-EN 60708:2005/AC:2016

Low-frequency cables with polyolefin insulation and moisture barrier polyolefin sheath

Corrigendum for EN 60708:2005

Keel: en

Alusdokumendid: IEC 60708:2005/COR1:2016; EN 60708:2005/AC:2016-08

Parandab dokumenti: EVS-EN 60708:2005

EVS-EN 62752:2016

Kaabliga ühitatud juhtimis- ja kaitseeadis elektriliste teesöidukite laadimiseks mooduses 2 In-Cable Control and Protection Device for mode 2 charging of electric road vehicles (IC-CPD)

IEC 62752:2016 applies to in-cable control and protection devices (IC-CPDs) for mode 2 charging of electric road vehicles, hereafter referred to as IC-CPD including control and safety functions. This standard applies to portable devices performing simultaneously the functions of detection of the residual current, of comparison of the value of this current with the residual operating value and of opening of the protected circuit when the residual current exceeds this value.

Keel: en

Alusdokumendid: IEC 62752:2016; EN 62752:2016

Asendab osaliselt dokumenti: EVS-EN 61851-1:2011

EVS-HD 632 S3:2016

Power cables with extruded insulation and their accessories for rated voltages above 36 kV (Um = 42 kV) up to 150 kV (Um = 170 kV)

This International Standard specifies test methods and requirements for power cable systems, cables alone and accessories alone, for fixed installations and for rated voltages above 30 kV (Um = 36 kV) up to and including 150 kV (Um = 170 kV). The requirements apply to single-core cables and to individually screened three-core cables and to their accessories for usual conditions of installation and operation, but not to special cables and their accessories, such as submarine cables, for which modifications to the standard tests may be necessary or special test conditions may need to be devised. This standard does not cover transition joints between cables with extruded insulation and paper insulated cables.

Keel: en

Alusdokumendid: IEC 60840:2011; HD 632 S3:2016

Asendab dokumenti: EVS-HD 632 S2:2009

31 ELEKTROONIKA

EVS-EN ISO 14880-1:2016

Optics and photonics - Microlens arrays - Part 1: Vocabulary and general properties (ISO 14880-1:2016)

ISO 14880-1:2016 defines terms for microlens arrays. It applies to microlens arrays which consist of arrays of very small lenses formed inside or on one or more surfaces of a common substrate and systems. The aim of ISO 14880-1:2016 is to improve the compatibility and interchangeability of lens arrays from different suppliers and to enhance the development of technology using microlens arrays.

Keel: en

Alusdokumendid: ISO 14880-1:2016; EN ISO 14880-1:2016

Asendab dokumenti: EVS-EN ISO 14880-1:2005

Asendab dokumenti: EVS-EN ISO 14880-1:2005/AC:2008

33 SIDETEHNika

EVS-EN 50290-2-35:2016

Communication cables - Part 2-35: Common design rules and construction - Polyamide sheathing compound

This Part 2-35 of EN 50290 gives specific requirements for Polyamide and Polyamide alloys to be used for the inner and outer sheathing of cables. It is to be read in conjunction with Part 2-20 of EN 50290, the product standards EN 50288-7 and EN 61158 and other applicable product standards. Using raw material and type test data as outlined in this standard, the raw material supplier will have sufficient data to demonstrate compliance and warrant that the material is suitable for the specified application.

Keel: en

Alusdokumendid: EN 50290-2-35:2016

EVS-EN 50290-2-36:2016

Communication cables - Part 2-36: Common design rules and construction - Crosslinked Silicone rubber insulation compound

This Part 2-36 of EN 50290 gives specific requirements for crosslinked Silicone rubber compound (SiR) to be used for the insulation of fire resistant cables. It is essential to read this European Standard in conjunction with Part 2-20 of EN 50290 and other applicable product standards. Using raw material and type test data as outlined in this standard, the raw material supplier will have sufficient data to demonstrate compliance and warrant that the material is suitable for the specified application. This part 2-36 of EN 50290 describes the compound type as given in Table 1.

Keel: en

Alusdokumendid: EN 50290-2-36:2016

EVS-EN 50582:2016

Procedure to assess the circuit integrity of optical fibres in a cable under resistance to fire testing

This European standard specifies the details for the point of failure, continuity, checking arrangement, test sample, test procedure and test report relevant to optical fibre cables tested as described either in EN 50200 or in EN 50577. The test determines the survival time for circuit integrity of the optical fibre cables when exposed to fire under the conditions either given in EN 50577 or given in EN 50200. EN 50200 is limited to cables with an overall diameter not exceeding 20 mm. This standard includes (Annex A) the field of direct application and rules for extended application of test results (EXAP). Details regarding P classification using data from the EN 50577 test and PH classification using data from the EN 50200 test are given in EN 13501-3. Information regarding classification is given in Annex B.

Keel: en

Alusdokumendid: EN 50582:2016

EVS-EN 61300-2-37:2016

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 2-37: Tests - Cable bending for fibre optic closures

IEC 61300-2-37:2016 describes a test for the effectiveness of the sealing and clamping hardware of a fibre optic closure when the cable entering or exiting the fibre optic closure is subjected to bending. This third edition cancels and replaces the second edition published in 2006. This edition constitutes a technical revision. This edition includes the following significant technical changes with respect to the previous edition: - substantial updating of Subclauses 4.1, 6.5, 6.7 and Figure 1; - addition of severities which are determined by the number and direction of cable bends, test temperature and overpressure for each environmental category according to IEC 61753-1. Keywords: sealing and clamping hardware of a fibre optic closure, cable bending

Keel: en

Alusdokumendid: IEC 61300-2-37:2016; EN 61300-2-37:2016

Asendab dokumenti: EVS-EN 61300-2-37:2007

EVS-EN 62325-451-2:2014/AC:2016

Framework for energy market communications - Part 451-2: Scheduling business process and contextual model for CIM European market

Corrigendum for EN 62325-451-2:2014

Keel: en

Alusdokumendid: IEC 62325-451-2:2014/COR1:2016; EN 62325-451-2:2014/AC:2016-08

Parandab dokumenti: EVS-EN 62325-451-2:2014

EVS-EN 62343-3-1:2016

Dynamic modules - Part 3-1: Performance specification templates - Dynamic channel equalizers

IEC 62343-3-1:2010 provides a performance specification template for the dynamic channel equalizer (DCE). The object of this performance specification template is to provide a frame for the preparation of detail specifications on the performances of dynamic channel equalizers. Additional specification parameters may be included for detailed product specifications or performance specifications. However, specification parameters specified in this standard should not be removed from the detail product specifications or performance specifications.

Keel: en

Alusdokumendid: IEC 62343-3-1:2016; EN 62343-3-1:2016

Asendab dokumenti: EVS-EN 62343-3-1:2010

35 INFOTEHNOLOGIA. KONTORISEADMED

CEN ISO/TS 14907-2:2016

Electronic fee collection - Test procedures for user and fixed equipment - Part 2: Conformance test for the on-board unit application interface (ISO/TS 14907-2:2016)

ISO/TS 14907-2:2016 describes tests that verify on-board unit (OBU) conformance of implementations of functions and data structures, as defined in the implementation conformance statement based on ISO 14906:2011/Amd1:2015, for electronic fee

collection (EFC) applications. After the tests of isolated data items and functions (C.2 to C.4), an example is given for testing of a complete EFC transaction (C.3). It comprises definitions of OBU conformance assessment tests of - basic dedicated short-range communication (DSRC) L7 functionality, - EFC application functions, - EFC attributes (i.e. EFC application information), - the addressing procedures of EFC attributes and (hardware) components [e.g. integrated circuit cards (ICC) and man-machine interfaces (MMI)], - the EFC transaction model, which defines the common elements and steps of any EFC transaction, and - the behaviour of the interface so as to support interoperability on an EFC-DSRC application interface level. The purpose of this part of ISO/TS 14907 is to define tests that - assess OBU capabilities, - assess OBU behaviour, - serve as a guide for OBU conformance evaluation and type approval, - achieve comparability between the results of the corresponding tests applied in different places at different times, and - facilitate communications between parties. Whereas, ISO/TS 14907-2:2016 defines examples of test cases for DSRC and EFC functionality in Annex C, it does not intend to specify a complete test suite for a certain implementation. To compose a test suite for a specific EFC implementation, the test cases may have to be modified and new test cases may have to be defined and added in order for the conformance test to be complete. It can be useful to take into account the following considerations when defining a complete test suite: - small range: "exhaustive testing" of critical interoperability/compatibility features, - large range: testing of boundaries and random values, and - composite types: testing of individual items in sequence or parallel. It is outside the scope of ISO/TS 14907-2:2016 to define tests that assess - performance, - robustness, and - reliability of an implementation. Annex D provides an informative overview of Japanese OBE conformance tests that are based on the ISO/TS 14907 series, in order to illustrate how these can be applied in practice.

Keel: en

Alusdokumendid: ISO/TS 14907-2:2016; CEN ISO/TS 14907-2:2016

Asendab dokumenti: CEN ISO/TS 14907-2:2011

CEN/TR 16234-2:2016

e-Competence Framework (e-CF) - A common European Framework for ICT Professionals in all industry sectors - Part 2: User Guide

This Technical Report supports understanding, adoption and use of EN 16234-1. It supports Information and Communication Technology (ICT) stakeholders, in particular: — ICT service, demand and supply companies; — ICT professionals, managers and human resource (HR) departments; — vocational education institutions and training bodies including higher education; — social partners (trade unions and employer associations); — professional associations, accreditation, validation and assessment bodies; — market analysts and policy makers; and — other organizations and stakeholders in public and private sectors across Europe, to adopt, apply and use the framework in their environment.

Keel: en

Alusdokumendid: CEN/TR 16234-2:2016

Asendab dokumenti: CWA 16234-2:2014

EVS-EN 16831:2016

Tractors and machinery for agriculture and forestry - Safety - Format for reporting accidents

This European Standard establishes a uniform format for reporting accidents where the following equipment are involved: — agricultural and forestry tractors (NACE code 09.02.03.01); — equipment fitted on tractors (e.g. a front – end loader) (NACE code 09.02.99.00); — equipment mounted on the tractor (front and/or rear) (NACE code 09.02.99.00); — equipment towed by tractors (trailers and machinery) (NACE code 09.02.04.99); — self-propelled machinery (NACE code 09.02.03.02); — telescopic loaders (NACE code 09.02.03.02); — lawn and gardening equipment (NACE code 09.02.99.00); — powered hand-held machinery used in agriculture (NACE code 09.02.99.00). Accidents with this equipment on road use are also covered by this document. Are excluded from the scope of this document: — the above-mentioned equipment when used in another environment than agriculture, forestry and landscape gardening (e.g. tractors used on construction sites); — material handling equipment other than telescopic loaders, skid steer loaders, wheel loaders and front-end loaders mounted on tractors. All profiles of harmed persons should be in the scope. There should be no distinction/exemption between employers, employees, self-employed persons, bystanders or other persons involved in the accident. Situations that are excluded from the scope of this document: — near-miss accidents and other incidents, not resulting in harm; — chronic diseases as a result of physical agents. Fire hazards are only in the Scope for those fire accidents that have caused physical harm.

Keel: en

Alusdokumendid: EN 16831:2016

EVS-EN 61784-3:2016

Industrial communication networks - Profiles - Part 3: Functional safety fieldbuses - General rules and profile definitions

This part of the IEC 61784-3 series explains some common principles that can be used in the transmission of safety-relevant messages among participants within a distributed network which use fieldbus technology in accordance with the requirements of IEC 61508 series¹ for functional safety. These principles are based on the black channel approach. They can be used in various industrial applications such as process control, manufacturing automation and machinery. This part² and the IEC 61784-3-x parts specify several functional safety communication profiles based on the communication profiles and protocol layers of the fieldbus technologies in IEC 61784-1, IEC 61784-2 and the IEC 61158 series. These functional safety communication profiles use the black channel approach, as defined in IEC 61508. These functional safety communication profiles are intended for implementation in safety devices exclusively. NOTE 1 Other safety-related communication systems meeting the requirements of IEC 61508 series can exist that are not included in this standard. NOTE 2 It does not cover electrical safety and intrinsic safety aspects. Electrical safety relates to hazards such as electrical shock. Intrinsic safety relates to hazards associated with potentially explosive atmospheres. All systems are exposed to unauthorized access at some point of their life cycle. Additional measures need to be considered in any safety-related application to protect fieldbus systems against unauthorized access. The IEC 62443 series will address many of these issues; the relationship with the IEC 62443 series is detailed in a dedicated subclause of this part. NOTE 3 Additional profile specific requirements for security can also be specified in IEC 61784-43. NOTE 4 Implementation of a functional safety communication profile according to this part in a device is not sufficient to qualify it as a safety device, as defined

in IEC 61508 series. NOTE 5 The resulting SIL claim of a system depends on the implementation of the selected functional safety communication profile within this system.

Keel: en

Alusdokumendid: IEC 61784-3:2016; EN 61784-3:2016

Asendab dokumenti: EVS-EN 61784-3:2010

EVS-EN ISO 11073-20601:2016

Health informatics - Personal health device communication - Part 20601: Application profile - Optimized exchange protocol (ISO/IEEE 11073- 20601:2016, including Cor 1:2016)

Within the context of the ISO/IEEE 11073 personal health device standard family, this standard defines an optimized exchange protocol and modeling techniques to be used by implementers of personal health devices to create interoperability between device types and vendors. This standard establishes a common framework for an abstract model of personal health data available in transport-independent transfer syntax required to establish logical connections between systems and to provide presentation capabilities and services needed to perform communication tasks. The protocol is optimized to personal health usage requirements and leverages commonly used methods and tools wherever possible.

Keel: en

Alusdokumendid: EN ISO 11073-20601:2016; ISO/IEEE 11073-20601:2016; ISO/IEEE 11073-20601:2016/Cor 1:2016

Asendab dokumenti: EVS-EN ISO 11073-20601:2011

EVS-EN ISO 27799:2016

Health informatics - Information security management in health using ISO/IEC 27002 (ISO 27799:2016)

ISO 27799:2016 gives guidelines for organizational information security standards and information security management practices including the selection, implementation and management of controls taking into consideration the organization's information security risk environment(s). It defines guidelines to support the interpretation and implementation in health informatics of ISO/IEC 27002 and is a companion to that International Standard. ISO 27799:2016 provides implementation guidance for the controls described in ISO/IEC 27002 and supplements them where necessary, so that they can be effectively used for managing health information security. By implementing ISO 27799:2016, healthcare organizations and other custodians of health information will be able to ensure a minimum requisite level of security that is appropriate to their organization's circumstances and that will maintain the confidentiality, integrity and availability of personal health information in their care. It applies to health information in all its aspects, whatever form the information takes (words and numbers, sound recordings, drawings, video, and medical images), whatever means are used to store it (printing or writing on paper or storage electronically), and whatever means are used to transmit it (by hand, through fax, over computer networks, or by post), as the information is always be appropriately protected. ISO 27799:2016 and ISO/IEC 27002 taken together define what is required in terms of information security in healthcare, they do not define how these requirements are to be met. That is to say, to the fullest extent possible, ISO 27799:2016 is technology-neutral. Neutrality with respect to implementing technologies is an important feature. Security technology is still undergoing rapid development and the pace of that change is now measured in months rather than years. By contrast, while subject to periodic review, International Standards are expected on the whole to remain valid for years. Just as importantly, technological neutrality leaves vendors and service providers free to suggest new or developing technologies that meet the necessary requirements that ISO 27799:2016 describes. As noted in the introduction, familiarity with ISO/IEC 27002 is indispensable to an understanding of ISO 27799:2016. The following areas of information security are outside the scope of ISO 27799:2016: a) methodologies and statistical tests for effective anonymization of personal health information; b) methodologies for pseudonymization of personal health information (see Bibliography for a brief description of a Technical Specification that deals specifically with this topic); c) network quality of service and methods for measuring availability of networks used for health informatics; d) data quality (as distinct from data integrity).

Keel: en

Alusdokumendid: ISO 27799:2016; EN ISO 27799:2016

Asendab dokumenti: EVS-EN ISO 27799:2008

EVS-EN ISO/IEC 27037:2016

Information technology - Security techniques - Guidelines for identification, collection, acquisition and preservation of digital evidence (ISO/IEC 27037:2012)

ISO/IEC 27037:2012 provides guidelines for specific activities in the handling of digital evidence, which are identification, collection, acquisition and preservation of potential digital evidence that can be of evidential value. It provides guidance to individuals with respect to common situations encountered throughout the digital evidence handling process and assists organizations in their disciplinary procedures and in facilitating the exchange of potential digital evidence between jurisdictions. ISO/IEC 27037:2012 gives guidance for the following devices and circumstances: Digital storage media used in standard computers like hard drives, floppy disks, optical and magneto optical disks, data devices with similar functions, Mobile phones, Personal Digital Assistants (PDAs), Personal Electronic Devices (PEDs), memory cards, Mobile navigation systems, Digital still and video cameras (including CCTV), Standard computer with network connections, Networks based on TCP/IP and other digital protocols, and Devices with similar functions as above. The above list of devices is an indicative list and not exhaustive.

Keel: en

Alusdokumendid: ISO/IEC 27037:2012; EN ISO/IEC 27037:2016

EVS-EN ISO/IEC 27038:2016

Information technology - Security techniques - Specification for digital redaction (ISO/IEC 27038:2014)

ISO/IEC 27038:2014 specifies characteristics of techniques for performing digital redaction on digital documents. It also specifies requirements for software redaction tools and methods of testing that digital redaction has been securely completed. ISO/IEC 27038:2014 does not include the redaction of information from databases.

Keel: en

Alusdokumendid: ISO/IEC 27038:2014; EN ISO/IEC 27038:2016

EVS-EN ISO/IEC 27040:2016

Information technology - Security techniques - Storage security (ISO/IEC 27040:2015)

ISO/IEC 27040:2015 provides detailed technical guidance on how organizations can define an appropriate level of risk mitigation by employing a well-proven and consistent approach to the planning, design, documentation, and implementation of data storage security. Storage security applies to the protection (security) of information where it is stored and to the security of the information being transferred across the communication links associated with storage. Storage security includes the security of devices and media, the security of management activities related to the devices and media, the security of applications and services, and security relevant to end-users during the lifetime of devices and media and after end of use. Storage security is relevant to anyone involved in owning, operating, or using data storage devices, media, and networks. This includes senior managers, acquirers of storage product and service, and other non-technical managers or users, in addition to managers and administrators who have specific responsibilities for information security or storage security, storage operation, or who are responsible for an organization's overall security program and security policy development. It is also relevant to anyone involved in the planning, design, and implementation of the architectural aspects of storage network security. ISO/IEC 27040:2015 provides an overview of storage security concepts and related definitions. It includes guidance on the threat, design, and control aspects associated with typical storage scenarios and storage technology areas. In addition, it provides references to other International Standards and technical reports that address existing practices and techniques that can be applied to storage security.

Keel: en

Alusdokumendid: ISO/IEC 27040:2015; EN ISO/IEC 27040:2016

EVS-EN ISO/IEC 27041:2016

Information technology - Security techniques - Guidance on assuring suitability and adequacy of incident investigative method (ISO/IEC 27041:2015)

ISO/IEC 27041:2015 provides guidance on mechanisms for ensuring that methods and processes used in the investigation of information security incidents are "fit for purpose". It encapsulates best practice on defining requirements, describing methods, and providing evidence that implementations of methods can be shown to satisfy requirements. It includes consideration of how vendor and third-party testing can be used to assist this assurance process. This document aims to -provide guidance on the capture and analysis of functional and non-functional requirements relating to an Information Security (IS) incident investigation, -give guidance on the use of validation as a means of assuring suitability of processes involved in the investigation, -provide guidance on assessing the levels of validation required and the evidence required from a validation exercise, -give guidance on how external testing and documentation can be incorporated in the validation process.

Keel: en

Alusdokumendid: ISO/IEC 27041:2015; EN ISO/IEC 27041:2016

EVS-EN ISO/IEC 27042:2016

Information technology - Security techniques - Guidelines for the analysis and interpretation of digital evidence (ISO/IEC 27042:2015)

ISO/IEC 27042:2015 provides guidance on the analysis and interpretation of digital evidence in a manner which addresses issues of continuity, validity, reproducibility, and repeatability. It encapsulates best practice for selection, design, and implementation of analytical processes and recording sufficient information to allow such processes to be subjected to independent scrutiny when required. It provides guidance on appropriate mechanisms for demonstrating proficiency and competence of the investigative team. Analysis and interpretation of digital evidence can be a complex process. In some circumstances, there can be several methods which could be applied and members of the investigative team will be required to justify their selection of a particular process and show how it is equivalent to another process used by other investigators. In other circumstances, investigators may have to devise new methods for examining digital evidence which has not previously been considered and should be able to show that the method produced is "fit for purpose". Application of a particular method can influence the interpretation of digital evidence processed by that method. The available digital evidence can influence the selection of methods for further analysis of digital evidence which has already been acquired. ISO/IEC 27042:2015 provides a common framework, for the analytical and interpretational elements of information systems security incident handling, which can be used to assist in the implementation of new methods and provide a minimum common standard for digital evidence produced from such activities.

Keel: en

Alusdokumendid: ISO/IEC 27042:2015; EN ISO/IEC 27042:2016

EVS-EN ISO/IEC 27043:2016

Information technology - Security techniques - Incident investigation principles and processes (ISO/IEC 27043:2015)

ISO/IEC 27043:2015 provides guidelines based on idealized models for common incident investigation processes across various incident investigation scenarios involving digital evidence. This includes processes from pre-incident preparation through investigation closure, as well as any general advice and caveats on such processes. The guidelines describe processes and

principles applicable to various kinds of investigations, including, but not limited to, unauthorized access, data corruption, system crashes, or corporate breaches of information security, as well as any other digital investigation. In summary, this International Standard provides a general overview of all incident investigation principles and processes without prescribing particular details within each of the investigation principles and processes covered in this International Standard. Many other relevant International Standards, where referenced in this International Standard, provide more detailed content of specific investigation principles and processes.

Keel: en
Alusdokumendid: ISO/IEC 27043:2015; EN ISO/IEC 27043:2016

EVS-EN ISO/IEC 30121:2016

Information technology - Governance of digital forensic risk framework (ISO/IEC 30121:2015)

ISO/IEC 30121:2015 provides a framework for Governing bodies of organizations (including owners, board members, directors, partners, senior executives, or similar) on the best way to prepare an organization for digital investigations before they occur. This International Standard applies to the development of strategic processes (and decisions) relating to the retention, availability, access, and cost effectiveness of digital evidence disclosure. This International Standard is applicable to all types and sizes of organizations.

Keel: en
Alusdokumendid: ISO/IEC 30121:2015; EN ISO/IEC 30121:2016

43 MAANTEESÖIDUKITE EHITUS

CEN ISO/TS 14907-2:2016

Electronic fee collection - Test procedures for user and fixed equipment - Part 2: Conformance test for the on-board unit application interface (ISO/TS 14907-2:2016)

ISO/TS 14907-2:2016 describes tests that verify on-board unit (OBU) conformance of implementations of functions and data structures, as defined in the implementation conformance statement based on ISO 14906:2011/Amd1:2015, for electronic fee collection (EFC) applications. After the tests of isolated data items and functions (C.2 to C.4), an example is given for testing of a complete EFC transaction (C.3). It comprises definitions of OBU conformance assessment tests of - basic dedicated short-range communication (DSRC) L7 functionality, - EFC application functions, - EFC attributes (i.e. EFC application information), - the addressing procedures of EFC attributes and (hardware) components [e.g. integrated circuit cards (ICC) and man-machine interfaces (MMI)], - the EFC transaction model, which defines the common elements and steps of any EFC transaction, and - the behaviour of the interface so as to support interoperability on an EFC-DSRC application interface level. The purpose of this part of ISO/TS 14907 is to define tests that - assess OBU capabilities, - assess OBU behaviour, - serve as a guide for OBU conformance evaluation and type approval, - achieve comparability between the results of the corresponding tests applied in different places at different times, and - facilitate communications between parties. Whereas, ISO/TS 14907-2:2016 defines examples of test cases for DSRC and EFC functionality in Annex C, it does not intend to specify a complete test suite for a certain implementation. To compose a test suite for a specific EFC implementation, the test cases may have to be modified and new test cases may have to be defined and added in order for the conformance test to be complete. It can be useful to take into account the following considerations when defining a complete test suite: - small range: "exhaustive testing" of critical interoperability/compatibility features, - large range: testing of boundaries and random values, and - composite types: testing of individual items in sequence or parallel. It is outside the scope of ISO/TS 14907-2:2016 to define tests that assess - performance, - robustness, and - reliability of an implementation. Annex D provides an informative overview of Japanese OBE conformance tests that are based on the ISO/TS 14907 series, in order to illustrate how these can be applied in practice.

Keel: en
Alusdokumendid: ISO/TS 14907-2:2016; CEN ISO/TS 14907-2:2016
Asendab dokumenti: CEN ISO/TS 14907-2:2011

45 RAUDTEETEHNIKA

CLC/TS 50238-2:2015/AC:2016

Railway applications - Compatibility between rolling stock and train detection systems - Part 2: Compatibility with track circuits

Corrigendum for CLC/TS 50238-2:2015

Keel: en
Alusdokumendid: CLC/TS 50238-2:2015/AC:2016-07
Parandab dokumenti: CLC/TS 50238-2:2015

EVS-EN 13129:2016

Raudteealased rakendused. Põhiliinidel kasutatava veeremi õhukonditsioneerid. Mugavuse parameetrid ja tüübikatsetused Railway applications - Air conditioning for main line rolling stock - Comfort parameters and type tests

This European Standard establishes comfort parameters of air conditioning for passenger compartments or saloons of railway vehicles (single level or double-decker). These comfort parameters apply in a similar way to the areas reserved for train staff. The European Standard also specifies conditions, performance values and the comfort parameter measurement methods for compartments or saloons. This European Standard is applicable to main line rail vehicles. It does not apply to suburban vehicles, metros, tramways and driver's cabs.

Keel: en
Alusdokumendid: EN 13129:2016
Asendab dokumenti: EVS-EN 13129-1:2002
Asendab dokumenti: EVS-EN 13129-2:2004

EVS-EN 15220:2016

Raudteealased rakendused. Pidurinäidikud Railway applications - Brake indicators

This European Standard specifies the requirements for the design, dimensions, performance and testing of single/double brake indicators. It applies to pneumatically and electrically operating brake indicators visible from the outside of the vehicle. NOTE Brake indicators are for giving information about release and application of the brake. This European Standard applies to brake indicators on railway vehicles used on the main national networks, urban networks, underground railways, trams and private networks (regional railways, company railways etc.). This document does not apply to brake indicator for magnetic track brake or eddy current brake.

Keel: en
Alusdokumendid: EN 15220:2016
Asendab dokumenti: EVS-EN 15220-1:2008+A1:2011

EVS-EN 50367:2012/A1:2016

Raudteealased rakendused. Vooluvõtusüsteemid. Pantograafi ja kontaktliini vastastikuse toime tehnilised kriteeriumid (vaba juurdepääsu saavutamiseks) Railway applications - Current collection systems - Technical criteria for the interaction between pantograph and overhead line (to achieve free access)

Muudatus standardile EN 50367:2012

Keel: en
Alusdokumendid: EN 50367:2012/A1:2016
Muudab dokumenti: EVS-EN 50367:2012

47 LAEVAEHITUS JA MERE-EHITISED

EVS-EN ISO 7236:2016

Ships and marine technology - Inland navigation vessels - Mounting attachments for demountable signal masts for push-tows (ISO 7236:2014)

ISO 7236:2014 applies to mounting attachments for demountable masts with an integral mast lower part for the placing of lights on push barges. It specifies construction, dimensions, manufacture, arrangement, and means of attachment.

Keel: en
Alusdokumendid: ISO 7236:2014; EN ISO 7236:2016
Asendab dokumenti: EVS-EN 929:2003

EVS-EN ISO 8666:2016

Väikelaeval. Põhiandmed Small craft - Principal data (ISO 8666:2016)

ISO 8666:2016 establishes definitions of main dimensions and related data and of mass specifications and loading conditions. It applies to small craft having a length of the hull (LH) of up to 24 m.

Keel: en
Alusdokumendid: ISO 8666:2016; EN ISO 8666:2016
Asendab dokumenti: EVS-EN ISO 8666:2003

49 LENNUNDUS JA KOSMOSETEHNika

EVS-EN 16602-20-07:2016

Space product assurance - Quality and safety assurance for space test centres

This standard specifies quality assurance and safety assurance requirements for space test centres, applicable to the test process, test personnel (both, of the customer and the space test centre), test facilities, test environment and any operations related to the test specimen under responsibility of the space test centre as requested by the customer. This standard may be tailored for the specific characteristic and constraints of a space project in conformance with ECSS-S-ST-00.

Keel: en
Alusdokumendid: ECSS-Q-ST-20-07C; EN 16602-20-07:2016
Asendab dokumenti: EVS-EN 14736:2004

EVS-EN 16602-20-08:2016

Space product assurance - Storage, handling and transportation of spacecraft hardware

The standard specifies requirements to ensure safe handling, storage, transportation of space segment hardware, including associated items to avoid degradation from integration up to launch. The standard is applicable to: Space systems, Space segments, Assembled Spacecraft, Space segment elements, Spacecraft Modules, space segment subsystems, space segment equipment, partly manufactured space segment equipment. Intended programs are all space programs and target users all space hardware suppliers and customers. The standard does not cover obsolescence management issues. This standard may be tailored for the specific characteristic and constraints of a space project in conformance with ECSS-S-ST-00. NOTE This standard is applicable to GSE, when mentioned in the different clauses of this standard.

Keel: en

Alusdokumendid: ECSS-Q-ST-20-08C; EN 16602-20-08:2016

EVS-EN 16602-70-71:2016

Space product assurance - Materials, processes and their data selection

This Standard specifies the requirements applicable to materials, processes and their data selection to satisfy the mission performance requirements. This Standard covers the following: • selection criteria and rules; • utilization criteria and rules. The provisions of this Standard apply to all actors involved at all levels in the production of space systems. These can include manned and unmanned spacecraft, launchers, satellites, payloads, experiments, electrical ground support equipment, mechanical ground support equipment, and their corresponding organizations. This standard may be tailored for the specific characteristics and constraints of a space project in conformance with ECSS-S-ST-00.

Keel: en

Alusdokumendid: ECSS-Q-ST-70-71C; EN 16602-70-71:2016

EVS-EN 16603-32-08:2016

Space engineering - Materials

ECSS-E-ST-32-08 specifies the mechanical engineering requirements for materials. This Standard also encompasses the mechanical effects of the natural and induced environments to which materials used for space applications can be subjected. This standard specifies requirements for the establishment of the mechanical and physical properties of the materials to be used for space applications, and the verification of these requirements. Verification includes destructive and non-destructive test methods. Quality assurance requirements for materials (e.g. procurement and control) are covered by ECSS-Q-ST-70. This standard may be tailored for the specific characteristics and constraints of a space project in conformance with ECSS-S-ST-00.

Keel: en

Alusdokumendid: ECSS-E-ST-32-08C; EN 16603-32-08:2016

Asendab dokumenti: EVS-EN 14607-8:2004

EVS-EN 4474:2016

Aerospace series - Aluminium pigmented coatings - Coating methods

No scope available

Keel: en

Alusdokumendid: EN 4474:2016

Asendab dokumenti: EVS-EN 4474:2009

53 TÖSTE- JA TEISALDUS-SEADMED

CEN/TR 16829:2016

Tulekahjude ja plahvatuste välimine ja kaitse koppelevaatorite puhul

Fire and explosion prevention and protection for bucket elevators

This European Technical Report applies to bucket elevators that may handle combustible products capable of producing potentially explosive atmospheres of dust or powder inside the bucket elevator during its operation. The precautions to control ignition sources will also be relevant where the product in the bucket elevator creates a fire risk but not an explosion risk. For the purposes of this report, a bucket elevator is defined as an item of bulk material handling equipment that carries material in powder form or as coarse products such as whole grain, wood chips or flakes, in a vertical direction by means of a continuous movement of open containers. This Technical Report specifies the principles of and guidance for fire and explosion prevention and explosion protection for bucket elevators. Prevention is based on the avoidance of effective ignition sources, either by the elimination of ignition sources or the detection of ignition sources. Explosion protection is based on the application of explosion venting, explosion suppression or explosion containment and explosion isolation rules specifically adapted for bucket elevators. These specific rules may be based on agreed test methods. This European Technical Report does not apply to products that do not require atmospheric oxygen for combustion.

Keel: en

Alusdokumendid: CEN/TR 16829:2016

EVS-EN 13001-3-5:2016

Kraanad. Üldine ehitus. Osa 3-5: Sepistatud konksude piirseisundid ja kölblikkuse töendamine

Cranes - General design - Part 3-5: Limit states and proof of competence of forged hooks

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 by design and theoretical verification, mechanical hazards in crane hooks. This European Standard covers the following parts of hooks and types of hooks: - bodies of any type of hooks made of steel forgings; - machined shanks of hooks with a thread/nut suspension. Principles of this European Standard can be applied to machined shanks of hooks in general. However, stress concentration factors relevant to designs not given in this standard would have to be determined and applied. NOTE 1 Cast hooks and plate hooks, which are those, assembled of one or several parallel parts of rolled steel plates, are not covered in this European Standard. The following is a list of significant hazardous situations and hazardous events that could result in risks to persons during normal use and foreseeable misuse. Clauses 4 to 8 of this document are necessary to reduce or eliminate the risks associated with the following hazards: a) exceeding the limits of strength (yield, ultimate, fatigue); b) exceeding temperature limits of material. The requirements of this European Standard are stated in the main body of the document and are applicable to forged hook designs in general. The commonly used hook body and shank designs listed in Annexes A, B and F are only examples and should not be referred to as requirements of this European Standard. Annex I gives guidance for the selection of a hook size, where a hook body is in accordance with Annex A or B. The selection of hook form is not limited to those shown in Annexes A and B. This European Standard is applicable to cranes, which are manufactured after the date of approval of this European Standard by CEN, and serves as a reference base for product standards of particular crane types.

NOTE 2 This part of EN 13001 deals only with the limit state method in accordance with EN 13001-1.

Keel: en

Alusdokumendid: EN 13001-3-5:2016

Asendab dokumenti: CEN/TS 13001-3-5:2010

55 PAKENDAMINE JA KAUPADE JAOTUSSÜSTEEMID

EVS-EN 15433-6:2016

Transportation loads - Measurement and evaluation of dynamic-mechanical loads - Part 6: Automatic recording systems for measuring randomly occurring shock during monitoring of transports

This European Standard specifies the technical and functional properties of automatic recording equipment used to determine randomly appearing shocks during transportation. Such automatic recording equipment can be used to: — determine mechanical shock loads on individual transportations; — monitor the transportation means to observe the limits of the shock parameters; — determine the shock loads on the transported item. This standard defines the sensors to be attached to the device, and specifies the minimum requirements for the parameters to be adjusted. It also defines the minimum requirements for the data analysis, as well as the data presentation. This standard covers the complete recording equipment, including its accelerometers and the data analysis in an external data processing unit. The accelerometers can be integrated into the device or separately mounted from it (external sensors). This standard also applies to the routine monitoring of individual transportations

Keel: en

Alusdokumendid: EN 15433-6:2016

Asendab dokumenti: EVS-EN 15433-6:2008

EVS-EN ISO 13355:2016

Packaging - Complete, filled transport packages and unit loads - Vertical random vibration test (ISO 13355:2016)

ISO 13355:2016 specifies a method to carry out a vertical random vibration test on a complete, filled transport package(s) and unit loads using random excitation[1]. This document also provides methods for assessing the performance of a package in terms of its strength or the protection that it offers to its contents when it is subjected to vertical vibration. The test discussed in this document can be performed either as a single test to investigate the effects of vertical vibration, or as a part of a sequence of tests designed to measure the ability of a test specimen to withstand a distribution system that includes a vibration hazard. NOTE In this International Standard, a package or unit load is referred to as test specimen. [1] Random vibration theory is discussed in IEC 60068-2-64.

Keel: en

Alusdokumendid: ISO 13355:2016; EN ISO 13355:2016

Asendab dokumenti: EVS-EN ISO 13355:2003

59 TEKSTIILI- JA NAHATEHNOLOGIA

EVS-EN ISO 9863-1:2016

Geosynthetics - Determination of thickness at specified pressures - Part 1: Single layers (ISO 9863-1:2016)

ISO 9863-1:2016 specifies a method for the determination of the thickness of geosynthetics at specified pressures and specified load plate areas or under specified point loads. It defines the pressures or the load at which the thickness is determined. The test results are intended for identification purposes and for use in technical data sheets and/or as part of other test methods, e.g. tests of hydraulic properties. The method is applicable to all geosynthetics.

Keel: en

Alusdokumendid: ISO 9863-1:2016; EN ISO 9863-1:2016

Asendab dokumenti: EVS-EN ISO 9863-1:2005

65 PÖLLUMAJANDUS

EVS-EN 1482-3:2016

Fertilizers and liming materials - Sampling and sample preparation - Part 3: Sampling of static heaps

This document is applicable to the sampling of fertilizers or liming materials supplied or ready for supply to third parties, as a lot or in smaller lots where such supply or readiness for supply is subject to legal requirements. This document specifies plans and methods of sampling of a lot of solid fertilizers or liming materials, if sampling in motion is not possible, to obtain samples for chemical analysis from static bulk heaps in order to ascertain compliance with legal requirements in particular in relation to the accuracy of compulsory or permitted statutory declarations. The document is applicable to single nutrient fertilizers, to uniform complex fertilizers and to milled or granulated liming materials. The methods described in this document are not suitable for sampling blended fertilizers. NOTE The term 'fertilizer' is used throughout the body of this European Standard and includes liming materials unless otherwise indicated.

Keel: en

Alusdokumendid: EN 1482-3:2016

EVS-EN ISO 12863:2010/A1:2016

Standardne katsemeetod sigarettide süütamisvõime hindamiseks

Standard test method for assessing the ignition propensity of cigarettes (ISO 12863:2010/Amd 1:2016)

Muudatus standardile EN ISO 12863:2010

Keel: en

Alusdokumendid: ISO 12863:2010/Amd 1:2016; EN ISO 12863:2010/A1:2016

Muudab dokumenti: EVS-EN ISO 12863:2010

67 TOIDUAINETE TEHNOLOOGIA

EVS-EN ISO 11702:2016

Animal and vegetable fats and oils - Enzymatic determination of total sterols content (ISO 11702:2016)

ISO 11702:2016 specifies a method for the quantitative determination of the total sterols content by means of an enzymatic staining test. The method is applicable to free and esterified sterols in animal and vegetable fats and oils, fatty foods and related products. The determination is applicable to sample quantities of 1 g to 2 g of fat. The method is not applicable to dark coloured fats and oils. The enzyme is not specific for cholesterol, but also oxidizes other 3-hydroxysterols. The method has not been tested for products fortified with sterols at higher levels. Milk and milk products (or fat coming from milk and milk products) are excluded from the scope of ISO 11702:2016.

Keel: en

Alusdokumendid: ISO 11702:2016; EN ISO 11702:2016

Asendab dokumenti: EVS-EN ISO 11702:2010

EVS-EN ISO 14244:2016

Oilseed meals - Determination of soluble proteins in potassium hydroxide solution (ISO 14244:2014)

ISO 14244:2014 specifies a method for the determination of soluble proteins in potassium hydroxide solution in soya meals, rapeseed meals and sunflower pellets, which are then assayed using the Kjeldahl method as specified in ISO 5983-1 and ISO 5983-2.

Keel: en

Alusdokumendid: ISO 14244:2014; EN ISO 14244:2016

71 KEEMILINE TEHNOLOOGIA

EVS-EN 16811-1:2016

Winter service equipment and products - De-icing agents - Part 1: Sodium chloride - Requirements and test methods

This European standard specifies the essential requirements of sodium chloride (salt) for spreading on roads for winter maintenance and includes tests of these requirements. The requirements are specified for salt in crystallized form and for salt in solution (brine), which is delivered to the customer.

Keel: en

Alusdokumendid: EN 16811-1:2016

EVS-EN 16811-2:2016

Winter service equipment and products - De-icing agents - Part 2: Calcium chloride and Magnesium chloride - Requirements and test methods

This European standard specifies the essential requirements of calcium chloride and magnesium chloride for spreading on roads for winter maintenance and includes tests of these requirements. The requirements are specified for calcium chloride and magnesium chloride in solid form and in water solution, which is delivered to the customer.

Keel: en

Alusdokumendid: EN 16811-2:2016

EVS-EN 47:2016

Wood preservatives - Determination of the toxic values against larvae of *Hylotrupes bajulus* (Linnaeus) - (Laboratory method)

This document specifies a method for the determination of the toxic values of a wood preservative against the larvae of *Hylotrupes bajulus* (Linnaeus), introduced into wood treated previously by full impregnation. This method is applicable to: $\frac{3}{4}$ water-insoluble chemicals which are being studied as active insecticides; $\frac{3}{4}$ organic formulations, as supplied or as prepared in the laboratory by dilution of concentrates; $\frac{3}{4}$ organic water-dispersible formulations as supplied or as prepared in the laboratory by dilution of concentrates; $\frac{3}{4}$ water-soluble materials, for example salts. The method is applicable whether or not the test specimens have been subjected to appropriate ageing procedures.

Keel: en

Alusdokumendid: EN 47:2016

Asendab dokumenti: EVS-EN 47:2005

Asendab dokumenti: EVS-EN 47:2005/AC:2007

75 NAFTA JA NAFTATEHNOLOGIA

EVS-EN 16734:2016

Automotive fuels - Automotive B10 diesel fuel - Requirements and test methods

This European Standard specifies requirements and test methods for marketed and delivered automotive B10 diesel fuel, i.e. diesel fuel containing up to 10,0 % (V/V) Fatty Acid Methyl Ester. It is applicable to fuel for use in diesel engine vehicles compatible with automotive B10 diesel fuel. NOTE 1 This product is allowed in Europe [5], but national legislation can set additional requirements or rules concerning, or even prohibiting, marketing or delivering of the product. See for instance [8]. NOTE 2 In this European Standard, A-deviations apply (see Annex B). NOTE 3 For the purposes of this European Standard, the terms "% (m/m)" and "% (V/V)" are used to represent respectively the mass fraction and the volume fraction.

Keel: en

Alusdokumendid: EN 16734:2016

EVS-EN 1765:2016

Rubber hose assemblies for oil suction and discharge services - Specification for the assemblies

This European Standard specifies the characteristics of four types of oil suction and discharge hose assemblies used for the conveyance of petroleum, including crude oils and other liquid petroleum products containing a maximum aromatics content of 50 % (v/v). It is not suitable for liquefied petroleum gas and natural gas. Hose assemblies to this document can be used in the temperature range -20 °C to 82 °C. The hoses specified are in the size range of nominal bore 50 to 500 and may be smooth bore, rough bore or armoured rough bore. Hoses for use with petroleum products having an aromatic content greater than 50 % (v/v) are outside the scope of this document but the requirements may be used as a basis for such hoses on request to the manufacturer.

Keel: en

Alusdokumendid: EN 1765:2016

Asendab dokumenti: EVS-EN 1765:2005

EVS-EN ISO 16993:2016

Solid biofuels - Conversion of analytical results from one basis to another (ISO 16993:2016)

ISO 16993:2016 gives formulae which allow analytical data relating to solid biofuels to be expressed on the different bases in common use. Consideration is given to corrections that can be applied to certain determined values for solid biofuels prior to their calculation to other bases. In Annex A, tools for integrity checks of analytical results are given. In Annex B, conversion factors for calculation into other units are given. Annex C is a guideline for the use of validation parameters as can be found in ISO/TC 238 analytical standards.

Keel: en

Alusdokumendid: ISO 16993:2016; EN ISO 16993:2016

Asendab dokumenti: EVS-EN ISO 16993:2015

EVS-EN ISO 16994:2016

Solid biofuels - Determination of total content of sulfur and chlorine (ISO 16994:2016)

ISO 16994:2016 describes methods for the determination of the total sulfur and total chlorine content in solid biofuels. It specifies two methods for decomposition of the fuel and different analytical techniques for the quantification of the elements in the decomposition solutions. The use of automatic equipment is also included in ISO 16994:2016, provided that a validation is carried out as specified and that the performance characteristics are similar to those of the method described in ISO 16994:2016.

Keel: en

Alusdokumendid: ISO 16994:2016; EN ISO 16994:2016

EVS-EN ISO 19901-4:2016

Petroleum and natural gas industries - Specific requirements for offshore structures - Part 4: Geotechnical and foundation design considerations (ISO 19901-4:2016)

ISO 19901-4:2016 contains provisions for those aspects of geoscience and foundation engineering that are applicable to a broad range of offshore structures, rather than to a particular structure type. Such aspects are: - site and soil characterization; - identification of hazards; - design and installation of shallow foundations supported by the seabed; - design and installation of pile foundations; - soil-structure interaction for auxiliary structures, e.g. subsea production systems, risers and flowlines (guidance given in A.10); - design of anchors for the stationkeeping systems of floating structures (guidance given in A.11). Particular requirements for marine soil investigations are detailed in ISO 19901-8. Aspects of soil mechanics and foundation engineering that apply equally to offshore and onshore structures are not addressed. The user of this part of ISO 19901 is expected to be familiar with such aspects. ISO 19901-4 outlines methods developed primarily for the design of shallow foundations with an embedded length (L) to diameter (D) ratio $L/D < 1$ (Clause 7) and relatively long and flexible pile foundations with $L/D > 10$ (Clause 8). This part of ISO 19901 does not apply to intermediate foundations with $1 < L/D < 10$. Such intermediate foundations, often known as 'caisson foundations', comprise either shallow foundations with skirts penetrating deeper into the seabed than the width of the foundation, or shorter, more rigid and larger diameter piles than those traditionally used for founding offshore structures. The design of such foundations can require specific analysis methods; it is important that any extrapolation from the design methods described in this part of ISO 19901 to intermediate foundations be treated with care and assessed by a geotechnical specialist.

Keel: en

Alusdokumendid: ISO 19901-4:2016; EN ISO 19901-4:2016

Asendab dokumenti: EVS-EN ISO 19901-4:2003

77 METALLURGIA

EVS-EN 485-1:2016

Aluminium and aluminium alloys - Sheet, strip and plate - Part 1: Technical conditions for inspection and delivery

This document specifies the technical conditions for inspection and delivery of wrought aluminium and wrought aluminium alloy sheet, strip and plate for general applications. It also includes provisions for ordering and testing. It applies to products with a thickness over 0,20 mm up to and including 400 mm. For many special applications of aluminium strip, sheet and plate, specific European Standards exist, where different or additional requirements are formulated and the appropriate alloys and tempers are selected: see Annex A. Most of these special European Standards refer to provisions of this document. The selection of the relevant special European Standards is under the responsibility of the purchaser. Whenever the application involves special properties, such as corrosion resistance, toughness, fatigue strength, surface appearance and welding properties, the user should consult the supplier and consider the relevant special European Standard, as applicable.

Keel: en

Alusdokumendid: EN 485-1:2016

Asendab dokumenti: EVS-EN 485-1:2008+A1:2009

EVS-EN 485-2:2016

Aluminium and aluminium alloys - Sheet, strip and plate - Part 2: Mechanical properties

This European Standard specifies the mechanical properties of wrought aluminium and wrought aluminium alloy sheet, strip and plate for general engineering applications. It does not apply to semi-finished rolled products in coiled form to be subjected to further rolling (reroll stock) or to special products such as corrugated, embossed, painted, sheets and strips or to special applications such as aerospace, can stock, finstock, for which mechanical properties are specified in separate European Standards. The chemical composition limits of the alloys are specified in EN 573 3. Temper designations are defined in EN 515.

Keel: en

Alusdokumendid: EN 485-2:2016

Asendab dokumenti: EVS-EN 485-2:2013

EVS-EN ISO 6892-1:2016

Metallic materials - Tensile testing - Part 1: Method of test at room temperature (ISO 6892-1:2016)

ISO 6892-1:2016 specifies the method for tensile testing of metallic materials and defines the mechanical properties which can be determined at room temperature. NOTE Annex A contains further recommendations for computer controlled testing machines.

Keel: en

Alusdokumendid: ISO 6892-1:2016; EN ISO 6892-1:2016

Asendab dokumenti: EVS-EN ISO 6892-1:2010

79 PUIDUTEHNOLOGIA

EVS-EN 350:2016

Durability of wood and wood-based products - Testing and classification of the durability to biological agents of wood and wood-based materials

This European Standard gives guidance on methods for determining and classifying the durability of wood and wood-based materials against biological wood-destroying agents. The methods can be applied either to individual wood species, batches of wood and processed wood-based materials, including heat-treated, preservative-treated wood and modified wood. However, this standard is not intended to replace testing of the efficacy of biocides. The wood-destroying agents considered in this standard are: — wood-decay fungi (basidiomycete and soft-rot fungi); — beetles capable of attacking dry wood; — termites; — marine organisms capable of attacking wood in service. Data on the biological durability of selected wood species considered of economic importance in European countries are presented in Annex B (informative), which also provides information relating to their geographical origin, density, sapwood width and treatability. NOTE Treatability, durability to disfiguring fungi, permeability to water and performance in use of wood and wood-based materials are also important issues. However, because standardized methods aiming to assess and classify these factors do not exist and/or have not been extensively experienced yet, preliminary guidance is given in Annex C (informative) for the classification of wood treatability with aqueous wood preservatives, Annex D (informative) for the classification of the permeability to water, Annex E (informative) for the durability to disfiguring fungi, and Annex F (informative) for the classification of performance.

Keel: en

Alusdokumendid: EN 350:2016

Asendab dokumenti: EVS-EN 350-1:1999

Asendab dokumenti: EVS-EN 350-2:1999

81 KLAASI- JA KERAAMIKA-TÖÖSTUS

EVS-EN 14179-1:2016

Glass in building - Heat soaked thermally toughened soda lime silicate safety glass - Part 1: Definition and description

This European Standard specifies the heat soak process system together with tolerances, flatness, edgework, fragmentation and physical and mechanical characteristics of monolithic flat heat soaked thermally toughened soda lime silicate safety glass for use in buildings. Curved heat soaked thermally toughened soda lime silicate safety glass is not part of this European Standard. Other requirements, not specified in this European Standard, can apply to heat soaked thermally toughened soda lime silicate safety glass which is incorporated into assemblies, e.g. laminated glass or insulating units, or undergo an additional treatment, e.g. coating. The additional requirements are specified in the appropriate product standard. Heat soaked thermally toughened soda lime silicate safety glass, in this case, does not lose its bending strength characteristics and its resistance to temperature differentials. Surface finished glasses (e.g. sandblasted, acid etched) after toughening are not covered by this European Standard.

Keel: en

Alusdokumendid: EN 14179-1:2016

Asendab dokumenti: EVS-EN 14179-1:2005

83 KUMMI- JA PLASTITÖÖSTUS

EVS-EN 12703:2016

Adhesives for paper and board, packaging and disposable sanitary products - Determination of low temperature flexibility or cold crack temperature

This European Standard specifies a method to determine whether a film of adhesive of given dimensions will craze, crack or fracture at a specified temperature. Alternatively, the temperature at which the film will craze, crack or fracture can be determined. The method described can be used as a quality control test, or to compare the flexibility of adhesives at low temperatures.

Keel: en

Alusdokumendid: EN 12703:2016

Asendab dokumenti: EVS-EN 12703:2012

EVS-EN 12704:2016

Adhesives for paper and board, packaging and disposable sanitary products - Determination of foam formation for aqueous adhesives

This European Standard specifies a test method to determine the foam formation, or air entrainment during rapid stirring of aqueous adhesives with a maximum viscosity of 10 000 MPa·s at room temperature determined in accordance with EN 12092.

Keel: en

Alusdokumendid: EN 12704:2016

Asendab dokumenti: EVS-EN 12704:2012

EVS-EN 12765:2016

Classification of thermosetting wood adhesives for non-structural applications

This European Standard classifies thermosetting resin based wood adhesives for non-structural applications into durability classes C1 to C4 based on the dry and wet strengths of bond-lines measured under specified conditions after various conditioning

treatments. For special applications, further tests, which do not fall within the scope of this European Standard can be applicable. The adhesives specified in this European Standard are suitable for the bonding of furniture and interior structures, panelling, doors, windows, stairs etc. made of wood or derived timber products.

Keel: en
Alusdokumendid: EN 12765:2016
Asendab dokumenti: EVS-EN 12765:2002

EVS-EN 14713:2016

Adhesives for paper and board, packaging and disposable sanitary products - Determination of friction properties of films potentially suitable for bonding

This European Standard specifies test methods to assess the coefficients of friction of potentially adhesive films or layers, such as coatings with reactivable adhesives, hot melts or waxes, for use with paper and board, packaging and disposable sanitary products.

Keel: en
Alusdokumendid: EN 14713:2016
Asendab dokumenti: EVS-EN 14713:2005

EVS-EN 204:2016

Classification of thermoplastic wood adhesives for non-structural applications

This European Standard classifies thermoplastic resin based wood adhesives for non-structural applications into durability classes D1 to D4 based on the dry and wet strengths of bond-lines measured under specified conditions after various conditioning treatments. For special applications, further tests that do not fall within the scope of this European standard can be applicable. The adhesives specified in this European standard are suitable for the bonding of furniture and interior structures, panelling, doors, windows, stairs etc. made of wood or derived timber products. This European Standard does not specify the temperature resistance of bond-lines.

Keel: en
Alusdokumendid: EN 204:2016
Asendab dokumenti: EVS-EN 204:2002

EVS-EN 205:2016

Adhesives - Wood adhesives for non-structural applications - Determination of tensile shear strength of lap joints

This European Standard specifies tests for adhesives for wood and derived timber products for the assessment of their resistance to hot and cold water. It can be used for the assessment of the strength of bonds with a thin bond-line. It does not apply to adhesives for structural use or to the manufacture of particleboards, fibreboards and plywood. It does not replace tests on finished products.

Keel: en
Alusdokumendid: EN 205:2016
Asendab dokumenti: EVS-EN 205:2003

EVS-EN ISO 4590:2016

Rigid cellular plastics - Determination of the volume percentage of open cells and of closed cells (ISO 4590:2016)

This International Standard specifies a general procedure for the determination of the volume percentage of open and of closed cells of rigid cellular plastics, by measurement first of the geometrical volume and then of the air-impenetrable volume of test specimens. The procedure includes the correction of the apparent open-cell volume by taking into account the surface cells opened by cutting during specimen preparation. Three alternative methods (method 1, method 2a and method 2b), and corresponding apparatus, are specified for the measurement of the impenetrable volume.

Keel: en
Alusdokumendid: ISO 4590:2016; EN ISO 4590:2016
Asendab dokumenti: EVS-EN ISO 4590:2003

85 PABERITEHNOLOGIA

EVS-EN ISO 8254-2:2016

Paper and board - Measurement of specular gloss - Part 2: 75 degree gloss with a parallel beam, DIN method (ISO 8254-2:2016)

ISO 8254-2:2016 specifies a photometric test method for the assessment of visual gloss by means of a reflectometer value measured at an angle of 75°. It is applicable to plane paper and board surfaces of gloss levels below 65, measured according to ISO 8254-2:2016. It should be the preferred method for paper and board surfaces of gloss levels below 20, measured according to ISO 8254-2:2016. Materials containing optical brightening agents may be measured.

Keel: en
Alusdokumendid: ISO 8254-2:2016; EN ISO 8254-2:2016
Asendab dokumenti: EVS-EN ISO 8254-2:2003

87 VÄRVIDE JA VÄRVAINETE TÖÖSTUS

CEN/TS 16969:2016

Paints and varnishes - Coating materials and coating systems for exterior wood - Assessment of end grain sealing performance

This Technical Specification specifies a test method to evaluate the ability of coating materials to seal the end grain of wood against ingress of water. This procedure is relevant for joinery or wood based cladding materials whose service life can depend on the control of water penetration through the coated end-grain.

Keel: en

Alusdokumendid: CEN/TS 16969:2016

EVS-EN ISO 1514:2016

Paints and varnishes - Standard panels for testing (ISO 1514:2016)

ISO 1514:2016 specifies several types of standard panels and describes procedures for their preparation prior to painting. These standard panels are for use in general methods of test for paints, varnishes and related products.

Keel: en

Alusdokumendid: ISO 1514:2016; EN ISO 1514:2016

Asendab dokumenti: EVS-EN ISO 1514:2005

EVS-EN ISO 3248:2016

Paints and varnishes - Determination of the effect of heat (ISO 3248:2016)

ISO 3248:2016 specifies a method for determining the resistance of single coatings or multi-coat systems of paints, varnishes or related products to changes in gloss and/or colour, blistering, cracking and/or detachment from the substrate under conditions of a specified temperature. This procedure is applicable to products intended for use on domestic radiators or other articles likely to be subjected to similar temperatures.

Keel: en

Alusdokumendid: ISO 3248:2016; EN ISO 3248:2016

Asendab dokumenti: EVS-EN ISO 3248:2000

EVS-EN ISO 4623-2:2016

Paints and varnishes - Determination of resistance to filiform corrosion - Part 2: Aluminium substrates (ISO 4623-2:2016)

ISO 4623-2:2016 describes a test procedure for assessing the protective action of coatings of paints or varnishes on aluminium against filiform corrosion arising from a scribe mark cut through the coating. It is only suitable for assessing the performance of the coating/substrate combination tested. It is not suitable for predicting the performance of the coating on different substrates.

Keel: en

Alusdokumendid: ISO 4623-2:2016; EN ISO 4623-2:2016

Asendab dokumenti: EVS-EN ISO 4623-2:2004

Asendab dokumenti: EVS-EN ISO 4623-2:2004/AC:2013

91 EHITUSMATERJALID JA EHITUS

CEN/TR 12098-6:2016

Controls for heating systems - Part 6: Accompanying TR prEN 12098-1:2015 - Modules M3-5,6,7,8

This Technical Report refers to prEN 12098-1:2015, Controls for heating systems — Part 1: Control equipment for hot water heating systems — Modules M3-5,6,7,8. It contains information to support the correct understanding, use and national adaption of prEN 12098 1:2015. This Technical Report does not contain any normative provision.

Keel: en

Alusdokumendid: CEN/TR 12098-6:2016

CEN/TR 12098-7:2016

Controls for heating systems - Part 7: Accompanying TR prEN 12098-3:2015 - Modules M3-5,6,7,8

This Technical Report refers to prEN 12098-3, Controls for heating systems - Part 3: Control equipment for electrical heating systems - Modules M3-5,6,7,8. It contains information to support the correct understanding, use and national adaption of prEN 12098-3:2015. This Technical Report does not contain any normative provision.

Keel: en

Alusdokumendid: CEN/TR 12098-7:2016

CEN/TR 12098-8:2016

Controls for heating systems - Part 8: Accompanying TR prEN 12098-5:2015 - Modules M3-5,6,7,8

This Technical Report refers to prEN 12098-5:2015, Controls for heating systems - Part 5: Start-stop schedulers for heating systems - Modules M3-5,6,7,8. It contains information to support the correct understanding, use and national adaption of prEN 12098-5:2015. This Technical Report does not contain any normative provision.

Keel: en

Alusdokumendid: CEN/TR 12098-8:2016

CEN/TR 15500-2:2016

Energy Performance of Buildings - Control for heating, ventilating and air-conditioning applications — Part 2: Accompanying TR prEN 15500-1:2015 - Modules M3-5,M4-5,M5-5

This Technical Report refers to prEN 15500 1, Control for heating, ventilating and air-conditioning applications — Part 1: Electronic individual zone control equipment — Modules M3-5,M4-5,M5-5. It contains information to support the correct understanding, use and national adaption of prEN 15500 1:2016. This Technical Report does not contain any normative provision.

Keel: en

Alusdokumendid: CEN/TR 15500-2:2016

CEN/TR 16970:2016

Sustainability of construction works - Guidance for the implementation of EN 15804

This Technical Report provides general guidance to the users of EN 15804 and those preparing complementary Product Category Rules (c-PCR's) by: — stating general principles for the use of EN 15804 by CEN Technical Committees for construction products (Product TC's) in order to ensure consistency among the complementary PCR produced by Product TC's; — addressing the questions raised by Product TC's, manufacturers or their sub-contractors who provide LCA studies underlying an Environmental Product Declaration (EPD) and by EPD programme operators who include c-PCR of specific subcategories in their PCR registry.

Keel: en

Alusdokumendid: CEN/TR 16970:2016

EVS 860-3:2016

Tehniliste paigaldiste termiline isoleerimine. Osa 3: Katelde, gaasikäikude ja elektrifiltrite isolatsioon. Soojusisolatsiooni teostus

Thermal insulation of technical equipment - Part 3: Insulation of boilers, ducts and electrostatic precipitators - Application of thermal insulation

See standard on osa standardisarjast „Tehniliste paigaldiste termiline isoleerimine“, mis on koostatud projekteerijatele, töövõtjatele ning isolatsioonitööde tellijatele. See standard käsitleb katelde, gaasikäikude ja elektrifiltrite isolatsiooni paigaldamisele ja projekteerimisele esitatavaid nõudeid, kui isolatsioonimaterjalina kasutatakse mineraalvillast tooteid ja kattematerjalina lehtmetalli. Kui on kohaldatav, võib seda standardit rakendada ka muude isolatsioonitööde korral.

Keel: et

Asendab dokumenti: EVS 860-3:2006

EVS 860-4:2016

Tehniliste paigaldiste termiline isoleerimine. Osa 4: Torustikud, mahutid ja seadmed.

Mõõtseadmete soojusisolatsioon

Thermal insulation of technical equipment - Part 4: Insulation of pipes, vessels and equipment.

Thermal insulation of field instrumentation

See standard on osa standardisarjast „Tehniliste paigaldiste termiline isoleerimine“, mis on koostatud projekteerijatele, töövõtjatele ning isolatsioonitööde tellijatele. See standard kirjeldab torustikele, mahutitele ja seadmetele paigaldatud mõõtevahendite soojusisoleerimise erinõudeid.

Keel: et

Asendab dokumenti: EVS 860-4:2006

EVS-EN 13369:2013/AC:2016

Betonvalmistoodete üldeeskirjad

Common rules for precast concrete products

Standardi EVS-EN 13369:2013 parandus

Keel: et

Parandab dokumenti: EVS-EN 13369:2013

EVS-EN 845-1:2013+A1:2016

Müüritarvikute spetsifikatsioon. Osa 1: Müüriankrud, tömbelindid, talakingad ja konsoolid

Specification for ancillary components for masonry - Part 1: Wall ties, tension straps, hangers and brackets

This European Standard specifies requirements for wall ties, tension straps, hangers and brackets for interconnecting masonry and for connecting masonry to other parts of works and buildings including walls, floors, beams, and columns. Where anchors or fasteners are supplied or specified as part of an ancillary component, the requirements including performance requirements apply to the complete product. This European Standard is not applicable to: a) anchors and fasteners other than as part of an ancillary component; b) shelf angles; c) wall starter plates for tying into existing walls; d) products formed from materials other than: 1) austenitic stainless steel (molybdenum chrome nickel alloys or chrome nickel alloys); 2) austenitic ferritic stainless steel; 3) ferritic stainless steel; 4) copper; 5) phosphor bronze; 6) aluminium bronze; 7) zinc-coated-steel with or without organic coating; 8) polypropylene; 9) polyamide (for expansion plugs only). NOTE The resistance to fire performance of the products included herein cannot be assessed separately from the masonry element of which they are part and is therefore not covered under the scope of this part of this European Standard.

Keel: en

Alusdokumendid: EN 845-1:2013+A1:2016

Asendab dokumenti: EVS-EN 845-1:2013

EVS-EN 845-2:2013+A1:2016

Müüritarvikute spetsifikatsioonid. Osa 2: Sillused

Specification for ancillary components for masonry - Part 2: Lintels

This European Standard specifies requirements for prefabricated lintels for maximum spans of 4,5 m and made from steel, autoclaved aerated concrete, manufactured stone, concrete, fired clay units, calcium silicate units, natural stone units, or a combination of these materials. Concrete and steel beams conforming to EN 1090-1, EN 12602 and EN 13225, as appropriate, are not covered by this standard. Prefabricated lintels can be either complete lintels or the prefabricated part of a composite lintel. This European Standard is not applicable to: a) lintels completely made on site; b) lintels of which the tensile parts are made on site; c) timber lintels; d) natural stone lintels, not reinforced. Linear components spanning clear openings greater than 4,5 m in masonry walls and linear components intended for use independently in a structural role (e.g. beams) are not covered by this standard.

Keel: en

Alusdokumendid: EN 845-2:2013+A1:2016

Asendab dokumenti: EVS-EN 845-2:2013

EVS-EN 845-3:2013+A1:2016

Müüritarvikute spetsifikatsioon. Osa 3: Sängitusvuugi terassarrusvõrgud

Specification for ancillary components for masonry - Part 3: Bed joint reinforcement of steel meshwork

This European Standard specifies the requirements for masonry bed joint reinforcement for structural use (see 5.2.1) and for non-structural use (see 5.2.2). Where products are intended for use in cavity wall construction, this European Standard covers only the performance of the meshwork as reinforcement in bed joints and not its performance as wall ties across the cavity. This European Standard is not applicable to: a) products in the form of individual bars or rods; b) products formed from materials other than specified grades of austenitic stainless steel, austenitic ferritic stainless steel, zinc pre-coated steel sheet or zinc coated steel wire with or without organic coating. NOTE Annex ZA refers only to welded wire meshwork intended for structural use referred to in 5.2.1 as there are no known regulated requirements for products of this family for non-structural use.

Keel: en

Alusdokumendid: EN 845-3:2013+A1:2016

Asendab dokumenti: EVS-EN 845-3:2013

EVS-EN ISO 10140-1:2016

Acoustics - Laboratory measurement of sound insulation of building elements - Part 1:

Application rules for specific products (ISO 10140-1:2016)

ISO 10140-1:2016 specifies test requirements for building elements and products, including detailed requirements for preparation, mounting, operating and test conditions, as well as applicable quantities and additional test information for reporting. The general procedures for airborne and impact sound insulation measurements are given in ISO 10140-2 and ISO 10140-3, respectively.

Keel: en

Alusdokumendid: ISO 10140-1:2016; EN ISO 10140-1:2016

Asendab dokumenti: EVS-EN ISO 10140-1:2010

Asendab dokumenti: EVS-EN ISO 10140-1:2010/A1:2012

Asendab dokumenti: EVS-EN ISO 10140-1:2010/A2:2014

EVS-EN ISO 12572:2016

Hygrothermal performance of building materials and products - Determination of water vapour transmission properties - Cup method (ISO 12572:2016)

ISO 12572:2016 specifies a method based on cup tests for determining the water vapour permeance of building products and the water vapour permeability of building materials under isothermal conditions. Different sets of test conditions are specified. The general principles are applicable to all hygroscopic and non-hygroscopic building materials and products, including insulation materials and including those with facings and integral skins. Annexes give details of test methods suitable for different material types. The results obtained by this method are suitable for design purposes, production control and for inclusion in product specifications.

Keel: en

Alusdokumendid: ISO 12572:2016; EN ISO 12572:2016

EVS-EN ISO 15858:2016

UV-C Devices - Safety information - Permissible human exposure (ISO 15858:2016)

ISO 15858:2016 specifies minimum human safety requirements for the use of UVC lamp devices. It is applicable to in-duct UVC systems, upper-air in room UVC systems, portable in-room disinfection UVC devices, and any other UVC devices which may cause UVC exposure to humans. It is not applicable to UVC products used for water disinfection.

Keel: en

Alusdokumendid: ISO 15858:2016; EN ISO 15858:2016

EVS-EN ISO 16170:2016

In situ test methods for high efficiency filter systems in industrial facilities (ISO 16170:2016)

ISO 16170:2016 specifies in situ test methods for high efficiency particulate air filters used to limit releases towards the environment (e.g. from nuclear facilities or facilities with aerosol toxic or biological releases). This applies where installations of these filters are used to clean effluent air before discharge to the environment from industrial (including nuclear) installations where toxic/radioactive/biological materials are handled or processed. It excludes the application already covered by ISO 14644- 3. The scope of ISO 16170:2016 includes detail of two methods, either of which applies to the periodic testing of high efficiency filters which are used in demanding applications aiming at protecting the environment, such as the nuclear industry. In the case of nuclear applications, ISO 16170:2016 is applicable to installations covered by ISO 17873 (applications other than nuclear reactors) and ISO 26802 (nuclear reactors). The two reference methods specified in ISO 16170:2016 are not equivalent, but related to, the requirements to be addressed by the test results. The choice of which of the two methods is adopted in any specific case depends on whether the outcome requires an integrity test or a statutory efficiency accountancy test. For industries handling or processing radioactive or toxic materials giving rise to a risk of possible release, the main goal of the tests is to confirm that the filter installation is fit for purpose. In the case of integrity tests (Annex B), this is to confirm that no significant leakage of toxic aerosols through the filter installation is possible. In the case of efficiency accountancy tests (Annex C), the test is designed to make an accurate measurement of decontamination factor with respect to the MPSS size range of particles. The reference method described in Annex B (integrity test) requires a test aerosol of dispersed oil particles mainly submicrometre in size range, which is stable during the test procedure and compatible with other installation components. Particle concentrations are measured in real time by light scattering instrumentation (optical detectors). The reference method described in Annex C (efficiency accountancy test) requires a test aerosol of particles having a narrow size range centred on MPSS size range for HEPA filter media. Their concentration both upstream and downstream the filters is measured by fluorimetric analysis of aqueous solution obtained by washing the membrane sampling filters. It should be noted that the requirements for an efficiency accountancy test also cover the requirements of an integrity test, which is considered to be a minimum requirement. Test methods developed in ISO 16170:2016 do not cover the other in situ performance requirements, such as mechanical resistance, bursting resistance or humidity resistance. Specific systems operating at high temperature or with specific gaseous effluents might require specific test methods. The engineering design of HEPA and ULPA filter installations does not fall within the scope of ISO 16170:2016. NOTE In the field of filters for general ventilation applications, ISO 29462 is a detailed and comprehensive description of a method which uses scanning and particle counting methods to evaluate the performance of a filter in terms of particle grade efficiency, as well as pressure drop. Such a method and procedure would not be applicable in those nuclear installations where quantification of the decontamination factor is required.

Keel: en

Alusdokumendid: ISO 16170:2016; EN ISO 16170:2016

EVS-HD 60364-5-56:2010+A1:2011+A11:2013/AC:2016

Madalpingelised elektripaigaldised. Osa 5-56: Elektriseadmete valik ja paigaldamine.

Turvasüsteemid

Low-voltage electrical installations - Part 5-56: Selection and erection of electrical equipment - Safety services (IEC 60364-5-56:2009)

Standardi EVS-HD 60364-5-56:2010+A1:2011+A11:2013 parandus

Keel: et

Parandab dokumenti: EVS-HD 60364-5-56:2010+A1:2011+A11:2013

93 RAJATISED

EVS-EN 12697-25:2016

Bituminous mixtures - Test methods - Part 25: Cyclic compression test

This European Standard specifies three test methods (A1, A2 and B) for determining the resistance of bituminous mixtures to permanent deformation by cyclic compression tests with confinement. The tests make it possible to rank various mixtures or to check on the acceptability of a given mixture. They do not allow making a quantitative prediction of rutting in the field to be made. Test methods A1 and A2 describe methods for determining the creep characteristics of bituminous mixtures by means of a uniaxial cyclic compression test with some confinement present. In this test a cylindrical test specimen is subjected to a cyclic axial stress. Method A2 is preferred for mastic asphalt and Method A1 for other asphalt mixtures. To achieve a certain confinement, the diameter of the loading platen is taken smaller than that of the test specimen. In test method A1, the test specimen is loaded by block-pulses whereas in method A2 haversine loading with rest time is applied. Test method B describes the method for determining the creep characteristics of bituminous mixtures by means of the triaxial cyclic compression test. In this test a cylindrical test specimen is subjected to a defined confining stress and a cyclic axial stress. This test is most often used for the purpose of evaluation and development of new types of mixtures. This European Standard applies to test specimens prepared in the laboratory or cored from the road. The maximum size of the aggregates is 32 mm. NOTE 1 Confinement of the test specimen

is necessary to simulate realistic rutting behaviour, especially for gap-graded mixtures with a large stone fraction. NOTE 2 For the purpose of Type Testing, the test conditions are given in EN 13108-20.

Keel: en

Alusdokumendid: EN 12697-25:2016

Asendab dokumenti: EVS-EN 12697-25:2005

97 OLME. MEELELAHUTUS. SPORT

CEN/TR 12098-6:2016

Controls for heating systems - Part 6: Accompanying TR prEN 12098-1:2015 - Modules M3-5,6,7,8

This Technical Report refers to prEN 12098-1:2015, Controls for heating systems — Part 1: Control equipment for hot water heating systems — Modules M3-5,6,7,8. It contains information to support the correct understanding, use and national adaption of prEN 12098 1:2015. This Technical Report does not contain any normative provision.

Keel: en

Alusdokumendid: CEN/TR 12098-6:2016

CEN/TR 12098-7:2016

Controls for heating systems - Part 7: Accompanying TR prEN 12098-3:2015 - Modules M3-5,6,7,8

This Technical Report refers to prEN 12098-3, Controls for heating systems - Part 3: Control equipment for electrical heating systems - Modules M3-5,6,7,8. It contains information to support the correct understanding, use and national adaption of prEN 12098-3:2015. This Technical Report does not contain any normative provision.

Keel: en

Alusdokumendid: CEN/TR 12098-7:2016

CEN/TR 12098-8:2016

Controls for heating systems - Part 8: Accompanying TR prEN 12098-5:2015 - Modules M3-5,6,7,8

This Technical Report refers to prEN 12098-5:2015, Controls for heating systems - Part 5: Start-stop schedulers for heating systems - Modules M3-5,6,7,8. It contains information to support the correct understanding, use and national adaption of prEN 12098-5:2015. This Technical Report does not contain any normative provision.

Keel: en

Alusdokumendid: CEN/TR 12098-8:2016

CEN/TR 15500-2:2016

Energy Performance of Buildings - Control for heating, ventilating and air-conditioning applications — Part 2: Accompanying TR prEN 15500-1:2015 - Modules M3-5,M4-5,M5-5

This Technical Report refers to prEN 15500 1, Control for heating, ventilating and air-conditioning applications — Part 1: Electronic individual zone control equipment — Modules M3-5,M4-5,M5-5. It contains information to support the correct understanding, use and national adaption of prEN 15500 1:2016. This Technical Report does not contain any normative provision.

Keel: en

Alusdokumendid: CEN/TR 15500-2:2016

EVS-EN 1102:2016

Textiles and textile products - Burning behaviour - Curtains and drapes - Detailed procedure to determine the flame spread of vertically oriented specimens

This European Standard specifies a procedure to determine the flame spread of textiles for curtains and drapes by testing a vertically oriented specimen in accordance with EN ISO 6941.

Keel: en

Alusdokumendid: EN 1102:2016

Asendab dokumenti: EVS-EN 1102:2000

EVS-EN 16838:2016

Jäätise külmetid. Klassifikatsioon, nõuded ja katsetingimused

Refrigerated display scooping cabinets for gelato - Classification, requirements and test conditions

This European Standard specifies requirements for the construction, characteristics and performance of refrigerated display scooping cabinets for gelato used to sale and display artisan and self made gelato, hereafter called "gelato scooping cabinets". It specifies test conditions and methods for checking that the requirements have been satisfied, as well as classification of the cabinets, their marking and the list of their characteristics to be declared by the manufacturer.

Keel: en

Alusdokumendid: EN 16838:2016

EVS-EN 1729-1:2015/AC:2016

Mööbel. Haridusasutuste toolid ja lauad. Osa 1: Funktsionaalmõõtmed

Furniture - Chairs and tables for educational institutions - Part 1: Functional dimensions

Corrigendum for EN 1729-1:2015

Keel: en

Alusdokumendid: EN 1729-1:2015/AC:2016

Parandab dokumenti: EVS-EN 1729-1:2015

EVS-EN 60730-1:2016

Elektrilised automaatjuhtimisseadmed. Osa 1: Üldnõuded

Automatic electrical controls - Part 1: General requirements

IEC 60730-1:2013 applies to automatic electrical controls for use in, on, or in association with equipment for household and similar use. The equipment may use electricity, gas, oil, solid fuel, solar thermal energy, etc., or a combination thereof. This standard is applicable to controls for building automation within the scope of ISO 16484. This standard also applies to automatic electrical controls for equipment that may be used by the public, such as equipment intended to be used in shops, offices, hospitals, farms and commercial and industrial applications. This standard is also applicable to individual controls utilized as part of a control system or controls which are mechanically integral with multifunctional controls having non electrical outputs. This standard is also applicable to relays when used as controls for IEC 60335 appliances. Additional requirements for the safety and operating values of relays when used as controls for IEC 60335 appliances are contained in Annex U. This standard does not apply to automatic electrical controls intended exclusively for industrial process applications unless explicitly mentioned in the relevant part 2 or the equipment standard. This fifth edition cancels and replaces the fourth edition published in 2010. It constitutes a technical revision. The major changes with respect to the previous edition are as follows: - modification of the title and scope; - revisions to Clause H.26 based on changes in technology, applications, and to improve consistency and layout; - modification to Table H.12 to align with CISPR 22; - revisions to Annex J to correlate the fault modes of thermistors and to exempt thermistors used in conjunction with type 1 controls in SELV low power circuits from the tests specified in Annex J; - new requirements covering battery-powered controls, and the use of batteries in controls; - revision addressing the exclusion of relay faults; - new/updated requirements in Clause 24, for switch mode power supplies; - revisions covering the allowance of screwless-type clamping units complying with IEC 60999-1; - new requirements addressing remotely actuated control functions; - addition of a new/updated leakage current diagram to align the Annex E diagram with the diagram in IEC 60990 and updated requirements for temperature sensing controls.

Keel: en

Alusdokumendid: IEC 60730-1:2013; EN 60730-1:2016; IEC 60730-1/Cor 1:2014

Asendab dokumenti: EVS-EN 60730-1:2012

EVS-EN 892:2012+A1:2016

Mägironimisvarustus. Dünaamilised mägironimisköied. Ohutusnõuded ja katsemeetodid

Mountaineering equipment - Dynamic mountaineering ropes - Safety requirements and test methods

This European Standard specifies safety requirements and test methods for dynamic ropes (single, half and twin ropes) in kernmantel construction for use in mountaineering including climbing.

Keel: en

Alusdokumendid: EN 892:2012+A1:2016

Asendab dokumenti: EVS-EN 892:2012

ASENDATUD VÕI TÜHISTATUD EESTI STANDARDID JA STANDARDILAADSED DOKUMENDID

01 ÜLDKÜSIMUSED, TERMINOOGIA, STANDARDIMINE, DOKUMENTATSIOON

EVS-EN 764-1:2015

Pressure equipment - Part 1: Vocabulary

Keel: en

Alusdokumendid: EN 764-1:2015

Asendatud järgmiste dokumendiga: EVS-EN 764-1:2015+A1:2016

Standardi staatus: Kehtetu

EVS-EN ISO 14880-1:2005

Microlens array - Part 1: Vocabulary (ISO 14880-1:2001, including Corrigendum 1:2004)

Keel: en

Alusdokumendid: ISO 14880-1:2001; EN ISO 14880-1:2005

Asendatud järgmiste dokumendiga: EVS-EN ISO 14880-1:2016

Parandatud järgmiste dokumendiga: EVS-EN ISO 14880-1:2005/AC:2008

Standardi staatus: Kehtetu

EVS-EN ISO 14880-1:2005/AC:2008

Optics and photonics - Microlens arrays - Part 1: Vocabulary

Keel: en

Alusdokumendid: ISO 14880-1:2001/Cor 1:2003/Cor 2:2005; EN ISO 14880-1:2005/AC:2008

Asendatud järgmiste dokumendiga: EVS-EN ISO 14880-1:2016

Standardi staatus: Kehtetu

13 KESKKONNA- JA TERVISEKAITSE, OHUTUS

EVS-EN 1102:2000

Tekstiil ja tekstiilitoodet. Põlemisomadused. Kardinad ja eesriided. Vertikaalsete proovide leegi leviku määramise erimenetlus

Textiles and textile products - Burning behaviour - Curtains and drapes - Detailed procedure to determine the flame spread of vertically oriented specimens

Keel: en

Alusdokumendid: EN 1102:1995

Asendatud järgmiste dokumendiga: EVS-EN 1102:2016

Standardi staatus: Kehtetu

EVS-EN 14582:2007

Characterization of waste - Halogen and sulfur content - Oxygen combustion in closed systems and determination methods

Keel: en

Alusdokumendid: EN 14582:2007

Asendatud järgmiste dokumendiga: EVS-EN 14582:2016

Standardi staatus: Kehtetu

EVS-EN 14595:2005

Tanks for transport of dangerous goods - Service equipment for tanks - Pressure and Vacuum Breather Vent

Keel: en

Alusdokumendid: EN 14595:2005

Asendatud järgmiste dokumendiga: EVS-EN 14595:2016

Standardi staatus: Kehtetu

EVS-EN ISO 17294-2:2004

Water quality - Application of inductively coupled plasma mass spectrometry (ICP-MS) - Part 2: Determination of 62 elements

Keel: en

Alusdokumendid: ISO 17294-2:2003; EN ISO 17294-2:2004

Asendatud järgmiste dokumendiga: EVS-EN ISO 17294-2:2016

Standardi staatus: Kehtetu

17 METROLOOGIA JA MÕÖTMINE. FÜÜSIKALISED NÄHTUSED

EVS-EN 61515:2002

Mineral insulated thermocouple cables and thermocouples

Keel: en

Alusdokumendid: IEC 61515:1995; EN 61515:1996

Asendatud järgmise dokumendiga: EVS-EN 61515:2016

Standardi staatus: Kehtetu

23 ÜLDKASUTATAVAD HÜDRO- JA PNEUMOSÜSTEEMID JA NENDE OSAD

EVS-EN 13445-1:2014

Leekkuumutuseta surveanumad. Osa 1: Üldine

Unfired pressure vessels - Part 1: General

Keel: en

Alusdokumendid: EN 13445-1:2014

Asendatud järgmise dokumendiga: EVS-EN 13445-1:2016

Muudetud järgmise dokumendiga: EVS-EN 13445-1:2014/A1:2014

Standardi staatus: Kehtetu

EVS-EN 13445-1:2014/A1:2014

Leekkuumutuseta surveanumad. Osa 1: Üldine

Unfired pressure vessels - Part 1: General

Keel: en

Alusdokumendid: EN 13445-1:2014/A1:2014

Asendatud järgmise dokumendiga: EVS-EN 13445-1:2016

Standardi staatus: Kehtetu

EVS-EN 13445-1:2014+A1:2014

Leekkuumutuseta surveanumad. Osa 1: Üldine

Unfired pressure vessels - Part 1: General

Keel: en

Alusdokumendid: EN 13445-1:2014; EN 13445-1:2014/A1:2014

Asendatud järgmise dokumendiga: EVS-EN 13445-1:2016

Standardi staatus: Kehtetu

EVS-EN 13445-2:2014

Leekkuumutuseta surveanumad. Osa 2: Materjalid

Unfired pressure vessels - Part 2: Materials

Keel: en

Alusdokumendid: EN 13445-2:2014

Asendatud järgmise dokumendiga: EVS-EN 13445-2:2016

Standardi staatus: Kehtetu

EVS-EN 13445-3:2014

Leekkuumutuseta surveanumad. Osa 3: Kavandamine

Unfired pressure vessels - Part 3: Design

Keel: en

Alusdokumendid: EN 13445-3:2014

Asendatud järgmise dokumendiga: EVS-EN 13445-3:2016

Muudetud järgmise dokumendiga: EVS-EN 13445-3:2014/A1:2015

Standardi staatus: Kehtetu

EVS-EN 13445-3:2014/A1:2015

Leekkuumutuseta surveanumad. Osa 3: Kavandamine

Unfired pressure vessels - Part 3: Design

Keel: en

Alusdokumendid: EN 13445-3:2014/A1:2015

Asendatud järgmise dokumendiga: EVS-EN 13445-3:2016

Standardi staatus: Kehtetu

EVS-EN 13445-4:2014

Leekkuumutuseta surveanumad. Osa 4: Valmistamine

Unfired pressure vessels - Part 4: Fabrication

Keel: en, et
Alusdokumendid: EN 13445-4:2014
Asendatud järgmise dokumendiga: EVS-EN 13445-4:2016
Standardi staatus: Kehtetu

EVS-EN 13445-5:2014

Leekkumutuseta surveanumad. Osa 5: Kontroll ja katsetamine
Unfired pressure vessels - Part 5: Inspection and testing

Keel: en, et
Alusdokumendid: EN 13445-5:2014
Asendatud järgmise dokumendiga: EVS-EN 13445-5:2016
Standardi staatus: Kehtetu

EVS-EN 13445-6:2014

Leekkumutuseta surveanumad. Osa 6: Nõuded keragrafiitmalmist toodetud surveanumate ja survedetailide kavandamisele ja valmistamisele
Unfired pressure vessels - Part 6: Requirements for the design and fabrication of pressure vessels and pressure parts constructed from spheroidal graphite cast iron

Keel: en
Alusdokumendid: EN 13445-6:2014
Asendatud järgmise dokumendiga: EVS-EN 13445-6:2016
Muudetud järgmise dokumendiga: EVS-EN 13445-6:2014/A1:2015
Standardi staatus: Kehtetu

EVS-EN 13445-6:2014/A1:2015

Leekkumutuseta surveanumad. Osa 6: Nõuded keragrafiitmalmist toodetud surveanumate ja survedetailide kavandamisele ja valmistamisele
Unfired pressure vessels - Part 6: Requirements for the design and fabrication of pressure vessels and pressure parts constructed from spheroidal graphite cast iron

Keel: en
Alusdokumendid: EN 13445-6:2014/A1:2015
Asendatud järgmise dokumendiga: EVS-EN 13445-6:2016
Standardi staatus: Kehtetu

EVS-EN 13445-8:2014

Leekkumutuseta surveanumad. Osa 8: Täiendavad nõuded alumiiniumist või alumiiniumsulamist surveanumatele
Unfired pressure vessels - Part 8: Additional requirements for pressure vessels of aluminium and aluminium alloys

Keel: en
Alusdokumendid: EN 13445-8:2014
Asendatud järgmise dokumendiga: EVS-EN 13445-8:2016
Muudetud järgmise dokumendiga: EVS-EN 13445-8:2014/A1:2014
Standardi staatus: Kehtetu

EVS-EN 13445-8:2014/A1:2014

Leekkumutuseta surveanumad. Osa 8: Täiendavad nõuded alumiiniumist või alumiiniumsulamist surveanumatele
Unfired pressure vessels - Part 8: Additional requirements for pressure vessels of aluminium and aluminium alloys

Keel: en
Alusdokumendid: EN 13445-8:2014/A1:2014
Asendatud järgmise dokumendiga: EVS-EN 13445-8:2016
Standardi staatus: Kehtetu

EVS-EN 13480-1:2012

Metallist tööstutorustik. Osa 1: Üldist
Metallic industrial piping - Part 1: General

Keel: en
Alusdokumendid: EN 13480-1:2012
Asendatud järgmise dokumendiga: EVS-EN 13480-1:2016
Standardi staatus: Kehtetu

EVS-EN 13480-2:2012

Metallist tööstustorustik. Osa 2: Materjalid Metallic industrial piping - Part 2: Materials

Keel: en

Alusdokumendid: EN 13480-2:2012

Asendatud järgmiste dokumendiga: EVS-EN 13480-2:2016

Muudetud järgmiste dokumendiga: EN 13480-2:2012/prA10

Muudetud järgmiste dokumendiga: EVS-EN 13480-2:2012/A1:2013

Standardi staatus: Kehtetu

EVS-EN 13480-2:2012/A1:2013

Metallist tööstustorustik. Osa 2: Materjalid Metallic industrial piping - Part 2: Materials

Keel: en

Alusdokumendid: EN 13480-2:2012/A1:2013

Asendatud järgmiste dokumendiga: EVS-EN 13480-2:2016

Standardi staatus: Kehtetu

EVS-EN 13480-3:2012

Metallist tööstustorustik. Osa 3: Kavandamine ja arvutamine Metallic industrial piping - Part 3: Design and calculation

Keel: en

Alusdokumendid: EN 13480-3:2012

Asendatud järgmiste dokumendiga: EVS-EN 13480-3:2016

Standardi staatus: Kehtetu

EVS-EN 13480-4:2012

Metallist tööstustorustik. Osa 4: Valmistamine ja paigaldamine Metallic industrial piping - Part 4: Fabrication and installation

Keel: en

Alusdokumendid: EN 13480-4:2012

Asendatud järgmiste dokumendiga: EVS-EN 13480-4:2016

Muudetud järgmiste dokumendiga: EVS-EN 13480-4:2012/A1:2013

Muudetud järgmiste dokumendiga: EVS-EN 13480-4:2012/A2:2015

Standardi staatus: Kehtetu

EVS-EN 13480-4:2012/A1:2013

Metallist tööstustorustik. Osa 4: Valmistamine ja paigaldamine Metallic industrial piping - Part 4: Fabrication and installation

Keel: en

Alusdokumendid: EN 13480-4:2012/A1:2013

Asendatud järgmiste dokumendiga: EVS-EN 13480-4:2016

Standardi staatus: Kehtetu

EVS-EN 13480-4:2012/A2:2015

Metallist tööstustorustik. Osa 4: Valmistamine ja paigaldamine Metallic industrial piping - Part 4: Fabrication and installation

Keel: en

Alusdokumendid: EN 13480-4:2012/A2:2015

Asendatud järgmiste dokumendiga: EVS-EN 13480-4:2016

Standardi staatus: Kehtetu

EVS-EN 13480-5:2012

Metallist tööstustorustik. Osa 5: Kontroll ja katsetamine Metallic industrial piping - Part 5: Inspection and testing

Keel: en

Alusdokumendid: EN 13480-5:2012

Asendatud järgmiste dokumendiga: EVS-EN 13480-5:2016

Muudetud järgmiste dokumendiga: EVS-EN 13480-5:2012/A1:2013

Standardi staatus: Kehtetu

EVS-EN 13480-5:2012/A1:2013

Metallist tööstustorustik. Osa 5: Kontroll ja katsetamine Metallic industrial piping - Part 5: Inspection and testing

Keel: en
Alusdokumendid: EN 13480-5:2012/A1:2013
Asendatud järgmise dokumendiga: EVS-EN 13480-5:2016
Standardi staatus: Kehtetu

EVS-EN 13480-6:2012

Metallist tööstustorustik. Osa 6: Täiendavad nõuded kaetud torudele
Metallic industrial piping - Part 6: Additional requirements for buried piping

Keel: en
Alusdokumendid: EN 13480-6:2012
Asendatud järgmise dokumendiga: EVS-EN 13480-6:2016
Standardi staatus: Kehtetu

EVS-EN 13480-8:2012

Metallist tööstustorustik. Osa 8: Täiendavad nõuded alumiiniumist ja alumiinumsulamist torudele
Metallic industrial piping - Part 8: Additional requirements for aluminium and aluminium alloy piping

Keel: en
Alusdokumendid: EN 13480-8:2012
Asendatud järgmise dokumendiga: EVS-EN 13480-8:2016
Muudetud järgmise dokumendiga: EVS-EN 13480-8:2012/A1:2014
Muudetud järgmise dokumendiga: EVS-EN 13480-8:2012/A2:2015
Standardi staatus: Kehtetu

EVS-EN 13480-8:2012/A1:2014

Metallist tööstustorustik. Osa 8: Täiendavad nõuded alumiiniumist ja alumiinumsulamist torudele
Metallic industrial piping - Part 8: Additional requirements for aluminium and aluminium alloy piping

Keel: en
Alusdokumendid: EN 13480-8:2012/A1:2014
Asendatud järgmise dokumendiga: EVS-EN 13480-8:2016
Standardi staatus: Kehtetu

EVS-EN 13480-8:2012/A2:2015

Metallist tööstustorustik. Osa 8: Täiendavad nõuded alumiiniumist ja alumiinumsulamist torudele
Metallic industrial piping - Part 8: Additional requirements for aluminium and aluminium alloy piping

Keel: en
Alusdokumendid: EN 13480-8:2012/A2:2015
Asendatud järgmise dokumendiga: EVS-EN 13480-8:2016
Standardi staatus: Kehtetu

EVS-EN 14595:2005

Tanks for transport of dangerous goods - Service equipment for tanks - Pressure and Vacuum Breather Vent

Keel: en
Alusdokumendid: EN 14595:2005
Asendatud järgmise dokumendiga: EVS-EN 14595:2016
Standardi staatus: Kehtetu

EVS-EN 1765:2005

Rubber hose assemblies for oil suction and discharge services - Specification for the assemblies

Keel: en
Alusdokumendid: EN 1765:2004
Asendatud järgmise dokumendiga: EVS-EN 1765:2016
Standardi staatus: Kehtetu

EVS-EN 764-1:2015

Pressure equipment - Part 1: Vocabulary

Keel: en

Alusdokumendid: EN 764-1:2015
Asendatud järgmise dokumendiga: EVS-EN 764-1:2015+A1:2016
Standardi staatus: Kehtetu

25 TOOTMISTEHNOLOOGIA

EVS-EN 61784-3:2010

Industrial communication networks - Profiles - Part 3: Functional safety fieldbuses - General rules and profile definitions

Keel: en
Alusdokumendid: IEC 61784-3:2010; EN 61784-3:2010
Asendatud järgmise dokumendiga: EVS-EN 61784-3:2016
Standardi staatus: Kehtetu

EVS-EN ISO 14171:2010

Welding consumables - Solid wire electrodes, tubular cored electrodes and electrode/flux combinations for submerged arc welding of non alloy and fine grain steels - Classification

Keel: en
Alusdokumendid: ISO 14171:2010; EN ISO 14171:2010
Asendatud järgmise dokumendiga: EVS-EN ISO 14171:2016
Standardi staatus: Kehtetu

EVS-EN ISO 3581:2012

Keevitusmaterjalid. Käsikaarkeevitusel roostevabade ja kuumuskindlate teraste korral kasutatavad kattega elektroodid. Liigitus (ISO 3581:2003+Cor 1:2008+Amd 1:2011)
Welding consumables - Covered electrodes for manual metal arc welding of stainless and heat-resistant steels - Classification (ISO 3581:2003+Cor 1:2008+Amd 1:2011)

Keel: en
Alusdokumendid: ISO 3581:2003+Cor 1:2008 + Amd 1:2011; EN ISO 3581:2012
Asendatud järgmise dokumendiga: EVS-EN ISO 3581:2016
Standardi staatus: Kehtetu

EVS-EN ISO 5182:2009

Resistance welding - Materials for electrodes and ancillary equipment

Keel: en
Alusdokumendid: ISO 5182:2008; EN ISO 5182:2009
Asendatud järgmise dokumendiga: EVS-EN ISO 5182:2016
Standardi staatus: Kehtetu

27 ELEKTRI- JA SOOJUSENERGEETIKA

EVS 860-3:2006

Tehniliste paigaldiste termiline isoleerimine. Osa 3: Katelde, kanalite ja elektrifiltrite isolatsioon. Soojusisolatsiooni teostus
Thermal insulation of technical equipment - Part 3: Insulation of boilers, ducts and electrostatic precipitators. Application of thermal insulation.

Keel: et
Asendatud järgmise dokumendiga: EVS 860-3:2016
Standardi staatus: Kehtetu

EVS 860-4:2006

Tehniliste paigaldiste termiline isoleerimine. Osa 4: Torustikud, mahutid ja seadmed. Mõõtseadmete soojusisolatsioon
Thermal insulation of technical equipment - Part 4: Insulation of pipes, vessels and equipment. Thermal insulation of field instrumentation.

Keel: et
Asendatud järgmise dokumendiga: EVS 860-4:2016
Standardi staatus: Kehtetu

EVS-EN 60904-3:2008

Photovoltaic devices -- Part 3: Measurement principles for terrestrial photovoltaic (PV) solar devices with reference spectral irradiance data

Keel: en

Alusdokumendid: IEC 60904-3:2008; EN 60904-3:2008
Asendatud järgmise dokumendiga: EVS-EN 60904-3:2016
Standardi staatus: Kehtetu

EVS-EN ISO 16993:2015

Solid biofuels - Conversion of analytical results from one basis to another (ISO 16993:2015)

Keel: en
Alusdokumendid: ISO 16993:2015; EN ISO 16993:2015
Asendatud järgmise dokumendiga: EVS-EN ISO 16993:2016
Standardi staatus: Kehtetu

EVS-EN ISO 16994:2015

Solid biofuels - Determination of total content of sulfur and chlorine (ISO 16994:2015)

Keel: en
Alusdokumendid: ISO 16994:2015; EN ISO 16994:2015
Asendatud järgmise dokumendiga: EVS-EN ISO 16994:2016
Standardi staatus: Kehtetu

29 ELEKTROTEHNIKA

EVS-HD 632 S2:2009

Power cables with extruded insulation and their accessories for rated voltages above 36 kV (Um = 42 kV) up to 150 kV (Um = 170 kV)

Keel: en
Alusdokumendid: HD 632 S2:2008
Asendatud järgmise dokumendiga: EVS-HD 632 S3:2016
Standardi staatus: Kehtetu

31 ELEKTRONIKA

EVS-EN ISO 14880-1:2005

Microlens array - Part 1: Vocabulary (ISO 14880-1:2001, including Corrigendum 1:2004)

Keel: en
Alusdokumendid: ISO 14880-1:2001; EN ISO 14880-1:2005
Asendatud järgmise dokumendiga: EVS-EN ISO 14880-1:2016
Parandatud järgmise dokumendiga: EVS-EN ISO 14880-1:2005/AC:2008
Standardi staatus: Kehtetu

EVS-EN ISO 14880-1:2005/AC:2008

Optics and photonics - Microlens arrays - Part 1: Vocabulary

Keel: en
Alusdokumendid: ISO 14880-1:2001/Cor 1:2003/Cor 2:2005; EN ISO 14880-1:2005/AC:2008
Asendatud järgmise dokumendiga: EVS-EN ISO 14880-1:2016
Standardi staatus: Kehtetu

33 SIDETEHNika

EVS-EN 61300-2-37:2007

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures -- Part 2-37: Tests - Cable bending for fibre optic closures

Keel: en
Alusdokumendid: IEC 61300-2-37:2006; EN 61300-2-37:2007
Asendatud järgmise dokumendiga: EVS-EN 61300-2-37:2016
Standardi staatus: Kehtetu

EVS-EN 62343-3-1:2010

Dynamic modules - Performance specification templates - Part 3-1: Dynamic channel equalizers

Keel: en
Alusdokumendid: IEC 62343-3-1:2010; EN 62343-3-1:2010
Asendatud järgmise dokumendiga: EVS-EN 62343-3-1:2016
Standardi staatus: Kehtetu

35 INFOTEHNOOGIA. KONTORISEADMED

CEN ISO/TS 14907-2:2011

Electronic fee collection - Test procedures for user and fixed equipment - Part 2: Conformance test for the onboard unit application interface (ISO/TS 14907-2:2011)

Keel: en

Alusdokumendid: ISO/TS 14907-2:2011; CEN ISO/TS 14907-2:2011

Asendatud järgmiste dokumendiga: CEN ISO/TS 14907-2:2016

Standardi staatus: Kehtetu

CWA 16234-2:2014

European e-Competence Framework Version 3.0 - Part 2: User guide for the application of the European e-Competence Framework 3.0

Keel: en

Alusdokumendid: CWA 16234-2:2014

Asendatud järgmiste dokumendiga: CEN/TR 16234-2:2016

Standardi staatus: Kehtetu

EVS-EN 61784-3:2010

Industrial communication networks - Profiles - Part 3: Functional safety fieldbuses - General rules and profile definitions

Keel: en

Alusdokumendid: IEC 61784-3:2010; EN 61784-3:2010

Asendatud järgmiste dokumendiga: EVS-EN 61784-3:2016

Standardi staatus: Kehtetu

EVS-EN ISO 11073-20601:2010

Health informatics - Personal health device communication - Part 20601: Application profile - Optimized exchange protocol (ISO/IEEE 11073-20601:2010)

Keel: en

Alusdokumendid: ISO/IEEE 11073-20601:2010; EN ISO 11073-20601:2011

Asendatud järgmiste dokumendiga: EVS-EN ISO 11073-20601:2016

Muudetud järgmiste dokumendiga: EN ISO 11073-20601:2011/FprA1 arhiiv

Standardi staatus: Kehtetu

EVS-EN ISO 27799:2008

Health informatics - Security management in health using ISO/IEC 17799

Keel: en

Alusdokumendid: ISO 27799:2008; EN ISO 27799:2008

Asendatud järgmiste dokumendiga: EVS-EN ISO 27799:2016

Standardi staatus: Kehtetu

43 MAANTEESÖIDUKITE EHITUS

CEN ISO/TS 14907-2:2011

Electronic fee collection - Test procedures for user and fixed equipment - Part 2: Conformance test for the onboard unit application interface (ISO/TS 14907-2:2011)

Keel: en

Alusdokumendid: ISO/TS 14907-2:2011; CEN ISO/TS 14907-2:2011

Asendatud järgmiste dokumendiga: CEN ISO/TS 14907-2:2016

Standardi staatus: Kehtetu

EVS-EN 61851-1:2011

**Elektrisöidukite juhtivuslik laadimissüsteem. Osa 1: Üldnõuded
Electric vehicle conductive charging system Part 1: General requirements**

Keel: en

Alusdokumendid: IEC 61851-1:2010; EN 61851-1:2011

Asendatud järgmiste dokumendiga: FprEN 61851-1:2015

Osaliselt asendatud järgmiste dokumendiga: EVS-EN 62752:2016

Standardi staatus: Kehtiv

45 RAUDTEETEHNIKA

EVS-EN 13129-1:2002

Raudteealased rakendused. Ŷukonditsioneerid juhtüksuse veeremitele. Osa 1: Mugavuse parameetrid

Railway applications - Air conditioning for main line rolling stock - Part 1: Comfort parameters

Keel: en

Alusdokumendid: EN 13129-1:2002

Asendatud järgmiste dokumendiga: EVS-EN 13129:2016

Standardi staatus: Kehtetu

EVS-EN 13129-2:2004

Raudteealased rakendused. Ŷukonditsioneerid juhtüksuse veeremitele. Osa 2: Tüübi testid

Railway applications - Air conditioning for main line rolling stock - Part 2: Type tests

Keel: en

Alusdokumendid: EN 13129-2:2004

Asendatud järgmiste dokumendiga: EVS-EN 13129:2016

Standardi staatus: Kehtetu

EVS-EN 15220-1:2008+A1:2011

Raudteealased rakendused. Pidurinäidikud. Osa 1: Suruõhkpiduri näidik

Railway applications - Brake indicators - Part 1: Pneumatically operated brake indicators

Keel: en

Alusdokumendid: EN 15220-1:2008+A1:2011

Asendatud järgmiste dokumendiga: EVS-EN 15220:2016

Standardi staatus: Kehtetu

47 LAEVAEHITUS JA MERE-EHITISED

EVS-EN 929:2003

Inland navigation vessels - Push-tows - Mounting attachment for demountable signal masts

Keel: en

Alusdokumendid: EN 929:1993

Asendatud järgmiste dokumendiga: EVS-EN ISO 7236:2016

Standardi staatus: Kehtetu

EVS-EN ISO 8666:2003

Väikelaevad. Põhiandmed

Small craft - Principal data

Keel: en

Alusdokumendid: ISO 8666:2002; EN ISO 8666:2002

Asendatud järgmiste dokumendiga: EVS-EN ISO 8666:2016

Standardi staatus: Kehtetu

49 LENNUNDUS JA KOSMOSETEHNIKA

EVS-EN 14607-8:2004

Space engineering - Mechanical - Part 8: Materials

Keel: en

Alusdokumendid: EN 14607-8:2004

Asendatud järgmiste dokumendiga: EVS-EN 16603-32-08:2016

Standardi staatus: Kehtetu

EVS-EN 14736:2004

Space product assurance - Quality assurance for test centres

Keel: en

Alusdokumendid: EN 14736:2004

Asendatud järgmiste dokumendiga: EVS-EN 16602-20-07:2016

Standardi staatus: Kehtetu

EVS-EN 4474:2009

Aerospace series - Aluminium pigmented coatings - Coating methods

Keel: en
Alusdokumendid: EN 4474:2009
Asendatud järgmise dokumendiga: EVS-EN 4474:2016
Standardi staatus: Kehtetu

53 TÖSTE- JA TEISALDUS-SEADMED

CEN/TS 13001-3-5:2010

Cranes - General design - Part 3-5: Limit states and proof of competence of forged hooks

Keel: en
Alusdokumendid: CEN/TS 13001-3-5:2010
Asendatud järgmise dokumendiga: EVS-EN 13001-3-5:2016
Standardi staatus: Kehtetu

55 PAKENDAMINE JA KAUPADE JAOTUSSÜSTEEMID

EVS-EN 15433-6:2008

Transportation loads - Measurement and evaluation of dynamic-mechanical loads - Part 6: Automatic recording systems for measuring randomly occurring shock during monitoring of transports

Keel: en
Alusdokumendid: EN 15433-6:2007
Asendatud järgmise dokumendiga: EVS-EN 15433-6:2016
Standardi staatus: Kehtetu

EVS-EN ISO 13355:2003

Packaging - Complete, filled transport packages and unit loads - Vertical random vibration test

Keel: en
Alusdokumendid: ISO 13355:2001; EN ISO 13355:2003
Asendatud järgmise dokumendiga: EVS-EN ISO 13355:2016
Standardi staatus: Kehtetu

59 TEKSTIILI- JA NAHATEHNOLOGIA

EVS-EN ISO 9863-1:2005

Geosynthetics - Determination of thickness at specified pressures - Part 1: Single layers

Keel: en
Alusdokumendid: ISO 9863-1:2005; EN ISO 9863-1:2005
Asendatud järgmise dokumendiga: EVS-EN ISO 9863-1:2016
Standardi staatus: Kehtetu

67 TOIDUAINETE TEHNOLOGIA

EVS-EN ISO 11702:2010

Animal and vegetable fats and oils - Enzymatic determination of total sterols content

Keel: en
Alusdokumendid: ISO 11702:2009; EN ISO 11702:2009
Asendatud järgmise dokumendiga: EVS-EN ISO 11702:2016
Standardi staatus: Kehtetu

EVS-EN ISO 5511:2000

Õliseemned. Õlisisalduse määramine. Kustumatu laine madallahendustuumamagnetresonantsspektromeetriat kasutav meetod (kiirmeetod) Oilseeds - Determination of oil content - Method using continuous-wave low-resolution nuclear magnetic resonance spectrometry (Rapid method)

Keel: en
Alusdokumendid: ISO 5511:1992; EN ISO 5511:1996+AC:1997
Standardi staatus: Kehtetu

71 KEEMILINE TEHNOLOOGIA

EVS-EN 47:2005

**Puidukaitsevahendid. Toksiliste omaduste määramine Hylotrupes bajulus (Linnaeus)'e vastsete vastu. Laboratoorne meetod
Wood preservatives - Determination of the toxic values against larvae of Hylotrupes bajulus (Linnaeus) - (Laboratory method)**

Keel: en

Alusdokumendid: EN 47:2005

Asendatud järgmise dokumendiga: EVS-EN 47:2016

Parandatud järgmise dokumendiga: EVS-EN 47:2005/AC:2007

Standardi staatus: Kehtetu

EVS-EN 47:2005/AC:2007

Wood preservatives - Determination of the toxic values against larvae of Hylotrupes bajulus (Linnaeus) - (Laboratory method)

Keel: en

Alusdokumendid: EN 47:2005/AC:2007

Asendatud järgmise dokumendiga: EVS-EN 47:2016

Standardi staatus: Kehtetu

75 NAFTA JA NAFTATEHNOLOGIA

EVS-EN 1765:2005

Rubber hose assemblies for oil suction and discharge services - Specification for the assemblies

Keel: en

Alusdokumendid: EN 1765:2004

Asendatud järgmise dokumendiga: EVS-EN 1765:2016

Standardi staatus: Kehtetu

EVS-EN ISO 16993:2015

Solid biofuels - Conversion of analytical results from one basis to another (ISO 16993:2015)

Keel: en

Alusdokumendid: ISO 16993:2015; EN ISO 16993:2015

Asendatud järgmise dokumendiga: EVS-EN ISO 16993:2016

Standardi staatus: Kehtetu

EVS-EN ISO 16994:2015

Solid biofuels - Determination of total content of sulfur and chlorine (ISO 16994:2015)

Keel: en

Alusdokumendid: ISO 16994:2015; EN ISO 16994:2015

Asendatud järgmise dokumendiga: EVS-EN ISO 16994:2016

Standardi staatus: Kehtetu

EVS-EN ISO 19901-4:2003

Petroleum and natural gas industries - Specific requirements for offshore structures - Part 4: Geotechnical and foundation design considerations

Keel: en

Alusdokumendid: ISO 19901-4:2003; EN ISO 19901-4:2003

Asendatud järgmise dokumendiga: EVS-EN ISO 19901-4:2016

Standardi staatus: Kehtetu

77 METALLURGIA

EVS-EN 485-1:2008+A1:2009

Alumiinium ja alumiiniumisulamid. Lehed, ribad ja plaadid. Osa 1: Tehnilised kontrolli- ja taretetingimused KONSOLIDEERITUD TEKST

Aluminium and aluminium alloys - Sheet, strip and plate - Part 1: Technical conditions for inspection and delivery CONSOLIDATED TEXT

Keel: en

Alusdokumendid: EN 485-1:2008+A1:2009

Asendatud järgmise dokumendiga: EVS-EN 485-1:2016

Standardi staatus: Kehtetu

EVS-EN 485-2:2013

Alumiinium ja alumiiniumisulamid. Lehed, ribad ja plaadid. Osa 2: Mehaanilised omadused
Aluminium and aluminium alloys - Sheet, strip and plate - Part 2: Mechanical properties

Keel: en

Alusdokumendid: EN 485-2:2013

Asendatud järgmiste dokumendiga: EVS-EN 485-2:2016

Standardi staatus: Kehtetu

EVS-EN ISO 6892-1:2010

Metallic materials - Tensile testing - Part 1: Method of test at room temperature

Keel: en

Alusdokumendid: ISO 6892-1:2009; EN ISO 6892-1:2009

Asendatud järgmiste dokumendiga: EVS-EN ISO 6892-1:2016

Standardi staatus: Kehtetu

79 PUIDUTEHNOLOGIA

EVS-EN 350-1:1999

Puidu ja puittoodete vastupidavus. Täispuidu loomulik vastupidavus. Osa 1: Puidu loomuliku vastupidavuse katse- ja liigituspõhialuste juhised

Durability of wood and wood-based products - Natural durability of solid wood - Part 1: Guide to the principles of testing and classification of the natural durability of wood

Keel: en

Alusdokumendid: EN 350-1:1994

Asendatud järgmiste dokumendiga: EVS-EN 350:2016

Standardi staatus: Kehtetu

EVS-EN 350-2:1999

Puidu ja puittoodete vastupidavus. Täispuidu loomulik vastupidavus. Osa 2: Euroopas oluliste valitud puiduliikide loomuliku vastupidavuse ja töödeldavuse määramise juhised

Durability of wood and wood-based products - Natural durability of solid wood - Part 2: Guide to natural durability and treatability of selected wood species of importance in Europe

Keel: en

Alusdokumendid: EN 350-2:1994

Asendatud järgmiste dokumendiga: EVS-EN 350:2016

Standardi staatus: Kehtetu

81 KLAASI- JA KERAAMIKA-TÖÖSTUS

EVS-EN 14179-1:2005

Glass in building - Heat soaked thermally toughened soda lime silicate safety glass - Part 1: Definition and description

Keel: en

Alusdokumendid: EN 14179-1:2005

Asendatud järgmiste dokumendiga: EVS-EN 14179-1:2016

Standardi staatus: Kehtetu

83 KUMMI- JA PLASTITÖÖSTUS

EVS-EN 12703:2012

Adhesives for paper and board, packaging and disposable sanitary products - Determination of low temperature flexibility or cold crack temperature

Keel: en

Alusdokumendid: EN 12703:2012

Asendatud järgmiste dokumendiga: EVS-EN 12703:2016

Standardi staatus: Kehtetu

EVS-EN 12704:2012

Adhesives for paper and board, packaging and disposable sanitary products - Determination of foam formation for aqueous adhesives

Keel: en

Alusdokumendid: EN 12704:2012
Asendatud järgmise dokumendiga: EVS-EN 12704:2016
Standardi staatus: Kehtetu

EVS-EN 12765:2002

Classification of thermosetting wood adhesives for non-structural applications

Keel: en
Alusdokumendid: EN 12765:2001
Asendatud järgmise dokumendiga: EVS-EN 12765:2016
Standardi staatus: Kehtetu

EVS-EN 14713:2005

Adhesives for paper and board, packaging and disposable sanitary products - Determination of friction properties of films potentially suitable for bonding

Keel: en
Alusdokumendid: EN 14713:2005
Asendatud järgmise dokumendiga: EVS-EN 14713:2016
Standardi staatus: Kehtetu

EVS-EN 204:2002

Classification of thermoplastic wood adhesives for non-structural applications

Keel: en
Alusdokumendid: EN 204:2001
Asendatud järgmise dokumendiga: EVS-EN 204:2016
Standardi staatus: Kehtetu

EVS-EN 205:2003

Adhesives - Wood adhesives for non-structural applications - Determination of tensile shear strength of lap joints

Keel: en
Alusdokumendid: EN 205:2003
Asendatud järgmise dokumendiga: EVS-EN 205:2016
Standardi staatus: Kehtetu

EVS-EN ISO 4590:2003

Rigid cellular plastics - Determination of the volume percentage of open cells and of closed cells

Keel: en
Alusdokumendid: ISO 4590:2003; EN ISO 4590:2003
Asendatud järgmise dokumendiga: EVS-EN ISO 4590:2016
Standardi staatus: Kehtetu

85 PABERITEHNOOGIA

EVS-EN ISO 8254-2:2003

Paper and board - Measurement of specular gloss - Part 2: 75° gloss with a parallel beam, DIN method

Keel: en
Alusdokumendid: ISO 8254-2:2003; EN ISO 8254-2:2003
Asendatud järgmise dokumendiga: EVS-EN ISO 8254-2:2016
Standardi staatus: Kehtetu

87 VÄRVIDE JA VÄRVAINETE TÖÖSTUS

EVS-EN ISO 1514:2005

Paints and varnishes - Standard panels for testing

Keel: en
Alusdokumendid: ISO 1514:2004; EN ISO 1514:2004
Asendatud järgmise dokumendiga: EVS-EN ISO 1514:2016
Standardi staatus: Kehtetu

EVS-EN ISO 3248:2000

Paints and varnishes - Determination of the effect of heat

Keel: en

Alusdokumendid: ISO 3248:1998; EN ISO 3248:2000
Asendatud järgmise dokumendiga: EVS-EN ISO 3248:2016
Standardi staatus: Kehtetu

EVS-EN ISO 4623-2:2004

Paints and varnishes - Determination of resistance to filiform corrosion - Part 2: Aluminium substrates

Keel: en
Alusdokumendid: ISO 4623-2:2003; ISO 4623-2:2003/Cor 1:2005; EN ISO 4623-2:2004
Asendatud järgmise dokumendiga: EVS-EN ISO 4623-2:2016
Parandatud järgmise dokumendiga: EVS-EN ISO 4623-2:2004/AC:2013
Standardi staatus: Kehtetu

91 EHITUSMATERJALID JA EHITUS

EVS 860-3:2006

Tehniliste paigaldiste termiline isoleerimine. Osa 3: Katelde, kanalite ja elektrifiltrite isolatsioon. Soojusisolatsiooni teostus
Thermal insulation of technical equipment - Part 3: Insulation of boilers, ducts and electrostatic precipitators. Application of thermal insulation.

Keel: et
Asendatud järgmise dokumendiga: EVS 860-3:2016
Standardi staatus: Kehtetu

EVS 860-4:2006

Tehniliste paigaldiste termiline isoleerimine. Osa 4: Torustikud, mahutid ja seadmed. Mõõteseadmete soojusisolatsioon
Thermal insulation of technical equipment - Part 4: Insulation of pipes, vessels and equipment. Thermal insulation of field instrumentation.

Keel: et
Asendatud järgmise dokumendiga: EVS 860-4:2016
Standardi staatus: Kehtetu

EVS-EN 845-1:2013

Müüritarvikute spetsifikatsioon. Osa 1: Müüriankrud, tömbelindid, talakingad ja konsoolid
Specification for ancillary components for masonry - Part 1: Wall ties, tension straps, hangers and brackets

Keel: en, et
Alusdokumendid: EN 845-1:2013
Asendatud järgmise dokumendiga: EVS-EN 845-1:2013+A1:2016
Standardi staatus: Kehtetu

EVS-EN 845-2:2013

Müüritarvikute spetsifikatsioonid. Osa 2: Sillused
Specification for ancillary components for masonry - Part 2: Lintels

Keel: en, et
Alusdokumendid: EN 845-2:2013
Asendatud järgmise dokumendiga: EVS-EN 845-2:2013+A1:2016
Standardi staatus: Kehtetu

EVS-EN 845-3:2013

Müüritarvikute spetsifikatsioon. Osa 3: Sängitusvuugi terassarrusvörgud
Specification for ancillary components for masonry - Part 3: Bed joint reinforcement of steel meshwork

Keel: en, et
Alusdokumendid: EN 845-3:2013
Asendatud järgmise dokumendiga: EVS-EN 845-3:2013+A1:2016
Standardi staatus: Kehtetu

EVS-EN ISO 10140-1:2010

Acoustics - Laboratory measurement of sound insulation of building elements - Part 1: Application rules for specific products

Keel: en

Alusdokumendid: ISO 10140-1:2010; EN ISO 10140-1:2010
Asendatud järgmise dokumendiga: EVS-EN ISO 10140-1:2016
Muudetud järgmise dokumendiga: EVS-EN ISO 10140-1:2010/A1:2012
Muudetud järgmise dokumendiga: EVS-EN ISO 10140-1:2010/A2:2014
Standardi staatus: Kehtetu

EVS-EN ISO 10140-1:2010/A1:2012

**Acoustics - Laboratory measurement of sound insulation of building elements - Part 1:
Application rules for specific products - Amendment 1: Guidelines for the determination of the
sound reduction index of joints filled with fillers and/or seals (ISO 10140-1:2010/Amd 1:2012)**

Keel: en
Alusdokumendid: ISO 10140-1:2010/Amd 1:2012; EN ISO 10140-1:2010/A1:2012
Asendatud järgmise dokumendiga: EVS-EN ISO 10140-1:2016
Standardi staatus: Kehtetu

EVS-EN ISO 10140-1:2010/A2:2014

**Acoustics - Laboratory measurement of sound insulation of building elements - Part 1:
Application rules for specific products - Amendment 2: Rainfall sound (ISO 10140-1:2010/Amd
2:2014)**

Keel: en
Alusdokumendid: ISO 10140-1:2010/Amd 2:2013; EN ISO 10140-1:2010/A2:2014
Asendatud järgmise dokumendiga: EVS-EN ISO 10140-1:2016
Standardi staatus: Kehtetu

EVS-EN ISO 12572:2002

**Hygrothermal performance of building materials and products - Determination of water
vapour transmission properties**

Keel: en
Alusdokumendid: ISO 12572:2001; EN ISO 12572:2001
Asendatud järgmise dokumendiga: EVS-EN ISO 12572:2016
Standardi staatus: Kehtetu

93 RAJATISED

EVS-EN 12697-25:2005

Bituminous mixtures - Test methods for hot mix asphalt - Part 25: Cyclic compression test

Keel: en
Alusdokumendid: EN 12697-25:2005
Asendatud järgmise dokumendiga: EVS-EN 12697-25:2016
Standardi staatus: Kehtetu

97 OLME. MEELELAHUTUS. SPORT

EVS-EN 1102:2000

**Tekstiil ja tekstiilitooted. Põlemisomadused. Kardinad ja eesriided. Vertikaalsete proovide leegi
leviku määramise erimenetlus**
**Textiles and textile products - Burning behaviour - Curtains and drapes - Detailed procedure to
determine the flame spread of vertically oriented specimens**

Keel: en
Alusdokumendid: EN 1102:1995
Asendatud järgmise dokumendiga: EVS-EN 1102:2016
Standardi staatus: Kehtetu

EVS-EN 60730-1:2012

**Elektrilised automaatjuhtimisseadmed majapidamis- ja muuks taoliseks kasutuseks. Osa 1:
Üldnöuded**
Automatic electrical controls for household and similar use - Part 1: General requirements

Keel: en
Alusdokumendid: IEC 60730-1:2010; EN 60730-1:2011
Asendatud järgmise dokumendiga: EVS-EN 60730-1:2016
Standardi staatus: Kehtetu

EVS-EN 892:2012

Mägironimisvarustus. Dünaamilised mägironimisköied. Ohutusnöuded ja katsemeetodid

Mountaineering equipment - Dynamic mountaineering ropes - Safety requirements and test methods

Keel: en

Alusdokumendid: EN 892:2012

Asendatud järgmise dokumendiga: EVS-EN 892:2012+A1:2016

Standardi staatus: Kehtetu

STANDARDIKAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

Selleks, et tagada standardite vastuvõtmise, järgides konsensuse põhimõtteid, peab standardite vastuvõtmisele eelnema standardikavandite avalik arvamusküsitlus, milleks ettenähtud perioodi jooksul (reeglina 2 kuud) on ajast huvitatult võimalik tutvuda standardikavanditega, esitada kommentaare ning teha ettepanekuid parandusteks. Eriti on oodatud teave, kui rahvusvahelist või Euroopa standardikavandit ei peaks vastu võtma Eesti standardiks (vastuolu Eesti õigusaktidega, pole Eestis rakendatav jt põhjustel).

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

Iga arvamusküsitlusel oleva kavandi kohta on esitatud järgnev 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 Standardikeskuse veebilehel asuvas kommenteerimisportaalil:
www.evs.ee/kommenteerimisportaal.

Igakuiselt uuendatav teave eestikeelsena avaldatavate Eesti standardite kohta, sh eeldatavad kommenteerimise ja avaldamise tähtpäevad, on leitav Standardikeskuse veebilehel avaldatavast standardimisprogrammist.

01 ÜLDKÜSIMUSED. TERMINOOGIA. STANDARDIMINE. DOKUMENTATSIOON

EN ISO 11073-10101:2005/FprA1

Health informatics - Point-of-care medical device communication - Part 10101: Nomenclature - Amendment 1: Additional definitions (ISO/IEEE 11073-10101:2004/FDAmd 1:2016)

Amendment for EN ISO 11073-10101:2005

Keel: en

Alusdokumendid: ISO/IEEE 11073-10101:2004/FDAmd 1; EN ISO 11073-10101:2005/FprA1

Muudab dokumenti: EVS-EN ISO 11073-10101:2005

Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 05.11.2016

prEN 12216

Shutters, external blinds, internal blinds - Terminology, glossary and definitions

This European Standard details the general terminology for internal blinds, external blinds and shutters as they are normally used and applied to buildings. Internal blinds, external blinds and shutters are covered by product standards EN 13120, EN 13561 and EN 13659, respectively. This European Standard does not apply to industrial, commercial or garage doors. NOTE The figures in this standard are solely for the purpose of terminology and should not be seen as recommendations for design, construction etc.

Keel: en

Alusdokumendid: prEN 12216

Asendab dokumenti: EVS-EN 12216:2002

Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 05.11.2016

prEN 12440

Natural stone - Denomination criteria

This European Standard establishes the criteria for the designation of natural stone from raw material to finished products.

Keel: en

Alusdokumendid: prEN 12440

Asendab dokumenti: EVS-EN 12440:2008

Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 05.11.2016

prEN 12670

Natural stone - Terminology

This European Standard defines the recommended terminology covering scientific and technical terms, test methods, products, and the classification of Natural Stones. This standard does not cover roofing slate, for roofing slate see EN 12326-1 and EN 12326-2.

Keel: en

Alusdokumendid: prEN 12670

Asendab dokumenti: EVS-EN 12670:2002

Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 05.11.2016

prEN 736-1

Valves - Terminology - Part 1: Definition of types of valves

This standard gives the denominations of valves. It has the purpose to provide a uniform and systematic terminology for all types of valves. By reasons of classification of terms clause 4 defines terms related to basic design characteristics and clause 5 defines terms related to functional characteristics of valves.

Keel: en

Alusdokumendid: prEN 736-1

Asendab dokumenti: EVS-EN 736-1:2000

Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 05.11.2016

prEN ISO 52900

Additive manufacturing - General principles - Terminology (ISO/ASTM 52900:2015)

ISO/ASTM 52900:2015 establishes and defines terms used in additive manufacturing (AM) technology, which applies the additive shaping principle and thereby builds physical 3D geometries by successive addition of material. The terms have been classified into specific fields of application. New terms emerging from the future work within ISO/TC 261 and ASTM F42 will be included in upcoming amendments and overviews of this International Standard.

Keel: en

Alusdokumendid: ISO/ASTM 52900:2015; prEN ISO 52900

Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 05.11.2016

prEN ISO 80000-10

Quantities and units - Part 10: Atomic and nuclear physics (ISO/DIS 80000-10:2016)

ISO 80000-10 gives the names, symbols, and definitions for quantities and units used in atomic and nuclear physics. Where appropriate, conversion factors are also given. Radiation with quantum energies up to an including 10 eV is covered in ISO 80000-7. Radiation with quantum energies above this value is covered in this Standard. In some applications, like e.g. in far-ultraviolet lithography, radiation with energies above 10 eV is applied without intentionally making use of the ionizing property of this radiation. For these cases ISO 80000-7 is applicable.

Keel: en

Alusdokumendid: ISO/DIS 80000-10; prEN ISO 80000-10

Asendab dokumenti: EVS-EN ISO 80000-10:2013

Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 05.11.2016

prEVS-IEC 60050-466

International Electrotechnical Vocabulary. Chapter 466: Overhead lines

International Electrotechnical Vocabulary. Chapter 466: Overhead lines

Õhuliinide terminoloogia

Keel: en

Alusdokumendid: IEC 60050-466:1990

Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 05.11.2016

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

prEN 14615

Postal services - Digital postage marks - Applications, security and design

This European Standard specifies a recommended procedure for the development of specifications for applications of digital postage marks (DPMs) – i.e. applications linked to the use of digital printing and image data capture technologies in the postal industry, most particularly for the evidencing of postage accounting and/or payment. It is not intended to prescribe or to recommend any particular architecture or design for such applications, only to specify the process through which such an architecture or design should be developed. The document covers only requirements and considerations relating to applications that use digital postage marks, on individual postal items, as a means of communicating data (messages). The clause on design covers only the design of the digital postage marks themselves. It does not cover other aspects of design, including the possible use of other messages, transported by other means (e.g. statements of mailing), to provide for the communication of additional data, even though these might be just as important.

Keel: en

Alusdokumendid: prEN 14615

Asendab dokumenti: EVS-EN 14615:2005

Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 05.11.2016

prEN ISO/IEC 17011

Conformity assessment - Requirements for accreditation bodies accrediting conformity assessment bodies (ISO/IEC DIS 17011:2016)

This International Standard specifies requirements for the competence, consistent operation and impartiality of accreditation bodies assessing and accrediting conformity assessment bodies. NOTE In the context of this International Standard, activities covered by accreditation include but are not limited to testing, calibration, inspection, certification of management systems, persons, products, processes and services, provision of proficiency testing, production of reference materials and validation & verification.

Keel: en

Alusdokumendid: ISO/IEC DIS 17011; prEN ISO/IEC 17011

Asendab dokumenti: EVS-EN ISO/IEC 17011:2004

Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 05.11.2016

prEVs 875-6

Vara hindamine. Osa 6: Hindamine laenamise eesmärgil Property valuation - Part 6: Valuation for lending purposes

Standardisari EVS 875 käsitleb vara hindamist. Standardite kasutusalad on vara hindamise ja hinnangute kasutamisega seotud tegevused, eelkõige laenutagatiste ja finantsaruandlusega seotud tegevused. Standardite kasutajad on vara hindajad, kinnisvaraspetsialistid, ehituspetsialistid, keskkonnaspetsialistid, finantsaruandlusega tegelevad spetsialistid (raamatupidajad, audiitorid), krediidielasutused, kõrgemad õppeasutused. Standardisari loob aluse vara hindamise ühtsele käsitlusele, rahulades nii era- kui ka avaliku sektori vajadusi. See standard käsitleb tagatisvaraade hindamise õiguslikku regulatsiooni, üldpõhimõtteid (sh ka vastavate varade hindamisega seotud definitsioone), tagatisvaradeks sobivaid ja mittesobivaid varasid, tellija ja laenuandja suhteid hindajaga ning ümberhindamisi. Tegemist on standardi EVS 875-6:2011 „Vara hindamine. Osa 6: Hindamine laenamise eesmärgil“ uustötlusega.

Keel: et

Asendab dokumenti: EVS 875-6:2011

Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 05.11.2016

07 MATEMAATIKA. LOODUSTEADUSED

prEN ISO 19020

Microbiology of food chain - Horizontal method for the immunoenzymatic detection of staphylococcal enterotoxins in foodstuffs (ISO/DIS 19020:2016)

This standard describes the detection of staphylococcal enterotoxin for dairy products and other matrices

Keel: en

Alusdokumendid: ISO/DIS 19020; prEN ISO 19020

Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 05.11.2016

prEN ISO 20976-1

Microbiology of the food chain - Guidelines for conducting challenge tests of food and feed products - Part 1: Challenge tests to study the growth potential, lag time and the maximum growth rate (ISO/DIS 20976-1:2016)

Determination of the growth kinetics parameters (lag time and growth rate) and the growth potential of vegetative or sporulated bacterial cells

Keel: en

Alusdokumendid: ISO/DIS 20976-1; prEN ISO 20976-1

Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 05.11.2016

11 TERVISEHOOLDUS

prEN ISO 9170-1

Terminal units for medical gas pipeline systems - Part 1: Terminal units for use with compressed medical gases and vacuum (ISO/DIS 9170-1:2016)

No scope available

Keel: en

Alusdokumendid: ISO/DIS 9170-1; prEN ISO 9170-1

Asendab dokumenti: EVS-EN ISO 9170-1:2008

Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 05.11.2016

13 KESKKONNA- JA TERVISEKAITSE. OHUTUS

prEN 13277-8

Protective equipment for martial arts - Part 8: Additional requirements and test methods for karate face protectors

This European standard specifies additional test methods and requirements for face protectors, used in the practice of karate. This European Standard is not applicable for other sports equipment and protectors except face protectors for karate because the test methods and requirements are very specific for karate face protectors and do not meet the characteristics of face protectors for other sports.

Keel: en

Alusdokumendid: prEN 13277-8

Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 05.11.2016

prEN 13565-1

Fixed firefighting systems - Foam systems - Part 1: Requirements and test methods for components

This European Standard specifies requirements for materials, construction, and performance of components intended for use in fixed foam fire fighting systems, and using foam concentrates conforming to EN 1568-1 to EN 1568-4. The components covered are: proportioners, sprayers, semi-subsurface hose units, branchpipes, low/medium expansion foam generators, high expansion foam generators, foam chambers, tanks and pressure vessels. Methods of test are given in Annexes A to K. Requirements are also given for the provision of the characteristic data needed for correct application of components. NOTE Unless otherwise stated pressures are gauge pressures expressed in bar. The requirements of this specification do not cover, except where stated, the use of combinations of components to form part, or the whole, of a fire fighting system. It should not be assumed that components conforming to this specification are necessarily compatible one with another. Requirements for pumps, motors and the functioning of mechanical components (i.e. remote control turrets) are outside the scope of this standard.

Keel: en

Alusdokumendid: prEN 13565-1

Asendab dokumenti: EVS-EN 13565-1:2004+A1:2007

Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 05.11.2016

prEN 13565-2

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

This European Standard specifies the requirements and describes the methods for design, installation, testing and maintenance of low, medium, and high expansion foam fire extinguishing systems. This European Standard provides guidance for the design of various foam systems available to persons with knowledge and experience in determining the selection of foam fire extinguishing systems which will be effective in protecting specific hazard configurations. The requirement for foam systems derives from risk assessment by those competent to carry out such assessments which are outside the scope of this European Standard. This European Standard does not cover a risk analysis carried out by a competent person. Nothing in this European Standard is intended to restrict new technologies or alternative arrangements, provided that the level of safety prescribed in this standard is not lowered, and supported by documented evidence/test reports. All foam systems are generally unsuitable for the following: - chemicals, such as cellulose nitrate, that release sufficient oxygen or other oxidising agents which can sustain combustion; - energized unenclosed electrical equipment; - metals such as sodium, potassium and sodium-potassium alloys which are reactive to water; - hazardous, water-reactive materials such as triethyl-aluminium and phosphorous pentoxide; - combustible metals such as aluminium and magnesium.

Keel: en

Alusdokumendid: prEN 13565-2

Asendab dokumenti: EVS-EN 13565-2:2009

Asendab dokumenti: EVS-EN 13565-2:2009/AC:2010

Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 05.11.2016

prEN 14458

Personal eye-equipment - High performance visors intended only for use with protective helmets

This European Standard specifies the minimum requirements for visors designed specifically to be used only with protective helmets, including but not limited to those conforming to EN 443, EN 14052, EN 16471 and EN 16473 as the situation dictates. These visors may be permanently fitted to, or removable from, the helmet. See the scope of the various helmet standards for applications. These visors are not intended to protect against smoke and gas /vapour hazards. Three types of visors in two forms are described in this document. The two forms are: - face guards provide both eye and face protection, and - eye guards that are shorter and effectively provide only eye protection. The three types are: - Visors for general use: Eye guards and face guards providing resistance and/or protection against mechanical, liquid chemical and basic physical hazards. - Visors with increased thermal performance: Face guards that additionally provide resistance and/or protection against higher than basic levels of heat and flame. This additional requirement is not applicable for eye guards. - Mesh visors: Eye guards and face guards that incorporate mesh oculars with defined levels of performance from EN 1731, and other additional mechanical requirements described in this standard. Visors for sporting use, those with corrective effect, and goggles used with a protective helmet are not covered by this standard.

Keel: en

Alusdokumendid: prEN 14458

Asendab dokumenti: EVS-EN 14458:2004

Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 05.11.2016

prEN 15004-1

Fixed firefighting systems - Gas extinguishing systems - Part 1: Design, installation and maintenance (ISO 14520-1:2015, modified)

This part of EN 15004 specifies requirements and gives recommendations for the design, installation, testing, maintenance and safety of gaseous fire fighting systems in buildings, plants or other structures, and the characteristics of the various extinguishants and types of fire for which they are a suitable extinguishing medium. It covers total flooding systems primarily related to buildings, plants and other specific applications, utilizing electrically non-conducting gaseous fire extinguishants that do not leave a residue after discharge and for which there are sufficient data currently available to enable validation of performance and safety characteristics by an appropriate independent authority. This part of EN 15004 is not applicable to explosion suppression. This part of EN 15004 is not intended to indicate approval of the extinguishants listed therein by the appropriate authorities, as other extinguishants may be equally acceptable. CO₂ is not included as it is covered by other International Standards. This part of EN 15004 is applicable to the extinguishants listed in Table 1. It is essential that it be used in conjunction with the separate parts of EN 15004 for specific extinguishants, as cited in Table 1.

Keel: en

Alusdokumendid: prEN 15004-1

Asendab dokumenti: EVS-EN 15004-1:2008

Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 05.11.2016

prEN 15004-10

Fixed firefighting systems - Gas extinguishing systems - Part 10: Physical properties and system design of gas extinguishing systems for IG-541 (ISO 14520-15:2015, modified)

1.1 This part of EN 15004 contains specific requirements for gaseous fire-extinguishing systems, with respect to the IG-541 extinguishant. It includes details of physical properties, specification, usage and safety aspects. 1.2 This part of EN 15004 covers systems operating at nominal pressures of 150 bar, 200 bar and 300 bar at 15 °C. This does not preclude the use of other systems, although design data for other pressures are not available at this time.

Keel: en

Alusdokumendid: prEN 15004-10

Asendab dokumenti: EVS-EN 15004-10:2008

Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 05.11.2016

prEN 15004-7

Fixed firefighting systems - Gas extinguishing systems - Part 7: Physical properties and system design of gas extinguishing systems for IG-01 extinguishant (ISO 14520-12:2015, modified)

1.1 This part of EN 15004 contains specific requirements for gaseous fire-extinguishing systems, with respect to the IG-01 extinguishant. It includes details of physical properties, specification, usage and safety aspects. 1.2 This part of EN 15004 covers systems operating at nominal pressures of 160 bar, 200 bar and 300 bar at 15 °C. This does not preclude the use of other systems, although design data for other pressures are not available at this time.

Keel: en

Alusdokumendid: prEN 15004-7

Asendab dokumenti: EVS-EN 15004-7:2008

Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 05.11.2016

prEN 15004-8

Fixed firefighting systems - Gas extinguishing systems - Part 8: Physical properties and system design of gas extinguishing systems for IG-100 extinguishant (ISO 14520-13:2015, modified)

1.1 This part of EN 15004 contains specific requirements for gaseous fire-extinguishing systems, with respect to the IG-100 extinguishant. It includes details of physical properties, specification, usage and safety aspects. 1.2 This part of EN 15004 covers systems operating at nominal pressures of 200 bar at 15 °C and 300 bar at 15 °C. This does not preclude the use of other systems, although design data for other pressures are not available at this time.

Keel: en

Alusdokumendid: prEN 15004-8

Asendab dokumenti: EVS-EN 15004-8:2008

Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 05.11.2016

prEN 15004-9

Fixed firefighting system - Gas extinguishing systems - Part 9: Physical properties and system design of gas extinguishing systems for IG-55 extinguishant (ISO 14520-14:2015, modified)

1.1 This part of EN 15004 contains specific requirements for gaseous fire-extinguishing systems, with respect to the IG-55 extinguishant. It includes details of physical properties, specification, usage and safety aspects. 1.2 This part of EN 15004 covers systems operating at nominal pressures of 150 bar at 15 °C, 200 bar at 15 °C and 300 bar at 15 °C. This does not preclude the use of other systems, although design data for other pressures are not available at this time.

Keel: en

Alusdokumendid: prEN 15004-9
Asendab dokumenti: EVS-EN 15004-9:2008
Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 05.11.2016

prEN 62232:2016

Determination of rf field strength, power density and sar in the vicinity of radiocommunication base stations for the purpose of evaluating human exposure

This International Standard provides methods for the determination of radio-frequency (RF) field strength and specific absorption rate (SAR) in the vicinity of radiocommunication base stations (RBS) for the purpose of evaluating human exposure. This international standard: a) considers intentionally radiating RBS which transmit on one or more antennas using one or more frequencies in the range 110 MHz to 100 GHz; b) considers the impact of ambient sources on RF exposure at least in the 100 kHz - 300 GHz frequency range; c) Specifies the methods to be used for RF exposure evaluation for compliance assessment applications, namely: 1) Product compliance: determination of compliance boundary information for an RBS product before it is placed on the market. 2) Product installation compliance: determination of the total RF exposure levels in accessible areas from an RBS product and other relevant sources before the product is put into service. 3) In-situ RF exposure assessment: measurement of in-situ RF exposure levels in the vicinity of an RBS installation after the product has been taken into operation. d) describes several RF field strength and SAR measurement and computation methodologies with guidance on their applicability to address both the in situ evaluation of installed RBS and laboratory based evaluations; e) describes how surveyors, with a sufficient level of expertise, establish their specific evaluation procedures appropriate for their evaluation purpose; f) provides guidance on how to report, interpret and compare results from different evaluation methodologies and, where the evaluation purpose requires it, determine a justified decision against a limit value; g) provides short descriptions of the informative example case studies to aid the surveyor given in the companion Technical Report IEC 62669 [54].

Keel: en
Alusdokumendid: IEC 62232:201X; prEN 62232:2016

Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 05.11.2016

prEN ISO 19085-6

Woodworking machines - Safety - Part 6: Single spindle vertical moulding machines ("toupies") (ISO/DIS 19085-6:2016)

This document deals with the significant hazards, hazardous situations and events as listed in Clause 4 which are relevant to stationary and displaceable hand fed single spindle vertical moulding machines (with or without demountable power feed unit), herein after referred to as "machines", designed to cut solid wood, chip board, fibreboard, plywood and also these materials if they are covered with plastic laminate or edgings when they are used as intended and under the conditions foreseen by the manufacturer.

Keel: en
Alusdokumendid: ISO/DIS 19085-6; prEN ISO 19085-6
Asendab dokumenti: EVS-EN 848-1:2007+A2:2012

Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 05.11.2016

prEN ISO 19085-8

Woodworking machines - Safety - Part 8: Wide-belt calibrating and sanding machines (ISO/DIS 19085-8:2016)

This document deals with all significant hazards, hazardous situations and events as listed in Clause 4, which are relevant to machines used to calibrate and/or to sand panels and/or linear work-pieces consisting of solid wood and material with similar physical characteristics to wood, gypsum boards and gypsum bounded fibreboards, fitted with an integrated feed and sanding belt(s) positioned over and/or under the work-piece level and working in the panel feed direction, hereinafter referred to as "machines", when they are operated, adjusted and maintained as intended and under the conditions foreseen by the manufacturer including reasonably foreseeable misuse. Loading and/or unloading is manual or automatic. Also transport, assembly, dismantling, disabling and scrapping phases are taken into account.

Keel: en
Alusdokumendid: ISO/DIS 19085-8; prEN ISO 19085-8
Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 05.11.2016

prEN ISO 19918

Protective clothing - Protection against chemicals - Measurement of cumulative permeation of chemicals with low vapour pressure through materials (ISO/DIS 19918:2016)

This international standard describes laboratory test methods to determine the resistance of materials and seams used in protective clothing, including gloves, to permeation by liquids with low vapour pressure (less than 1 mm Hg at 25°C) and/or insolubility in water or another liquid that does not interact with the material. These chemicals that are often part of pesticide formulations and other mixtures cannot be measured using other standards for measuring permeation. This test method is suitable for field strength and concentrated pesticide formulations as well as other mixtures in which the active ingredient is a chemical with low vapour pressure and/or insolubility in water or another liquid that does not interact with the clothing material. This method may not be suitable for testing protective clothing materials against volatile pesticide formulations. The degree of contamination depends on numerous factors such as type of exposure, application technique, and pesticide formulation. As the level of exposure can vary considerably, this method is designed to rate relative performance of PPE materials for different durations. This method is designed to measure cumulative permeation. Breakthrough time cannot be measured by this method. This test method does not measure resistance to penetration or degradation. The test method standard can be used for the evaluation of materials that

are new or those that have undergone treatment, such as laundering or simulated abrasion. Details of the treatment shall be reported. This test method can also be used to determine the resistance provided by protective clothing materials against permeation of chemicals with low vapour pressure.

Keel: en

Alusdokumendid: ISO/DIS 19918; prEN ISO 19918

Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 05.11.2016

prEN ISO 27065

Protective clothing - Performance requirements for protective clothing worn by operators applying pesticides and for re-entry workers (ISO/DIS 27065.3:2016)

This International Standard establishes minimum performance, classification, and labelling requirements for protective clothing worn by operators handling liquid pesticide products as well as re-entry workers. Pesticide handling includes application of diluted formulations, mixing and loading, and other activities such as cleaning of contaminated equipment and containers. Protective clothing covered by this International Standard includes, but is not limited to, shirts, jackets, trousers, coveralls, aprons, protective sleeves, caps/hats and other headwear made with textile material, and material placed below knapsack/backpack sprayers. This International Standard does not address items used for the protection of the respiratory tract, hands, and feet. This International Standard does not address protection against biocides, fumigants or highly volatile liquids.

Keel: en

Alusdokumendid: ISO/DIS 27065.3; prEN ISO 27065

Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 05.10.2016

prEN ISO 9241-392

Ergonomics of human-system interaction - Part 392: Ergonomic recommendations for the reduction of visual fatigue from stereoscopic images (ISO 9241-392:2015)

ISO 9241-392:2015 establishes recommendations for reducing the potential visual discomfort and visual fatigue experienced during viewing of stereoscopic images under defined viewing conditions. Visual fatigue and discomfort might be produced by the stereoscopic optical stimulus of disparate images that were presented binocularly. ISO 9241-392:2015 is also applicable to the final products of stereoscopic presentations which depend on stereoscopic image content and stereoscopic displays when viewed under appropriate defined conditions. Therefore, the recommendations are intended for people responsible for the design, development, and supply of stereoscopic image content as well as stereoscopic displays. NOTE 1 See Annex B for appropriate viewing conditions. The recommendations in this part of ISO 9241 are applicable to stereoscopic displays such as those with glasses and two-view autostereoscopic displays, stereoscopic head-mounted displays, and stereoscopic projectors. Moreover, they are applicable to stereoscopic image content intended to be presented on the above-mentioned stereoscopic displays and stereoscopic presentations that are realized by the combinations of these images and displays. NOTE 2 Annex C presents numerical criteria as an informative reference. NOTE 3 Other guidance might need to be established by referring to this part of ISO 9241 when requirements and recommendations specific to each type of stereoscopic image content or stereoscopic display become necessary. NOTE 4 ITU generally sets the standards for broadcasting. NOTE 5 ISO 9241-303:2011, Annex E provides guidelines for virtual displays which are intended for stereoscopic head-mounted displays.

Keel: en

Alusdokumendid: ISO 9241-392:2015; prEN ISO 9241-392

Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 05.11.2016

prEVS-ISO 5667-4

Vee kvaliteet. Proovivõtt. Osa 4: Juhised looduslikest ja tehislikest järvedest proovide võtmiseks

Water quality - Sampling - Part 4: Guidance on sampling from lakes, natural and man-made

ISO 5667-4:2015 annab juhised proovivõtuplaanide, veeproovide võtmise metodika, proovide käsisemise ja säilitamise kohta looduslikes ning tehislikes järvedes avavee ja jäätikate perioodil. Standard on sobilik nii veetaimestikuga kui –taimestikuta järvede jaoks. Juhised ei hõlma mikrobioloogiliste uuringute proovivõttu.

Keel: en

Alusdokumendid: ISO 5667-4:2016

Asendab dokumenti: EVS-ISO 5667-4:2007

Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 05.11.2016

17 METROLOOGIA JA MÕÖTMINE. FÜÜSIKALISED NÄHTUSED

FprEN 17019

Weigh-in-Motion of road vehicles - Requirements

1.1 This standard specifies the requirements for installation, calibration, performance and accuracy assessment, and test methods for Weigh-in-Motion (WIM) systems, that are used to determine gross weights, axle and group-of-axle loads for road vehicles when they are weighed in motion. 1.2 This standard applies to: 1.2.1 WIM systems installed on road infrastructure (including bridges), but not to the WIM systems installed on-board of vehicles; 1.2.2 High speed WIM (HS-WIM) systems, i.e. systems installed in one or more traffic lane(s) of a road, and operated automatically under normal traffic conditions, and to low speed WIM (LS-WIM) systems, i.e. systems installed in a controlled weighing area, and operated under controlled conditions; 1.2.3 WIM systems using either scales which are able to weigh standard masses statically, or other sensors which may measure the loads indirectly; 1.2.4 on-site full WIM system performance assessment and model (type) approval, but excludes laboratory (product)

tests or tests on parts of systems (e.g. sensors only). 1.6 The scope of this standard covers all WIM applications, except trade. NOTE For load enforcement of road vehicles, this standard or the OIML (International Organization for Legal Metrology) international recommendation R 134-1 and 134-2 (OIML, 2004 and 2006) applies, depending on the national requirements and legislation. 1.7 WIM systems used for trade are dealt with in the OIML recommendations R134-1 and R134-2 (OIML, 2006 and 2004). These OIML recommendations apply to WIM systems installed in controlled weighing areas, on a specified apron and where the vehicle speed is controlled. They mainly apply to WIM systems composed of scales, which are capable of weighing standard masses statically. The OIML recommendations are limited to the highest accuracy classes (0,2 to 10), with tolerances for 100 % of the measurements. This standard applies to any WIM system, which may be installed either in a controlled weighing area, or on a road open to traffic. These systems may use road sensors and bridge WIM. This standard covers type approval testing, initial and in service testing. This standard specifies the required performance and ability of WIM systems in general, but does not aim to standardize products.

Keel: en

Alusdokumendid: COST 323; FprEN 17019

Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 05.11.2016

prEN 61869-11:2016

Instrument transformers - Part 11: Additional requirements for low-power passive voltage transformers

This part 11 of IEC 61869 is a product standard and covers only additional requirements for low-power passive voltage transformers (passive LPVT). The product standard for low-power passive voltage transformers is composed by the IEC 61869-1, in addition with IEC 61869-6 and this standard with specific requirements. This International Standard is applicable to newly manufactured low-power passive voltage transformers with analogue output having rated frequencies from 15 Hz to 100 Hz for use with electrical measuring instruments or electrical protective devices. This Standard covers low-power passive voltage transformers used for measurement or protection and low-power passive voltage transformers used for both measurement and protection.

Keel: en

Alusdokumendid: IEC 61869-11:201X; prEN 61869-11:2016

Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 05.11.2016

prEN 62232:2016

Determination of rf field strength, power density and sar in the vicinity of radiocommunication base stations for the purpose of evaluating human exposure

This International Standard provides methods for the determination of radio-frequency (RF) field strength and specific absorption rate (SAR) in the vicinity of radiocommunication base stations (RBS) for the purpose of evaluating human exposure. This international standard: a) considers intentionally radiating RBS which transmit on one or more antennas using one or more frequencies in the range 110 MHz to 100 GHz; b) considers the impact of ambient sources on RF exposure at least in the 100 kHz - 300 GHz frequency range; c) Specifies the methods to be used for RF exposure evaluation for compliance assessment applications, namely: 1) Product compliance: determination of compliance boundary information for an RBS product before it is placed on the market. 2) Product installation compliance: determination of the total RF exposure levels in accessible areas from an RBS product and other relevant sources before the product is put into service. 3) In-situ RF exposure assessment: measurement of in-situ RF exposure levels in the vicinity of an RBS installation after the product has been taken into operation. d) describes several RF field strength and SAR measurement and computation methodologies with guidance on their applicability to address both the in situ evaluation of installed RBS and laboratory based evaluations; e) describes how surveyors, with a sufficient level of expertise, establish their specific evaluation procedures appropriate for their evaluation purpose; f) provides guidance on how to report, interpret and compare results from different evaluation methodologies and, where the evaluation purpose requires it, determine a justified decision against a limit value; g) provides short descriptions of the informative example case studies to aid the surveyor given in the companion Technical Report IEC 62669 [54].

Keel: en

Alusdokumendid: IEC 62232:201X; prEN 62232:2016

Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 05.11.2016

23 ÜLDKASUTATAVAD HÜDRO- JA PNEUMOSÜSTEEMID JA NENDE OSAD

EN 13445-1:2016/prA2

Unfired pressure vessels - Part 1: General

This part of this European Standard defines the terms, definitions, quantities, symbols and units that are used throughout the EN 13445. It also contains instructions on how to use the standard (Annex A) as well as an index which covers the whole standard (Annex B). This information is aimed to aid the user of the EN 13445. This European Standard applies to unfired pressure vessels with a maximum allowable pressure greater than 0,5 bar gauge but may be used for vessels operating at lower pressures, including vacuum. NOTE The selection, application and installation of safety related accessories intended to protect pressure vessels during operation are covered in EN 764-7. This European Standard is not applicable to pressure vessels of the following types: - vessels of riveted construction; - vessels of lamellar cast iron or any other materials not included in parts 2, 6, or 8 of the standard; - multilayered, autofrettaged or pre-stressed vessels; This European standard may be applied to the following vessels, provided that account is taken of additional and/or alternative requirements resulting from the hazard analysis and from rules or instructions specific for: - transportable vessels; - items specifically designed for nuclear use; - pressure vessels with a risk of overheating Other European standards apply to industrial piping (EN 13480) and to water tube and shell boilers (EN 12952 and EN 12953).

Keel: en

Alusdokumendid: EN 13445-1:2014/prA2
Muudab dokumenti: EVS-EN 13445-1:2016

Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 05.11.2016

EN 13480-2:2012/prA10

Metallist tööstustorustik. Osa 2: Materjalid **Metallic industrial piping - Part 2: Materials**

This part of EN 13480 covers the requirements for materials (including clad materials) for industrial piping and supports covered by EN 13480-1 constructed of metallic materials and is currently limited to steels with sufficient ductility below the creep range. It specifies the assessment of compliance for these materials. It also provides rules for the establishment of technical delivery conditions for materials for industrial piping.

Keel: en
Alusdokumendid: EN 13480-2:2012/prA10
Muudab dokumenti: EVS-EN 13480-2:2012
Muudab dokumenti: EVS-EN 13480-2:2016

Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 05.11.2016

EN 1993-4-2:2007/prA1:2016

Eurocode 3 - Design of steel structures - Part 4-2: Tanks

Amendment for EN 1993-4-2:2007

Keel: en
Alusdokumendid: EN 1993-4-2:2007/prA1:2016
Muudab dokumenti: EVS-EN 1993-4-2:2007

Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 05.11.2016

FprEN 1762

Rubber hoses and hose assemblies for liquefied petroleum gas, LPG (liquid or gaseous phase), and natural gas up to 25 bar (2,5 MPa) - Specification

This European Standard specifies the requirements for rubber hoses and rubber hose assemblies used for the transfer of liquefied petroleum gas (LPG) in liquid or gaseous phase and natural gas with a maximum working pressure of 25 bar (2,5 MPa) and vacuum within the temperature range of -30 °C to +70 °C and, when designated -LT, -50 °C to +70 °C.

Keel: en
Alusdokumendid: FprEN 1762
Asendab dokumenti: EVS-EN 1762:2004

Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 05.11.2016

prEN 12807

LPG equipment and accessories - Transportable refillable brazed steel cylinders for liquefied petroleum gas (LPG) - Design and construction

This European Standard specifies the minimum requirements for the design, construction and testing during manufacture of transportable refillable brazed steel Liquefied Petroleum Gas (LPG) cylinders, of water capacity from 0,5 l up to and including 15 l, exposed to ambient temperatures. This European Standard applies only to cylinders having a circular cross-section without any longitudinal joint.

Keel: en
Alusdokumendid: prEN 12807
Asendab dokumenti: EVS-EN 12807:2009

Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 05.11.2016

prEN 736-1

Valves - Terminology - Part 1: Definition of types of valves

This standard gives the denominations of valves. It has the purpose to provide a uniform and systematic terminology for all types of valves. By reasons of classification of terms clause 4 defines terms related to basic design characteristics and clause 5 defines terms related to functional characteristics of valves.

Keel: en
Alusdokumendid: prEN 736-1
Asendab dokumenti: EVS-EN 736-1:2000

Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 05.11.2016

prEN ISO 28921-1

Industrial valves - Isolating valves for low-temperature applications - Part 1: Design, manufacturing and production testing (ISO 28921-1:2013)

ISO 28921-1:2013 specifies requirements for design, dimensions, material, fabrication and production testing of isolation valves for low-temperature applications. It applies to gate, globe, check, butterfly and ball valves and can be used for other valve types used in low-temperature services. ISO 28921-1:2013 covers isolation valves for use in cryogenic temperature service where the design low-temperature service is -50 °C down to -196 °C. It covers valves with body, bonnet, bonnet extension or cover made of metallic materials. ISO 28921-1:2013 covers valves of nominal sizes DN: 10; 15; 20; 25; 32; 40; 50; 65; 80; 100; 125; 150; 200; 250; 300; 350; 400; 450; 500; 600; 650; 700; 750; 800; 850; 900, corresponding to nominal pipe sizes NPS: 3/8; ½; 1; 1 1/4; 1 1/2; 2; 2 1/2; 3; 4; 5; 6; 8; 10; 12; 14; 16; 18; 20; 24; 26; 28; 30; 32; 34; 36. It applies to pressure designations: PN 16; 25; 40; 100; 160; 250; Class 150; 300; 600; 800; 900; 1 500.

Keel: en

Alusdokumendid: ISO 28921-1:2013; prEN ISO 28921-1

Asendab dokumenti: EVS-EN 12567:2000

Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 05.11.2016

prEN ISO 28921-2

Industrial valves - Isolating valves for low-temperature applications - Part 2: Type testing (ISO 28921-2:2015)

This part of ISO 28921 specifies requirements for the type testing of isolating valves for low-temperature applications to verify the performance of valves at a low temperature from -50 °C down to -196 °C. NOTE Nominal sizes (DN), nominal pipe sizes (NPS), nominal pressure (PN) and Classes are covered in ISO 28921-1. ISO 28921-2:2015 does not evaluate valve actuators unless they are integral part of the valve. Valves during testing can be operated manually or an actuator can be used during the testing. The effect of cold gas vapours during testing is taken into consideration in particular if the actuator is mounted directly over the test stand with the cold gases engulfing the actuator. ISO 28921-2:2015 does not apply to valves for cryogenic services, designed in accordance with ISO 21011, used with cryogenic vessels.

Keel: en

Alusdokumendid: ISO 28921-2:2015; prEN ISO 28921-2

Asendab dokumenti: EVS-EN 12567:2000

Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 05.11.2016

25 TOOTMISTEHOLOOGIA

FprEN 3875

Aerospace series - Metallic materials, Filler metal for brazing - Technical specification

This European Standard defines the requirements for the ordering, manufacture, testing, inspection and delivery of all forms of filler metal for brazing for aerospace applications. It shall be applied when referred to in the EN material standard unless otherwise specified on the drawing, order or inspection schedule.

Keel: en

Alusdokumendid: FprEN 3875

Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 05.11.2016

prEN ISO 14114

Gas welding equipment - Acetylene manifold systems for welding, cutting and allied processes - General requirements (ISO/DIS 14114:2016)

This standard applies to acetylene cylinder manifold systems extending from the cylinder valve or the bundle outlet connections to the outlet connection of the main shut-off valve. It specifies requirements for design, materials and testing of cylinder manifold systems for the supply of acetylene for use in welding, cutting and allied processes. This standard applies to acetylene cylinder manifold systems in which acetylene single cylinders or acetylene bundles are coupled for collective gas withdrawal. NOTE 1 National regulations exist regarding limitation of the amount of single cylinders/bundles of acetylene on a single location (e.g. in warehouse or connected to a manifold system). NOTE 2 In addition requirements for electrical/electronic components should be considered although they are not covered in this standard. This standard also covers a test procedure for decomposition blockers.

Keel: en

Alusdokumendid: ISO/DIS 14114; prEN ISO 14114

Asendab dokumenti: EVS-EN ISO 14114:2014

Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 05.11.2016

prEN ISO 15012-3

Health and safety in welding and allied processes - Requirements, testing and marking of equipment for air filtration - Part 3: Determination of the capture efficiency of on-torch welding fume extraction devices (ISO/DIS 15012-3:2016)

This part of ISO 15012 defines a laboratory method for measuring the welding fume capture efficiency of on-gun extraction systems. It is applicable to integrated on-gun systems and to systems where a discrete extraction system is attached to the welding torch close to the arc area. The methodology is suitable for use with all continuous wire welding processes, all material types and all welding parameters. The method can be used to evaluate the effects of variables such as extraction flow rate, extract nozzle position, shielding gas flow rate, welding geometry, welding torch angle, fume emission rate etc. on capture efficiency but can also be used, with specific test conditions, to determine capture efficiency.

Keel: en

Alusdokumendid: ISO/DIS 15012-3; prEN ISO 15012-3

Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 05.11.2016

prEN ISO 15612

Specification and qualification of welding procedures for metallic materials - Qualification by adoption of a standard welding procedure (ISO/DIS 15612:2016)

This International Standard: — specifies how a user may follow a standard welding procedure specification (SWPS) based on welding procedure qualification tests performed by a different organisation; — specifies the limitations on the use of SWPSs; — specifies the requirements for qualification of welding procedures to be issued as SWPSs; — specifies the requirements for organizations adopting SWPSs. The use of this standard can be restricted by an application standard or a specification.

Keel: en

Alusdokumendid: ISO/DIS 15612; prEN ISO 15612

Asendab dokumenti: EVS-EN ISO 15612:2004

Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 05.11.2016

prEN ISO 3821

Gas welding equipment - Rubber hoses for welding, cutting and allied processes (ISO/DIS 3821:2016)

This International Standard specifies requirements for rubber hoses (including twin hoses) for welding, cutting and allied processes. This International Standard specifies requirements for rubber hoses for normal duty of 2 MPa (20 bar) and light duty [limited to hoses for maximum working pressure of 1 MPa (10 bar) and with bore up to and including 6,3 mm]. This International Standard applies to hoses operated at temperatures -20 °C to +60 °C and used in: — gas welding and cutting; — arc welding under the protection of an inert or active gas; — processes allied to welding and cutting, in particular, heating, brazing, and metallization. This standard does not specify requirements for hose assemblies; these are detailed in ISO 8207. This International Standard applies neither to thermoplastics hoses nor to hoses used for high pressure [>0,15 MPa (>1,5 bar)] acetylene.

Keel: en

Alusdokumendid: ISO/DIS 3821; prEN ISO 3821

Asendab dokumenti: EVS-EN ISO 3821:2010

Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 05.11.2016

prEN ISO 52900

Additive manufacturing - General principles - Terminology (ISO/ASTM 52900:2015)

ISO/ASTM 52900:2015 establishes and defines terms used in additive manufacturing (AM) technology, which applies the additive shaping principle and thereby builds physical 3D geometries by successive addition of material. The terms have been classified into specific fields of application. New terms emerging from the future work within ISO/TC 261 and ASTM F42 will be included in upcoming amendments and overviews of this International Standard.

Keel: en

Alusdokumendid: ISO/ASTM 52900:2015; prEN ISO 52900

Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 05.11.2016

prEN ISO 52915

Specification for Additive Manufacturing File Format (AMF) Version 1.2 (ISO/ASTM 52915:2016)

ISO/ASTM 52915:2016 provides the specification for the Additive Manufacturing File Format (AMF), an interchange format to address the current and future needs of additive manufacturing technology. The AMF may be prepared, displayed and transmitted provided the requirements of this specification are met. When prepared in a structured electronic format, strict adherence to an extensible markup language (XML)[1] schema is required to support standards-compliant interoperability. A W3C XML schema definition (XSD) for the AMF is available from ISO from <http://standards.iso.org/iso/52915> and from ASTM from www.astm.org/MEETINGS/images/amf.xsd. An implementation guide for such an XML schema is provided in Annex A. It is recognized that there is additional information relevant to the final part that is not covered by the current version of this International Standard. Suggested future features are listed in Annex B. ISO/ASTM 52915:2016 does not specify any explicit mechanisms for ensuring data integrity, electronic signatures and encryptions.

Keel: en

Alusdokumendid: ISO/ASTM 52915:2016; prEN ISO 52915

Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 05.11.2016

prEN ISO 9455-11

Soft soldering fluxes - Test methods - Part 11: Solubility of flux residues (ISO/DIS 9455-11:2016)

This part of ISO 9455 specifies a qualitative method for assessing the solubility of flux residues in a selected solvent. The method is applicable to all fluxes of Type 1, as defined in ISO 9454-1. NOTE This test gives no assurance that post-cleaning residues, which may be present in sufficiently small amounts to pass the test, will not be detrimental to the soldered assembly in the long term.

Keel: en

Alusdokumendid: ISO/DIS 9455-11; prEN ISO 9455-11

Asendab dokumenti: EVS-EN 29455-11:1999

Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 05.11.2016

prEN ISO 9455-15

Soft soldering fluxes - Test methods - Part 15: Copper corrosion test (ISO/DIS 9455-15:2016)

This part of ISO 9455 specifies a qualitative method for determination of the corrosive properties of flux residues on a copper substrate, when subjected to controlled environmental conditions. The test is applicable to type 1 fluxes, as defined in ISO 9454-1.

Keel: en

Alusdokumendid: ISO/DIS 9455-15; prEN ISO 9455-15

Asendab dokumenti: EVS-EN ISO 9455-15:2001

Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 05.11.2016

27 ELEKTRI- JA SOOJUSENERGEETIKA

prEN 61400-25-5:2016

Wind energy generation systems - Part 25-5: Communications for monitoring and control of wind power plants - Conformance testing

The focus of the IEC 61400-25 series is on the communications between wind power plant components such as wind turbines and actors such as SCADA Systems. Internal communication within wind power plant components is outside the scope of the IEC 61400-25 series. The IEC 61400-25 series is designed for a communication environment supported by a client-server model. Three areas are defined, that are modelled separately to ensure the scalability of implementations: 1) wind power plant information models, 2) information exchange model, and 3) mapping of these two models to a standard communication profile.

Keel: en

Alusdokumendid: IEC 61400-25-5:201X; prEN 61400-25-5:2016

Asendab dokumenti: EVS-EN 61400-25-5:2007

Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 05.11.2016

prEN 62979:2016

Photovoltaic module bypass diode thermal runaway test

This international standard provides a method for evaluating whether a bypass diode (BD) as mounted in the module is susceptible to thermal runaway or if there is sufficient cooling for it to survive the transition from forward bias operation to reverse bias operation without overheating. This test methodology is particularly suited for testing of Schottky Barrier Diodes (SBD), which have the characteristic of increasing leakage current as a function of reverse bias voltage at high temperature, making them more susceptible to thermal runaway.

Keel: en

Alusdokumendid: IEC 62979:201X; prEN 62979:2016

Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 05.11.2016

29 ELEKTROTEHNIKA

EN 61466-2:1998/prA2:2016

Composite string insulator units for overhead lines with a nominal voltage greater than 1 000 V - Part 2: Dimensional and electrical characteristics

Amendment for EN 61466-2:1998

Keel: en

Alusdokumendid: IEC 61466-2:1998/A2:201X; EN 61466-2:1998/prA2:2016

Muudab dokumenti: EVS-EN 61466-2:2002

Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 05.11.2016

EN 62504:2014/prA1:2016

General lighting - Light emitting diode (LED) products and related equipment - Terms and definitions

Amendment for EN 62504:2014

Keel: en

Alusdokumendid: IEC 62504:2014/A1:201X; EN 62504:2014/prA1:2016

Muudab dokumenti: EVS-EN 62504:2014

Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 05.10.2016

prEN 60358-4:2016

Coupling capacitors and capacitor dividers - Part 4: DC and AC single-phase capacitor dividers

This part of IEC 60358 applies to DC or AC single-phase capacitor-dividers connected between line and ground used for manufacturing Voltage Transformers as well as for other applications. This standard is combined with IEC 60358-1, Coupling

capacitors and capacitor dividers – Part 1: General rules. NOTE 1: Diagrams of dividers to which this standard applies are given in Figure 401 and 402. NOTE 2: This standard specifies the basic requirements of the dividers; the requirements of the complete Voltage Transformers are given in the IEC 61869 series.

Keel: en

Alusdokumendid: IEC 60358-4:201X; prEN 60358-4:2016

Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 05.10.2016

prEN 60445:2016

Basic and safety principles for man-machine interface, marking and identification - Identification of equipment terminals, conductor terminations and conductors

This International Standard applies to the identification and marking of terminals of electrical equipment such as resistors, fuses, relays, contactors, transformers, rotating machines and, wherever applicable, to combinations of such equipment (e.g. assemblies), and also applies to the identification of terminations of certain designated conductors. It also provides general rules for the use of certain colours or alphanumeric notations to identify conductors with the aim of avoiding ambiguity and ensuring safe operation. These conductor colours or alphanumeric notations are intended to be applied in cables or cores, busbars, electrical equipment and installations.

Keel: en

Alusdokumendid: IEC 60445:201X; prEN 60445:2016

Asendab dokumenti: EVS-EN 60445:2011

Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 05.11.2016

prEN 62041:2016

Transformers, reactors, power supply units, and combinations thereof - EMC requirements

This international product family standard applies to transformers, reactors and power supply units covered by the IEC 61558 series of standards. This standard deals with the electromagnetic compatibility requirements for emission and immunity within the frequency range 0 Hz - 400 GHz. No test need to be performed at frequencies where no requirements are specified. Transformers, reactors and power supply units delivered with or incorporated in an appliance or equipment have to follow the relevant EMC standard applicable to that appliance or equipment. However, this standard may be used as a guide to test the transformers, reactors and power supply units separately before incorporating them in the appliance or equipment. This EMC standard covers performance only. Other operations of the transformers, reactors and power supply units (e.g. simulated faults in the electric circuitry for testing purposes or functional safety due to the effects of the electromagnetic phenomena, or evaluation of human being for exposure to electromagnetic fields (EMF)) have not been taken into consideration in this standard. Requirements are specified for each port considered. If requirements are in conflict the most severe takes precedence. NOTE When EUT (Equipment under test) is used, it covers transformers, reactors and power supply units where applicable.

Keel: en

Alusdokumendid: IEC 62041:201X; prEN 62041:2016

Asendab dokumenti: EVS-EN 62041:2010

Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 05.11.2016

prEN 62561-6:2016

Lightning Protection System Components (LPSC) - Part 6: Requirements for Lightning Strike and Surge Counters (LSC)

This Part 6 of IEC 62561 specifies the requirements and tests for devices intended to count the number of lightning strikes based on the current flowing in a conductor. This conductor may be part of a lightning protection system (LPS) or connected to an SPD installation (or other conductors which are not intended to conduct a significant portion of lightning currents). NOTE LSC may also be suitable for use in hazardous atmospheres. Regard should then be taken of the extra requirements necessary for the components to be installed in such conditions.

Keel: en

Alusdokumendid: IEC 62561-6:201X; prEN 62561-6:2016

Asendab dokumenti: EVS-EN 62561-6:2011

Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 05.11.2016

prEVS-IEC 60050-466

International Electrotechnical Vocabulary. Chapter 466: Overhead lines

International Electrotechnical Vocabulary. Chapter 466: Overhead lines

Õhuliinide terminoloogia

Keel: en

Alusdokumendid: IEC 60050-466:1990

Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 05.11.2016

31 ELEKTROONIKA

EN 60747-16-3:2002/prA2:2016

Semiconductor devices - Part 16-3: Microwave integrated circuits - Frequency converters

Amendment for EN 60747-16-3:2002

Keel: en

Alusdokumendid: IEC 60747-16-3:2002/A2:201X; EN 60747-16-3:2002/prA2:2016

Muudab dokumenti: EVS-EN 60747-16-3:2003

Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 05.11.2016

EN 60747-16-4:2004/prA2:2016

Semiconductor devices - Part 16-4: Microwave integrated circuits - Switches

Amendment for EN 60747-16-4:2004

Keel: en

Alusdokumendid: IEC 60747-16-4:2004/A2:201X; EN 60747-16-4:2004/prA2:2016

Muudab dokumenti: EVS-EN 60747-16-4:2004

Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 05.11.2016

prEN 60358-4:2016

Coupling capacitors and capacitor dividers - Part 4: DC and AC single-phase capacitor dividers

This part of IEC 60358 applies to DC or AC single-phase capacitor-dividers connected between line and ground used for manufacturing Voltage Transformers as well as for other applications. This standard is combined with IEC 60358-1, Coupling capacitors and capacitor dividers – Part 1: General rules. NOTE 1: Diagrams of dividers to which this standard applies are given in Figure 401 and 402. NOTE 2: This standard specifies the basic requirements of the dividers; the requirements of the complete Voltage Transformers are given in the IEC 61869 series.

Keel: en

Alusdokumendid: IEC 60358-4:201X; prEN 60358-4:2016

Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 05.10.2016

prEN 61921:2016

Power capacitors - Low-voltage power factor correction banks

This International Standard is applicable to low-voltage a.c. shunt capacitor banks intended to be used for power factor correction purposes, possibly equipped with a built-in switchgear and controlgear apparatus capable of connecting to or disconnecting from the mains part(s) of the bank with the aim to correct its power factor. Low-voltage power factor correction banks if not otherwise indicated hereinafter and where applicable shall comply with the requirements of IEC 61439-1, and those of IEC 61439-2.

Keel: en

Alusdokumendid: IEC 61921:201X; prEN 61921:2016

Asendab dokumenti: EVS-EN 61921:2003

Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 05.11.2016

prEN 62739-3:2016

Test method for erosion of wave soldering equipment using molten lead-free solder alloy - Part 3: Selection guidance of erosion test method

This part of IEC 62739 describes the selection methodology of an appropriate evaluating test method for the erosion of the metal materials without or with surface processing intended to be used for lead-free wave soldering equipment as a solder bath and other components which are in contact with the molten solder.

Keel: en

Alusdokumendid: IEC 62739-3:201X; prEN 62739-3:2016

Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 05.11.2016

33 SIDETEHNika

EN 55016-4-2:2011/prA2:2016 {fragment 2}

Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods - Part 4-2: Uncertainties, statistics and limit modelling - Measurement instrumentation uncertainty

Amendment for EN 55016-4-2:2011 (fragment)

Keel: en

Alusdokumendid: CISPR 16-4-2:2011/A2:201X {fragment 2}; EN 55016-4-2:2011/prA2:2016 {fragment 2}

Muudab dokumenti: EVS-EN 55016-4-2:2011

Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 05.11.2016

prEN 50239:2016

Railway applications - Radio remote control system of traction vehicle for shunting traffic

This European Standard covers the application requirements relevant to the radio remote control of a traction unit for shunting application, operated by personnel not physically located at the controls within the vehicle cab. Specification requirements of radio means and wireless protocols, as well as specification requirements of wireless communication between elements of the train,

are not covered by this standard. This European Standard is applicable to newly manufactured vehicles or as retrofit on existing vehicles.

Keel: en

Alusdokumendid: prEN 50239:2016

Asendab dokumenti: EVS-EN 50239:2003

Asendab dokumenti: EVS-EN 50239:2003/AC:2012

Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 05.11.2016

prEN 50289-1-1:2016

Communication cables - Specifications for test methods - Part 1-1: Electrical test methods - General requirements

The draft European Standard specifies the electrical test methods for cables used in analogue and digital communication systems. Part 1 of EN 50289 consists of the following documents: - Part 1-1 General requirements - Part 1-2 DC resistance - Part 1-3 Dielectric strength - Part 1-4 Insulation resistance - Part 1-5 Capacitance - Part 1-6 Electromagnetic performance - Part 1-7 Velocity of propagation - Part 1-8 Attenuation - Part 1-9 Unbalance attenuation (longitudinal conversation loss, longitudinal conversion transfer loss) - Part 1-10 Crosstalk - Part 1-11 Characteristic impedance, input impedance, return loss - Part 1-12 Inductance - Part 1-13 Coupling attenuation or screening attenuation of patch cords / coaxial cable assemblies / pre-connectorised cables - Part 1-14 Coupling attenuation or screening attenuation of connecting hardware - Part 1-15 Coupling attenuation of links and channels (Laboratory conditions) - Part 1-16 Coupling attenuation of cable assemblies (Field conditions) - Part 1-17 Exogenous Crosstalk ExNEXT and ExFEXT Further test details (e.g. temperature, duration) and/or test requirements are given in the relevant cable standard.

Keel: en

Alusdokumendid: prEN 50289-1-1:2016

Asendab dokumenti: EVS-EN 50289-1-1:2002

Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 05.11.2016

prEN 50289-1-8:2016

Communication cables - Specifications for test methods - Part 1-8: Electrical test methods - Attenuation

This draft European Standard details the test methods to determine attenuation of finished cables used in analogue and digital communication systems. It is bound to be read in conjunction with EN 50289-1-1, which contains essential provisions for its application.

Keel: en

Alusdokumendid: prEN 50289-1-8:2016

Asendab dokumenti: EVS-EN 50289-1-8:2002

Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 05.11.2016

prEN 50289-1-9:2016

Communication cables - Specifications for test methods - Part 1-9: Electrical test methods - Unbalance attenuation (transverse conversion loss TCL transverse conversion transfer loss TCTL)

This draft European Standard details the test methods to determine the attenuation of converted differential-mode signals into common-mode signals, and vice versa, due to balance characteristics of cables used in analogue and digital communication systems by using the transmission measurement method. The unbalance attenuation is measured in, respectively converted to, standard operational conditions. If not otherwise specified, e.g. by product specifications, the standard operational conditions are a differential-mode which is matched with its nominal characteristic impedance (e.g. 100 Ω) and a common-mode which is loaded with 50 Ω. The difference between the (image) unbalance attenuation (matched conditions in the differential and common-mode) to the Betriebs- (operational) unbalance attenuation (matched conditions in differential-mode and 50 Ω reference load in the common-mode) is small provided the common-mode impedance Zcom is in the range of 25 Ω to 75 Ω. For cables having a nominal impedance of 100 Ω, the value of the common-mode impedance Zcom is about 75 Ω for up to 25 pair- count unscreened pair cables, 50 Ω for common screened pair cables and more than 25 pair- count unscreened pair cables, and 25 Ω for individually screened pair cables. The impedance of the common-mode circuit Zcom can be measured more precisely either with a time domain reflectometer (TDR) or a network analyser. The two conductors of the pair are connected together at both ends and the impedance is measured between these conductors and the return path. This draft European Standard is bound to be read in conjunction with prEN 50289-1-1, which contains essential provisions for its application.

Keel: en

Alusdokumendid: prEN 50289-1-9:2016

Asendab dokumenti: EVS-EN 50289-1-9:2002

Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 05.11.2016

prEN 60728-13-1:2016

Cable networks for television signals sound signals and interactive services - Part 13-1: Bandwidth expansion for broadcast signal over FTTH system (TA 5)

The purpose of this part of IEC 60728 is the precise description of the FTTH (Fibre to the home) system for expanding broadband broadcast signal transmission from CATV services only, towards CATV plus Broadcast Satellite (BS) plus Communication satellite (CS) services, additionally to other various signals such as data services. The scope is limited to the RF signal transmission over

the FTTH system, thus this part of IEC 60728 does not include IP transport technologies. Informative Annex A describes the system composition and model system based on this standard, and Annex B describes basic concepts for optical wavelength division multiplexing and adds notes for system configuration. Annex C gives the minimum wavelength separation, and Annex D explains the relationship between S/N degradation and rain attenuation. This standard describes the pass-through method of satellite broadcast signals over the FTTH system which uses AM-FDM (SCM) transmission. For an FTTH system below 1 GHz refer to IEC 60728-113. This standard contains descriptions of the measurement methods and specifications for optical wavelength division multiplex and for xPSK(QPSK,8PSK,TC8PSK) and 16APSK modulation systems. It specifies the downstream video signal transmission and thus the two-way optical transmission system is out of the scope of this standard. This standard applies to the FTTH system of broadband broadcast signal transmission which conveys satellite broadcast signals using one or multiple optical wavelengths. It is provided for cable/satellite operators to extend their broadband services in order to avoid interference between optical wavelengths based on the technologies described in IEC 60728-113. This standard also includes technical descriptions for new transmission signals, such as 4K video contents, which requires more bandwidth expansion than the system described in IEC 60728-13-1 Ed. 2.0. In this standard, it is assumed that the 4K original video contents and other new services expected in the future (such as 8K, 3D-Hologram, and/or video on demand (VOD) etc.) will be transmitted on cable platforms via satellite link

Keel: en

Alusdokumendid: IEC 60728-13-1:201X; prEN 60728-13-1:2016

Asendab dokumenti: EVS-EN 60728-13-1:2012

Asendab dokumenti: EVS-EN 60728-13-1:2012/AC:2013

Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 05.11.2016

prEN 60728-3:2016

Cable networks for television signals, sound signals and interactive services - Part 3: Active wideband equipment for cable networks

This part of IEC 60728 lays down the measuring methods, performance requirements and data publication requirements for active wideband equipment of cable networks for television signals, sound signals and interactive services. This standard • applies to all amplifiers used in cable networks; • covers the frequency range 5 MHz to 3 000 MHz; NOTE The upper limit of 3 000 MHz is an example, but not a strict value. The frequency range, or ranges, over which the equipment is specified, should be published. • applies to one-way and two-way equipment; • lays down the basic methods of measurement of the operational characteristics of the active equipment in order to assess the performance of this equipment; • identifies the performance specifications to be published by the manufacturers; • states the minimum performance requirements of certain parameters.

Keel: en

Alusdokumendid: IEC 60728-3:201X; prEN 60728-3:2016

Asendab dokumenti: EVS-EN 60728-3:2011

Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 05.11.2016

prEN 60793-1-1:2016

Optical fibres - Part 1-1: Measurement methods and test procedures - General and guidance

This part of IEC 60793 lists and gives guidance on the use of documents giving the uniform requirements for measuring and testing optical fibres, thereby assisting in the inspection of fibres and cables for commercial (mostly telecommunications) purposes. The individual measurement and test methods are contained in the different parts of the IEC 60793 series. They are identified as IEC 60793-1-X, where "X" is an assigned sub-part number, indicating its affiliation to IEC 60793-1-1. In general, measurements and tests methods apply to all class A multimode fibres and Class B and Class C single-mode optical fibres covered by the IEC 60793-2 series, although there may be exceptions. Clause 1 of each part of IEC 60793 contains the scope for each particular attribute.

Keel: en

Alusdokumendid: IEC 60793-1-1:201X; prEN 60793-1-1:2016

Asendab dokumenti: EVS-EN 60793-1-1:2008

Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 05.11.2016

prEN 60793-1-60:2016

Optical fibres - Part 1-60: Measurement methods and test procedures - Beat length

This part of the IEC 60793-1 defines test methods for both the phase beat length, and the group beat length. These two parameters are defined differently, and will give different results depending on type of polarization-maintaining (PM) fibre. The phase beat length is the relevant parameter for the fibres ability to maintain a high extinction ratio. This is described in more details in Annexes A and B.

Keel: en

Alusdokumendid: IEC 60793-1-60:201X; prEN 60793-1-60:2016

Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 05.11.2016

prEN 60793-1-61:2016

Optical fibres - Part 1-61: Measurement methods and test procedures - Polarization crosstalk

This part of IEC 60793 establishes uniform requirements for measuring the polarization crosstalk of polarization-maintaining (PM) fibres. This report gives two methods for measuring the polarization crosstalk of PM fibres. Method A is the power ratio method, which uses the maximum and minimum values of output power at a specified wavelength, and Method B is the in-line method, which uses an analysis of the Poincaré sphere. Details of each method are described in Clause 6. Crosstalk values obtained by

Methods A and B are based on different definitions. The crosstalk measured by Method A is defined as an 'averaged' value over a measured wavelength range. In contrast, the crosstalk value obtained from Method B shows 'the worst case' crosstalk value.

Keel: en

Alusdokumendid: IEC 60793-1-61:201X; prEN 60793-1-61:2016

Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 05.11.2016

prEN 60793-2-70:2016

Optical fibre - Part 2-70: Product specifications - Sectional specifications for polarization-maintaining fibres

This part of IEC 60793 is applicable to optical fibre types D1, D2, D3, as described in Table 1. These fibres are polarization-maintaining fibre types, and are used or can be incorporated in information transmission equipment and optical fibre cable. These fibres are available for use in optical transport networks. Three types of requirements apply to these fibres: – general requirements defined in IEC 60793-2; – specific requirements common to the category D polarization-maintaining fibres covered in this standard and which are given in Clause 3; – particular requirements applicable to individual fibre types or specific applications, which are defined in Annexes A to C.

Keel: en

Alusdokumendid: IEC 60793-2-70:201X; prEN 60793-2-70:2016

Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 05.11.2016

prEN 60794-1-22:2016

Optical fibre cables - Part 1-22: Generic specification - Basic optical cable test procedures - Environmental test methods

This part of IEC 60794 defines test procedures to be used in establishing uniform requirements for the environmental performance of: •optical fibre cables for use with telecommunication equipment and devices employing similar techniques, •cables having a combination of both optical fibres and electrical conductors. Throughout the standard the wording "optical cable" may also include optical fibre units, microduct fibre units, etc. See IEC 60794-1-2 for a reference guide to test methods of all types and for general requirements and definitions.

Keel: en

Alusdokumendid: IEC 60794-1-22:201X; prEN 60794-1-22:2016

Asendab dokumenti: EVS-EN 60794-1-22:2012

Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 05.11.2016

prEN 60794-1-23:2016

Optical fibre cables - Part 1-23: Generic specification - Basic optical cable test procedures - Cable element test methods

This part of IEC 60794 applies to optical fibre cables for use with telecommunication equipment and devices employing similar techniques, and to cables having a combination of both optical fibres and electrical conductors. The object of this part of IEC 60794 is to define test procedures to be used in establishing uniform requirements for the geometrical, material, mechanical, environmental properties of optical fibre cable elements. Throughout the document the wording "optical cable" may also include optical fibre units, microduct fibre units, etc. See IEC 60794-1-2 for a reference guide to test methods of all types and for general requirements and definitions.

Keel: en

Alusdokumendid: IEC 60794-1-23:201X; prEN 60794-1-23:2016

Asendab dokumenti: EVS-EN 60794-1-23:2012

Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 05.11.2016

prEN 62041:2016

Transformers, reactors, power supply units, and combinations thereof - EMC requirements

This international product family standard applies to transformers, reactors and power supply units covered by the IEC 61558 series of standards. This standard deals with the electromagnetic compatibility requirements for emission and immunity within the frequency range 0 Hz - 400 GHz. No test need to be performed at frequencies where no requirements are specified. Transformers, reactors and power supply units delivered with or incorporated in an appliance or equipment have to follow the relevant EMC standard applicable to that appliance or equipment. However, this standard may be used as a guide to test the transformers, reactors and power supply units separately before incorporating them in the appliance or equipment. This EMC standard covers performance only. Other operations of the transformers, reactors and power supply units (e.g. simulated faults in the electric circuitry for testing purposes or functional safety due to the effects of the electromagnetic phenomena, or evaluation of human being for exposure to electromagnetic fields (EMF)) have not been taken into consideration in this standard. Requirements are specified for each port considered. If requirements are in conflict the most severe takes precedence. NOTE When EUT (Equipment under test) is used, it covers transformers, reactors and power supply units where applicable.

Keel: en

Alusdokumendid: IEC 62041:201X; prEN 62041:2016

Asendab dokumenti: EVS-EN 62041:2010

Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 05.11.2016

prEN 62325-451-4:2016

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

Based on the European style market profile (IEC 62325-351), this particular International Standard specifies a package for the settlement and reconciliation business process and the associated document contextual model, assembly model and XML schema for use within European style markets. The relevant aggregate core components (ACCs) defined in IEC 62325-351 have been contextualised into aggregated business information entities (ABIEs) to satisfy the requirements of this business process. The contextualised ABIEs have been assembled into the relevant document contextual models. Related assembly models and XML schema for the exchange of information between market participants are automatically generated from the assembled document contextual models. This International Standard provides a uniform layout for the transmission of aggregated data in order to settle the electricity market. It is however not the purpose of this International Standard to define the formula to be taken into account to settle or reconcile a market. The purpose of this standard is only to enable the information exchange necessary to carry out the computation of settlement and reconciliation. The settlement process or reconciliation process is the way to compute the final position of each market participant as well as its imbalance amounts.

Keel: en

Alusdokumendid: IEC 62325-451-4:201X; prEN 62325-451-4:2016

Asendab dokumenti: EVS-EN 62325-451-4:2015

Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 05.11.2016

35 INFOTEHNOLOGIA. KONTORISEADMED

EN ISO 11073-10101:2005/FprA1

Health informatics - Point-of-care medical device communication - Part 10101: Nomenclature - Amendment 1: Additional definitions (ISO/IEEE 11073-10101:2004/FDAmd 1:2016)

Amendment for EN ISO 11073-10101:2005

Keel: en

Alusdokumendid: ISO/IEEE 11073-10101:2004/FDAmd 1; EN ISO 11073-10101:2005/FprA1

Muudab dokumenti: EVS-EN ISO 11073-10101:2005

Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 05.11.2016

prEN ISO 11615

Health informatics - Identification of medicinal products - Data elements and structures for the unique identification and exchange of regulated medicinal product information (ISO/DIS 11615:2016)

This International Standard establishes definitions and concepts and describes data elements and their structural relationships, which are required for the unique identification and the detailed description of Medicinal Products. Taken together, the standards listed in the introduction define, characterise and uniquely identify regulated Medicinal Products for human use during their entire life cycle, i.e. from development to authorisation, post-marketing and renewal or withdrawal from the market, where applicable. Furthermore, to support successful information exchange in relation to the unique identification and characterisation of Medicinal Products, the use of other normative IDMP messaging standards is included, which are to be applied in the context of this International Standard.

Keel: en

Alusdokumendid: ISO/DIS 11615; prEN ISO 11615

Asendab dokumenti: EVS-EN ISO 11615:2012

Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 05.11.2016

prEN ISO 11616

Health informatics - Identification of medicinal products - Data elements and structures for the Unique Identification and Exchange of regulated Pharmaceutical Product Information (ISO/DIS 11616:2016)

This International Standard is intended to provide specific levels of information relevant to the identification of a medicinal product or group of medicinal products. It defines the data elements, structures and relationships between data elements that are required for the exchange of regulated information, in order to uniquely identify pharmaceutical products. This identification is to be applied throughout the product lifecycle to support pharmacovigilance, regulatory and other activities worldwide. In addition, this International Standard is essential to ensure that pharmaceutical product information is assembled in a structured format with transmission between a diverse set of stakeholders for both regulatory and clinical (e.g., e-prescribing, clinical decision support) purposes. This ensures interoperability and compatibility for both the sender and the recipient. This International Standard is not intended to be a scientific classification for pharmaceutical products. Rather, it is a formal association of particular data elements categorized in prescribed combinations and uniquely identified when levelling degrees of information are incomplete. This allows for medicinal products to be unequivocally identified on a global level. References to other normative IDMP and messaging standards for pharmaceutical product information are included in Clause 2, to be applied in the context of this International Standard. Medicinal products for veterinary use are out of scope of this International Standard.

Keel: en

Alusdokumendid: ISO/DIS 11616; prEN ISO 11616

Asendab dokumenti: EVS-EN ISO 11616:2012

Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 05.11.2016

prEN ISO 52915

Specification for Additive Manufacturing File Format (AMF) Version 1.2 (ISO/ASTM 52915:2016)

ISO/ASTM 52915:2016 provides the specification for the Additive Manufacturing File Format (AMF), an interchange format to address the current and future needs of additive manufacturing technology. The AMF may be prepared, displayed and transmitted provided the requirements of this specification are met. When prepared in a structured electronic format, strict adherence to an extensible markup language (XML)[1] schema is required to support standards-compliant interoperability. A W3C XML schema definition (XSD) for the AMF is available from ISO from <http://standards.iso.org/iso/52915> and from ASTM from www.astm.org/MEETINGS/images/amf.xsd. An implementation guide for such an XML schema is provided in Annex A. It is recognized that there is additional information relevant to the final part that is not covered by the current version of this International Standard. Suggested future features are listed in Annex B. ISO/ASTM 52915:2016 does not specify any explicit mechanisms for ensuring data integrity, electronic signatures and encryptions.

Keel: en

Alusdokumendid: ISO/ASTM 52915:2016; prEN ISO 52915

Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 05.11.2016

prEN ISO 9241-392

Ergonomics of human-system interaction - Part 392: Ergonomic recommendations for the reduction of visual fatigue from stereoscopic images (ISO 9241-392:2015)

ISO 9241-392:2015 establishes recommendations for reducing the potential visual discomfort and visual fatigue experienced during viewing of stereoscopic images under defined viewing conditions. Visual fatigue and discomfort might be produced by the stereoscopic optical stimulus of disparate images that were presented binocularly. ISO 9241-392:2015 is also applicable to the final products of stereoscopic presentations which depend on stereoscopic image content and stereoscopic displays when viewed under appropriate defined conditions. Therefore, the recommendations are intended for people responsible for the design, development, and supply of stereoscopic image content as well as stereoscopic displays. NOTE 1 See Annex B for appropriate viewing conditions. The recommendations in this part of ISO 9241 are applicable to stereoscopic displays such as those with glasses and two-view autostereoscopic displays, stereoscopic head-mounted displays, and stereoscopic projectors. Moreover, they are applicable to stereoscopic image content intended to be presented on the above-mentioned stereoscopic displays and stereoscopic presentations that are realized by the combinations of these images and displays. NOTE 2 Annex C presents numerical criteria as an informative reference. NOTE 3 Other guidance might need to be established by referring to this part of ISO 9241 when requirements and recommendations specific to each type of stereoscopic image content or stereoscopic display become necessary. NOTE 4 ITU generally sets the standards for broadcasting. NOTE 5 ISO 9241-303:2011, Annex E provides guidelines for virtual displays which are intended for stereoscopic head-mounted displays.

Keel: en

Alusdokumendid: ISO 9241-392:2015; prEN ISO 9241-392

Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 05.11.2016

43 MAANTEESÖIDUKITE EHITUS

FprEN ISO 17409

Electrically propelled road vehicles - Connection to an external electric power supply - Safety requirements (ISO 17409:2015)

This International Standard specifies electric safety requirements for conductive connections of electrically propelled road vehicles to an external electric power supply using a plug or vehicle inlet. It applies to electrically propelled road vehicles with voltage class B electric circuits. In general, it may apply to motorcycles and mopeds if no dedicated standards for these vehicles exist. It applies only to vehicle power supply circuits. It applies also to dedicated power supply control functions used for the connection of the vehicle to an external electric power supply. It does not provide requirements regarding the connection to a non-isolated d.c. charging station. It does not provide comprehensive safety information for manufacturing, maintenance, and repair personnel. The requirements when the vehicle is not connected to the external electric power supply are specified in ISO 6469-3. NOTE 1 This International Standard does not contain requirements for vehicle power supply circuits using protection by class II or double/reinforced insulation but it is not the intention to exclude such vehicle applications. NOTE 2 Requirements for EV supply equipment are specified in IEC 61851.

Keel: en

Alusdokumendid: FprEN ISO 17409; ISO 17409:2015

Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 05.11.2016

45 RAUDTEETEHNika

prEN 17023

Railway applications - Rolling stock maintenance - Creation and modification of maintenance plan

This European Standard describes the methodology and the elements to be considered for the creation and modification of a rolling stock maintenance plan, up to the validation. This document describes general requirements (list of input data, structure and content) of a maintenance plan. For the creation and modification of a rolling stock maintenance plan, this European Standard lists: - preparation and selection of documents and input data; - analysis of input data and development of the maintenance plan up to its validation; - reasons to check a current maintenance plan; - impact assessment and process to be followed; - monitoring

conditions (e.g. justification methods, verification, validation, documentation, roles, skills and knowledge). This European Standard applies only to preventive maintenance.

Keel: en

Alusdokumendid: prEN 17023

Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 05.11.2016

prEN 50239:2016

Railway applications - Radio remote control system of traction vehicle for shunting traffic

This European Standard covers the application requirements relevant to the radio remote control of a traction unit for shunting application, operated by personnel not physically located at the controls within the vehicle cab. Specification requirements of radio means and wireless protocols, as well as specification requirements of wireless communication between elements of the train, are not covered by this standard. This European Standard is applicable to newly manufactured vehicles or as retrofit on existing vehicles.

Keel: en

Alusdokumendid: prEN 50239:2016

Asendab dokumenti: EVS-EN 50239:2003

Asendab dokumenti: EVS-EN 50239:2003/AC:2012

Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 05.11.2016

prEN 61375-2-6:2016

Electronic railway equipment - Train communication network - Part 2-6: On-board to ground communication

This document covers the specification of the communication between the on-board subsystems and the ground subsystems. The communication system, interfaces and protocols are specified as a Mobile Communication function, using any available wireless technology. This document provides requirements in order to: 1. select the wireless network on the basis of QoS parameters requested by the application; 2. allow TCMS and/or OMTS applications, installed on-board and communicating on the on-board communication network, to have a remote access to applications running on ground installations; 3. allow applications running on ground installations to have a remote access to the TCMS and/or OMTS applications installed on-board. This document specifies further requirements which allow the applications running on-board and the applications running on ground to connect each other applying the virtual/functional addressing mechanism specified by IEC 61375-2-3 and exchanging application data sets produced or consumed by the on-board functions implemented in the devices attached to the TCN network. Furthermore this document covers the security requirements in order to grant the access only to authenticated and authorised applications and to allow encryption of exchanged data. The communication of safety related data between onboard applications and ground applications are out of the scope of this standard as well as Internet connectivity service for passengers.

Keel: en

Alusdokumendid: IEC 61375-2-6:201X; prEN 61375-2-6:2016

Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 05.11.2016

49 LENNUNDUS JA KOSMOSETEHNIKA

FprEN 16603-10

Space engineering - System engineering general requirements

This standard specifies the system engineering implementation requirements for space systems and space products development. Specific objectives of this standard are: • to implement the system engineering requirements to ensure a firm technical basis and to minimize technical risk and cost for space systems and space products development; • to specify the essential system engineering tasks, their objectives and outputs; • to implement integration and control of engineering disciplines and lower level system engineering work; • to implement the “customer-system-supplier model” through the development of systems and products for space applications. This Standard is intended to apply to all space systems and product, at any level of the system decomposition, including hardware, software, procedures, man-in-the-loop, facilities and services. Through the document and its annexes the requirements however apply as they are to complex systems only; for lower level elements tailoring is necessary. Specific requirements related to system engineering, like technical specification, verification, and testing are specified in dedicated documents and standards within the set of ECSS system engineering standards ECSS-E-ST-10-XX. Discipline or element specific engineering implementation requirements are covered in dedicated ECSS standards. These standards are based on the same principles, process and documentation model. The applicability of each these standards can therefore not be considered in isolation from the others. ECSS-E-HB-10 “System engineering guidelines” contains guidelines related to this standard, including a description of the reference system engineering process for a space system and its products. NOTE 1 The term “Discipline” is defined in ECSS-M-ST-10, as “a specific area of expertise within a general subject”. The name of the discipline normally indicates the type of expertise, e.g. in the ECSS system mechanical engineering, software and communications are disciplines within the engineering domain. NOTE 2 The requirements on the system engineering process are gathered in this standard; specific aspects of the SE process are further elaborated in dedicated standards. This standard may be tailored for the specific characteristic and constraints of a space project in conformance with ECSS-S-ST-00.

Keel: en

Alusdokumendid: ECSS-E-ST-10 C; FprEN 16603-10

Asendab dokumenti: EVS-EN 13292:2001

Asendab dokumenti: EVS-EN 14514:2004

Asendab dokumenti: EVS-EN 14607-7:2004

Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 05.11.2016

FprEN 2033

Aerospace series - Strips, cold rolled in steel, Thickness $0,1 \text{ mm} \leq a \leq 2,5 \text{ mm}$ - Dimensions

This European Standard specifies the dimensions and tolerances of: Strips, cold rolled in steel Thickness $0,1 \text{ mm} \leq a \leq 2,5 \text{ mm}$ for aerospace applications.

Keel: en

Alusdokumendid: FprEN 2033

Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 05.11.2016

FprEN 2589

Aerospace series - Steel - Sheet and strip, cold rolled - Thickness $0,1 \text{ mm} \leq a \leq 3 \text{ mm}$ - Dimensions

This European Standard specifies the dimensions and tolerances of sheets and strips, cold rolled, in steel, thickness $0,1 \text{ mm} \leq a \leq 3 \text{ mm}$, for aerospace applications.

Keel: en

Alusdokumendid: FprEN 2589

Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 05.11.2016

FprEN 2590

Aerospace series - Steel - Sheets and plates, hot rolled - Dimensions

This European Standard defines the dimensions and tolerances of sheets and plates, hot rolled, in steel, used in aerospace constructions.

Keel: en

Alusdokumendid: FprEN 2590

Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 05.11.2016

FprEN 3646-005

Aerospace series - Connectors, electrical, circular, bayonet coupling, operating temperature 175°C or 200°C continuous - Part 005: Receptacle, hermetic, square flange mounting - Product standard

This European Standard defines the characteristics of hermetic square flange receptacles in the family of bayonet coupling circular connectors, intended for use in an operating temperature range of -65°C to 175°C or 200°C continuous. It applies to models defined in Table 3. For plugs and protective covers see EN 3646-008 and EN 3646-009 respectively.

Keel: en

Alusdokumendid: FprEN 3646-005

Asendab dokumenti: EVS-EN 3646-005:2006

Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 05.11.2016

FprEN 3875

Aerospace series - Metallic materials, Filler metal for brazing - Technical specification

This European Standard defines the requirements for the ordering, manufacture, testing, inspection and delivery of all forms of filler metal for brazing for aerospace applications. It shall be applied when referred to in the EN material standard unless otherwise specified on the drawing, order or inspection schedule.

Keel: en

Alusdokumendid: FprEN 3875

Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 05.11.2016

FprEN 4165-024

Aerospace series - Connectors, electrical, rectangular, modular - Operating temperature 175°C continuous - Part 024: Single module plug - Product standard

This European Standard defines the single module plug used in the family of rectangular electrical connectors. The receptacle corresponding to this plug is defined in EN 4165-025. Accessories and protective cover corresponding to those plugs are defined in EN 4165-026. The cavity of this connector is uncoded, so it can accept polarized modules N, A, B, C and D as defined in EN 4165-002.

Keel: en

Alusdokumendid: FprEN 4165-024

Asendab dokumenti: EVS-EN 4165-024:2011

Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 05.11.2016

FprEN 4165-025

Aerospace series - Connectors, electrical, rectangular, modular - Operating temperature 175°C continuous - Part 025: Module receptacle - Product standard

This European Standard defines the single module receptacle used in the family of rectangular electrical connectors. The plug corresponding to this receptacle is defined in EN 4165-024. Accessories and protective cover corresponding to those plugs are defined in EN 4165-026. The cavity of this connector is uncoded, so it can accept polarized modules N, A, B, C and D as defined in EN 4165-002.

Keel: en

Alusdokumendid: FprEN 4165-025

Asendab dokumenti: EVS-EN 4165-025:2011

Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 05.11.2016

FprEN 4644-002

Aerospace series - Connector, electrical and optical, rectangular, modular, rectangular inserts, operating temperature 175 °C (or 125 °C) continuous - Part 002: Specification of performance and contact arrangements

This European Standard specifies the common conditions for rectangular electrical modular connectors for receptacles and plugs with interchangeable modules and a continuous operating temperature of 175 °C (or 125 °C). Contact arrangements for fibre optic contacts are described in EN 4639-002.

Keel: en

Alusdokumendid: FprEN 4644-002

Asendab dokumenti: EVS-EN 4644-002:2012

Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 05.11.2016

FprEN 4644-142

Aerospace series - Connector, electrical and optical, rectangular, modular, rectangular inserts, operating temperature 175 °C (or 125 °C) continuous - Part 142: Size 4 receptacle for rack and panel application, class C and D - Product standard

This European Standard specifies the size 4 receptacle for rack and panel application used in the family of modular rectangular electrical and optical connector with rectangular inserts. The plug corresponding to this receptacle is defined in EN 4644-141.

Keel: en

Alusdokumendid: FprEN 4644-142

Asendab dokumenti: EVS-EN 4644-142:2012

Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 05.11.2016

FprEN 4801

Aerospace series - Flange couplings - Swivel flange with 3 fastening holes, in heat resisting steel - Inch series

This European Standard specifies the characteristics of swivel flanges, 3 holes, for flange couplings in heat resisting steel for inch series aerospace applications. Nominal pressure: Up to 21 000 kPa; depends on associated seal, tube material, tube diameter and tube wall thickness in the assembly (see EN 4814). NOTE Assembly in accordance with TR 4815.

Keel: en

Alusdokumendid: FprEN 4801

Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 05.11.2016

FprEN 4802

Aerospace series - Flange couplings - Swivel flange with 3 fastening holes, in nickel alloy - Inch series

This European Standard specifies the characteristics of swivel flanges, 3 holes, for flange couplings in nickel alloy for inch series aerospace applications. Nominal pressure: Up to 21 000 kPa; depends on the associated seal, tube material, tube diameter and tube wall thickness in the assembly (see EN 4814). NOTE Assembly in accordance with TR 4815.

Keel: en

Alusdokumendid: FprEN 4802

Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 05.11.2016

FprEN 4803

Aerospace series - Flange couplings - Swivel flange with 4 fastening holes, in heat resisting steel - Inch series

This European Standard specifies the characteristics of swivel flanges, 4 holes, for pipe couplings in heat resisting steel for inch series aerospace applications. Nominal pressure: Up to 21 000 kPa; depends on the associated seal, tube material, tube diameter and tube wall thickness in the assembly (see EN 4814). NOTE Assembly in accordance with TR 4815.

Keel: en

Alusdokumendid: FprEN 4803

Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 05.11.2016

FprEN 4804

Aerospace series - Flange couplings - Swivel flange with 4 fastening holes, in nickel alloy - Inch series

This European Standard specifies the characteristics of swivel flanges, 4 holes, for pipe couplings in nickel alloy for inch series aerospace applications. Nominal pressure: Up to 21 000 kPa; depends on the associated seal, tube material, tube diameter and tube wall thickness in the assembly (see EN 4814). NOTE Assembly in accordance with TR 4815.

Keel: en

Alusdokumendid: FprEN 4804

Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 05.11.2016

FprEN 4805

Aerospace series - Flange couplings - Weld coupling, straight, in heat resisting steel - Inch series

This European Standard specifies the characteristics of straight welded couplings in heat resisting steel for swivel flange couplings for inch series aerospace applications. Nominal pressure: The parts shall withstand nominal pressures given in Table 1. The nominal pressure of the assembly depends on associated seal, tube material characteristics, tube diameter and tube wall thickness (see EN 4814). NOTE Assembly in accordance with TR 4815.

Keel: en

Alusdokumendid: FprEN 4805

Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 05.11.2016

FprEN 4806

Aerospace series - Flange couplings - Weld coupling, Straight, in nickel alloy - Inch series

This European Standard specifies the characteristics of straight welded coupling in nickel alloy for swivel flange couplings for inch series aerospace applications. Nominal pressure: The parts shall withstand nominal pressures given in Table 1. The nominal pressure of the assembly depends on associated seal, tube material characteristics, tube diameter and tube wall thickness (see EN 4814). NOTE Assembly in accordance with TR 4815.

Keel: en

Alusdokumendid: FprEN 4806

Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 05.11.2016

FprEN 4807

Aerospace series - Flange couplings - Weld coupling, 90° elbow, in heat resisting steel - Inch series

This European Standard specifies the characteristics of straight welded coupling in heat resisting steel for swivel flange couplings for inch series aerospace applications. Nominal pressure: The parts shall withstand nominal pressures given in Table 1. The nominal pressure of the assembly depends on associated seal, tube material characteristics, tube diameter and tube wall thickness (see EN 4814). NOTE Assembly in accordance with TR 4815.

Keel: en

Alusdokumendid: FprEN 4807

Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 05.11.2016

FprEN 4808

Aerospace series - Flange couplings - Weld coupling, 90° elbow,in nickel alloy - Inch series

This European Standard specifies the characteristics of straight welded coupling in nickel alloy for swivel flange couplings for inch series aerospace applications. Nominal pressure: The parts shall withstand nominal pressures given in Table 1. The nominal pressure of the assembly depends on associated seal, tube material characteristics, tube diameter and tube wall thickness (see EN 4814). NOTE Assembly in accordance with TR 4815.

Keel: en

Alusdokumendid: FprEN 4808

Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 05.11.2016

FprEN 4809

Aerospace series - Flange couplings - Gasket seal with fluorocarbon seal on aluminium plate with 3 fastening holes - Inch series

This European Standard specifies the characteristics of gasket seal with fluorocarbon seal on aluminium plate, 3 holes, for pipe couplings for inch series aerospace applications. Nominal pressure: Up to 21 000 kPa; depends on the associated tube material and tube wall thickness in the assembly (see EN 4814). Temperature range: -20 °C to 200 °C. NOTE Assembly in accordance with TR 4815. This part should not be reused after disassembling.

Keel: en

Alusdokumendid: FprEN 4809

Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 05.11.2016

FprEN 4810

Aerospace series - Flange couplings - Gasket seal with nickel alloy C seal on heat resisting steel plate with 3 fastening holes - Inch series

This European Standard specifies the characteristics of gasket seal with nickel alloy C seal on heat resisting steel, 3 holes, for pipe couplings for inch series aerospace applications. Nominal pressure: Up to 21 000 kPa; depends on the associated tube material and tube wall thickness in the assembly (see EN 4814). Temperature range: -55 °C to 600 °C. NOTE Assembly in accordance with TR 4815. This part should not be reused after disassembling.

Keel: en

Alusdokumendid: FprEN 4810

Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 05.11.2016

FprEN 4811

Aerospace series - Flange couplings - Gasket seal with fluorocarbon seal on aluminium plate with 4 fastening holes - Inch series

This European Standard specifies the characteristics of gasket seal with fluorocarbon seal on aluminium plate, 4 holes, for pipe couplings for inch series aerospace applications. Nominal pressure: Up to 21 000 kPa; depends on the associated tube material and tube wall thickness in the assembly (see EN 4814). Temperature range: -20 °C to 200 °C. NOTE Assembly in accordance with TR 4815. This part should not be reused after disassembling.

Keel: en

Alusdokumendid: FprEN 4811

Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 05.11.2016

FprEN 4812

Aerospace series - Flange couplings - Gasket seal with nickel alloy C seal on heat resisting steel plate with 4 fastening holes - Inch series

This European Standard specifies the characteristics of gasket seal with nickel alloy C seal on heat resisting steel, 4 holes, for pipe couplings for inch series aerospace applications. Nominal pressure: Up to 21 000 kPa; depends on the associated tube material and tube wall thickness in the assembly (see EN 4814). Temperature range: -55 °C to 600 °C. NOTE Assembly in accordance with TR 4815. This part should not be reused after disassembling.

Keel: en

Alusdokumendid: FprEN 4812

Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 05.11.2016

FprEN 4813

Aerospace series - Flange couplings - Cap, in heat resisting steel - Inch series

This European Standard specifies the characteristics of cap, in heat resisting steel for swivel flange couplings for inch series aerospace applications. Nominal pressure: The parts shall withstand nominal pressures given in Table 1. The nominal pressure of the assembly depends on associated seal, tube material characteristics, tube diameter and tube wall thickness (see EN 4814). NOTE Assembly in accordance with TR 4815.

Keel: en

Alusdokumendid: FprEN 4813

Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 05.11.2016

FprEN 4814

Aerospace series - Flange couplings up to 21 000 kPa - Technical specification - Inch series

This European Standard specifies the required characteristics, inspection and test methods, quality assurance and procurement requirements for inch series, pipe couplings, swivel flanges, for temperature ranges from type II to type V according to ISO 6771:2007 and nominal pressure up to 21 000 kPa (class D according to ISO 6771:2007). In addition to the requirements of this technical specification, the coupling assemblies shall be qualified in accordance with equipment or component specification requirements.

Keel: en

Alusdokumendid: FprEN 4814

Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 05.11.2016

FprEN 4816

Aerospace series - Flange couplings - Gasket seal with nickel alloy C seal - Technical specification - Inch series

This European Standard specifies the required characteristics, inspection and test methods, quality assurance and procurement requirements for inch series, gasket seal with C seal in nickel alloy, for temperature ranges from type II to type V according to ISO 6771:2007 and nominal pressure up to 10 500 kPa (class B according to ISO 6771:2007). In addition to the requirements of this technical specification, the coupling assemblies shall be qualified in accordance with equipment or component specification requirements.

Keel: en

Alusdokumendid: FprEN 4816
Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 05.11.2016

FprEN 6059-202

Aerospace series - Electrical cables, installation - Protection sleeves - Test methods - Part 202: Dimensions and mass

This European Standard specifies a method for the examination of dimensions and mass of protection sleeve for electrical cable and cable bundles. It shall be used together with EN 6059-100.

Keel: en
Alusdokumendid: FprEN 6059-202
Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 05.11.2016

53 TÖSTE- JA TEISALDUS-SEADMED

prEN 14492-2

Cranes - Power driven winches and hoists - Part 2: Power driven hoists

This European Standard is applicable to the design, information for use, maintenance and testing of power driven hoists with or without trolleys for which the prime mover is an electric, hydraulic or pneumatic motor. They are designed for the lifting and lowering of loads which are suspended on hooks or other load lifting attachments. Hoists can be used either in cranes, in other machines, e.g. rail dependent storage and retrieval equipment, monorail conveyors or by itself. This European Standard is applicable to the following types of hoist: a) rope hoist; b) chain hoist; c) belt hoist, except belt hoist with steel belts as hoisting media; d) open type hoist; e) NGL building hoists including supporting structures. This European Standard is not applicable of the following hazards: i) this European Standard does not cover hazards related to builders hoists for the transport of goods as defined in Noise Outdoor Directive (OND) 2000/14/EC; ii) this European Standard does not cover hazards related to the lifting of persons. NOTE The use of hoists for the lifting of persons may be subject to specific national regulations. This European Standard does not specify additional requirements for hazards related to the use of hoists in explosive atmospheres in underground works. The significant hazards covered by this European Standard are identified in Clause 4. This document is not applicable to power driven hoists which are manufactured before the date of publication of this European Standard by CEN.

Keel: en
Alusdokumendid: prEN 14492-2
Asendab dokumenti: EVS-EN 14492-2:2006+A1:2009
Asendab dokumenti: EVS-EN 14492-2:2006+A1:2009/AC:2010
Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 05.11.2016

prEN ISO 19014-1

Earth-moving machinery - Safety - Part 1: Methodology to determine safety-related parts of the control system and performance requirements (ISO/DIS 19014-1:2016)

This part of EN ISO 19014 provides guidance and a methodology for determination of performance levels required for earth moving machinery (EMM), as described in EN ISO 6165 after a hazard is identified by risk assessment and a control is determined as a safety related part of the control system (SRP/CS).

Keel: en
Alusdokumendid: ISO/DIS 19014-1; prEN ISO 19014-1
Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 05.11.2016

prEN ISO 19014-3

Earth-moving machinery - Safety - Part 3: Environmental performance and test requirements of electronic and electrical components used in safety-related parts of the control system (ISO/DIS 19014-3:2016)

This part of EN ISO 19014 specifies general principles for environmental testing of electronic and electrical components used on safety-related parts of earth-moving machinery and its equipment, as defined in EN ISO 6165.

Keel: en
Alusdokumendid: ISO/DIS 19014-3; prEN ISO 19014-3
Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 05.11.2016

55 PAKENDAMINE JA KAUPADE JAOTUSSÜSTEEMID

EVS-ISO 1496-1:2014/prA1:2016

1. seeria veokonteinerid. Andmed ja katsetamine. Osa 1: Üldotstarbelised kaubakonteinerid Series 1 freight containers - Specification and testing - Part 1: General cargo containers for general purposes (ISO 1496-1:2013)

Standardi EVS-ISO 1496-1:2014 muudatus.

Keel: en

Alusdokumendid: ISO 1496-1:2013/Amd 1:2016

Muudab dokumenti: EVS-ISO 1496-1:2014

Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 05.11.2016

59 TEKSTIILI- JA NAHATEHNOLOGIA

prEN 13088

Manufactured articles filled with feather and down - Method for the determination of a filled product's total mass and for the determination of the mass of the filling

This European Standard specifies a method for determining the total mass of a product solely filled with feather and/or down and the mass of the filling material.

Keel: en

Alusdokumendid: prEN 13088

Asendab dokumenti: EVS-EN 13088:2001

Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 05.11.2016

prEN 1883

Feather and down - Sampling in view of tests

This European standard specifies a method for obtaining a representative laboratory bulk sample of a lot of feather and down and of feather and down in a manufactured product or of a manufactured product.

Keel: en

Alusdokumendid: prEN 1883

Asendab dokumenti: EVS-EN 1883:2001

Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 05.11.2016

65 PÖLLUMAJANDUS

EN 1993-4-1:2007/prA1:2016

Eurocode 3 - Design of steel structures - Part 4-1: Silos

Amendment for EN 1993-4-1:2007

Keel: en

Alusdokumendid: EN 1993-4-1:2007/prA1:2016

Muudab dokumenti: EVS-EN 1993-4-1:2007

Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 05.11.2016

prEN 12733

Agricultural and forestry machinery - Pedestrian controlled motor mowers - Safety

This European Standard specifies safety requirements and their verification for design and construction of pedestrian controlled motor mowers with rotary or reciprocating cutting blades used in agricultural, forestry and landscaping to cut and/or mulch grass or similar plants or scrub and woody vegetation. For the purposes of this standard the following types of pedestrian controlled machines are considered to be motor mowers: - flail mowers; - grassland mowers; - scrub clearing machines; - sickle bar mowers. This standard applies also to multipurpose machines when are used for cutting or mulching grass or scrub. This standard does not cover lawn mowers (see EN 836), engine driven brush cutters and grass trimmers (see EN ISO 11806) or other lawn maintenance equipment. This standard describes methods for the elimination or reduction of hazards arising from the use of motor mowers. Additionally, it specifies the type of information to be provided by the manufacturer on safe working practices. Environmental aspects have not been considered in this standard. This standard applies primarily to machines which are manufactured after the date of issue of the standard.

Keel: en

Alusdokumendid: prEN 12733

Asendab dokumenti: EVS-EN 12733:2002+A1:2009

Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 05.11.2016

prEN 17041

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

This European standard specifies a method for the determination of total and water extractable boron in mineral fertilizers containing less than or equal to 10 % boron. The method is not suitable for fertilizers with Fe concentrations more than twenty times higher than the concentration of boron. The extraction methods are specified in prEN 16962 and/or prEN 16964. The method can also be used for the determination of boron in mineral fertilizers containing more than 10 % boron after appropriate dilution of the extracts.

Keel: en

Alusdokumendid: prEN 17041

Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 05.11.2016

prEN 17042

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

This European Standard specifies a method for the determination of total and water extractable boron in mineral fertilizers containing more than 10 % boron. This method is applicable to water and aqua regia fertilizer extracts obtained according to prEN 16962 and/or prEN 16964. NOTE A method used for determination of boron in mineral fertilizers containing less than 10 % of boron (spectrophotometric determination by azomethine-H) can be also used for the scope of this method after appropriate dilution of the extracts.

Keel: en

Alusdokumendid: prEN 17042

Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 05.11.2016

prEN 17043

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

This European standard specifies a method for determination of total and water extractable molybdenum in mineral fertilizers containing less than or equal to 10 % molybdenum. The extraction methods are specified in prEN 16962 and/or prEN 16964.

Keel: en

Alusdokumendid: prEN 17043

Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 05.11.2016

73 MÄENDUS JA MAAVARAD

prEN 12407

Natural stone test methods - Petrographic examination

This European Standard specifies methods for making technical petrographic descriptions of natural stone, except for roofing slates. For this product, the method for the petrographic examination is defined in EN 12326-2. Although chemical and physical methods of analysis are required for petrographic classification of some stone types, these methods will not be described in this standard.

Keel: en

Alusdokumendid: prEN 12407

Asendab dokumenti: EVS-EN 12407:2007

Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 05.11.2016

prEN 14157

Natural stone test methods - Determination of the abrasion resistance

This document specifies two test methods to determine the abrasion resistance of natural stones used for flooring in buildings.

Keel: en

Alusdokumendid: prEN 14157

Asendab dokumenti: EVS-EN 14157:2004

Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 05.11.2016

77 METALLURGIA

FprEN ISO 12696

Cathodic protection of steel in concrete (ISO/FDIS 12696:2016)

This document specifies performance requirements for cathodic protection of steel in cement-based concrete, in both new and existing structures. It covers building and civil engineering structures, including normal reinforcement and prestressed reinforcement embedded in the concrete. It is applicable to uncoated steel reinforcement and to organic-coated steel reinforcement. This document applies to steel embedded in atmospherically exposed, buried, immersed and tidal elements of buildings or structures. NOTE 1 Annex A gives guidance on the principles of cathodic protection and its application to steel in concrete. NOTE 2 This document, while not specifically intended to address cathodic protection of steel in any electrolyte except concrete, can be applied to cathodic protection of steel in other cementitious materials such as are found, for example, in early 20th century steel-framed masonry, brick and terracotta clad buildings. In such applications, additional considerations specific to these structures are required in respect of design, materials and installation of cathodic protection; however, the requirements of this document can be applied to these systems.

Keel: en

Alusdokumendid: ISO/FDIS 12696:2016; FprEN ISO 12696

Asendab dokumenti: EVS-EN ISO 12696:2012

Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 05.11.2016

prEN ISO 945-1

Microstructure of cast irons - Part 1: Graphite classification by visual analysis (ISO/DIS 945-1:2016)

No scope available

Keel: en

Alusdokumendid: ISO/DIS 945-1; prEN ISO 945-1

Asendab dokumenti: EVS-EN ISO 945-1:2008

Asendab dokumenti: EVS-EN ISO 945-1:2008/AC:2010

Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 05.11.2016

79 PUIDUTEHNOLOGIA

prEN ISO 19085-6

Woodworking machines - Safety - Part 6: Single spindle vertical moulding machines ("toupies") (ISO/DIS 19085-6:2016)

This document deals with the significant hazards, hazardous situations and events as listed in Clause 4 which are relevant to stationary and displaceable hand fed single spindle vertical moulding machines (with or without demountable power feed unit), herein after referred to as "machines", designed to cut solid wood, chip board, fibreboard, plywood and also these materials if they are covered with plastic laminate or edgings when they are used as intended and under the conditions foreseen by the manufacturer.

Keel: en

Alusdokumendid: ISO/DIS 19085-6; prEN ISO 19085-6

Asendab dokumenti: EVS-EN 848-1:2007+A2:2012

Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 05.11.2016

prEN ISO 19085-8

Woodworking machines - Safety - Part 8: Wide-belt calibrating and sanding machines (ISO/DIS 19085-8:2016)

This document deals with all significant hazards, hazardous situations and events as listed in Clause 4, which are relevant to machines used to calibrate and/or to sand panels and/or linear work-pieces consisting of solid wood and material with similar physical characteristics to wood, gypsum boards and gypsum bounded fibreboards, fitted with an integrated feed and sanding belt(s) positioned over and/or under the work-piece level and working in the panel feed direction, hereinafter referred to as "machines", when they are operated, adjusted and maintained as intended and under the conditions foreseen by the manufacturer including reasonably foreseeable misuse. Loading and/or unloading is manual or automatic. Also transport, assembly, dismantling, disabling and scrapping phases are taken into account.

Keel: en

Alusdokumendid: ISO/DIS 19085-8; prEN ISO 19085-8

Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 05.11.2016

83 KUMMI- JA PLASTITÖÖSTUS

prEN 17033

Plastics - Biodegradable mulch films for use in agriculture and horticulture - Requirements and test methods

This draft European Standard specifies the requirements for biodegradable films, manufactured from thermoplastic materials, to be used for mulch applications in agriculture and horticulture. This draft European Standard is applicable to films intended to biodegrade in soil without creating any adverse impact on the environment. It also specifies the test methods to assess these requirements as well as requirements for the packaging, identification and marking of films. For information, it defines a classification of biodegradable mulch films according to their service life on soil and gives a good practice guide for the use of the films. NOTE Films intended to be removed after use and not incorporated in the soil are not in the scope of this standard. See EN 13655 [1].

Keel: en

Alusdokumendid: prEN 17033

Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 05.11.2016

prEN ISO 1856

Flexible cellular polymeric materials - Determination of compression set (ISO/DIS 1856:2016)

This document specifies three methods for determining the compression set of flexible cellular materials. At present, this document applies only to latex and polyurethane foams of thickness greater than 2 mm. Methods for other materials will be added as required.

Keel: en

Alusdokumendid: prEN ISO 1856; ISO/DIS 1856:2016

Asendab dokumenti: EVS-EN ISO 1856:2001

Asendab dokumenti: EVS-EN ISO 1856:2001/A1:2007

Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 05.11.2016

prEN ISO 29664

Plastics - Artificial weathering including acidic deposition (ISO 29664:2010)

This International Standard describes artificial weathering tests intended to evaluate plastics for use in heavily polluted outdoor environments. Results from this International Standard cannot be used to predict the service life of these plastics. This International Standard describes two different exposure methods. Use of the methods depends on the form of the plastic product being evaluated. Method A is intended for products where surface degradation is very important and uses a strong acid spray (pH 1,5) that is applied for a short time. Method B uses a weaker acid spray (pH 3,5) that is applied over a long period of time so that it can penetrate deeply into the product and is intended for products such as geotextiles and related products. This International Standard does not cover the influence of special chemicals like agrochemicals.

Keel: en

Alusdokumendid: ISO 29664:2010; prEN ISO 29664

Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 05.11.2016

prEN ISO 3821

Gas welding equipment - Rubber hoses for welding, cutting and allied processes (ISO/DIS 3821:2016)

This International Standard specifies requirements for rubber hoses (including twin hoses) for welding, cutting and allied processes. This International Standard specifies requirements for rubber hoses for normal duty of 2 MPa (20 bar) and light duty [limited to hoses for maximum working pressure of 1 MPa (10 bar) and with bore up to and including 6,3 mm]. This International Standard applies to hoses operated at temperatures -20 °C to +60 °C and used in: — gas welding and cutting; — arc welding under the protection of an inert or active gas; — processes allied to welding and cutting, in particular, heating, brazing, and metallization. This standard does not specify requirements for hose assemblies; these are detailed in ISO 8207. This International Standard applies neither to thermoplastics hoses nor to hoses used for high pressure [>0,15 MPa (>1,5 bar)] acetylene.

Keel: en

Alusdokumendid: ISO/DIS 3821; prEN ISO 3821

Asendab dokumenti: EVS-EN ISO 3821:2010

Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 05.11.2016

prEN ISO 877-1

Plastics - Methods of exposure to solar radiation - Part 1: General guidance (ISO/DIS 877-1:2016)

No scope available

Keel: en

Alusdokumendid: ISO/DIS 877-1; prEN ISO 877-1

Asendab dokumenti: EVS-EN ISO 877-1:2011

Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 05.11.2016

prEN ISO 877-2

Plastics - Methods of exposure to solar radiation - Part 2: Direct weathering and exposure behind window glass (ISO/DIS 877-2:2016)

No scope available

Keel: en

Alusdokumendid: ISO/DIS 877-2; prEN ISO 877-2

Asendab dokumenti: EVS-EN ISO 877-2:2011

Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 05.11.2016

prEN ISO 877-3

Plastics - Methods of exposure to solar radiation - Part 3: Intensified weathering using concentrated solar radiation (ISO/DIS 877-3:2016)

No scope available

Keel: en

Alusdokumendid: ISO/DIS 877-3; prEN ISO 877-3

Asendab dokumenti: EVS-EN ISO 877-3:2011

Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 05.11.2016

87 VÄRVIDE JA VÄRVAINETE TÖÖSTUS

prEN ISO 6270-1

Paints and varnishes - Determination of resistance to humidity - Part 1: Condensation (single-sided exposure) (ISO/DIS 6270-1:2016)

No scope available

Keel: en

Alusdokumendid: ISO/DIS 6270-1; prEN ISO 6270-1

Asendab dokumenti: EVS-EN ISO 6270-1:2002

Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 05.11.2016

prEN ISO 6270-2

Paints and varnishes - Determination of resistance to humidity - Part 2: Condensation (in-cabinet exposure) (ISO/DIS 6270-2:2016)

No scope available

Keel: en

Alusdokumendid: ISO/DIS 6270-2; prEN ISO 6270-2

Asendab dokumenti: EVS-EN ISO 6270-2:2005

Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 05.11.2016

91 EHITUSMATERJALID JA EHITUS

EN 1993-1-5:2006/prA1:2016

Eurocode 3 - Design of steel structures - Part 1-5: Plated structural elements

Amendment for EN 1993-1-5:2006

Keel: en

Alusdokumendid: EN 1993-1-5:2006/prA1:2016

Muudab dokumenti: EVS-EN 1993-1-5:2006

Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 05.11.2016

EN 1993-1-6:2007/prA1:2016

Eurocode 3 - Design of steel structures - Part 1-6: Strength and Stability of Shell Structures

Amendment for EN 1993-1-6:2007

Keel: en

Alusdokumendid: EN 1993-1-6:2007/prA1:2016

Muudab dokumenti: EVS-EN 1993-1-6:2007

Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 05.11.2016

EN 1993-4-1:2007/prA1:2016

Eurocode 3 - Design of steel structures - Part 4-1: Silos

Amendment for EN 1993-4-1:2007

Keel: en

Alusdokumendid: EN 1993-4-1:2007/prA1:2016

Muudab dokumenti: EVS-EN 1993-4-1:2007

Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 05.11.2016

EN 1993-4-2:2007/prA1:2016

Eurocode 3 - Design of steel structures - Part 4-2: Tanks

Amendment for EN 1993-4-2:2007

Keel: en

Alusdokumendid: EN 1993-4-2:2007/prA1:2016

Muudab dokumenti: EVS-EN 1993-4-2:2007

Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 05.11.2016

FprEN 1858

Korstnad. Komponendid. Betoonist suitsulõõri plokid

Chimneys - Components - Concrete flue blocks

This European Standard specifies the materials, dimensional and performance requirements for precast concrete flue blocks as defined in Clause 3 for use in chimneys. The flue blocks may be of single wall or multi wall construction. The standard does not apply to flue blocks with back ventilation. This standard does not cover products designated wet (W) in conjunction with corrosion class 3. The standard also specifies a type of flue block to dimensionally coordinate with masonry unit coursing height, referred to as a type B flue block. This standard also applies to storey-height and flue blocks reinforced for handling. NOTE Any reference to the term flue blocks implies both flue blocks and their fittings, except where otherwise indicated.

Keel: en

Alusdokumendid: FprEN 1858

Asendab dokumenti: EVS-EN 1858:2009+A1:2011

Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 05.10.2016

FPrEN ISO 12696

Cathodic protection of steel in concrete (ISO/FDIS 12696:2016)

This document specifies performance requirements for cathodic protection of steel in cement-based concrete, in both new and existing structures. It covers building and civil engineering structures, including normal reinforcement and prestressed reinforcement embedded in the concrete. It is applicable to uncoated steel reinforcement and to organic-coated steel reinforcement. This document applies to steel embedded in atmospherically exposed, buried, immersed and tidal elements of buildings or structures. NOTE 1 Annex A gives guidance on the principles of cathodic protection and its application to steel in concrete. NOTE 2 This document, while not specifically intended to address cathodic protection of steel in any electrolyte except concrete, can be applied to cathodic protection of steel in other cementitious materials such as are found, for example, in early 20th century steel-framed masonry, brick and terracotta clad buildings. In such applications, additional considerations specific to these structures are required in respect of design, materials and installation of cathodic protection; however, the requirements of this document can be applied to these systems.

Keel: en

Alusdokumendid: ISO/FDIS 12696:2016; FPrEN ISO 12696

Asendab dokumenti: EVS-EN ISO 12696:2012

Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 05.11.2016

prEN 12216

Shutters, external blinds, internal blinds - Terminology, glossary and definitions

This European Standard details the general terminology for internal blinds, external blinds and shutters as they are normally used and applied to buildings. Internal blinds, external blinds and shutters are covered by product standards EN 13120, EN 13561 and EN 13659, respectively. This European Standard does not apply to industrial, commercial or garage doors. NOTE The figures in this standard are solely for the purpose of terminology and should not be seen as recommendations for design, construction etc.

Keel: en

Alusdokumendid: prEN 12216

Asendab dokumenti: EVS-EN 12216:2002

Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 05.11.2016

prEN 12407

Natural stone test methods - Petrographic examination

This European Standard specifies methods for making technical petrographic descriptions of natural stone, except for roofing slates. For this product, the method for the petrographic examination is defined in EN 12326-2. Although chemical and physical methods of analysis are required for petrographic classification of some stone types, these methods will not be described in this standard.

Keel: en

Alusdokumendid: prEN 12407

Asendab dokumenti: EVS-EN 12407:2007

Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 05.11.2016

prEN 12440

Natural stone - Denomination criteria

This European Standard establishes the criteria for the designation of natural stone from raw material to finished products.

Keel: en

Alusdokumendid: prEN 12440

Asendab dokumenti: EVS-EN 12440:2008

Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 05.11.2016

prEN 12670

Natural stone - Terminology

This European Standard defines the recommended terminology covering scientific and technical terms, test methods, products, and the classification of Natural Stones. This standard does not cover roofing slate, for roofing slate see EN 12326-1 and EN 12326-2.

Keel: en

Alusdokumendid: prEN 12670

Asendab dokumenti: EVS-EN 12670:2002

Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 05.11.2016

prEN 13467

Thermal insulating products for building equipment and industrial installations - Determination of dimensions, squareness and linearity of preformed pipe insulation

This European Standard specifies the equipment and procedures for determining the dimensions, squareness and linearity of preformed pipe insulation, supplied in one piece, half sections or segments. It is applicable to thermal insulating products.

Keel: en

Alusdokumendid: prEN 13467
Asendab dokumenti: EVS-EN 13467:2002
Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 05.11.2016

prEN 14063-1

Thermal insulation products for buildings - In-situ formed expanded clay lightweight aggregate products - Part 1: Specification for the loose-fill products before installation

This document specifies the requirements for loose-fill expanded clay lightweight aggregate products for in-situ installation in roofs, ceilings, floors and ground floors. This document is a specification for the insulation products before installation. This document also describes the product characteristics and includes procedures for testing, marking and labelling. This document does not specify the required level of a given property to be achieved by a product to demonstrate fitness for purpose in a particular application. The levels required for a given application are to be found in regulations or non-conflicting standards. This document does not specify performance requirements for airborne sound insulation and for acoustic absorption applications.

Keel: en
Alusdokumendid: prEN 14063-1
Asendab dokumenti: EVS-EN 14063-1:2005
Asendab dokumenti: EVS-EN 14063-1:2005/AC:2006
Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 05.11.2016

prEN 14157

Natural stone test methods - Determination of the abrasion resistance

This document specifies two test methods to determine the abrasion resistance of natural stones used for flooring in buildings.

Keel: en
Alusdokumendid: prEN 14157
Asendab dokumenti: EVS-EN 14157:2004
Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 05.11.2016

prEN 17037

Daylight of buildings

This European Standard specifies minimum recommendations for achieving, by means of natural light, an adequate subjective impression of lightness indoors, and for providing an adequate view out. In addition, recommendations for the duration of sunshine exposure within habitable and occupied rooms are given. This European Standard gives information on how to use daylighting to provide lighting within interiors, and how to limit glare. This European Standard defines metrics used for the evaluation of daylighting conditions and gives methods of calculation (and verification). This standard applies to all spaces that may be regularly occupied by people for extended periods except where daylighting is contrary to the nature and role of the actual work done. The specification of lighting requirements for humans in indoor work places including visual tasks are given in EN 12464-1 and are not part of this standard. The specification of calculation procedures and metrics related to the energy performance of buildings are given in prEN 15603 with a more detailed of the aspects related to lighting given in EN 15193 and are not part of this standard.

Keel: en
Alusdokumendid: prEN 17037
Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 05.11.2016

prEN 62561-6:2016

Lightning Protection System Components (LPSC) - Part 6: Requirements for Lightning Strike and Surge Counters (LSC)

This Part 6 of IEC 62561 specifies the requirements and tests for devices intended to count the number of lightning strikes based on the current flowing in a conductor. This conductor may be part of a lightning protection system (LPS) or connected to an SPD installation (or other conductors which are not intended to conduct a significant portion of lightning currents). NOTE LSC may also be suitable for use in hazardous atmospheres. Regard should then be taken of the extra requirements necessary for the components to be installed in such conditions.

Keel: en
Alusdokumendid: IEC 62561-6:201X; prEN 62561-6:2016
Asendab dokumenti: EVS-EN 62561-6:2011
Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 05.11.2016

prEN ISO 4064-1

Water meters for cold potable water and hot water - Part 1: Metrological and technical requirements (ISO 4064-1:2014)

ISO 4064-1:2014|OIML R 49-1:2013 specifies metrological and technical requirements of water meters for cold potable water and hot water flowing through a fully charged, closed conduit. These water meters incorporate devices which indicate the integrated volume. In addition to water meters based on mechanical principles, ISO 4064-1:2014|OIML R 49-1:2013 applies to devices based on electrical or electronic principles, and mechanical principles incorporating electronic devices, used to measure the volume of cold potable water and hot water. ISO 4064-1:2014|OIML R 49-1:2013 also applies to electronic ancillary devices. Ancillary devices are optional. However, it is possible for national or regional regulations to make some ancillary devices mandatory in relation to the utilization of water meters.

Keel: en
Alusdokumendid: ISO 4064-1:2014; prEN ISO 4064-1
Asendab dokumenti: EVS-EN ISO 4064-1:2014

Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 05.11.2016

prEN ISO 4064-2

Water meters for cold potable water and hot water - Part 2: Test methods (ISO 4064-2:2014)

This part of ISO 4064|OIML R 49 is applicable to the type evaluation and initial verification testing of water meters for cold potable water and hot water as defined in ISO 4064-1:2014|OIML R 49- 1:2013. OIML Certificates of Conformity can be issued for water meters under the scope of the OIML Certificate System, provided that this part of ISO 4064|OIML R 49, ISO 4064-1:2014|OIML R 49- 1:2013 and ISO 4064-3:2014|OIML R 49- 3:2013 are used in accordance with the rules of the System. This part of ISO 4064|OIML R 49 sets out details of the test programme, principles, equipment and procedures to be used for the type evaluation, and initial verification of a meter type. The provisions of this part of ISO 4064|OIML R 49 also apply to ancillary devices, if required by national regulations. The provisions include requirements for testing the complete water meter and for testing the measurement transducer (including the flow or volume sensor) and the calculator (including the indicating device) of a water meter as separate units.

Keel: en
Alusdokumendid: ISO 4064-2:2014; prEN ISO 4064-2
Asendab dokumenti: EVS-EN ISO 4064-2:2014

Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 05.11.2016

prEN ISO 4064-5

Water meters for cold potable water and hot water - Part 5: Installation requirements (ISO 4064-5:2014)

ISO 4064-5:2014 applies to water meters used to meter the volume of cold potable water and hot water flowing through a fully charged, closed conduit. These water meters incorporate devices which indicate the integrated volume. ISO 4064-5:2014 specifies criteria for the selection of single, combination and concentric water meters, associated fittings, installation, special requirements for meters, and the first operation of new or repaired meters to ensure accurate constant measurement and reliable reading of the meter. In addition to meters based on mechanical principles, ISO 4064-5:2014 also applies to water meters based on electrical or electronic principles, and to water meters based on mechanical principles incorporating electronic devices, used to measure the volume of cold potable water and hot water. It also applies to electronic ancillary devices. Ancillary devices are optional. However, national or international regulations may make some ancillary devices mandatory in relation to the utilization of the water meter. The recommendations of ISO 4064-5:2014 apply to water meters, irrespective of technology, defined as integrating measuring instruments continuously determining the volume of water flowing through them.

Keel: en
Alusdokumendid: ISO 4064-5:2014; prEN ISO 4064-5
Asendab dokumenti: EVS-EN ISO 4064-5:2014

Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 05.11.2016

prEVS 875-6

Vara hindamine. Osa 6: Hindamine laenamise eesmärgil Property valuation - Part 6: Valuation for lending purposes

Standardisari EVS 875 käsitleb vara hindamist. Standardite kasutusalad on vara hindamise ja hinnangute kasutamisega seotud tegevused, eeskõige laenutagatiste ja finantsaruandlusega seotud tegevused. Standardite kasutajad on vara hindajad, kinnisvaraspetsialistid, ehitusspetsialistid, keskkonnaspetsialistid, finantsaruandlusega tegelevad spetsialistid (raamatupidajad, auditorid), krediidiasutused, kõrgemad õppeasutused. Standardisari loob aluse vara hindamise ühtsele käsitlusel, rahulades nii era- kui ka avaliku sektori vajadusi. See standard käsitleb tagatisvarade hindamise õiguslikku regulatsiooni, üldpõhimõtteid (sh ka vastavate varade hindamisega seotud definitsioone), tagatisvaradeks sobivaid ja mittesobivaid varasid, tellija ja laenuandja suhteid hindajaga ning ümberhindamisi. Tegemist on standardi EVS 875-6:2011 „Vara hindamine. Osa 6: Hindamine laenamise eesmärgil“ uustöötlusega.

Keel: et
Asendab dokumenti: EVS 875-6:2011
Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 05.11.2016

93 RAJATISED

prEN 13848-1

Railway applications - Track - Track geometry quality - Part 1: Characterisation of track geometry

This European Standard gives definitions for the principal track geometry parameters and specifies minimum requirements for measurement, the analysis methods and the presentation of results. The aim is to allow the comparability of the output of different measuring systems.

Keel: en
Alusdokumendid: prEN 13848-1
Asendab dokumenti: EVS-EN 13848-1:2004+A1:2008

Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 05.11.2016

prEN ISO 22476-10

Geotechnical investigation and testing – Field testing – Part 10: Weight sounding test (ISO/DIS 22476-10:2016)

The standard comprises requirements for ground investigations by means of the weight sounding test (WST) as part of the geotechnical investigations according to EN 1997-1 and EN 1997-2.

Keel: en

Alusdokumendid: ISO/DIS 22476-10; prEN ISO 22476-10

Asendab dokumenti: CEN ISO/TS 22476-10:2005

Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 05.11.2016

prEVS 875-6

Vara hindamine. Osa 6: Hindamine laenamise eesmärgil

Property valuation - Part 6: Valuation for lending purposes

Standardisari EVS 875 käitleb vara hindamist. Standardite kasutusalad on vara hindamise ja hinnangute kasutamisega seotud tegevused, eelkõige laenutagatiste ja finantsaruandlusega seotud tegevused. Standardite kasutajad on vara hindajad, kinnisvaraspetsialistid, ehituspetsialistid, keskkonnaspetsialistid, finantsaruandlusega tegelevad spetsialistid (raamatupidajad, audiitorid), krediidiasutused, kõrgemad õppeasutused. Standardisari loob aluse vara hindamise ühtsele käsitledusele, rahuldades nii era- kui ka avaliku sektori vajadusi. See standard käitleb tagatisvaraade hindamise õiguslikku regulatsiooni, üldpõhimõtteid (sh ka vastavate varade hindamisega seotud definitsioone), tagatisvaraadeks sobivaid ja mittesobivaid varasid, tellija ja laenuandja suhtede hindajaga ning ümberhindamisi. Tegemist on standardi EVS 875-6:2011 „Vara hindamine. Osa 6: Hindamine laenamise eesmärgil“ uustöötusega.

Keel: et

Asendab dokumenti: EVS 875-6:2011

Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 05.11.2016

prEVS 934

Pinnas. Katsemeetodid ja katseseadmed. Plaatkoormuskatse

Soil - Testing procedures and testing equipment - Plate load test

Käesolev standard on ette nähtud kasutamiseks mullatöödel ja vundamentide ehitamisel, kui ka teeohiu töödel. Plaatkoormuskatse võimaldab leida koormuse ja vajumi vahelise seose (koormus-vajumi köver), eesmärgiga hinnata deformatsiooni ja pinnase tugevusomaduste vahelist seost, kasutades elastusmooduli Ev ja aluspinnase reaktsiooni mooduli Ks määramiseks koormus-vajumi köverat.

Keel: et

Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 05.11.2016

97 OLME. MEELELAHUTUS. SPORT

EN 71-14:2014/prA1

Safety of toys - Part 14: Trampolines for domestic use

This European Standard specifies requirements and test methods for trampolines for domestic use, their access devices and their enclosures, intended for outdoor and/or indoor use above ground level by one person at a time. The scope of this European Standard excludes: - trampolines used as gymnastic equipment, covered by EN 13219; - floating inflatable trampolines, covered by the EN 15649 series; - trampolines used in public playgrounds; - inclined mat trampolines; - inflatable trampolines; - fitness trampolines, including trampolines for medical use; - trampolines with additional features, e.g. tents, basket ball hoop; - trampolines for domestic use buried at ground level.

Keel: en

Alusdokumendid: EN 71-14:2014/prA1

Muudab dokumenti: EVS-EN 71-14:2014

Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 05.11.2016

EN 748:2013/prA1

Playing field equipment - Football goals - Functional and safety requirements, test methods

This document specifies the functional requirements for 4 types and 2 sizes (see Clause 3) and the safety requirements (see Clause 4) for football goals. It is applicable to football goals for training and competition in outdoor sports facilities and indoor arenas. The following football goals are excluded: a) EN 16579: goals with a size of 5,00 m × 2,00 m and 7,32 m × 2,44 and with a total weight of ≥ 10 kg and ≤ 42 kg (total weight includes net, net fixing and any permanently attached anchoring or stabilizing system); b) EN 16664: (lightweight goals).

Keel: en

Alusdokumendid: EN 748:2013/prA1

Muudab dokumenti: EVS-EN 748:2013

Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 05.11.2016

prEN 1335-2

Office furniture - Office work chair - Part 2: Safety requirements

This European Standard specifies safety, strength and durability requirements for office work chairs. It does not apply to other seating in the office area for which other EN standards exist (EN 16139). The requirements are based upon use for 8 h a day by persons weighing up to 110 kg. For more severe conditions of use, increased requirements will be necessary. Annex A (informative) contains additional functional tests.

Keel: en

Alusdokumendid: prEN 1335-2

Asendab dokumenti: EVS-EN 1335-2:2009

Asendab dokumenti: EVS-EN 1335-3:2009

Asendab dokumenti: EVS-EN 1335-3:2009/AC:2009

Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 05.11.2016

prEN 1651

Paragliding equipment - Harnesses - Safety requirements and strength tests

This standard is applicable only to harnesses for paragliders. The intermediate attachment system between the harness and the paraglider does not form part of this standard. This standard specifies safety requirements and test methods.

Keel: en

Alusdokumendid: prEN 1651

Asendab dokumenti: EVS-EN 1651:2000

Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 05.11.2016

prEN 16579

Playing field equipment - Portable and fixed goals - Functional, safety requirements and test methods (EN 16579)

This European Standard is applicable to playing field goals used for competition, training or recreational play, indoor and outdoor areas including educational establishments and public recreational areas. It specifies the functional and safety requirements and test methods for all types of portable and permanent socketed playing field goals having a total weight greater than 10 kg. Following goals specified in the standards listed below are excluded: a) EN 748 (football); b) EN 749 (handball); c) EN 750 (hockey); d) EN 1270 (basketball) and any other type of goal used for basketball; e) EN 15312 (free access multi-sports); f) EN 13451-7 (water polo); g) EN 16664 (lightweight goals). The following goals are also excluded: a) inflatable goals; b) goals which are classified as toys under the responsibility of CEN/TC 52; c) for portable and permanent socketed playing field goals for American football; d) goals which are intended to move in use (e.g. Lacrosse, rink hockey and roller hockey).

Keel: en

Alusdokumendid: prEN 16579

Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 05.10.2016

prEN 17036

Conservation of Cultural Heritage - Artificial ageing with simulated solar radiation

This European standard defines a methodology for the exposure in laboratory of stone materials specimens (see Note 1) to artificial source(s) characterized by spectral power distribution simulating solar radiation. The irradiation is finalized to the evaluation of changes of material characteristics induced by simulated daylight radiation. This European standard is applicable to both natural and artificial materials untreated and treated (see Note 2). NOTE 1 Stone materials are both natural stones (rocks) and artificial stone materials (mortars, stuccoes, bricks, ceramic materials, etc.). NOTE 2 Treated materials are those on which one of the following treatments has been applied: cleaning, application of water repellent, consolidating materials or biocides and artificial ageing test.

Keel: en

Alusdokumendid: prEN 17036

Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 05.11.2016

prEN 62885-4:2016

Surface cleaning appliances - Part 4: Cordless dry vacuum cleaners for household or similar use - Methods for measuring the performance

This International Standard is applicable for measurements of the performance of cordless dry vacuum cleaners for household use in or under conditions similar to those in households. The purpose of this standard is to specify essential performance characteristics of cordless dry vacuum cleaners which are of interest to users and to describe methods for measuring these characteristics. NOTE 1 Due to the influence of environmental conditions, variations in time, origin of test materials and proficiency of the operator, most of the described test methods will give more reliable results when applied for comparative testing of a number of appliances at the same time, in the same laboratory and by the same operator. NOTE 2 This standard is not intended for cord powered vacuum cleaners or cleaning robots. For safety requirements, reference is made to IEC 60335-1 and IEC 60335-2-2. A recommendation on information for the consumer at the point of sale is given in Annex B.

Keel: en

Alusdokumendid: IEC 62885-4:201X; prEN 62885-4:2016

Arvamusküsitluse lõppkuupäev: 05.11.2016

TÖLKED KOMMENTEERIMISEL

Selles jaotises avaldame teavet eesti keelde tölgitavate Euroopa või rahvusvaheliste standardite ja standardilaadsete dokumentide kohta ja inglise keelde tölgitavate algupäraste Eesti standardite ja dokumentide kohta.

Tölgtega tutvumiseks võtta ühendust EVS-i standardiosakonnaga: standardiosakond@evs.ee, ostmiseks klienditeenindusega: standard@evs.ee.

Igakuiselt uuendatav teave eestikeelsena avaldatavate Eesti standardite kohta, sh eeldatavad kommenteerimise ja avaldamise tähtpäevad, on leitav Standardikeskuse veebilehel avaldatavast standardimisprogrammist.

EN 206:2013/prA1

Beton. Spetsifitseerimine, toimivus, tootmine ja vastavus

EN 206:2013 Muudatus

Keel: et

Alusdokumendid: EN 206:2013/prA1

Kommmenteerimise lõppkuupäev: 05.10.2016

EVS-EN 12209:2016

Akna- ja uksetarvikud. Mehaanilised lukukorpused ja vastrauad. Nõuded ja katsemeetodid

Käesolev Euroopa standard määrab kindlaks töökindluse, tugevuse, turvalisuse ja toimimise nõuded ning katsemeetodid mehaaniliste lukukorpuste ja nende vastrauadade kasutamiseks: a) hoonete ustel; b) tule- ja suitsutõkkeustel koos uksesulgemisseadmetega, võimaldamaks selliste uste kindla sulgemise ning isesulgumise tulekahju korral, ja c) lukustatavatel tuletõkkeustel, et tagada ukseploki (tervik) tulepüsivuseks vajalik terviklikkus. See Euroopa standard hõlmab lukukorpused ja nende vastrauad, mis on kas tervikuna ühe tootja toodetud ja turule viitud või enam kui ühe tootja toodetud või enam kui ühe tootja toodetud koostisosadest kokku pandud ja mis on kavandatud koos kasutamiseks. See standard määratleb erinevates keskkonna- ja turvalisustingimustes kasutamiseks kavandatud mehaanilised lukukorpused ja lukustussüsteemid, tehes seega klassifitseerimissüsteemi tingimata tarvilikuks. See Euroopa standard ei määratle mitmepunktilukukorpusi ja nende vastraudu, mis on kindlaks määratud standardis prEN 15685. See Euroopa standard määratleb turvalisuse tagamiseks nõutud mõõtmied ja omadused. Spetsiifiliste tuletõkke- ja/või suitsutõkkeuste tuletõkestusvõime hindamine jäab selle Euroopa standardi käsitluslast välja.

Keel: et

Alusdokumendid: EN 12209:2016

Kommienteerimise lõppkuupäev: 05.10.2016

EVS-EN 124-2:2015

Restkaevudede pääsed ja hoolduskaevudede pääsed sõidu- ja könnitee aladele. Osa 2: Malmist rest- ja hoolduskaevudede pääsed

Käesolevat Euroopa standardit rakendatakse jalakäijate ja/või sõidukite liikluseks ettenähtud aladele paigaldatud restkaevudede, hoolduskarvude ja kontrollkevude katteks ettenähtud restkaevudede päästele ja hoolduskaevudede päästele, mis on valmistatud grafiithelvestest malmist ja/või keragrafiitmalmist, betooniga kombinatsioonis või mitte ja mille sissepääsu ava on kuni 1000 mm kaasa arvatud. See on kohaldatav hoolduskaevude päästele ja restkaevude päästele kasutamiseks: — ainult jalakäijatele ja jalgratastele ettenähtud aladele (vähemalt klass A 15), — jalakäijate aladele ja vörreldavatele aladele, autoparklatele või või parkimispinnasele (vähemalt klass B 125), — könnitee ja sõidutee serva järvatele aladele, mis mõõdetuna teeservast ulatuvad maksimaalselt 0,5 m sõiduteele ja maksimaalselt 0,2 m jalakäijate alale (vähemalt klass C 250), — maanteede sõidualadele (kaasa arvatud jalakäijate tänavad), rasketransporti parkimisaladele, igat tüüpia maanteesõidukitele (vähemalt klass D 400), — kõrge rattakoormustega mõjutatud aladele, nt. sadamat, lennuväljad (vähemalt klass E 600), — eriti kõrge rattakoormusega mõjutatud aladele , nt. lennuväljad (klass F 900). Käesolev Euroopa standard ei ole eraldi kohaldatav vaid ainult kombinatsioonis EN 124 1-ga annab juhiseid malmist luukide/restide koos raamidega kombinatsioonideks vastavalt EN 124 3, EN 124 4, EN 124 5 või EN 124 6. Käesolevat Euroopa standardit ei rakenda: — kohapeal luukidele lisatud täidistele, nt. betoon, sillutisekivid, jne; — teede sõidutee alale või teepeenardele paigaldatud klassi D 400 nõgusatele restidele ja klasside F 900 ja E 600 nõgusatele restidele; — restidele/luukidele kui osale to EN 1433 kohaselt tehases valmistatud ärvoolukanalitest; — hoonete katuste kogumislehtrid ja põrandatrapid, mis on määratletud standardis EN 1253 (kõik osad; ja — maakraani kaped.

Keel: et

Alusdokumendid: EN 124-2:2015

Kommienteerimise lõppkuupäev: 05.10.2016

EVS-EN 13001-1:2015

Kraanad. Üldine ehitus. Osa 1: Üldpõhimõtted ja nõuded

Selles Euroopa standardis määratatakse üldised põhimõtted ja nõuded, mida tuleb kasutada koos EN 13001 2 ja EN 13001 3 seeria standarditega ning mis sellisena täpsustavad kraanade ehitusele esitatavad tingimused ja nõuded, et vältida kraanade mehaanilisi ohte, ning meetodi nende nõuete kontrollimiseks. MÄRKUS. Kindlat tüüpi kraanale kohaldatavad erinõuded on esitatud vastavas kindlat kraana tüüpi käsitlevas Euroopa standardis. Alljärgnevalt on toodud oluliste ohtlike olukordade ja ohtlike sündmuste loetelu, mis võivad põhjustada ohtu inimestele kraanade tavakasutuse ja ebaotstarbekohase kasutuse käigus. Käesoleva Euroopa standardi punkt 4 on vajalik selleks, et vähendada või kõrvaldada riske, mis on seotud järgmiste ohtudega: a) kraana või selle osade ebastabilisus (kaldu minek); b) tugevuse piirmäärade ületamine (elastsuspiir, minimaalne piirseisund, väsimus); c) kraana või selle osade elastsuse ebastabilisus (paindumine, paisumine); d) materjalide või komponentide temperatuuri piirmäärade ületamine; e) deformatsiooni piirmäärade ületamine. Käesolev Euroopa standard on kohaldatav kraanadele, mis on toodetud

päraast selle standardi heakskiitu CENi poolt, ja see toimib konkreetseid kraanatüpe käsitlevate Euroopa standardite võrdlusulusena.

Keel: et

Alusdokumendid: EN 13001-1:2015

Kommmenteerimise lõppkuupäev: 05.10.2016

EVS-EN 13914-2:2016

Välis- ja sisekrohvide projekteerimine, valmistamine ja pealekandmine. Osa 2: Sisekrohv

See Euroopa standard tegeleb sisekrohvisüsteemide projekteerimise ja pealekandmise küsimustega ja oluliste põhimõtetega. EN 13914 seeria standardite erinevad osad spetsifitseerivad nõuded ja soovitused kipskrohvide, kips/lubikrohvide, kergkrohvide, lubja/kipsi-, tsemendi-, ja tsemendi/lubjapõhiste krohvide, lubjapõhiste krohvide, savikrohvide, silikaatkrohvide, orgaaniliste krohvide, polümeer-modifitseeritud krohvide jne ehituslike üksikasjadega, projekteerimise, materjalide ja segude valiku kui ka nende pealekandmisse kohta. See standard ei käsite: — välisviimistlust; — värvimist ja/või ettevalmistamist; — immutamist; — betooni konstruktiviseid parandusi; — kiududega sarrustatud krohvist valmiselemente. Euroopas kasutatavate materjalide ja ehitustavade rohkuse ja varieeruvuse ning erinevate ilmastikutingimustesse töötu ei ole standardi teatud aspekti võimalik käsitleda sedavõrd üksikasjalikult, et need oleksid kõigis riikides täies ulatuses kasutatavad. Vastavad juhised, mis täiendavad, kuid ei muuda Euroopa põhimõttelisi soovitusi, on esitatud iga riigi poolt koostatud dokumentides. Selle Euroopa standardi nendele aspektidele, mille kohta esitatavad põhimõttelised soovitused võiksid vajada täiendamist, on osundatud nende esinemisel käesolevale jaotisele viitava allmärkusega.

Keel: et

Alusdokumendid: EN 13914-2:2016

Kommmenteerimise lõppkuupäev: 05.10.2016

EVS-EN 1434-1:2015

Soojusarvestid. Osa 1: Üldnõuded

Käesolev Euroopa standard määratleb üldnõuded soojusarvestitele. Soojusarvestid on seadmed, mis on ette nähtud energia mõõtmiseks, mis neeldub (jahutus) või eraldub (küte) soojusvahetuskontuurides vedeliku, mida nimetatakse soojuskandjaks, kaudu. Soojusarvesti näitab soojusenergia hulka ametlikult kehtivates ühikutes. Elektrohutuse nõudeid ei ole käesolevas Euroopa standardis käsitletud. Surveohutuse nõudeid ei ole käesolevas Euroopa standardis käsitletud. Pindpaigaldusega temperatuuriandureid ei ole käesolevas Euroopa standardis käsitletud. Käesolevas standardis käsitletakse ainult arvesteid kinniste süsteemide jaoks, kus röhulang soojuskoormusel on piiritletud.

Keel: et

Alusdokumendid: EN 1434-1:2015

Kommmenteerimise lõppkuupäev: 05.10.2016

EVS-EN 1434-2:2015

Soojusarvestid. Osa 2: Konstruktsiooninõuded

Käesolev Euroopa standard määratleb konstruktsiooninõuded soojusarvestitele. Soojusarvestid on seadmed, mis on ette nähtud energia mõõtmiseks, mis neeldub (jahutus) või eraldub (küte) soojusvahetuskontuurides vedeliku, mida nimetatakse soojuskandjaks, kaudu. Soojusarvesti näitab soojusenergia hulka ametlikult kehtivates ühikutes. Elektrohutuse nõudeid ei ole käesolevas Euroopa standardis käsitletud. Surveohutuse nõudeid ei ole käesolevas Euroopa standardis käsitletud. Pindpaigalduse temperatuuriandureid ei ole käesolevas Euroopa standardis käsitletud. Käesolevas standardis käsitletakse ainult arvesteid kinniste süsteemide jaoks, kus röhulang soojuskoormusel on piiritletud.

Keel: et

Alusdokumendid: EN 1434-2:2015

Kommmenteerimise lõppkuupäev: 05.10.2016

EVS-EN 15726:2011

Hoonete ventilatsioon. Õhujaotus – Mõõtmised õhukonditsioneeritud/ventileeritud ruumide viibimistsoonis soojus- ja helitingimuste hindamiseks

Käesolev Euroopa Standard on kohaldatav mõnedesse soojus- ja helimugavusnäitajate (nt. temperatuurid, õhu liikumiskiirused ...) mõõtmiseks õhujaotussüsteemiga ruumis. Käesolevat Euroopa Standardit saab kasutada täieulatuslikeks mõõtmisteks kohapea või laboratooriumites. Käesolev Euroopa Standard kohaldub hoonetes mugavustingimustesse säilitamiseks projekteeritud ventilatsiooni ja õhu konditsioneerimise süsteemidele. See ei ole kohaldatav tööstuslike või teiste spetsiaalseste protsesside keskkonna juhtimise süsteemidele. MÄRKUS Siiski, viimsel juhul võib sellele viidata kui süsteemi tehnoloogia on sarnane ülal mainitud ventilatsiooni ja õhu konditsioneerimise süsteemidele.

Keel: et

Alusdokumendid: EN 15726:2011

Kommmenteerimise lõppkuupäev: 05.10.2016

EVS-EN ISO 14004:2016

Keskkonnajuhtimissüsteemid. Üldised juhised rakendamiseks

See rahvusvaheline standard annab juhised robustse, usaldusväärse ja töökindla keskkonnajuhtimissüsteemi siseseadmiseks, elluviiimiseks, toimivana hoidmiseks ka parendamiseks. Esitatud juhised on mõeldud organisatsiooni jaoks, kelle eesmärgiks on ohjata oma keskkonnaalast vastutust süstemaatilisel, keskkonnaalase tugisamba jätkusuutlikkusele

kaasaitaval viisil. Käesolev rahvusvaheline standard aitab organisatsioonil saavutada oma keskkonnajuhtimissüsteemis nii keskkonnale, organisatsioonile endale kui ka huvipoolele värtust loovad kavandatud tulemused. Organisatsiooni keskkonnaalaste juhtpõhimõtetega kooskõlas sisaldavad need kavandatud keskkonnajuhtimissüsteemi tulemused järgmist: keskkonnaalase tulemuslikkuse töstmist; vastavuskohustuste täitmist; keskkonnaalaste eesmärkide saavutamist. Käesolevas rahvusvahelises standardis sisalduvad juhisid aitavad organisatsioonil tugevdada oma keskkonnaalast tulemuslikkust ja võimaldavad keskkonnajuhtimissüsteemi elementidel lõimuda organisatsiooni põhitegevusprotsessiga. MÄRKUS Ehkki süsteem ei ole mõeldud töötervishoiu ja -ohutuse küsimuste lahendamiseks, võib süsteem ka neid küsimusi käsitleda, kui organisatsioon otsib keskkonna- ja töötervishoiu ning tööhutuse juhtimissüsteemide lõimimise võimalust. See rahvusvaheline standard on kohaldatav kõikidele organisatsioonidele nende suurusest, tüübist ja olemusest sõltumata ning kohaldub tema tegevuste, toodete ja teenuste keskkonnaaspektidele, mida organisatsioon võib oma määratluse kohaselt elutsükli vaates kas ohjata või mõjutada. Käesolevas rahvusvahelises standardis sisalduvaid juhiseid saab kasutada tervikuna või osaliselt keskkonnajuhtimise süsteemse parendamise eesmärgil. Need juhisid on mõeldud pakkuma mõistetele ja nõuetele täiendavaid selgitusi. Kuigi käesolevas rahvusvahelises standardis sisalduvad juhised on kooskõlas ISO 14001 keskkonnajuhtimissüsteemi mudeliga, ei ole see mõeldud ISO 14001 nõuete tõlgendamiseks.

Keel: et

Alusdokumendid: ISO 14004:2016; EN ISO 14004:2016

Kommmenteerimise lõppkuupäev: 05.10.2016

EVS-EN ISO 14021:2016

Keskkonnamärgised ja -teatised. Isedeeklareeritavad keskkonnnaväited (II tüüpि keskkonnamärgistamine)

See rahvusvaheline standard määrab kindlaks toodete puhul keskkonnnaväidete, sh seletuste, sümbolite ja graafika nõuded. Lisaks kirjeldab standard keskkonnnaväidetes üldiselt kasutatavaid mõisteid ja määratleb nende kasutuse. Samuti kirjeldab see rahvusvaheline standard isedeeklareeritavate keskkonnnaväidete üldist hindamis- ja töendamismetoodikat ning selle standardi validut väidete eri hindamis- ja töendamismeetodeid. See rahvusvaheline standard ei välista, asenda ega muuda mingil viisil seadusjärgselt nõutavat keskkonnateavet, -nõudeid või -märgistamist või mis tahes muid kohaldatavaid õiguslike nõudeid.

Keel: et

Alusdokumendid: ISO 14021:2016; EN ISO 14021:2016

Kommmenteerimise lõppkuupäev: 05.10.2016

EVS-EN ISO 17662:2016

Keevitamine. Keevitus- ja abiseadmete kalibreerimine, kontrollimine ja valideerimine

Selles standardis määratatakse nõuded seadmete kalibreerimiseks, kontrollimiseks ja valideerimiseks, mida kasutatakse: — protsessi muutujate kontrollimiseks tootmise ajal, või — keevitamiseks või külgnevateks protsessideks kasutatavate seadmete omaduste kontrollimiseks kus tulemust ei saa hõlpsalt või majanduslikult dokumenteerida hilisema jälgimise, inspekteerimise ja katsetamisega. See hõlmab protsessi muutujaid, mis mõjutavad eesmärgile sobivust ja eriti toodetud toote ohutust. MÄRKUS 1 Standard põhineb protsessi muutujate loetelul, mis on toodud keevitusprotseduuride spetsifitseerimise standardites, põhiliselt, aga mitte ainult EN ISO 15609 sarja standarditel. Nende standardite uued revisjonid võivad kaasa tuua vajalike parameetrite lisandumist või kustutamist. Peale selle on lisas B esitatud juhised kalibreerimisele, kontrollile ja valideerimisele esitatud nõuete kohta keevitus- või külgnevate protsesside vastavushindamisel. Nõuded kalibreerimisele, kontrollile ja valideerimisele, mis on osa inspekteerimisest, katsetamisest, mittepurustavast kontrollist või keevitatud lõpptoote mõõtmisest, et töendada vastavust, ei kuulu selle standardi käsitlelusalaasse. Standardi käsitlelusala on piiritletud seadmete kalibreerimise, kontrollimise ja valideerimisega pärast nende installeerimist, osana töökoja hoolduse ja/või opereerimise kavast. On röhutatud, et standard ei ole seotud keevitusseadmete tootmise ja installatsiooniga. Nõuded uutele seadmetele on sõnastatud direktiivides ja tootekirjeldustes (standardites) vajaduse põhiselt. Lisa C on esitatud juhised kalibreerimiseks, kontrollimiseks ja valideerimiseks juhtudel kui protsessiga on seotud kolmandad osapooled.

Keel: et

Alusdokumendid: ISO 17662:2016; EN ISO 17662:2016

Kommmenteerimise lõppkuupäev: 05.10.2016

prEVS-IEC 60050-466

Rahvusvaheline elektrotehnika sõnastik. Osa 466: Œhuliinid

Œhuliinide terminoloogia

Keel: et

Alusdokumendid: IEC 60050-466:1990

Kommmenteerimise lõppkuupäev: 05.10.2016

prEVS-IEC 60050-471

Rahvusvaheline elektrotehnika sõnastik. Osa 471: Isolaatorid

Standardi IEC 60050 käesolev osa annab peamised isolaatorite alased terminid. See terminoloogia ühildub Rahvusvahelise Elektrotehnika Sõnastiku teiste osade terminitega.

Keel: et

Alusdokumendid: IEC 60050-471:2007; IEC 60050-471/Amd 1:2015

Kommmenteerimise lõppkuupäev: 05.10.2016

STANDARDITE JA STANDARDILAADSETE DOKUMENTIDE ÜLEVAATUS

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

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

ÜLEVAATUSKÜSITLUS

EVS 911:2011

Ehituskonsultantide vabatahtliku erialase vastutuskindlustuse lepingute sõlmimine ja sisu
Voluntary professional indemnity guidelines for consulting engineering

See standard käsitleb: — vabatahtliku vastutuskindlustuse olemust; — ehituskonsultantide vabatahtliku erialase vastutuskindlustuse lepingu sõlmimist. Seejuures antakse selle standardiga soovitused, millest oleks kindlustusvõtjal mõistlik lähtuda enda kindlustushuvile vastava kindlustuskaitsese leidmisel, vabatahtliku vastutuskindlustuse kindlustusandja valimisel ning sõlmítava kindlustuslepingu tingimustega tutvumisel; — ehituskonsultantide vabatahtliku erialase vastutuskindlustuse lepingu täitmist. Muu hulgas selgitatakse, millised on lepingupoolte peamised õigused ja kohustused. Standard ei ole kohaldatav ehitamise ja ehitusuhtimise suhtes sõlmitud vastutuskindlustuse lepingutele.

Ülevaatusküsitluse lõppkuupäev: 05.10.2016

ALGUPÄRASTE STANDARDITE KEHTIVUSE PIKENDAMINE

Eesti standardite ülevaatuse tulemusena on pikendatud järgmiste standardite kehtivus:

EVS 615:2001

Foorid ja nende kasutamine

Road traffic signals. Application

Käesolev standard kehtestab nõuded Eesti teeliikluses kasutatavate fooride kohta ja fooride kasutamise korra.

Kehtima jätmise alus: EVS/TK 31 otsus 01.07.2016 ja teade pikendamisküsitlusest EVS Teataja 08/2016 numbris.

EVS 615:2001/A1:2008

Foorid ja nende kasutamine

Road traffic signals. Application

Käesolev standard kehtestab nõuded Eesti teeliikluses kasutatavate fooride kohta ja fooride kasutamise korra.

Kehtima jätmise alus: EVS/TK 31 otsus 01.07.2016 ja teade pikendamisküsitlusest EVS Teataja 08/2016 numbris.

TÜHISTAMISKÜSITLUS

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

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

EVS-EN 123100:2005

Sectional Specification: Single and double-sided printed boards with plain holes

No scope available.

Keel: en

Alusdokumendid: EN 123100:1992

Tühistamisküsitluse lõppkuupäev: 05.10.2016

EVS-EN 123100:2005/A1:2005

Sectional Specification: Single and double-sided printed boards with plain holes. Amendment to table IV of EN

No scope available.

Keel: en

Alusdokumendid: EN 123100:1992/A1:1995

Tühistamisküsitluse lõppkuupäev: 05.10.2016

EVS-EN 123200:2005

Sectional Specification: Single and double sided printed boards with plated-through holes

No scope available.

Keel: en

Alusdokumendid: EN 123200:1992

Tühistamisküsitluse lõppkuupäev: 05.10.2016

EVS-EN 123200:2005/A1:2005

Sectional Specification: Single and double sided printed boards with plated-through holes. Amendment to table IV of EN

No scope available.

Keel: en

Alusdokumendid: EN 123200:1992/A1:1995

Tühistamisküsitluse lõppkuupäev: 05.10.2016

EVS-EN 123300:2005

Sectional Specification: Multilayer printed boards

No scope available.

Keel: en

Alusdokumendid: EN 123300:1992

Tühistamisküsitluse lõppkuupäev: 05.10.2016

EVS-EN 123300:2005/A1:2005

Sectional Specification: Multilayer printed boards. Amendment to table IV of EN

No scope available.

Keel: en

Alusdokumendid: EN 123300:1992/A1:1995

Tühistamisküsitluse lõppkuupäev: 05.10.2016

EVS-EN 123400:2005

Sectional Specification: Flexible printed boards without through connections

No scope available.

Keel: en

Alusdokumendid: EN 123400:1992

Tühistamisküsitluse lõppkuupäev: 05.10.2016

EVS-EN 123400:2005/A2:2005

Sectional Specification: Flexible printed boards without through connections. Amendment to table IV of EN

No scope available.

Keel: en

Alusdokumendid: EN 123400:1992/A2:1995

Tühistamisküsitluse lõppkuupäev: 05.10.2016

EVS-EN 123400-800:2003

Capability Detail Specification: Flexible printed boards without through connections

This Cap Dis is based on CECC 23 400. It relates to flexible printed boards without through connections made with materials and surface finishes as specified in p. 2.

Keel: en

Alusdokumendid: EN 123400-800:1992

Tühistamisküsitluse lõppkuupäev: 05.10.2016

EVS-EN 123500:2003

Sectorial Specification: Flexible printed boards with through connections

This document is a Sectional Specification (SS) relating to flexible printed boards with through connections irrespective of their method of manufacture, when they are ready for mounting of the components. It defines the characteristics to be assessed and the test methods to be used for capability approval testing and for quality conformance inspection (lot-by-lot and periodic inspection)

Keel: en

Alusdokumendid: EN 123500:1992 + A2:1996

Tühistamisküsitluse lõppkuupäev: 05.10.2016

EVS-EN 123500-800:2003

Capability detail specification: Flexible printed boards with trough connections

This Cap CD is based on CECC 23 500. It relates to flexible printed boards with through connections made with materials and surface finishes as specified in 2.

Keel: en

Alusdokumendid: EN 123500-800:1992

Tühistamisküsitluse lõppkuupäev: 05.10.2016

EVS-ISO 1999:2002

Akustika. Töoga seotud müraga kokkupuute määramine ja mürast tingitud kuulmiskahjustuse hindamine

Acoustics - Determination of occupational noise exposure and estimation of noise-induced hearing impairment

Käesolev rahvusvaheline standard täpsustab meetodit, kuidas arvutada, milline on täiskasvanud elanike puhul eeldatav püsiv kuulmisläve tõus erineva taseme ja kestusega müraga kokkupuutumise tagajärvel. See annab aluse kuulmispuude arvutamiseks erinevate valemite abil, kui kuulmisläve tasemed sagedasti mõõdetud audiomeetrilistel sagedustel või nende kombinatsioonidel ületavad kindla taseme.

Keel: en

Alusdokumendid: ISO 1999:1990

Tühistamisküsitluse lõppkuupäev: 05.10.2016

EVS-ISO/IEC 10373-6:2011

Identifitseerimiskaardid. Katsemeetodid. Osa 6: Kaugtoimekaardid

Identification cards - Test methods - Part 6: Proximity cards

ISO/IEC 10373 defineerib identifitseerimiskaartide karakteristikute katsemeetodeid standardis ISO/IEC 7810 antud määratluse kohaselt. Iga katsemeetodi puhul on antud viide ühele või mitmele põhistanndarile, milleks võib olla ISO/IEC 7810 või üks või mitu täiendavat standardit, mis defineerivad identifitseerimiskaardi rakendustes kasutatavaid infosalvestustehnoloogiaid. MÄRKUS 1 Vastuvõetavuse kriteeriumid ei moodusta osa standardist ISO/IEC 10373, aga on leitavad ülalmainitud rahvusvahelistest standarditest. MÄRKUS 2 Selles standardi ISO/IEC 10373 osas määratletud katsemeetodid on mõeldud eraldi teostamiseks. Üks konkreetne kaugtoimekaart või -objekt või kaugtoime-sidestusseade ei pea järjest köiki katseid läbima. See ISO/IEC 10373 osa määratleb katsemeetodeid, mis on eriomased kaugtoimekaartide ja -objektide ning kaugtoime-sidestusseadmetele, mis on määratletud standardites ISO/IEC 14443-1:2008, ISO/IEC 14443-2:2010, ISO/IEC 14443-3:— ja ISO/IEC 14443-4:2008. ISO/IEC 10373-1 määratleb katsemeetodeid, mis on tavallised ühe või enama kiipkaarditehnoloogia jaoks, ja sama standardi teised osad käitlevad teisi tehnoloogiaspetsiifilisi katseid.

Keel: en

Alusdokumendid: ISO/IEC 10373-6:2011

Tühistamisküsitluse lõppkuupäev: 05.10.2016

EVS-ISO/IEC 10373-6:2011/A1:2012

Identifitseerimiskaardid. Katsemeetodid. Osa 6: Kaugtoimekaardid. Muudatus 1:

Kaugtoimekaartide lisaklassid

Identification cards - Test methods - Part 6: Proximity cards - Amendment 1: Additional PICC classes

Muudatus standardile EVS-ISO/IEC 10373-6:2011

Keel: en

Alusdokumendid: ISO/IEC 10373-6:2011/Amd 1:2012

Tühistamisküsitluse lõppkuupäev: 05.10.2016

EVS-ISO/IEC 10373-6:2011/A2:2013

Identifitseerimiskaardid. Katsemeetodid. Osa 6: Kaugtoimekaardid. Muudatus 2:

Katsemeetodid elektromagnetilistele häiretele

Identification cards - Test methods - Part 6: Proximity cards - Amendment 2: Test methods for electromagnetic disturbance (ISO/IEC 10373-6:2011/Amd.2:2012)

EVS-ISO/IEC 10373-6:2011 muudatus

Keel: en

Alusdokumendid: ISO/IEC 10373-6:2011/Amd 2:2012

Tühistamisküsitluse lõppkuupäev: 05.10.2016

EVS-ISO/IEC 10373-6:2011/A3:2013

Identifitseerimiskaardid. Katsemeetodid. Osa 6: Kaugtoimekaardid. Muudatus 3:

Lisaparameetrite, ploki numereerimise, mitteühtiva AFI ja TR2 muutmine

Identification cards - Test methods - Part 6: Proximity cards - Amendment 3: Exchange of additional parameters, block numbering, unmatched AFI and TR2 (ISO/IEC 10373-6:2011/Amd.3:2012)

EVS-ISO/IEC 10373-6:2011 muudatus

Keel: en

Alusdokumendid: ISO/IEC 10373-6:2011/Amd 3:2012

Tühistamisküsitluse lõppkuupäev: 05.10.2016

EVS-ISO/IEC 10373-6:2011/A4:2013

Identifitseerimiskaardid. Katsemeetodid. Osa 6: Kaugtoimekaardid. Muudatus 4: Fc/8, fc/4 ja fc/2 bitikiirused paketi suurusele 512 baiti kuni 4096 baiti

Identification cards - Test methods - Part 6: Proximity cards - Amendment 4: Bit rates of fc/8, fc/4 and fc/2 and frame size from 512 to 4096 bytes (ISO/IEC 10373-6:2011/Amd 4:2012)

EVS-ISO/IEC 10373-6:2011 muudatus

Keel: en

Alusdokumendid: ISO/IEC 10373-6:2011/Amd 4:2012

Tühistamisküsitluse lõppkuupäev: 05.10.2016

VALDATUD EESTIKEELSED STANDARDIPARANDUSED

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

Nt standardile EVS XXX:YYYY tehtud parandus kannab eraldi avaldatuna tähist EVS XXX:YYYY/AC:ZZZZ. Parandatud standardi tähis reeglinä ei muudu.

EVS-EN 13369:2013/AC:2016

Betoonvalmistoodete üldeeskirjad

Common rules for precast concrete products

EVS-HD 60364-5-56:2010+A1:2011+A11:2013/AC:2016

Madalpingelised elektripaigaldised. Osa 5-56: Elektriseadmete valik ja paigaldamine.

Turvasüsteemid

Low-voltage electrical installations - Part 5-56: Selection and erection of electrical equipment - Safety services (IEC 60364-5-56:2009)

UUED EESTIKEELSED STANDARDID JA STANDARDILAADSED DOKUMENDID

CEN ISO/TS 17728:2015

Toiduahela mikrobioloogia. Proovivõtumeetodid toidu- ja söödaproovide mikrobioloogiliseks analüüsiks

Microbiology of the food chain - Sampling techniques for microbiological analysis of food and feed samples (ISO/TS 17728:2015)

Seda tehniliist spetsifikatsiooni kohaldatakse proovide kogumisele enne nende mikrobioloogiliseks uurimiseks laboratooriumisse saatmist. Selles määratletakse proovide saamise ja laboratooriumisse transportimise üldised juhised ning konkreetsed nõuded. Tehnilise spetsifikatsiooni käsitlusala ei hõlma proovivõtukavasid. Seda tehniliist spetsifikatsiooni kohaldatakse kõikidele toitudele ja söötadele, sealhulgas sügavkülmutatud toodete plokkidele, rümpadele (v.a rümpade pinnalt proovide võtmise), lihale ja pakendamata toodetele. Selle tehnilise spetsifikatsiooni käsitlusala ei hõlma järgmisiid proovide tüüpe: — piim ja piimatooded (vt ISO 707), — rümpade pinnaproovid (vt ISO 17604), — keskkonna pindade proovid (vt ISO 18593), — esmatootmistasandi proovid (vt ISO 13307).

EVS 860-3:2016

Tehniliste paigaldiste termiline isoleerimine. Osa 3: Katelde, gaasikäikude ja elektrifiltrite isolatsioon. Soojusisolatsiooni teostus

Thermal insulation of technical equipment - Part 3: Insulation of boilers, ducts and electrostatic precipitators - Application of thermal insulation

See standard on osa standardisarjast „Tehniliste paigaldiste termiline isoleerimine“, mis on koostatud projekteerijatele, töövõtjatele ning isolatsioonitööde tellijatele. See standard käsitleb katelde, gaasikäikude ja elektrifiltrite isolatsiooni paigaldamisele ja projekteerimisele esitatavaid nõudeid, kui isolatsioonimaterjalina kasutatakse mineraalvillast tooteid ja kattematerjalina lehtmetalli. Kui on kohaldatav, võib seda standardit rakendada ka muude isolatsioonitööde korral.

EVS 860-4:2016

Tehniliste paigaldiste termiline isoleerimine. Osa 4: Torustikud, mahutid ja seadmed.

Mõõteseadmete soojusisolatsioon

Thermal insulation of technical equipment - Part 4: Insulation of pipes, vessels and equipment.

Thermal insulation of field instrumentation

See standard on osa standardisarjast „Tehniliste paigaldiste termiline isoleerimine“, mis on koostatud projekteerijatele, töövõtjatele ning isolatsioonitööde tellijatele. See standard kirjeldab torustikele, mahutitele ja seadmetele paigaldatud mõõtevahendite soojusisoleerimise erinõudeid.

EVS-EN 124-1:2015

Restkaevude päised ja hoolduskaevude päised sõiduteede ja jalakäijate aladele. Osa 1:

Määratlused, liigitus, kavandamise üldpõhimõtted, toimimisnõuded ja katsemeetodid

Gully tops and manhole tops for vehicular and pedestrian areas - Part 1: Definitions, classification, general principles of design, performance requirements and test methods

Seda Euroopa standardit rakendatakse restkaevude päistele ja hoolduskaevude päistele, mille vaba ava on kuni 1000 mm kaasa arvatud, ning hoolduskaevudele ja kontrollkaevudele, mis on paigaldatud jalakäijate ja/või sõidukite liikluseks ettenähtud aladele. Selles täpsustatakse restkaevude kaante ja hoolduskaevude kaante määratlusi, liigitust, kavandamise üldpõhimõtteid, toimimisnõudeid ja katsemeetodeid järgmiste standardite järgi: — EN 124-2, malmist restkaevude päistele ja hoolduskaevude päistele; — EN 124-3, alumiiniumsulamitest restkaevude päistele ja hoolduskaevude päistele; — EN 124-4, armeeritud betoonist restkaevude päistele ja hoolduskaevude päistele; — EN 124-5, komposiitmaterjalidest restkaevude päistele ja hoolduskaevude päistele; — EN 124-6, polüpropüleenist (PP), polüütilüeenist (PE) või plastifitseerimata polüvinüükloriidist (PVC-U) restkaevude päistele ja hoolduskaevude päistele. Osa 1 on kasutatav ainult koos vähemalt ühega järgmistes standardites: EN 124-2, EN 124-3, EN 124-4, EN 124-5 ja EN 124-6, mille puhul on osa 1 lahitamatuks osaks. Seda Euroopa standardit ei kohaldata: — standardi EN 1433 kohaselt tehases valmistatud ärvoolukanalite restidele/luukidele, — standardisarja EN 1253 (kõikides osades) määratletud põranda trappidele ja katuse veeneeludele, — kapedele.

EVS-EN 13565-1:2004+A1:2007

Paiksed tulekustutussüsteemid. Vahtsüsteemide komponendid. Osa 1: Nõuded ja

katsemeetodid

Fixed firefighting systems - Foam systems - Part 1: Requirements and test methods for components CONSOLIDATED TEXT

See Euroopa standard määrab nõuded materjalidele, ehitusele ja komponentide toimivusele, mis on mõeldud kasutamiseks paiksetes vahtkustutussüsteemides, kasutades vahukontsentraate, mis vastavad standarditele EN 1568-1 kuni EN 1568-4. Käsitletud komponendid on järgmised: dosaatorid, pihustid, poolkihilased voolikuseadmed, joatorud, madala / keskmise kordsusega vahugeneraatorid, kõrge kordsusega vahugeneraatorid, vahukambrid, mahutid ja surveanumat. Katsemeetodid on esitatud lisades A kuni K. Samuti on esitatud nõuded iseloomustavate andmete tagamiseks, mida on vaja komponentide õigeks kasutamiseks. MÄRKUS 1 Kui ei ole oeldud teisiti, on manomeetrite röhud väljendatud baarides. Nende andmete nõuded ei kata, kui ei ole määratud teisiti, komponentide kasutamist kombinatsionidena, et moodustada osaline või terviklik tuletörjesüsteem.

MÄRKUS 2 Ei tohi eeldada, et nendele andmetele vastavad komponendid üksteisega ühilduvad. Selle standardi käsitlusallas ei sisaldu nõuded pumpadele, mootoritele ja mehaaniliste komponentide (st kaugjuhtimisega monitorid) toimimisele.

EVS-EN 13598-2:2016

Maa-alused surveta drenaaži ja kanalisatsiooni plasttorustikud. Plastifitseerimata polüvinüülkloriid (PVC-U), polüpropüleen (PP) ja polüetüleen (PE). Osa 2: Hooldus- ja kontrollkaevude spetsifikatsioonid

Plastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage - Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U), polypropylene (PP) and polyethylene (PE) - Part 2: Specifications for manholes and inspection chambers

See Euroopa standard täpsustab määratlusi ja nõudeid maa sisse, maapinnast kuni 6 m sügavuseni paigaldatud surveta drenaaži ja kanalisatsioonisüsteemide hooldus- ja kontrollkaevudele, mis on valmistatud plastifitseerimata polüvinüülkloriidist (PVC-U), polüpropüleenist (PP), mineraalse modifikaatoriga polüpropüleenist (PP-MD) või polüetüleenist (PE). Need tooted on ette nähtud kasutamiseks jalakäijate aladel või soiduteel ja standardi EN 476 üldnöuetele vastavatel maa-alustel rajatistel ning neid kasutatakse väljaspool hooneid (kasutusala kood „U“). Seega märgistatakse neid vastavalt tähisega „U“. Säärased tooted peavad vastama ka standardi EN 13598-1 nõuetele kasutamiseks U-alal ilma lisakatsetamiseta. Neid hooldus- ja kontrollkaevusid võib kasutada ka sademevee süsteemides. See Euroopa standard on rakendatav ainult nendele kontroll-/hoolduskaevude koosteosadele (põhi, püstosa, kooniline teleskoopiline osa ja teised maapinnalähedased osad), millele tootja on dokumentatsioonis selgitanud, kuidas koosteosad tuleb kokku panna, et luua komplektne hooldus- või kontrollkaev. See Euroopa standard hõlmab ainult vooluhulga profileerimisega hooldus- ja kontrollkaevusid, kas kaldega kanalitega või ilma. Samuti hõlmab see komponentide ühendamist torustiku süsteemiga. Kui teisiti ei ole määratud, peavad raami, luugi ja resti komponendid olema standardite EN 124-1, EN 124-2, EN 124-3, EN 124-4, EN 124-5 ja EN 124-6 [1] või standardi EN 1253-4 [2] kohased. Selle Euroopa standardiga hõlmatud tooted vastavad alljärgnevale: — drenaaži- või kanalisatsioonitorustikule rajatud hoolduskaevud, kuhu inimene saab siseneda; — kontrollkaevud, mis võimaldavad järelevaatus- ja puhastusseadmete sissepääsu drenaaži- või kanalisatsioonitorustikku. MÄRKUS 1 Mitte soidutee oludes kasutatavad madalad, maksimaalse sügavusega 1,25 m kontrollkaevud on määratletud standardis EN 13598-1. Kontroll-/hoolduskaevu koosteosad võivad olla toodetud, kasutades eri meetodeid, nt survevalu, rotatsioonvormimist, madalsurvevalu, või olla valmistatud teistele standarditele vastavatest koosteosadest. MÄRKUS 2 Nii hooldus- kui ka kontrollkaevud võivad olla eri osadest kohapeal kokku pandud, kuid võivad ka olla toodetud valmistrootena ühes tükis.

EVS-EN 14654-1:2014

Käitustegevuste haldus ja kontroll väliskanalisaatsioonivõrgus. Osa 1: Puhastus

Management and control of operational activities in drain and sewer systems outside buildings - Part 1: Cleaning

See Euroopa standard kehtestab väliskanalisaatsioonivõrgu haldamise ja käitustegevuste kontrolli üldpõhimõtted ja määratleb tööprogrammide välja töötamise ja elluviimise nõuded ning meetodite valiku. See standard hõlmab puhastamise korraldamist ja kontrolli. See on kohaldatav isevoolese väliskanalisaatsioonivõrgule alates punktist, kust reovesi väljub hoonest, katuse äravoolusüsteemist või sillutatud alalt, punkti, kust see juhitakse reoveepuhastile või suublasse. Hoonealused torustikud on kaasa arvatud, tingimusel, et need ei ole osa hoone kanalisatsioonisüsteemist.

EVS-EN 1729-1:2015

Mööbel. Haridasutuste toolid ja lauad. Osa 1: Funktsionaalmõõtmed

Furniture - Chairs and tables for educational institutions - Part 1: Functional dimensions

See Euroopa standard määrab kindlaks funktsionaalmõõtmed ja märgised köikidele haridasutuste toolidele, taburettidele ja laudadele, kaasa arvatud mitteregeleeritavad ja reguleeritavad toolid ja lauad. Standard rakendub nii polsterdamata kui ka polsterdatud toolidele ja taburettidele ning samaväärsetl nii mittepöörd- kui ka pöörtoolidele. See rakendub mööblile, mida kasutatakse sülearvutite või portativsete seadmetega. Standard ei rakendu ridaistmetele või eriotstarbelistele töökohtadele. Standard ei rakendu mööblile, mida kasutab öppepersonal. Lisa A (normlisa) hõlmab ühe kaldega toole ja nendega seotud laudu. Lisa B (normlisa) hõlmab topeltkaldega kõrgeid toole ja nendega seotud laudu. Lisa C (normlisa) hõlmab seisukõrgusega laudu. Lisa D (normlisa) hõlmab kõrgeid toole ja nendega seotud laudu. Lisa E (normlisa) hõlmab taburette ja nendega seotud tööpind. Lisa F (normlisa) sisaldb mõõtmismeetodeid. Lisa G (teatmelisa) sisaldb juhist reguleeritavate toolide ja laudade suurusmärgise määramiseks. Lisa H (teatmelisa) sisaldb juhist topeltkaldega toolide ja nendega seotud laudade kõrguste arvutamiseks. Lisa I (teatmelisa) sisaldb funktsionaalmõõtmete põhjendust.

EVS-EN 50565-1:2014

Juhtmed ja kaablid. Juhis tugevpooljuhtmete ja -kaablite kasutamiseks nimipingel kuni 450/750 V (U₀ /U). Osa 1: Üldjuhis

Electric cables - Guide to use for cables with a rated voltage not exceeding 450/750 V (U₀ /U) - Part 1: General guidance

See Euroopa standard sisaldb paigaldajatele, konstruktoritele ja lõppkasutajatele vajalikke juhiseid, et aru saada juhtmete ja kaablite iseloomulikest omadustest nimipinge korral kuni 450/750 V (U₀/U) või samaväärse alalispinge korral, et juhtmeid ja kaableid saaks ohutusnõuetekohaselt valida, paigaldada ja kasutada. See kehtib juhtmete ja kaablite nende liikide kohta, mis on sätestatud standardisarjas EN 50525. Selles standardis esitatud juhist võib kohaldada ka juhtmetele ja kaablitele, mis on samasugust liiki nagu standardisarjas EN 50525, kuid ei ole selles spetsiaalselt mainitud. Neil juhtidel soovitatakse küsida lisandmeid juhtmete või kaablite tootjalt. Juriidilised või seadusega ette nähtud nõuded on selles dokumendis esitatud juhise suhtes ülimuslikud.

EVS-EN ISO 11905-1:2003

Vee kvaliteet. Üldlämmastiku määramine. Osa 1: Oksüdeeriva mineraliseerimise meetod peroksodisulfaadiga

Water quality - Determination of nitrogen - Part 1: Method using oxidative digestion with peroxodisulfate

See ISO 11905 osa kirjeldab vees sisalduva lämmastiku määramist, kus see on vaba ammoniaagi, ammoniumi, nitriti, nitraadi ja orgaaniliste lämmastikku sisaldavate ühendite kujul, mis on võimalised minema üle nitraadiks standardis kirjeldatud oksüdatiivsetel tingimustel. Lahustunud gaasiline lämmastik ei ole selle meetodiga määratav. See meetod sobib loodusliku puhta vee, merevee, joogivee, pinnavee ja puuhastatud reovee analüüsiks. Samuti sobib see reovee ja tööstusreovee analüüsiks, kui nendes olevate orgaaniliste ainete sisaldus mõõdetuna üldorgaanilise süsinikuna (TOC) on alla 40 mg/l (väljendatud kui süsinik (C)) või kui keemiline hapnikutarve (KHT) on alla 120 mgO₂/l, kasutades analüüsiks vastavaid rahvusvahelisi standardeid.

EVS-EN ISO 15614-8:2016

Metallide keevitusprotseduuride spetsifitseerimine ja kvalifitseerimine. Keevituseprotseduuri katse. Osa 8: Toru-torulaud liite keevitamine

Specification and qualification of welding procedures for metallic materials - Welding procedure test - Part 8: Welding of tubes to tube-plate joints (ISO 15614-8:2016)

See ISO 15614 osa määratleb nõuded metalsetest materjalidest toru-torulaud liidete kaarkeevitusprotseduuride kvalifitseerimise katsetele manuaalse, osaliselt mehhaniiseeritud, täielikult mehhaniiseeritud või automaatkeevituse protsesside korral. See ISO 15614 osa on osa standardisarjast. Standardisarja üksikasjad on toodud ISO 15607 lisas A. Toru-torulaud liite kvalifikatsiooni katseid võib kasutada kõikide liidete korral, isegi kui liited on täielikult koormatud või ainult tihedaks keevitatud, nagu nõutud rakendusstandardites. See ISO 15614 osa kohaldub metallsete materjalide toru-torulaud liidete sulakeevitusele koos järeljäändud toru ja torulaua vahelise piluga torulaua paksuse ulatuses. See ISO 15614 osa ei kohaldu sepistatud otsaplaadiga ja keevitatud torudega (välised/sisemised avakeevised) torulaudadele. Koormusi vastuvõtvtate mehaaniliselt valtsitud toru-torulaud liidete keevitamisel tuleb protseduuri katse määratleda. Seda ISO 15614 osa saab kasutada ka muude rakenduste ja/või nõuete korral, kui spetsifikatsioonis on nõutud. Keevituseprotseduuri katses tuleb arvestada paranduskeevitusega.

EVS-EN ISO 17604:2015

Toiduahela mikrobioloogia. Proovivõtt rümpadelt mikrobioloogiliseks analüüsiks

Microbiology of the food chain - Carcass sampling for microbiological analysis (ISO 17604:2015)

See rahvusvaheline standard määratleb proovivõtumeetodid mikroorganismide avastamiseks ja loendamiseks tapetud lihaloomade rümpade või rümbaosade pinnal. Mikrobioloogilise proovi võtmist saab korraldada — osana protsessi hügiénikontrollist (et valideerida või verifitseerida protsessikontrolli, nt koguhulk ja Enterobacteriaceae) suurte imetajate, kodulindude ja ulukite tapamajades; — riskipõhiste tooteohutuse süsteemide osana ning — patogeensete mikroorganismide levimuse ja/või hulga seire- või järelevalvekavade osana. Selles rahvusvahelises standardis käsitletakse ka väljalöökamise ja tamponiproovide võtmise tehnikate kasutamist, mis oleneb proovide kogumise põhjusest. See hõlmab ühtlasi rümba loputamist kodulindude ja mõnede väikeloomade rümpade uurimise eesmärgil. Lisas A on toodud eri loomaliikide rümpade proovivõtukohad.

EVS-EN ISO 17636-1:2013

Keevisõmbluste mittepurustav kontroll. Radiograafiline katsetamine. Osa 1: Röntgen- ja gammakiirgustehnikad filmi kasutamisega

Non-destructive testing of welds - Radiographic testing - Part 1: X- and gamma-ray techniques with film (ISO 17636-1:2013)

See standardi ISO 17636 osa määratleb radiograafilised metallmaterjalide sulakeevitusliidete kontrolli tehnikad tööstusliku radiograafilise filmi kasutamisega. See standardi ISO 17636 osa kohaldub plaat- ja toruliidetele. Peale tavalise „toru“ tähenuse hõlmab see rahvusvaheline standard ka muid silindrillisi anumaid, nagu torud, lüüs(ikanalid) (ingl penstock), katla trumlid ja surveanumad. MÄRKUS Standardi ISO 17636 see osa vastab standardile ISO 5579. [1] Standardi ISO 17636 see osa ei määratle vastuvõetavuse tasemeid mitte ühelegi röntgenpiltidel leitud indikatsioonile. Kui lepingupooled kohaldavad madalamaid katse kriteeriumeid, on võimalik, et saavutatud kvaliteet on märgatavalta madalam, kui oleks rangelt kohaldatud standardi ISO 17636 seda osa.

EVS-EN ISO 3452-1:2013

Mittepurustavad katsed. Kapillaarkatse. Osa 1: Üldpõhimötted

Non-destructive testing - Penetrant testing - Part 1: General principles (ISO 3452-1:2013, Corrected version 2014-05-01)

Standardi ISO 3452 selles osas kirjeldatakse katsetatava materjali pinnani avatud katkevuste, nt pragude, ülekate, kurdude, poorsuse ja liitevigade avastamiseks kasutatavat kapillaarkatsemeetodit. Seda kohaldatakse peamiselt metalsetele materjalidele, kuid kontrolli võib teha ka teistele materjalidele eeldusel, et need ei reageeri katsetamiseks kasutatavate aineteega ja et need ei oleks liiga poorsed (valud, sepised, keevised, keraamika jne). Samuti sisaldb see standard protsessi ja järelevalve kontrollide nõudeid, kuid ei ole mõeldud kasutavaks vastuvõetavuse kriteeriumitena ega anna teavet üksiku kontrollsüsteemi sobivusest erirakendustele ega anna ka nõudeid katsevahenditele. MÄRKUS 1 Kapillaarkatseainete oluliste omaduste määramiseks ja seireks kasutatavad meetodid esitatakse standardites ISO 3452-2 ja ISO 3452-3. MÄRKUS 2 Terminit katkevus kasutatakse standardi ISO 3452 selles osas tähduses, et vastuvõetavuse või mittevästuvõetavuse puudutavat hinnangut ei ole lisatud.

EVS-EN ISO 5579:2013

Mittepurustav kontroll. Metallmaterjalide radiograafiline kontroll filmi ning röntgen- või gammakiirguse abil. Põhireeglid
Non-destructive testing - Radiographic testing of metallic materials using film and X- or gamma rays - Basic rules (ISO 5579:2013)

See rahvusvaheline standard kirjeldab põhireegleid tööstuses kasutatavale röntgen- ja gamma-radiograafiale defektide avastamiseks filmitehnikal, mis on kohaldatud metalltoodete ja -materjalide uurimiseks. Selles pole kehtestatud defektide vastuvõetavuse kriteeriume.

EVS-EN ISO 717-1:2013

Akustika. Hoonete ja ehituselementide heliisolatsiooni hindamine. Osa 1: Õhuheli isolatsioon
Acoustics - Rating of sound insulation in buildings and of building elements - Part 1: Airborne sound insulation (ISO 717-1:2013)

ISO 717 see osa: a) defineerib hoonete ja selliste ehituselementide nagu seinad, põrandad, uksed ja aknad õhuheli isolatsiooni ühearvulised suurused; b) võtab arvesse eri müraallikate, nagu müraallikad hoone sees ja välne liiklusmüra, eri helispektreid; c) annab juhiseid nende suuruste määramiseks 1/3- või 1/1-oktaavribades ning ISO 10140-2, ISO 140-4 ja ISO 140-5 kohaselt saadud mõõtetulemuste alusel. Kooskõlas ISO 717 selle osaga on ühearvulised suurused mõeldud eri hoonetüüpide õhuheli isolatsiooni hindamiseks ning akustiliste soovituste lihtsamaks formulmeerimiseks ehituseeskirjadest. Esitatud on ühearvuline lisahindamine sammuga 0,1 dB määramatuse väljendamiseks (välja arvatud spektrilähendustegurid). Ühearvuliste suuruste numbrilised väärтused on määratud vastavalt spetsifilistele vajadustele. Ühearvuliste suuruste väärтused põhinevad 1/3- või 1/1-oktaavribades saadud mõõtetulemustel. ISO 10140 kohaselt läbi viidud laboratoorsetel mõõtmistel tuleb ühearvulised suurused arvutada ainult 1/3-oktaavribades tehtud mõõtmiste alusel. Laiendatud sagedusdiapasonis tehtud mõõtmiste hindamist on käsitletud lisas B.

EVS-EN ISO 9000:2015

Kvaliteedijuhtimissüsteemid. Alused ja sõnavara
Quality management systems - Fundamentals and vocabulary (ISO 9000:2015)

See rahvusvaheline standard kirjeldab kvaliteedijuhtimise alusmõisteid ja põhimõtteid, mis on universaalselt kohaldatavad järgmistel juhtudel: — organisatsioonid, kes taotlevalt püsivat edu kvaliteedijuhtimissüsteemi elluviimise abil; — kliendid, kes soovivad olla kindlad organisatsiooni suutlikkuses järjekindlalt pakkuda nende nõuetele vastavaid tooteid ja teenuseid; — organisatsioonid, kes soovivad olla kindlad, et nende tarneahelas vastavad tooted ja teenused nõuetele; — organisatsioonid ja huvipoolede, kes soovivad parendada teabevahetust kvaliteedijuhtimises kasutatavast sõnavarast sarnase arusaamise kaudu; — organisatsioonid, kes viivad läbi vastavushindamisi ISO 9001 nõuete suhtes; — kvaliteedijuhtimisalase koolituse, hindamise või nõustamise pakkujad; — seonduvate standardite arendajad. See rahvusvaheline standard määratleb terminid ja määratlused, mis kohalduvad kõikidele ISO/TC 176 arendatavatele kvaliteedijuhtimise ja kvaliteedi-juhtimissüsteemide standarditele.

STANDARDPEALKIRJADE MUUTMINE

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

Lisainformatsioon või ettepanekud standardipealkirjade ebatäpsustest enquiry@evs.ee.

Dokumendi tähis	Muudetav pealkiri	Uus pealkiri
EVS-EN 124-1:2015	Rest- ja kontrollkaevude luugid sõidu- ja könnitee aladele. Osa 1: Määratlused, klassifikatsioon, projekteerimise põhimõtted, toimimisnõuded ja katsemeetodid	Restkaevude päised ja hoolduskaevude päised sõiduteede ja jalakäijate aladele. Osa 1: Määratlused, liigitus, kavandamise üldpõhimõtted, toimimisnõuded ja katsemeetodid
EVS-EN 13598-2:2016	Maa-alused survata drenaaži ja kanalisatsiooni plasttorustikud. Plastifitseerimata polüvinüülkloriid (PVC-U), polüpropüleen (PP) ja polüetüleen (PE). Osa 2: Liiklusalaas elevate hooldus- ja kontrollkaevude ning sügavate maa-aluste rajatiste spetsifikatsioonid	Maa-alused survata drenaaži ja kanalisatsiooni plasttorustikud. Plastifitseerimata polüvinüülkloriid (PVC-U), polüpropüleen (PP) ja polüetüleen (PE). Osa 2: Hooldus- ja kontrollkaevude spetsifikatsioonid

UUED EESTIKEELSED PEALKIRJAD

Dokumendi tähis	Ingliskeelne pealkiri	Eestikeelne pealkiri
CEN ISO/TS 17728:2015	Microbiology of the food chain - Sampling techniques for microbiological analysis of food and feed samples (ISO/TS 17728:2015)	Toiduahela mikrobioloogia. Proovivõtumeetodid toidu- ja söödaproovide mikrobioloogiliseks analüüsiks
EVS-EN 13616-1:2016	Overfill prevention devices for static tanks for liquid fuels - Part 1: Overfill prevention devices with closure device	Paiksete vedelkütusemahutite ületäitumuse välimise seadmed. Osa 1: Sulgurmehhanismiga seadmed
EVS-EN 13616-2:2016	Overfill prevention devices for static tanks for liquid fuels - Part 2: Overfill prevention devices without a closure device	Paiksete vedelkütusemahutite ületäitumuse välimise seadmed. Osa 2: Sulgurmehhanismita seadmed
EVS-EN 14654-1:2014	Management and control of operational activities in drain and sewer systems outside buildings - Part 1: Cleaning	Käitustegevuste haldus ja kontroll väliskanalisaatsioonivõrgus. Osa 1: Puhastus
EVS-EN ISO 11905-1:2003	Water quality - Determination of nitrogen - Part 1: Method using oxidative digestion with peroxodisulfate	Vee kvaliteet. Üldlämmastiku määramine. Osa 1: Oksüdeeriva mineraliseerimise meetod peroksodisulfaadiga
EVS-EN ISO 14895:2016	Small craft - Liquid-fuelled galley stoves and heating appliances (ISO 14895:2016)	Väikelaevad. Vedelkütusega kambüüsipliidid ja kütteseadmed
EVS-EN ISO 17604:2015	Microbiology of the food chain - Carcass sampling for microbiological analysis (ISO 17604:2015)	Toiduahela mikrobioloogia. Proovivõtt rümpadelts mikrobioloogiliseks analüüsiks
EVS-EN ISO 17636-1:2013	Non-destructive testing of welds - Radiographic testing - Part 1: X- and gamma-ray techniques with film (ISO 17636-1:2013)	Keevisõmbluste mittepurustav kontroll. Radiograafiline katsetamine. Osa 1: Röntgen- ja gammakiirgustehnikad filmi kasutamisega

EVS-EN ISO 3452-1:2013	Non-destructive testing - Penetrant testing - Part 1: General principles (ISO 3452-1:2013, Corrected version 2014-05-01)	Mittepurustavad katsed. Kapillaarkatse. Osa 1: Üldpõhimõtted
EVS-EN ISO 5579:2013	Non-destructive testing - Radiographic testing of metallic materials using film and X- or gamma rays - Basic rules (ISO 5579:2013)	Mittepurustav kontroll. Metallmaterjalide radiograafiline kontroll filmi ning röntgen- või gammakiirguse abil. Põhireeglid
EVS-EN ISO 717-1:2013	Acoustics - Rating of sound insulation in buildings and of building elements - Part 1: Airborne sound insulation (ISO 717-1:2013)	Akustika. Hoonete ja ehituselementide heliisolatsiooni hindamine. Osa 1: Õhuheli isolatsioon

UUED HARMONEERITUD STANDARDID

Toote nõuetele vastavuse seaduse kohaselt avaldab Eesti Standardikeskus oma veebilehel ja ametlikus väljaandes teavet harmoneeritud standardeid ülevõtvtate Eesti standardite kohta.

Harmoneeritud standardiks nimetatakse EÜ direktiivide kontekstis Euroopa Komisjoni mandaadi alusel Euroopa standardimisorganisatsioonide koostatud ja vastu võetud standardit.

Harmoneeritud standardite kasutamise korral eeldatakse enamiku vastavate direktiivide mõistes, et standardi kohaselt valmistatud toode täidab direktiivi olulisi nõudeid ning on seega reeglina kõige lihtsam viis töendada direktiivide oluliste nõute täitmist. Harmoneeritud standardi täpne tähdus ja õiguslik staatus tuleneb siiski iga direktiivi tekstist eraldi ning võib direktiivist olenevalt erineda.

Lisainfo:

<http://www.newapproach.org/>

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

Eesti Standardikeskus avaldab ametlikus väljaandes harmoneeritud standardeid ülevõtvtate 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 direktiivide kaupa.

Määrus 1221/2009 Organisatsioonide vabatahtlik osalemine ühenduse keskkonnajuhtimis- ja auditeerimissüsteemis (EMAS), Määrus 765/2008 Akrediteerimise ja turujärelevalve nõuded seoses toodete turustamisega, Määrus 768/2008 Toodete turustamise ühine raamistik (EL Teataja 2016/C 293/06)

Harmoneeritud standardit ülevõtva Eesti standardi tähis ja pealkiri	Kuupäev, millesse Eesti standardi aluseks olevat Euroopa standardit võib rakendada harmoneeritud standardina	Viide asendatavale Euroopa standardile	Kuupäev, mil asendatava standardi järgimisest tulenev vastavus-eeldus kaotab kehtivuse Märkus 1
EVS-EN ISO 14021:2016 Keskkonnamärgised ja -teatised. Isedekläreritavad keskkonnavaited (II tüüpi keskkonnamärgistamine)	12.08.2016	EN ISO 14021:2001 Märkus 2.1	31.10.2018

Märkus 1: Tavaliselt on kuupäevaks, mil asendatava standardi järgimisest tulenev vastavuseeeldus kehtivuse kaotab, Euroopa standardiorganisatsiooni kehtestatud tühistamiskuupäev, kuid kõnealuste standardite kasutajate tähelepanu juhitakse asjaolule, et teatavatel erandjuhtudel võib olla ka teisisi.

Märkus 2.1: Uue (või muudetud) standardi reguleerimisala on samasugune nagu asendataval standardil. Osutatud kuupäevast alates ei loo asendatava standardi järgimine enam eeldust, et toode või teenus vastab liidu asjaomaste õigusaktide olulistele või muudele nõuetele.

Direktiiv 2014/30/EL Elektromagnetiline ühilduvus (EL Teataja 2016/C 293/03)

Harmoneeritud standardit ülevõtva Eesti standardi tähis ja pealkiri	Kuupäev, millesse Eesti standardi aluseks olevat Euroopa standardit võib rakendada harmoneeritud standardina	Viide asendatavale Euroopa standardile	Kuupäev, mil asendatava standardi järgimisest tulenev vastavus-eeldus kaotab kehtivuse Märkus 1
EVS-EN 50121-1:2006 Raudteealased rakendused. Elektromagnetiline ühilduvus. Osa 1: Üldpõhimõtted	12.08.2016		
EVS-EN 50121-1:2006/AC:2008 Raudteealased rakendused. Elektromagnetiline ühilduvus. Osa 1: Üldpõhimõtted	12.08.2016		
EVS-EN 50121-2:2006 Raudteealased rakendused. Elektromagnetiline ühilduvus. Osa 2: Raudteesüsteemide poolt keskkonda eraldatav kiirgus	12.08.2016		
EVS-EN 50121-2:2006/AC:2008 Raudteealased rakendused. Elektromagnetiline ühilduvus. Osa 2: Raudteesüsteemide poolt keskkonda eraldatav kiirgus	12.08.2016		
EVS-EN 50121-3-1:2006 Raudteealased rakendused. Elektromagnetiline ühilduvus. Osa 3-1: Veerem. Rong ja raudteeveerem	12.08.2016		

EVS-EN 50121-3-1:2006/AC:2008 Raudteealased rakendused. Elektromagnetiline ühilduvus. Osa 3-1: Veerem. Rong ja raudteeveerem	12.08.2016		
EVS-EN 50121-3-2:2006 Raudteealased rakendused. Elektromagnetiline ühilduvus. Osa 3-2: Veerem. Aparatuur	12.08.2016		
EVS-EN 50121-3-2:2006/AC:2008 Raudteealased rakendused. Elektromagnetiline ühilduvus. Osa 3-2: Veerem. Aparatuur	12.08.2016		
EVS-EN 50121-4:2006 Raudteealased rakendused. Elektromagnetiline ühilduvus. Osa 4: Signaalitsiooni- ja sideseadmete emissioon ja häiringukindlus	12.08.2016		
EVS-EN 50121-4:2006/AC:2008 Raudteealased rakendused. Elektromagnetiline ühilduvus. Osa 4: Signaalitsiooni- ja sideseadmete emissioon ja häiringukindlus	12.08.2016		
EVS-EN 50121-5:2006 Raudteealased rakendused. Elektromagnetiline ühilduvus. Osa 5: Elektrivarustussüsteemi püsipaigaldiste ja seadiste kiirgus ja häirekindlus	12.08.2016		
EVS-EN 50121-5:2006/AC:2008 Raudteealased rakendused. Elektromagnetiline ühilduvus. Osa 5: Elektrivarustussüsteemi püsipaigaldiste ja seadiste kiirgus ja häirekindlus	12.08.2016		
EVS-EN 50270:2007 Elektromagnetiline ühilduvus. Elektriseadmed põlevate gaaside, toksiliste gaaside ja hapniku avastamiseks ja mõõtmiseks	12.08.2016		
EVS-EN 55014-2:2001 Elektromagnetiline ühilduvus. Nõuded majapidamismasinatele, elektrilistele tööriistadele ja nendesarnastele seadmetele. Osa 2: Häiringukindlus. Tooteperekonna standard	12.08.2016		
EVS-EN 55014-2:2001/A1:2002 Elektromagnetiline ühilduvus. Nõuded majapidamismasinatele, elektrilistele tööriistadele ja nendesarnastele seadmetele. Osa 2: Häiringukindlus. Tooteperekonna standard	12.08.2016	Märkus 3	
EVS-EN 55014-2:2001/A2:2008 Elektromagnetiline ühilduvus. Nõuded majapidamismasinatele, elektrilistele tööriistadele ja nendesarnastele seadmetele. Osa 2: Häiringukindlus. Tooteperekonna standard	12.08.2016	Märkus 3	
EVS-EN 55015:2007 Elektrivalgustite ja nendesarnaste seadmete raadiohäiringu-tunnussuuruste piirväärtused ja mõõtmeetodid	12.08.2016		
EVS-EN 55015:2007/A1:2007 Elektrivalgustite ja nendesarnaste seadmete raadiohäiringu-tunnussuuruste piirväärtused ja mõõtmeetodid	12.08.2016	Märkus 3	
EVS-EN 55015:2007/A2:2009 Elektrivalgustite ja nendesarnaste seadmete raadiohäiringu-tunnussuuruste piirväärtused ja mõõtmeetodid	12.08.2016	Märkus 3	
EVS-EN 55022:2011/AC:2011 Infotehnoloogiaseadmed. Raadiohäiringe tunnussuurused. Piirväärtused ja mõõtmeetodid	12.08.2016		
EVS-EN 55032:2012 Multimeediaseadmete elektromagnetiline ühilduvus. Emissiooni piiramise nõuded	12.08.2016	EN 55022:2010; EN 55103-1:2009+ A1:2012	05.03.2017
EVS-EN 55032:2012/AC:2013 Multimeediaseadmete elektromagnetiline ühilduvus. Emissiooni piiramise nõuded	12.08.2016	Märkus 2.1	
EVS-EN 55103-1:2009 Elektromagnetiline ühilduvus. Professionaalseks kasutamiseks mõeldud audio-, video- ning audiovisuaalsüsteemide ja etendusvalgustuse juhtseadmete tooteperekonna standard. Osa 1: Emissioon	12.08.2016		
EVS-EN 55103-1:2009/A1:2012 Elektromagnetiline ühilduvus. Professionaalseks kasutamiseks mõeldud audio-, video- ning audiovisuaalsüsteemide ja etendusvalgustuse	12.08.2016	Märkus 3	

juhtseadmete tooteperekonna standard. Osa 1:

Emissioon

EVS-EN 60730-2-5:2002	12.08.2016		
Elektrilised automaatjuhtimisseadmed majapidamis- ja muuks taoliseks kasutuseks. Osa 2-5: Erinõuded automaatsetele elektrilistele põletijuhtimissüsteemidele			
EVS-EN 60730-2-5:2002/A1:2005	12.08.2016	Märkus 3	01.12.2008
Elektrilised automaatjuhtimisseadmed majapidamis- ja muuks taoliseks kasutuseks. Osa 2-5: Erinõuded automaatsetele elektrilistele põletijuhtimissüsteemidele			
EVS-EN 60730-2-5:2002/A11:2005	12.08.2016	Märkus 3	01.12.2008
Elektrilised automaatjuhtimisseadmed majapidamis- ja muuks taoliseks kasutuseks. Osa 2-5: Erinõuded automaatsetele elektrilistele põletijuhtimissüsteemidele			
EVS-EN 60730-2-5:2002/A2:2010	12.08.2016	Märkus 3	01.03.2013
Elektrilised automaatjuhtimisseadmed majapidamis- ja muuks taoliseks kasutuseks. Osa 2-5: Erinõuded, sealhulgas mehaanilised nõuded, automaatsetele elektrilistele röhuanndur-juhtimisseadistele			
EVS-EN 60206-3:2009	12.08.2016		
Madalpingelised lülitusaparaadid. Kontrolleri ja aparaadi vahelised liidesed. Osa 3: Seadmevõrk			
EVS-EN 62135-2:2008	12.08.2016		
Takistuskeevitusseadmed. Osa 2: Elektromagnetilise ühilduvuse nõuded			

Märkus 1: Tavaliselt on kuupäevaks, mil asendatava standardi järgimisest tulenev vastavuseeldus kehtivuse kaotab, Euroopa standardiorganisatsiooni kehtestatud tühistamiskuupäev, kuid könealuste standardite kasutajate tähelepanu juhitakse asjaolule, et teatavatel erandjuhtudel võib olla ka teisiti.

Märkus 2.1: Uue (või muudetud) standardi reguleerimisala on samasugune nagu asendataval standardil. Osutatud kuupäevast alates ei loo asendatava standardi järgimine enam eeldust, et toode või teenus vastab liidu asjaomaste õigusaktide olulistele või muudele nõuetele.

Märkus 3: Muudatustesse puhul on viitestandard EN CCCCC:AAAAA, vajaduse korral selle varasemad muudatused ja osutatud uus muudatus. Asendatav standard koosneb seega standardist EN CCCCC:AAAAA ja vajaduse korral selle varasematest muudatustest, kuid ei hõlma osutatud uut muudatust. Osutatud kuupäeval ei anna asendatava standardi järgimine enam eeldust, et toode või teenus vastab liidu asjaomaste õigusaktide olulistele või muudele nõuetele.

Direktiiv 2014/33/EL
Liftid
(EL Teataja 2016/C 293/05)

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 vastavuseeldus kaotab kehtivuse Märkus 1
EVS-EN 81-73:2016 Liftide valmistamise ja paigaldamise ohutuseeskirjad. Inimeste ja kauba transpordi liftide eriotstarbelised rakendused. Osa 73: Liftide käitumine tulekahju korral	12.08.2016	EN 81-73:2005 Märkus 2.1	31.08.2018

Märkus 1: Tavaliselt on kuupäevaks, mil asendatava standardi järgimisest tulenev vastavuseeldus kehtivuse kaotab, Euroopa standardiorganisatsiooni kehtestatud tühistamiskuupäev, kuid könealuste standardite kasutajate tähelepanu juhitakse asjaolule, et teatavatel erandjuhtudel võib olla ka teisiti.

Märkus 2.1: Uue (või muudetud) standardi reguleerimisala on samasugune nagu asendataval standardil. Osutatud kuupäevast alates ei loo asendatava standardi järgimine enam eeldust, et toode või teenus vastab liidu asjaomaste õigusaktide olulistele või muudele nõuetele.

Direktiiv 2014/34/EL
Plahvatusohtliku keskkonna seadmed ja kaitsesüsteemid
(EL Teataja 2016/C 293/04)

Harmoneeritud standardit ülevõtva Eesti standardi tähis ja pealkiri	Kuupäev, millega 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 Märkus 1
EVS-EN 13616-1:2016 Paikse vedelkütusemahutite ületäitumuse välimise seadmed. Osa 1: Sulgurmehhanismiga seadmed	12.08.2016	EN 13616:2004 Märkus 2.1	11.07.2017
EVS-EN 60079-0:2013+A11:2014 Plahvatusohtlikud keskkonnad. Osa 0: Seadmed. Üldnöuded	08.04.2016		
EVS-EN ISO 80079-36:2016 Plahvatusohtlikud keskkonnad. Osa 36: Mitteelektrilised seadmed plahvatusohtlikele keskkondadele. Põhimeetod ja nöuded	12.08.2016	EN 13463-1:2009 Märkus 2.1	31.10.2019
EVS-EN ISO 80079-37:2016 Plahvatusohtlikud keskkonnad. Osa 37: Mitteelektrilised seadmed plahvatusohtlikele keskkondadele. Mitteelektriline kaitsmine konstruktsiooniohutusklassi "c" abil, süttimisallika kontrolli "b" abil, vedelkimmersiooni "k" abil	12.08.2016	EN 13463-5:2011; EN 13463-6:2005; EN 13463-8:2003 Märkus 2.1	31.10.2019

Märkus 1: Tavaliselt on kuupäevaks, mil asendatava standardi järgimisest tulenev vastavuseeldus kehtivuse kaotab, Euroopa standardiorganisatsiooni kehtestatud tühistamiskuupäev, kuid könealuste standardite kasutajate tähelepanu juhitakse asjaolule, et teatavatel erandjuhtudel võib olla ka teisi.

Märkus 2.1: Uue (või muudetud) standardi reguleerimisala on samasugune nagu asendataval standardil. Osutatud kuupäevast alates ei loo asendatava standardi järgimine enam eeldust, et toode või teenus vastab liidu asjaomaste õigusaktide olulistele või muudele nöuetele.

Direktiiv 2014/35/EL
Madalpinge
(EL Teataja 2016/C 249/03)

Harmoneeritud standardit ülevõtva Eesti standardi tähis ja pealkiri	Kuupäev, millega 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 Märkus 1
EVS-EN 13637:2015 Akna- ja uksetarvikud. Elektriliselt juhitavad evakuatsiooniväljapääsud. Nöuded ja katsemeetodid	08.07.2016		
EVS-EN 41003:2009 Erinöuded telekommunikatsioonivõrkus ja/või kaabeljaotussüsteemi ühendatavate seadmete ohutusele	08.07.2016	EN 41003:1998 Märkus 2.1	
EVS-EN 50065-4-2:2002 Signaalisaatioon madalpinge-elektripaigaldistekaudu sagedusalal 3 kHz kuni 148,5 kHz. Osa 4-2: Madalpingelised lahtisidestusfiltrid. Ohutusnöuded	08.07.2016		
EVS-EN 50065-4-2:2002/A1:2003 Signaalisaatioon madalpinge-elektripaigaldistekaudu sagedusalal 3 kHz kuni 148,5 kHz. Osa 4-2: Madalpingelised lahtisidestusfiltrid. Ohutusnöuded	08.07.2016	Märkus 3	
EVS-EN 50065-4-2:2002/A2:2005 Signaalisaatioon madalpinge-elektripaigaldistekaudu sagedusalal 3 kHz kuni 148,5 kHz. Osa 4-2: Madalpingelised lahtisidestusfiltrid. Ohutusnöuded	08.07.2016	Märkus 3	
EVS-EN 50065-4-7:2005 Signaalisaatioon madalpinge-elektripaigaldistes sagedusvahemikus 3 kHz kuni 148,5 kHz ja 1,6 MHz kuni 30 MHz. Osa 4-7: Kantavad madalpingelised eraldusfiltrid. Ohutusnöuded	08.07.2016		
EVS-EN 50085-1:2005 Elektripaigaldiste kaablirenni- ja kaablitorusüsteemid. Osa 1: Üldnöuded	08.07.2016	EN 50085-1:1997 Märkus 2.1	
EVS-EN 50085-1:2005/A1:2013	08.07.2016		20.05.2016

Elektripaigaldiste kaablirenni- ja kaablitorusüsteemid. Osa 1: Üldnõuded		Märkus 3
EVS-EN 50085-2-1:2006 Elektripaigaldiste kaablirenni- ja kaablitorusüsteemid. Osa 2-1: Seinale ja lakke paigaldatavad kaablirenni- ja kaablitorusüsteemid	08.07.2016	
EVS-EN 50085-2-1:2006/A1:2011 Elektripaigaldiste kaablirenni- ja kaablitorusüsteemid. Osa 2-1: Seinale ja lakke paigaldatavad kaablirenni- ja kaablitorusüsteemid	08.07.2016	Märkus 3
EVS-EN 50085-2-2:2008 Elektripaigaldiste suletud ja avatavate kaablikarbikute süsteemid. Osa 2-2: Erinõuded põrandaaalustele, põrandasse süvistatud ja põrandapealsetele suletud ja avatavate kaablikarbikute süsteemidele	08.07.2016	
EVS-EN 50085-2-3:2010 Elektripaigaldiste kaablirennid ja kaablitorud. Osa 2-3: Erinõuded soontega kaablitorudele, mis on mõeldud paigaldamiseks korpusesse	08.07.2016	EN 50085-2-3:1999 Märkus 2.1
EVS-EN 50085-2-4:2009 Elektripaigaldiste kaablikanal-i- ja kaablitorustikusüsteemid. Osa 2-4: Erinõuded kaablikaevudele ja muudele hoolduspunktidele	08.07.2016	
EVS-EN 50106:2008 Elektriliste majapidamismasinate ja muude taolistele elektriseadmete ohutus. EN 60335-1 käsitledusalaasse kuuluvate seadmete kontrollkatsetuste erireeglid	08.07.2016	EN 50106:1997+ A1:1998+ A2:2001 Märkus 2.1
EVS-EN 50117-1:2002 Koaksiaalkaablid. Osa 1: Üldliigitus	08.07.2016	
EVS-EN 50117-1:2002/A1:2006 Koaksiaalkaablid. Osa 1: Üldliigitus	08.07.2016	Märkus 3
EVS-EN 50117-1:2002/A2:2013 Koaksiaalkaablid. Osa 1: Üldliigitus	08.07.2016	17.06.2016
EVS-EN 50117-2-1:2005 Koaksiaalkaablid. Osa 2-1: Kaabeljaotusvõrkudes kasutatavate kaablite liigitus. Siseruumide rippkaablid sagedusel 5 MHz kuni 1000 MHz talitlevatele süsteemidele	08.07.2016	
EVS-EN 50117-2-1:2005/A1:2008 Koaksiaalkaablid. Osa 2-1: Kaabeljaotusvõrkudes kasutatavate kaablite liigitus. Siseruumide rippkaablid sagedusel 5 MHz kuni 1000 MHz talitlevatele süsteemidele	08.07.2016	Märkus 3
EVS-EN 50117-2-1:2005/A2:2013 Koaksiaalkaablid. Osa 2-1: Kaabeljaotusvõrkudes kasutatavate kaablite liigitus. Siseruumide rippkaablid sagedusel 5 MHz kuni 1000 MHz talitlevatele süsteemidele	08.07.2016	01.07.2016
EVS-EN 50117-2-2:2004 Koaksiaalkaablid. Osa 2-2: Kaabeljaotusvõrkudes kasutatavate kaablite liigitus. Välispaiigaldiste rippkaablid sagedusel 5 MHz kuni 1000 MHz talitlevatele süsteemidele	08.07.2016	
EVS-EN 50117-2-2:2004/A1:2008 Koaksiaalkaablid. Osa 2-2: Kaabeljaotusvõrkudes kasutatavate kaablite liigitus. Välispaiigaldiste rippkaablid sagedusel 5 MHz kuni 1000 MHz talitlevatele süsteemidele	08.07.2016	Märkus 3
EVS-EN 50117-2-2:2004/A2:2013 Koaksiaalkaablid. Osa 2-2: Kaabeljaotusvõrkudes kasutatavate kaablite liigitus. Välispaiigaldiste rippkaablid sagedusel 5 MHz kuni 1000 MHz talitlevatele süsteemidele	08.07.2016	01.07.2016
EVS-EN 50117-2-3:2004 Koaksiaalkaablid. Osa 2-3: Kaabeljaotusvõrkudes kasutatavate kaablite liigitus. Jaotus- ja liinikaablid sagedusel 5 MHz kuni 1000 MHz talitlevatele süsteemidele	08.07.2016	
EVS-EN 50117-2-3:2004/A1:2008 Koaksiaalkaablid. Osa 2-3: Kaabeljaotusvõrkudes kasutatavate kaablite liigitus. Jaotus- ja liinikaablid sagedusel 5 MHz kuni 1000 MHz talitlevatele süsteemidele	08.07.2016	Märkus 3
EVS-EN 50117-2-3:2004/A2:2014 Koaksiaalkaablid. Osa 2-3: Kaabeljaotusvõrkudes kasutatavate kaablite liigitus. Jaotus- ja liinikaablid sagedusel 5 MHz kuni 1000 MHz talitlevatele süsteemidele	08.07.2016	01.07.2016

Koaksiaalkaablid. Osa 2-3: Kaabeljaotusvõrkudes kasutatavate kaablite liigitus. Jaotus- ja liinikaablid sagehusel 5 MHz kuni 1000 MHz talitlevatele süsteemidele			
EVS-EN 50117-2-4:2004	08.07.2016		
Koaksiaalkaablid. Osa 2-4: Kaabeljaotusvõrkudes kasutatavate kaablite liigitus. Siseruumide rippkaablid sagehusel 5 MHz kuni 3000 MHz talitlevatele süsteemidele		Märkus 3	
EVS-EN 50117-2-4:2004/A1:2008	08.07.2016		
Koaksiaalkaablid. Osa 2-4: Kaabeljaotusvõrkudes kasutatavate kaablite liigitus. Siseruumide rippkaablid sagehusel 5 MHz kuni 3000 MHz talitlevatele süsteemidele		Märkus 3	01.07.2016
EVS-EN 50117-2-4:2004/A2:2013	08.07.2016		
Koaksiaalkaablid. Osa 2-4: Kaabeljaotusvõrkudes kasutatavate kaablite liigitus. Siseruumide rippkaablid sagehusel 5 MHz kuni 3000 MHz talitlevatele süsteemidele		Märkus 3	
EVS-EN 50117-2-5:2004	08.07.2016		
Koaksiaalkaablid. Osa 2-5: Kaabeljaotusvõrkudes kasutatavate kaablite liigitus. Välimispaigaldiste rippkaablid sagehusel 5 MHz kuni 3000 MHz talitlevatele süsteemidele		Märkus 3	
EVS-EN 50117-2-5:2004/A1:2008	08.07.2016		
Koaksiaalkaablid. Osa 2-5: Kaabeljaotusvõrkudes kasutatavate kaablite liigitus. Välimispaigaldiste rippkaablid sagehusel 5 MHz kuni 3000 MHz talitlevatele süsteemidele		Märkus 3	01.07.2016
EVS-EN 50117-2-5:2004/A2:2013	08.07.2016		
Koaksiaalkaablid. Osa 2-5: Kaabeljaotusvõrkudes kasutatavate kaablite liigitus. Välimispaigaldiste rippkaablid sagehusel 5 MHz kuni 3000 MHz talitlevatele süsteemidele		Märkus 3	
EVS-EN 50117-3-1:2003	08.07.2016		
Koaksiaalkaablid. Osa 3-1: Telekommunikatsioonis kasutatavate kaablite liigitus.			
Digitaalkommunikatsioonisüsteemides kasutatavad peenekaablid			
EVS-EN 50117-4-1:2008	08.07.2016		
Koaksiaalkaablid. Osa 4-1: BCT-kaabelduses kasutatavate kaablite liigitus vastavalt standardile EN 50173. Siseruumide rippkaablid sagehusel 5 MHz kuni 3000 MHz talitlevatele süsteemidele			
EVS-EN 50117-4-1:2008/A1:2013	08.07.2016		17.06.2016
Koaksiaalkaablid. Osa 4-1: BCT-kaabelduses kasutatavate kaablite liigitus vastavalt standardile EN 50173. Siseruumide rippkaablid sagehusel 5 MHz kuni 3000 MHz talitlevatele süsteemidele		Märkus 3	
EVS-EN 50117-4-2:2015	08.07.2016		
Koaksiaalkaablid. Osa 4-2: Kaabeljaotusvõrkudes kasutatavate kaabeltelevisionikaablit liigitus sagehusalas kuni 6 GHz			
EVS-EN 50156-1:2004	08.07.2016		
Elektriseadmed sulatusahjudele ja lisaseadmetele. Osa 1: Rakendusnõuded projekteerimisele ja paigaldamisele			
EVS-EN 50156-1:2015	08.07.2016	EN 50156-1:2004 Märkus 2.1	
Elektriseadmed sulatusahjudele ja lisaseadmetele. Osa 1: Rakendusnõuded projekteerimisele ja paigaldamisele			
EVS-EN 50156-2:2015	08.07.2016		
Elektriseadmed sulatusahjudele ja lisaseadmetele. Osa 2: Turvaseadiste ja allsüsteemide projekteerimis-, arendus- ja tüübiheakskiidunõuded			
EVS-EN 50178:2001	08.07.2016		
Elektripeaigaldistes kasutatavad elektronseadmed			
EVS-EN 50214:2007	08.07.2016	HD 359 S2:1990EN 50214:1997 Märkus 2.1	01.10.2008
Lamedad polüvinüülkloriidmantliga paindkaablid			
EVS-EN 50250:2003	08.07.2016	EN 50250:1998	01.07.2005
Tööstuses kasutatavad muundamisadapterid		Märkus 2.1	
EVS-EN 50250:2003/A1:2015	08.07.2016		19.01.2018
Tööstuses kasutatavad muundamisadapterid		Märkus 3	
EVS-EN 50250:2003/AC:2007	08.07.2016		
Tööstuses kasutatavad muundamisadapterid			
EVS-EN 50262:2002	08.07.2016		

Elektripaigaldiste meetrilised läbiviikthendid			
EVS-EN 50262:2002/A1:2002	08.07.2016	Märkus 3	01.04.2003
Elektripaigaldiste meetrilised läbiviikthendid			
EVS-EN 50262:2002/A2:2005	08.07.2016	Märkus 3	01.10.2007
Elektripaigaldiste läbiviikthendid			
EVS-EN 50267-1:2001	08.07.2016	HD 602 S1:1992	01.03.2000
Kaablite ühtsed tulekatsetusmeetodid. Katsed kaablitest materjalide põlemisel eralduvatele gaasidele. Osa 1: Seadmestik		Märkus 2.1	
EVS-EN 50267-2-1:2001	08.07.2016		
Kaablite ühtsed tulekatsetusmeetodid. Katsed kaablitest materjalide põlemisel eralduvatele gaasidele. Osa 2-1: Protseduurid. Halogeenhaptegaasi koguse kindlaksmääramine			
EVS-EN 50267-2-2:2001	08.07.2016		
Kaablite ühtsed tulekatsetusmeetodid. Katsed kaablitest materjalide põlemisel eralduvatele gaasidele. Osa 2-2: Protseduurid. Gaaside happesustamne kindlaksmääramine materjalide pH ja juhtivuse mõõtmisega			
EVS-EN 50267-2-3:2001	08.07.2016	HD 602 S1:1992	01.03.2000
Kaablite ühtsed tulekatsetusmeetodid. Katsed kaablitest materjalide põlemisel eralduvatele gaasidele. Osa 2: Protseduurid. Lõik 3: Gaaside happesustamne kindlaksmääramine kaablite kaalutud keskmise pH ja juhtivuse mõõtmisega		Märkus 2.1	
EVS-EN 50274:2003	08.07.2016		
Madalpingelised aparaadikoostet. Kaitse elektrilöögi eest. Kaitse ohtlike pingestatud osade tahtmatu otsepuute eest			
EVS-EN 50274:2003/AC:2009	08.07.2016		
Madalpingelised aparaadikoostet. Kaitse elektrilöögi eest. Kaitse ohtlike pingestatud osade tahtmatu otsepuute eest			
EVS-EN 50288-1:2004	08.07.2016		
Analoog- ja digitaalkommunikatsioonis ja -juhtimises kasutatavad mitmeelemendilised metallkaablid. Osa 1: Üldliigitus			
EVS-EN 50288-1:2013	08.07.2016	EN 50288-1:2003	
Analoog- ja digitaalkommunikatsioonis ja -juhtimises kasutatavad mitmeelemendilised metallkaablid. Osa 1: Üldliigitus		Märkus 2.1	
EVS-EN 50288-10-1:2013	08.07.2016		
Analoog- ja digitaalkommunikatsioonis ja -juhtimises kasutatavad mitmeelemendilised metallkaablid. Osa 10-1: Varjestatud, sagedusega kuni 500 MHz iseloomustatavate kaablite liigitus. Rõhtsad põrandakaablid ja ehitiste magistraalkaablid			
EVS-EN 50288-10-2:2015	08.07.2016		
Analoog- ja digitaalkommunikatsioonis ja -juhtimises kasutatavad mitmeelemendilised metallkaablid. Osa 10-2: Varjestatud, sagedusega 1 MHz kuni 500 MHz iseloomustatavate kaablite kohalik spetsifikatsioon tööpiirkonna, ühendus-paindkaablite ja andmekeskuse rakendustele			
EVS-EN 50288-11-1:2013	08.07.2016		
Analoog- ja digitaalkommunikatsioonis ja -juhtimises kasutatavad mitmeelemendilised metallkaablid. Osa 11-1: Varjestamata, sagedusega kuni 500 MHz iseloomustatavate kaablite liigitus. Rõhtsad ja ehitiste magistraalkaablid			
EVS-EN 50288-11-2:2015	08.07.2016		
Analoog- ja digitaalkommunikatsioonis ja -juhtimises kasutatavad mitmeelemendilised metallkaablid. Osa 11-2: Varjestamata, sagedusega 1 MHz kuni 500 MHz iseloomustatavate kaablite kohalik spetsifikatsioon tööpiirkonna, ühendus-paindkaablite ja andmekeskuse rakendustele			
EVS-EN 50288-2-1:2004	08.07.2016		
Analoog- ja digitaalkommunikatsioonis ja -juhtimises kasutatavad mitmeelemendilised metallkaablid. Osa 2-1: Varjestatud, sagedusega kuni 100 MHz iseloomustatavate kaablite liigitus. Horisontaalsed ja ehitiste katuseharjakaablid			
EVS-EN 50288-2-1:2013	08.07.2016	EN 50288-2-1:2003	

Analooog- ja digitaalkommunikatsioonis ja -juhtimises kasutatavad mitmeelemendilised metallkaablid. Osa 2-1: Varjestatud, sagedusega kuni 100 MHz iseloomustatavate kaablite liigitus. Horisontaalsed ja ehitiste katuseharjakaablid	EVS-EN 50288-2-2:2004	08.07.2016	Märkus 2.1
Analooog- ja digitaalkommunikatsioonis ja -juhtimises kasutatavad mitmeelemendilised metallkaablid. Osa 2-2: Varjestatud, sagedusega kuni 100 MHz iseloomustatavate kaablite liigitus. Tööpiirkonna ja lühinöörkaablid	EVS-EN 50288-2-2:2013	08.07.2016	EN 50288-2-2:2003 Märkus 2.1
Analooog- ja digitaalkommunikatsioonis ja -juhtimises kasutatavad mitmeelemendilised metallkaablid. Osa 3-1: Varjestamata, sagedusega kuni 100 MHz iseloomustatavate kaablite liigitus. Horisontaalsed ja ehitiste katuseharjakaablid	EVS-EN 50288-3-1:2004	08.07.2016	EN 50288-3-1:2003 Märkus 2.1
Analooog- ja digitaalkommunikatsioonis ja -juhtimises kasutatavad mitmeelemendilised metallkaablid. Osa 3-2: Varjestamata, sagedusega kuni 100 MHz iseloomustatavate kaablite liigitus. Tööpiirkonna ja lühinöörkaablid	EVS-EN 50288-3-2:2004	08.07.2016	EN 50288-3-2:2003 Märkus 2.1
Analooog- ja digitaalkommunikatsioonis ja -juhtimises kasutatavad mitmeelemendilised metallkaablid. Osa 3-3: Varjestamata, sagedusega kuni 100 MHz iseloomustatavate kaablite liigitus. Tööpiirkonna ja lühinöörkaablid	EVS-EN 50288-3-2:2013	08.07.2016	EN 50288-3-2:2003 Märkus 2.1
Analooog- ja digitaalkommunikatsioonis ja -juhtimises kasutatavad mitmeelemendilised metallkaablid. Osa 4-1: Varjestatud, sagedusega kuni 600 MHz iseloomustatavate kaablite liigitus. Horisontaalsed ja ehitiste katuseharjakaablid	EVS-EN 50288-4-1:2004	08.07.2016	EN 50288-4-1:2003 Märkus 2.1
Analooog- ja digitaalkommunikatsioonis ja -juhtimises kasutatavad mitmeelemendilised metallkaablid. Osa 4-2: Varjestatud, sagedusega kuni 600 MHz iseloomustatavate kaablite liigitus. Tööpiirkonna ja lühinöörkaablid	EVS-EN 50288-4-2:2004	08.07.2016	EN 50288-4-2:2003 Märkus 2.1
Analooog- ja digitaalkommunikatsioonis ja -juhtimises kasutatavad mitmeelemendilised metallkaablid. Osa 4-2: Varjestatud, sagedusega kuni 600 MHz iseloomustatavate kaablite liigitus. Tööpiirkonna ja lühinöörkaablid	EVS-EN 50288-4-2:2013	08.07.2016	EN 50288-4-2:2003 Märkus 2.1
Analooog- ja digitaalkommunikatsioonis ja -juhtimises kasutatavad mitmeelemendilised metallkaablid. Osa 5-1: Varjestatud, sagedusega kuni 250 MHz iseloomustatavate kaablite liigitus. Horisontaalsed ja ehitiste katuseharjakaablid	EVS-EN 50288-5-1:2004	08.07.2016	EN 50288-5-1:2003 Märkus 2.1
Analooog- ja digitaalkommunikatsioonis ja -juhtimises kasutatavad mitmeelemendilised metallkaablid. Osa 5-1: Varjestatud, sagedusega kuni 250 MHz	EVS-EN 50288-5-1:2013	08.07.2016	EN 50288-5-1:2003 Märkus 2.1

iseloomustatavate kaablite liigitus. Horisontaalsed ja ehitiste katuseharjakaablid		
EVS-EN 50288-5-2:2004	08.07.2016	
Analooog- ja digitaalkommunikatsioonis ja -juhtimises kasutatavad mitmeelemendilised metallkaablid. Osa 5-2: Varjestatud, sagedusega kuni 250 MHz iseloomustatavate kaablite liigitus. Tööpiirkonna ja lühinöörkaablid		
EVS-EN 50288-5-2:2013	08.07.2016	EN 50288-5-2:2003 Märkus 2.1
Analooog- ja digitaalkommunikatsioonis ja -juhtimises kasutatavad mitmeelemendilised metallkaablid. Osa 5-2: Varjestatud, sagedusega kuni 250 MHz iseloomustatavate kaablite liigitus. Tööpiirkonna ja lühinöörkaablid		
EVS-EN 50288-6-1:2004	08.07.2016	
Analooog- ja digitaalkommunikatsioonis ja -juhtimises kasutatavad mitmeelemendilised metallkaablid. Osa 6-1: Varjestamata, sagedusega kuni 250 MHz iseloomustatavate kaablite liigitus. Horisontaalsed ja ehitiste katuseharjakaablid		
EVS-EN 50288-6-1:2013	08.07.2016	EN 50288-6-1:2003 Märkus 2.1
Analooog- ja digitaalkommunikatsioonis ja -juhtimises kasutatavad mitmeelemendilised metallkaablid. Osa 6-1: Varjestamata, sagedusega kuni 250 MHz iseloomustatavate kaablite liigitus. Horisontaalsed ja ehitiste katuseharjakaablid		
EVS-EN 50288-6-2:2004	08.07.2016	
Analooog- ja digitaalkommunikatsioonis ja -juhtimises kasutatavad mitmeelemendilised metallkaablid. Osa 6-2: Varjestamata, sagedusega kuni 250 MHz iseloomustatavate kaablite liigitus. Tööpiirkonna ja lühinöörkaablid		
EVS-EN 50288-6-2:2013	08.07.2016	EN 50288-6-2:2003 Märkus 2.1
Analooog- ja digitaalkommunikatsioonis ja -juhtimises kasutatavad mitmeelemendilised metallkaablid. Osa 6-2: Varjestamata, sagedusega kuni 250 MHz iseloomustatavate kaablite liigitus. Tööpiirkonna ja lühinöörkaablid		
EVS-EN 50288-7:2005	08.07.2016	
Analooog- ja digitaalkommunikatsioonis ja -juhtimises kasutatavad mitmeelemendilised metallkaablid. Osa 7: Seadistus- ja juhtimiskaablite liigitus		
EVS-EN 50288-8:2012	08.07.2016	
Analooog- ja digitaalkommunikatsioonis ja -juhtimises kasutatavad mitmeelemendilised metallkaablid. Osa 8: Tüüp 1 kuuluvate, sagedusega kuni 2 MHz iseloomustatavate kaablite spetsifikatsioo		
EVS-EN 50288-9-1:2013	08.07.2016	
Analooog- ja digitaalkommunikatsioonis ja -juhtimises kasutatavad mitmeelemendilised metallkaablid. Osa 9-1: Varjestatud, sagedusega kuni 1000 MHz iseloomustatavate kaablite liigitus. Rõhtsad ja ehitiste magistraalkaablid		
EVS-EN 50288-9-2:2015	08.07.2016	
Analooog- ja digitaalkommunikatsioonis ja -juhtimises kasutatavad mitmeelemendilised metallkaablid. Osa 9-2: Varjestatud, sagedusega 1 MHz kuni 1000 MHz iseloomustatavate kaablite kohalik spetsifikatsioon tööpiirkonna, ühendus-paindkaablike ja andmekeskuse rakendustele		
EVS-EN 50289-1-3:2002	08.07.2016	
Kommunikatsioonikaablid. Katsetusmeetodite spetsifikatsioonid. Osa 1-3: Elektrilised katsetusmeetodid. Dielektriline tugevus		
EVS-EN 50289-1-4:2002	08.07.2016	
Kommunikatsioonikaablid. Katsetusmeetodid. Osa 1-4: Elektrilised katsetusmeetodid. Isolatsioonitakistus		
EVS-EN 50290-2-1:2005	08.07.2016	
Kommunikatsioonikaablid. Osa 2-1: Projekteerimise üldjuhised ja konstruktsoon		
EVS-EN 50290-2-20:2003	08.07.2016	
Kommunikatsioonikaablid. Osa 2-20: Projekteerimise üldjuhised ja konstruktsoon. Üldnõuded		
EVS-EN 50290-2-21:2002	08.07.2016	

Kommunikatsioonikaablid. Osa 2-21: Projekteerimise üldjuhised ja konstruktsioon . Polüvinüülkloriid-isoleermaterjalid			
EVS-EN 50290-2-21:2002/A1:2007	08.07.2016	Märkus 3	
Kommunikatsioonikaablid. Osa 2-21: Projekteerimise üldjuhised ja konstruktsioon . Polüvinüülkloriid-isoleermaterjalid			
EVS-EN 50290-2-21:2002/A1:2007/AC:2016	08.07.2016		
Kommunikatsioonikaablid. Osa 2-21: Projekteerimise üldjuhised ja konstruktsioon . Polüvinüülkloriid-isoleermaterjalid			
EVS-EN 50290-2-22:2002	08.07.2016		
Kommunikatsioonikaablid. Osa 2-22: Projekteerimise üldjuhised ja konstruktsioon. Polüvinüülkloriid-mantlimaterjalid			
EVS-EN 50290-2-22:2002/A1:2007	08.07.2016	Märkus 3	
Kommunikatsioonikaablid. Osa 2-22: Projekteerimise üldjuhised ja konstruktsioon. Polüvinüülkloriid-mantlimaterjalid			
EVS-EN 50290-2-23:2002	08.07.2016		
Kommunikatsioonikaablid. Osa 2-23: Projekteerimise üldjuhised ja konstruktsioon. Polüeteenisolatsioon			
EVS-EN 50290-2-23:2013	08.07.2016	EN 50290-2-23:2001	16.09.2016
Kommunikatsioonikaablid. Osa 2-23: Projekteerimise üldjuhised ja konstruktsioon.		Märkus 2.1	
Telekommunikatsioonivõrkudega ühendatavate mitmepaariliste kaablite polüeteenisolatsioon: vabaõhukaablid			
EVS-EN 50290-2-24:2003	08.07.2016		
Kommunikatsioonikaablid. Osa 2-24: Projekteerimise üldjuhised ja konstruktsioon. Polüeteenmantel			
EVS-EN 50290-2-24:2003/A1:2009	08.07.2016	Märkus 3	
Kommunikatsioonikaablid. Osa 2-24: Projekteerimise üldjuhised ja konstruktsioon. Polüeteenmantel			
EVS-EN 50290-2-25:2003	08.07.2016		
Kommunikatsioonikaablid. Osa 2-25: Projekteerimise üldjuhised ja konstruktsioon. Polüpropeen-isoleermaterjalid			
EVS-EN 50290-2-25:2013	08.07.2016	EN 50290-2-25:2002	16.09.2016
Kommunikatsioonikaablid. Osa 2-25: Projekteerimise üldjuhised ja konstruktsioon. Polüpropeen-isoleermaterjalid		Märkus 2.1	
EVS-EN 50290-2-26:2003	08.07.2016		
Kommunikatsioonikaablid. Osa 2-26: Projekteerimise üldjuhised ja konstruktsioon. Halogeenivabad rasksüttivad isoleermaterjalid			
EVS-EN 50290-2-26:2003/A1:2007	08.07.2016	Märkus 3	
Kommunikatsioonikaablid. Osa 2-26: Projekteerimise üldjuhised ja konstruktsioon. Halogeenivabad rasksüttivad isoleermaterjalid			
EVS-EN 50290-2-27:2003	08.07.2016		
Kommunikatsioonikaablid. Osa 2-27: Projekteerimise üldjuhised ja konstruktsioon. Halogeenivabad rasksüttivad termoplastilised mantlimaterjalid			
EVS-EN 50290-2-27:2003/A1:2007	08.07.2016	Märkus 3	
Kommunikatsioonikaablid. Osa 2-27: Projekteerimise üldjuhised ja konstruktsioon. Halogeenivabad rasksüttivad termoplastilised mantlimaterjalid			
EVS-EN 50290-2-27:2003/A1:2007/AC:2010	08.07.2016		
Kommunikatsioonikaablid. Osa 2-27: Projekteerimise üldjuhised ja konstruktsioon. Halogeenivabad rasksüttivad termoplastilised mantlimaterjalid			
EVS-EN 50290-2-28:2003	08.07.2016		
Kommunikatsioonikaablid. Osa 2-28: Projekteerimise üldjuhised ja konstruktsioon. Täidetud kaablite täitematerjalid			
EVS-EN 50290-2-29:2003	08.07.2016		
Kommunikatsioonikaablid. Osa 2-29: Projekteerimise üldjuhised ja konstruktsioon. Pöksidesustpolüeteen-isoleermaterjalid			
EVS-EN 50290-2-30:2003	08.07.2016		
Kommunikatsioonikaablid. Osa 2-30: Projekteerimise üldjuhised ja konstruktsioon. Polütetrafluoreteen-polüheksafluorpropeenisolatsioon ja -mantel			
EVS-EN 50290-4-1:2002	08.07.2016		

Kommunikatsioonikaablid. Osa 4-1: Kaablite kasutamise üldkaalutlused. Keskonnaloud ja ohutusaspektid			
EVS-EN 50290-4-1:2014	08.07.2016	EN 50290-4-1:2001 Märkus 2.1	16.09.2016
Kommunikatsioonikaablid. Osa 4-1: Kaablite kasutamise üldkaalutlused. Keskonnaloud ja ohutusaspektid			
EVS-EN 50290-4-2:2014	08.07.2016		
Kommunikatsioonikaablid. Osa 4-2: Kaablite kasutamise üldkaalutlused. Kasutamisjuhis			
EVS-EN 50363-0:2011	08.07.2016	EN 50363-0:2005 Märkus 2.1	14.03.2014
Madalpingeliste jõukaablite isoleer-, mantli- ja kattematerjalid. Osa 0: Üldsissejuhatus			
EVS-EN 50363-1:2005	08.07.2016		
Madalpingeliste jõukaablite isoleer-, mantli- ja kattematerjalid. Osa 1: Võrkstruktuuriga elastomeer-soleerkompaundid			
EVS-EN 50363-10-1:2005	08.07.2016		
Madalpingeliste jõukaablite isoleer-, mantli- ja kattematerjalid. Osa 10-1: Mitmesugused mantlikompaundid. Võrkstruktuuriga polüvinüüklorid			
EVS-EN 50363-10-2:2005	08.07.2016		
Madalpingeliste jõukaablite isoleer-, mantli- ja kattematerjalid. Osa 10-2: Mitmesugused mantlikompaundid. Termoplastiline polüuretaan			
EVS-EN 50363-2-1:2005	08.07.2016		
Madalpingeliste jõukaablite isoleer-, mantli- ja kattematerjalid. Osa 2-1: Võrkstruktuuriga elastomeer-mantlikompaundid			
EVS-EN 50363-2-1:2005/A1:2011	08.07.2016		14.03.2014
Madalpingeliste jõukaablite isoleer-, mantli- ja kattematerjalid. Osa 2-1: Võrkstruktuuriga elastomeer-mantlikompaundid		Märkus 3	
EVS-EN 50363-2-2:2005	08.07.2016		
Madalpingeliste jõukaablite isoleer-, mantli- ja kattematerjalid. Osa 2-2: Võrkstruktuuriga elastomeer-kattekompaundid			
EVS-EN 50363-3:2005	08.07.2016		
Madalpingeliste jõukaablite isoleer-, mantli- ja kattematerjalid. Osa 3: Polüvinüüklorid-soleerkompaundid			
EVS-EN 50363-3:2005/A1:2011	08.07.2016		14.03.2014
Madalpingeliste jõukaablite isoleer-, mantli- ja kattematerjalid. Osa 3: Polüvinüüklorid-soleerkompaundid		Märkus 3	
EVS-EN 50363-4-1:2005	08.07.2016		
Madalpingeliste jõukaablite isoleer-, mantli- ja kattematerjalid. Osa 4-1: Polüvinüüklorid-mantlikompaundid			
EVS-EN 50363-4-2:2005	08.07.2016		
Madalpingeliste jõukaablite isoleer-, mantli- ja kattematerjalid. Osa 4-2: Polüvinüüklorid-kattekompaundid			
EVS-EN 50363-5:2005	08.07.2016		
Madalpingeliste jõukaablite isoleer-, mantli- ja kattematerjalid. Osa 5: Halogeenivabad võrkstruktuuriga soleerkompaundid			
EVS-EN 50363-5:2005/A1:2011	08.07.2016		14.03.2014
Madalpingeliste jõukaablite isoleer-, mantli- ja kattematerjalid. Osa 5: Halogeenivabad võrkstruktuuriga soleerkompaundid		Märkus 3	
EVS-EN 50363-6:2005	08.07.2016		
Madalpingeliste jõukaablite isoleer-, mantli- ja kattematerjalid. Osa 6: Halogeenivabad võrkstruktuuriga mantlikompaundid			
EVS-EN 50363-6:2005/A1:2011	08.07.2016		14.03.2014
Madalpingeliste jõukaablite isoleer-, mantli- ja kattematerjalid. Osa 6: Halogeenivabad võrkstruktuuriga mantlikompaundid		Märkus 3	
EVS-EN 50363-7:2005	08.07.2016		
Madalpingeliste jõukaablite isoleer-, mantli- ja kattematerjalid. Osa 7: Halogeenivabad termoplastilised soleerkompaundid			
EVS-EN 50363-8:2005	08.07.2016		
Madalpingeliste jõukaablite isoleer-, mantli- ja kattematerjalid. Osa 8: Halogeenivabad termoplastilised mantlikompaundid			

EVS-EN 50363-8:2005/A1:2011 Madalpingeliste jõukaablite isoleer-, mantli- ja kattematerjalid. Osa 8: Halogenivabad termoplastilised mantlikompaundid	08.07.2016	Märkus 3	14.03.2014
EVS-EN 50363-9-1:2005 Madalpingeliste jõukaablite isoleer-, mantli- ja kattematerjalid. Osa 9-1: Mitmesugused isoleerkompaundid. Võrkstruktuuriga polüvinüülkloriid	08.07.2016		
EVS-EN 50364:2010 Elektroonilistes jälgimissüsteemides, raadiosageduslikes tuvastussüsteemides ja muudes taoolistes rakendustes kasutatavatest, sagedusvahemikus 0 Hz kuni 300 GHz talitlvestest seadmetest tingitud elektromagnetväljade inimesele mõjuva toime piiramine	08.07.2016	EN 50364:2001 Märkus 2.1	
EVS-EN 50369:2005 Kaablite vedelikutihedad mantlisüsteemid	08.07.2016		
EVS-EN 50395:2005 Madalpingeliste jõukaablite elektrilised katsetusmeetodid	08.07.2016	HD 21.2 S3:1997+ A1:2002; HD 22.2 S3:1997+ A1:2002 Märkus 2.1	01.07.2008
EVS-EN 50395:2005/A1:2011 Madalpingeliste jõukaablite elektrilised katsetusmeetodid	08.07.2016	Märkus 3	14.03.2014
EVS-EN 50396:2005 Madalpingeliste jõukaablite mitteelektrilised katsetusmeetodid	08.07.2016	HD 21.2 S3:1997+ A1:2002; HD 22.2 S3:1997+ A1:2002 Märkus 2.1	01.07.2008
EVS-EN 50396:2005/A1:2011 Madalpingeliste jõukaablite mitteelektrilised katsetusmeetodid	08.07.2016	Märkus 3	14.03.2014
EVS-EN 50406-1:2004 Suure bitikiirusega telekommunikatsioonivõrkudes kasutatavad mitmepaarilised lõppkasutajakaablid. Osa 1: Õhukaablid	08.07.2016		
EVS-EN 50406-2:2004 Suure bitikiirusega telekommunikatsioonivõrkudes kasutatavad mitmepaarilised lõppkasutajakaablid. Osa 2: Toru- ja maakaablid	08.07.2016		
EVS-EN 50407-1:2004 Suure bitikiirusega digitaal-telekommunikatsioonivõrkudes kasutatavad mitmepaarilised kaablid. Osa 1: Välispaiigaldiste kaablid	08.07.2016		
EVS-EN 50407-3:2014 Suure bitikiirusega digitaal-telekommunikatsioonivõrkudes kasutatavad mitmepaarilised kaablid. Osa 3: Siseoludes kasutatavad mitmepaarilised või mitmenelikulised kaablid sagedusega kuni 100 MHz ja ühenduspikkusega enimalt 100 m üldtalitluseks, xDSL-talitluseks ja rakendusteks kiirusega kuni 100 Mbit/s üle IP	08.07.2016		
EVS-EN 50428:2005 Lülitid majapidamis- ja muudele taolistele kohtkindlatele elektripaigaldistele. Kokkuvõtlük standard. Elamute ja muude ehitiste elektroonikasüsteemide lülitid ja nende juurde kuuluvad tarvikud	08.07.2016		
EVS-EN 50428:2005/A1:2007 Lülitid majapidamis- ja muudele taolistele kohtkindlatele elektripaigaldistele. Kokkuvõtlük standard. Elamute ja muude ehitiste elektroonikasüsteemide lülitid ja nende juurde kuuluvad tarvikud	08.07.2016	Märkus 3	
EVS-EN 50428:2005/A2:2009 Lülitid majapidamis- ja muudele taolistele kohtkindlatele elektripaigaldistele. Kokkuvõtlük standard. Elamute ja muude ehitiste elektroonikasüsteemide lülitid ja nende juurde kuuluvad tarvikud	08.07.2016	Märkus 3	
EVS-EN 50441-1:2012 Elamute telekommunikatsioonipaigaldiste kaablid. Osa 1: Varjestamata kaablid. Aste 1	08.07.2016	EN 50441-1:2006 Märkus 2.1	
EVS-EN 50441-2:2012 Elamute telekommunikatsioonipaigaldiste kaablid. Osa 2: Varjestatud kaablid. Aste 1	08.07.2016	EN 50441-2:2006 Märkus 2.1	
EVS-EN 50441-3:2006 Elamute telekommunikatsioonipaigaldiste kaablid. Osa 3: Varjestatud kaablid. Aste 3	08.07.2016		
EVS-EN 50441-4:2012	08.07.2016		

Elamute sise-telekommunikatsioonipaigaldiste kaablid.
Osa 4: Kaablid sagedusele kuni 1200 MHz. Aste 3

EVS-EN 50445:2008	08.07.2016	
Takistus- ja kaarkeevitusseadmete ja nendega seotud protsesside seost inimesele toimivate elektromagnetväljade (0 Hz kuni 300 GHz) põhipiirangutega näitav tooteperekonnastandard		
EVS-EN 50491-3:2009	08.07.2016	EN 50090-2-2:1996+ A1:2002+ A2:2007 Märkus 2.1
Kodu- ja hooneelektroonikasüsteemid ja hooneautomaatika- ja -juhtimissüsteemid. Osa 3: Elektroohutusnõuded		
EVS-EN 50491-4-1:2012	08.07.2016	
Üldnõuded kodu- ja hooneelektroonikasüsteemide ja hoonete automaatika- ja -juhtimissüsteemidele. Osa 4-1: Funktsionaalse ohutuse üldnõuded toodetele, mis on ette nähtud sisseehitamiseks hoonete elektroonikasüsteemidesse ja hoonete automaatika- ja -juhtimissüsteemidesse		
EVS-EN 50491-6-1:2014	08.07.2016	
Kodu- ja hooneelektroonikasüsteemid ning hooneautomaatika- ja -juhtimissüsteemid. Osa 6-1: Kodu- ja hooneelektroonikasüsteemid. Paigaldamine ja plaanimine		
EVS-EN 50497:2007	08.07.2016	
Soovitataavad katsetusmeetodid polüvinüülkloriidisolatsiooniga ja -mantliga kaablite plastifikaatori eraldumise riski hindamiseks		
EVS-EN 50520:2009	08.07.2016	
Maasse paigaldatud kaablite ja maasse paigaldatud torude kaitse- ja hoiatusotstarbelised katteplaadid ja -lindid		
EVS-EN 50525-1:2011	08.07.2016	HD 21.1 S4:2002; HD 22.1 S4:2002 Märkus 2.1
Juhtmed ja kaablid. Tugevpooljuhtmed ja -kaablid nimipingega kuni 450/750 V (U0/U). Osa 1: Üldnõuded		
EVS-EN 50525-2-11:2011	08.07.2016	HD 21.5 S3:1994+ A1:1999+ A2:2001; HD 21.12 S1:1994+ A1:2001 Märkus 2.1
Kaablid ja juhtmed. Madalpingelised tugevpooljuhtmed nimipingega kuni 450/750 V (U0/U). Osa 2-11: Üldtarbejuhtmed. Termoplastilise polüvinüülkloriidisolatsiooniga paindjuhtmed		
EVS-EN 50525-2-12:2011	08.07.2016	HD 21.10 S2:2001 Märkus 2.1
Kaablid ja juhtmed. Madalpingelised tugevpooljuhtmed nimipingega kuni 450/750 V (U0/U). Osa 2-12: Üldtarbejuhtmed. Termoplastilise polüvinüülkloriidisolatsiooniga keermikjuhtmed		
EVS-EN 50525-2-21:2011	08.07.2016	HD 22.4 S4:2004; HD 22.10 S2:2007; HD 22.11 S2:2007; HD 22.12 S2:2007; HD 22.16 S2:2007 Märkus 2.1
Kaablid ja juhtmed. Madalpingelised tugevpooljuhtmed nimipingega kuni 450/750 V (U0/U). Osa 2-21: Üldtarbejuhtmed. Vörkelastomeerisolatsiooniga paindjuhtmed		
EVS-EN 50525-2-22:2011	08.07.2016	HD 22.14 S3:2007 Märkus 2.1
Kaablid ja juhtmed. Madalpingelised tugevpooljuhtmed nimipingega kuni 450/750 V (U0/U). Osa 2-22: Üldtarbejuhtmed. Vörkelastomeerisolatsiooniga punutiskattega körgpaindlikud juhtmed		
EVS-EN 50525-2-31:2011	08.07.2016	HD 21.3 S3:1995+ A1:1999+ A2:2008; HD 21.7 S2:1996+ A1:1999 Märkus 2.1
Kaablid ja juhtmed. Madalpingelised tugevpooljuhtmed nimipingega kuni 450/750 V (U0/U). Osa 2-31: Üldtarbejuhtmed. Ühesoonelised kaitsekestata termoplastilise polüvinüülkloriidisolatsiooniga juhtmed		
EVS-EN 50525-2-41:2011	08.07.2016	HD 22.3 S4:2004+ A1:2006 Märkus 2.1
Kaablid ja juhtmed. Madalpingelised tugevpooljuhtmed nimipingega kuni 450/750 V (U0/U). Osa 2-41: Üldtarbejuhtmed. Ühesoonelised vörksililkoonkummiisolatsiooniga juhtmed		
EVS-EN 50525-2-42:2011	08.07.2016	HD 22.7 S2:1995+ A1:1999+ A2:2004 Märkus 2.1
Kaablid ja juhtmed. Madalpingelised tugevpooljuhtmed nimipingega kuni 450/750 V (U0/U). Osa 2-42: Üldtarbejuhtmed. Ühesoonelised kaitsekestata vörketeenvinüülatsetaatisolatsiooniga juhtmed		
EVS-EN 50525-2-51:2011	08.07.2016	HD 21.13 S1:1995+ A1:2001 Märkus 2.1
Kaablid ja juhtmed. Madalpingelised tugevpooljuhtmed nimipingega kuni 450/750 V (U0/U). Osa 2-51: Üldtarbejuhtmed. Ölkiindlad termoplastilise polüvinüülkloriidisolatsiooniga juhtmisahelajuhmed		

EVS-EN 50525-2-71:2011 Kaablid ja juhtmed. Madalpingelised tugevpooljuhtmed nimipingega kuni 450/750 V (U0/U). Osa 2-71: Üldtarbejuhtmed. Termoplastilise polüvinüülkloriidisolatsiooniga nöör-lamejuhtmed	08.07.2016	HD 21.5 S3:1994+ A1:1999+ A2:2001 Märkus 2.1
EVS-EN 50525-2-72:2011 Kaablid ja juhtmed. Madalpingelised tugevpooljuhtmed nimipingega kuni 450/750 V (U0/U). Osa 2-72: Üldtarbejuhtmed. Termoplastilise polüvinüülkloriidisolatsiooniga lahtilõigatavad nöör-lamejuhtmed	08.07.2016	HD 21.11 S1:1995+ A1:2001 Märkus 2.1
EVS-EN 50525-2-81:2011 Kaablid ja juhtmed. Madalpingelised tugevpooljuhtmed nimipingega kuni 450/750 V (U0/U). Osa 2-81: Üldtarbejuhtmed. Võrkelastomeerikattega kaarkeevitusjuhtmed	08.07.2016	HD 22.6 S2:1995+ A1:1999+ A2:2004 Märkus 2.1
EVS-EN 50525-2-82:2011 Kaablid ja juhtmed. Madalpingelised tugevpooljuhtmed nimipingega kuni 450/750 V (U0/U). Osa 2-82: Üldtarbejuhtmed. Võrkelastomeerisolatsiooniga valgusketijuhtmed	08.07.2016	HD 22.8 S2:1994+ A1:1999+ A2:2004 Märkus 2.1
EVS-EN 50525-2-83:2011 Kaablid ja juhtmed. Madalpingelised tugevpooljuhtmed nimipingega kuni 450/750 V (U0/U). Osa 2-83: Üldtarbejuhtmed. Mitmesoonelised vörksilikoonkummiisolatsiooniga juhtmed	08.07.2016	HD 22.15 S2:2007 Märkus 2.1
EVS-EN 50525-3-11:2011 Kaablid ja juhtmed. Madalpingelised tugevpooljuhtmed nimipingega kuni 450/750 V (U0/U). Osa 3-11: Tulekahju puhul paremini toimivad juhtmed. Halogeenivaba termoplastilise isolatsiooniga ja vähese suitsueraldusega juhtmed	08.07.2016	HD 21.14 S1:2003 Märkus 2.1
EVS-EN 50525-3-21:2011 Kaablid ja juhtmed. Madalpingelised tugevpooljuhtmed nimipingega kuni 450/750 V (U0/U). Osa 3-21: Tulekahju puhul paremini toimivad juhtmed. Halogeenivaba vörkstruktuurise isolatsiooniga ja vähese suitsueraldusega juhtmed	08.07.2016	HD 22.13 S2:2007 Märkus 2.1
EVS-EN 50525-3-31:2011 Kaablid ja juhtmed. Madalpingelised tugevpooljuhtmed nimipingega kuni 450/750 V (U0/U). Osa 3-31: Tulekahju puhul paremini toimivad juhtmed. Ühesoonelised kaitsekestata halogeenivaba termoplastilise isolatsiooniga ja vähese suitsueraldusega juhtmed	08.07.2016	HD 21.15 S1:2006 Märkus 2.1
EVS-EN 50525-3-41:2011 Kaablid ja juhtmed. Madalpingelised tugevpooljuhtmed nimipingega kuni 450/750 V (U0/U). Osa 3-41: Tulekahju puhul paremini toimivad juhtmed. Ühesoonelised kaitsekestata halogeenivaba vörkstruktuurise isolatsiooniga ja vähese suitsueraldusega juhtmed	08.07.2016	HD 22.9 S3:2007 Märkus 2.1
EVS-EN 50539-11:2013 Madalpingelised liipingeidakitsevahendid. Erirakendustel, sealhulgas alalisvooolul kasutatavad liipingeidakitsevahendid. Osa 11: Nõuded fotoelektriliste rakenduste liipingeidakitsevahenditele ja nende katsetamine	08.07.2016	
EVS-EN 50539-11:2013/A1:2014 Madalpingelised liipingeidakitsevahendid. Erirakendustel, sealhulgas alalisvooolul kasutatavad liipingeidakitsevahendid. Osa 11: Nõuded fotoelektriliste rakenduste liipingeidakitsevahenditele ja nende katsetamine	08.07.2016	Märkus 3
EVS-EN 50550:2011 Kaitseade tööstussageduslike liipingete eest majapidamis- ja muudelte taolistele paigaldistele	08.07.2016	25.07.2017
EVS-EN 50550:2011/A1:2014 Kaitseade tööstussageduslike liipingete eest majapidamis- ja muudelte taolistele paigaldistele	08.07.2016	Märkus 3
EVS-EN 50550:2011/AC:2012 Kaitseade tööstussageduslike liipingete eest majapidamis- ja muudelte taolistele paigaldistele	08.07.2016	28.07.2017
EVS-EN 50556:2011 Road traffic signal systems	08.07.2016	
EVS-EN 50557:2011	08.07.2016	

Nõuded majapidamis- ja muudes taolistes paigaldistes kasutatavate liigvooluvabastiga ja liigvooluvabastita rikkevoolukaitselülitiitide automaatse taaslülituse seadistele

EVS-EN 50565-1:2014 Juhtmed ja kaablid. Juhis tugevvoolujuhtmete ja -kaablite kasutamiseks nimipingel kuni 450/750 V (U_0 / U). Osa 1: Üldjuhis	08.07.2016	HD 516 S2:1997+ A1:2003+ A2:2008 Märkus 2.1	17.02.2017
EVS-EN 50565-2:2014 Juhtmed ja kaablid. Juhis tugevvoolujuhtmete ja -kaablite nimipingega kuni 450/750 V (U_0/U) kasutamiseks. Osa 2: Erijuhis standardis EN 50525 käsitletud juhtme- ja kaabli liikidele	08.07.2016	HD 516 S2:1997+ A1:2003+ A2:2008 Märkus 2.1	17.02.2017
EVS-EN 50615:2015 Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus. Erinõuded elektriliste pliidiplaatide tulevältimis- ja tulekustutusseadistele	08.07.2016		
EVS-EN 50618:2015 Kaablid fotoelektrilistele süsteemidele	08.07.2016		
EVS-EN 60034-1:2010 Pöörlevad elektrimasinad. Osa 1: Tunnussuurused ja talitusviisid	08.07.2016	EN 60034-1:2004 Märkus 2.1	
EVS-EN 60034-1:2010/AC:2010 Pöörlevad elektrimasinad. Osa 1: Tunnussuurused ja talitusviisid	08.07.2016		
EVS-EN 60034-11:2004 Pöörlevad elektrimasinad. Osa 11: Termiline kaitse	08.07.2016		
EVS-EN 60034-12:2002 Pöörlevad elektrimasinad. Osa 12: Ühekiiruselistele kolmefaasilistele lühisrootoriga asünkroonmootorite käivitusprotsess pingel kuni 660 V, 50 Hz	08.07.2016	EN 60034-12:1995+ A11:1999+ A2:1995 Märkus 2.1	
EVS-EN 60034-12:2002/A1:2007 Pöörlevad elektrimasinad. Osa 12: Ühekiiruselistele kolmefaasilistele lühisrootoriga asünkroonmootorite käivitusprotsess pingel kuni 660 V, 50 Hz	08.07.2016	Märkus 3	
EVS-EN 60034-14:2004 Pöörlevad elektrimasinad. Osa 14: Teatavate 56 mm ja kõrgema võllikõrgusega masinate mehaaniline vibratsioon. Vibratsiooni mõõtmine, hindamine ja piirväärtused	08.07.2016	EN 60034-14:1996 Märkus 2.1	
EVS-EN 60034-14:2004/A1:2007 Pöörlevad elektrimasinad. Osa 14: Teatavate 56 mm ja kõrgema võllikõrgusega masinate mehaaniline vibratsioon. Vibratsiooni mõõtmine, hindamine ja piirväärtused	08.07.2016	Märkus 3	
EVS-EN 60034-5:2002 Pöörlevad elektrimasinad. Osa 5: Pöörlevate elektrimasinate konstruktiooniga tagatud kaitseastmed (IP-kood); klassifikatsioon	08.07.2016	EN 60034-5:1986 Märkus 2.1	
EVS-EN 60034-5:2002/A1:2007 Pöörlevad elektrimasinad. Osa 5: Pöörlevate elektrimasinate konstruktiooniga tagatud kaitseastmed (IP-kood); klassifikatsioon	08.07.2016	Märkus 3	
EVS-EN 60034-6:2001 Pöörlevad elektrimasinad. Osa 6: Jahutusmeetodid (IC-kood)	08.07.2016		
EVS-EN 60034-7:2001 Pöörlevad elektrimasinad. Osa 7: Konstruktiivsete tüüpide ja paigaldamisviisi klassifikatsioon (IM-kood)	08.07.2016		
EVS-EN 60034-7:2001/A1:2002 Pöörlevad elektrimasinad. Osa 7: Konstruktiivsete tüüpide ja paigaldamisviisi klassifikatsioon (IM-kood)	08.07.2016	Märkus 3	
EVS-EN 60034-8:2007 Pöörlevad elektrimasinad. Osa 8: Klemmide märgistus ja pöörlemissuund	08.07.2016	EN 60034-8:2002 Märkus 2.1	
EVS-EN 60034-8:2007/A1:2014 Pöörlevad elektrimasinad. Osa 8: Klemmide märgistus ja pöörlemissuund	08.07.2016	Märkus 3	24.04.2017
EVS-EN 60034-9:2005 Pöörlevad elektrimasinad. Osa 9: Müra piirväärtused	08.07.2016	EN 60034-9:1997 Märkus 2.1	
EVS-EN 60034-9:2005/A1:2007 Pöörlevad elektrimasinad. Osa 9: Müra piirväärtused	08.07.2016	Märkus 3	
EVS-EN 60051-1:2001	08.07.2016	EN 60051-1:1989+ A1:1995+ A2:1995	

Otsetoimelised elektrilised analoog-näitmõõteriistad ja nende lisaseadmed. Osa 1: Määratlused ja ühtsed üldnõuded kõigile osadele		Märkus 2.1
EVS-EN 60051-2:2001	08.07.2016	
Otsetoimelised elektrilised analoog-näitmõõteriistad ja nende lisaseadmed. Osa 2: Erinõuded ampermeetritele ja voltmeetritele		
EVS-EN 60051-3:2001	08.07.2016	
Otsetoimelised elektrilised analoog-näitmõõteriistad ja nende lisaseadmed. Osa 3: Erinõuded vattmeetritele ja varrmeetritele		
EVS-EN 60051-4:2001	08.07.2016	
Otsetoimelised elektrilised analoog-näitmõõteriistad ja nende lisaseadmed. Osa 4: Erinõuded sagedusmõõturitele		
EVS-EN 60051-5:2001	08.07.2016	
Otsetoimelised elektrilised analoog-näitmõõteriistad ja nende lisaseadmed. Osa 5: Erinõuded faasimõõturitele, võimsusteguri mõõturitele ja sünkronoskoopidele		
EVS-EN 60051-6:2001	08.07.2016	
Otsetoimelised elektrilised analoog-näitmõõteriistad ja nende lisaseadmed. Osa 6: Erinõuded oommeetritele (impedantsimõõturitele) ja juhtivusmõõturitele		
EVS-EN 60051-7:2001	08.07.2016	
Otsetoimelised elektrilised analoog-näitmõõteriistad ja nende lisaseadmed. Osa 7: Erinõuded multifunktionsaalsetele mõõteriistadele		
EVS-EN 60051-8:2001	08.07.2016	
Otsetoimelised elektrilised analoog-näitmõõteriistad ja nende lisaseadmed. Osa 8: Erinõuded lisaseadmetele		
EVS-EN 60051-9:2001	08.07.2016	
Otsetoimelised elektrilised analoog-näitmõõteriistad ja nende lisaseadmed. Osa 9: Soovitatavad katsetusmeetodid		
EVS-EN 60065:2002	08.07.2016	EN 60065:1998
Audio-, video- jms elektriseadmed. Ohutusnõuded		Märkus 2.1
EVS-EN 60065:2002/A1:2006	08.07.2016	
Audio-, video- jms elektriseadmed. Ohutusnõuded		Märkus 3
EVS-EN 60065:2002/A11:2008	08.07.2016	
Audio-, video- jms elektriseadmed. Ohutusnõuded		Märkus 3
EVS-EN 60065:2002/A12:2011	08.07.2016	
Audio, video and similar electronic apparatus - Safety requirements		Märkus 3
EVS-EN 60065:2002/A2:2010	08.07.2016	
Audio-, video- jms elektriseadmed. Ohutusnõuded		Märkus 3
EVS-EN 60065:2002/AC:2007	08.07.2016	
Audio-, video- jms elektriseadmed. Ohutusnõuded		
EVS-EN 60065:2014	08.07.2016	EN 60065:2002+ A11:2008+ A12:2011+
Audio-, video- ja muud taolised elektriseadmed.		A1:2006+ A2:2010
Ohutusnõuded		Märkus 2.1
EVS-EN 60065:2014/AC:2016	08.07.2016	
Audio-, video- ja muud taolised elektriseadmed.		
Ohutusnõuded		
EVS-EN 60110-1:2001	08.07.2016	HD 207 S1:1977
Jõukondensaatorid induktsoonkuumutuspaigaldistele.		Märkus 2.1
Osa 1: Üldosa		
EVS-EN 60127-1:2006	08.07.2016	EN 60127-1:1991+ A1:1995+ A2:2003
Väikesulavkaitsmed. Osa 1: Väikesulavkaitsmete määratlused ja üldnõuded väikesulavpanustele		Märkus 2.1
EVS-EN 60127-1:2006/A1:2011	08.07.2016	
Väikesulavkaitsmed. Osa 1: Väikesulavkaitsmete määratlused ja üldnõuded väikesulavpanustele		Märkus 3
EVS-EN 60127-1:2006/A2:2015	08.07.2016	
Väikesulavkaitsmed. Osa 1: Väikesulavkaitsmete määratlused ja üldnõuded väikesulavpanustele		Märkus 3
EVS-EN 60127-2:2003	08.07.2016	EN 60127-2:1991+ A1:1995+ A2:2000
Väikesulavkaitsmed. Osa 2: Padrunulavpanused		Märkus 2.1
EVS-EN 60127-2:2003/A1:2004	08.07.2016	
Väikesulavkaitsmed. Osa 2: Padrunulavpanused		Märkus 3
EVS-EN 60127-2:2003/A2:2010	08.07.2016	
Väikesulavkaitsmed. Osa 2: Padrunulavpanused		Märkus 3

EVS-EN 60127-2:2014 Väikesulavkaitsmed. Osa 2: Padrunslavpanused	08.07.2016	EN 60127-2:2003+ A1:2003+ A2:2010 Märkus 2.1	24.10.2017
EVS-EN 60127-3:2001 Väikesulavkaitsmed. Osa 3: Pisisulavpanused	08.07.2016	EN 60127-3:1991 Märkus 2.1	01.12.1996
EVS-EN 60127-3:2001/A2:2003 Väikesulavkaitsmed. Osa 3: Pisisulavpanused	08.07.2016	Märkus 3	01.02.2006
EVS-EN 60127-4:2005 Väikesulavkaitsmed. Osa 4: Universaalsed moodulslavpanused (UMF). Läbiava ja pinnale paigutatavad seadmetüübhid	08.07.2016	EN 60127-4:1996+ A1:2002+ A2:2003 Märkus 2.1	01.03.2008
EVS-EN 60127-4:2005/A1:2009 Väikesulavkaitsmed. Osa 4: Universaalsed moodulslavpanused (UMF). Läbiava ja pinnale paigutatavad seadmetüübhid	08.07.2016	Märkus 3	01.02.2012
EVS-EN 60127-4:2005/A2:2013 Väikesulavkaitsmed. Osa 4: Universaalsed moodulslavpanused (UMF). Läbiava ja pinnale paigutatavad seadmetüübhid	08.07.2016	Märkus 3	11.01.2016
EVS-EN 60127-6:2001 Väikesulavkaitsmed. Osa 6: Kaitsmepesad väikestele padrunslavpanustele	08.07.2016	Märkus 3	01.02.2006
EVS-EN 60127-6:2001/A2:2003 Väikesulavkaitsmed. Osa 6: Kaitsmepesad väikestele padrunslavpanustele	08.07.2016	EN 60127-6:1994+ A1:1996+ A2:2003 Märkus 2.1	08.10.2017
EVS-EN 60127-7:2013 Miniature fuses - Part 7: Miniature fuse-links for special applications (IEC 60127-7:2013)	08.07.2016	EN 60127-7:2013	Märkus 2.1
EVS-EN 60127-7:2016 Väikesulavkaitsmed. Osa 7: Eriotsstarbelised väikesulavpanused	08.07.2016	EN 60143-2:1994 Märkus 2.1	15.01.2016
EVS-EN 60143-2:2001 Jadakondensaatorid energiasüsteemidele. Osa 2: Kaitseeadmed jadakondensaatorite rühmadele	08.07.2016	EN 60143-2:1994 Märkus 2.1	15.01.2016
EVS-EN 60143-2:2013 Jadakondensaatorid energiasüsteemidele. Osa 2: Kaitseeadmed jadakondensaatorite rühmadele	08.07.2016	EN 60143-2:1994 Märkus 2.1	15.01.2016
EVS-EN 60155:2001 Luminofoorlampide huumlahendussüüturid	08.07.2016	EN 60204-1:1997 Märkus 2.1	
EVS-EN 60155:2001/A2:2007 Luminofoorlampide huumlahendussüüturid	08.07.2016	Märkus 3	
EVS-EN 60204-1:2006 Masinate ohutus. Masinate elektriseadmed. Osa 1: Üldnöuded	08.07.2016	EN 60204-1:1997 Märkus 2.1	
EVS-EN 60204-1:2006/A1:2009 Masinate ohutus. Masinate elektriseadmed. Osa 1: Üldnöuded	08.07.2016	Märkus 3	
EVS-EN 60204-1:2006/AC:2010 Masinate ohutus. Masinate elektriseadmed. Osa 1: Üldnöuded	08.07.2016	Märkus 3	
EVS-EN 60204-32:2008 Masinate ohutus. Masinate elektriseadmed. Osa 32: Nöuded tõstemasinatele	08.07.2016	EN 60204-32:1998 Märkus 2.1	
EVS-EN 60215:2001 Raadiosaateseadmete ohutusnöuded	08.07.2016	Märkus 3	
EVS-EN 60228:2005 Kaablite sooned	08.07.2016	Märkus 3	
EVS-EN 60238:2005 Edisonkeermega lambipesad	08.07.2016	EN 60238:1998+ A1:1999+ A2:2002 Märkus 2.1	
EVS-EN 60238:2005/A1:2008 Edisonkeermega lambipesad	08.07.2016	Märkus 3	
EVS-EN 60238:2005/A2:2011 Edisonkeermega lambipesad	08.07.2016	Märkus 3	
EVS-EN 60252-1:2011 Vahelduvvoolumootorige kondensaatorid. Osa 1: Üldnöuded. Talitus, katsetamine ja nimisuurused. Ohutusnöuded. Paigaldamis- ja talitusjuhised	08.07.2016	EN 60252-1:2001 Märkus 2.1	
EVS-EN 60252-1:2011/A1:2013	08.07.2016	Märkus 3	03.10.2016

Vahelduvvoolumootorite kondensaatorid. Osa 1:
 Üldnõuded. Talitus, kasetamine ja nimisuurused.
 Ohutusnõuded. Paigaldamis- ja talitusjuhised

EVS-EN 60252-2:2011	08.07.2016	EN 60252-2:2003	
Vahelduvvoolumootorite kondensaatorid. Osa 2: Käivituskondensaatorid		Märkus 2.1	
EVS-EN 60252-2:2011/A1:2013	08.07.2016		03.10.2016
Vahelduvvoolumootorite kondensaatorid. Osa 2: Käivituskondensaatorid		Märkus 3	
EVS-EN 60255-27:2006	08.07.2016		
Mõõtereleed ja kaitseeadised. Osa 27: Toote ohutusnõuded			
EVS-EN 60255-27:2014	08.07.2016	EN 60255-5:2001; EN 60255-27:2005	19.11.2016
Mõõtereleed ja kaitseeadised. Osa 27: Toote ohutusnõuded		Märkus 2.1	
EVS-EN 60255-5:2002	08.07.2016		
Elektrilised releed. Osa 5: Mõõtereleede ja kaitseeadiste isolatsiooni koordinatsioon. Nõuded ja katsetused			
EVS-EN 60269-1:2007	08.07.2016	EN 60269-1:1998+A1:2005; EN 60269-2:1995+A1:1998+A2:2002; EN 60269-3:1995+A1:2003	
Madalpingelised sulavkaitsmed. Osa 1: Üldnõuded		Märkus 2.1	
EVS-EN 60269-1:2007/A1:2009	08.07.2016		
Madalpingelised sulavkaitsmed. Osa 1: Üldnõuded		Märkus 3	
EVS-EN 60269-1:2007/A2:2014	08.07.2016		04.08.2017
Madalpingelised sulavkaitsmed. Osa 1: Üldnõuded		Märkus 3	
EVS-EN 60269-4:2009	08.07.2016	EN 60269-4:2007	
Madalpingelised sulavkaitsmed. Osa 4: Lisanõuded sulavpanustele pooljuhtseadmete kaitseks		Märkus 2.1	
EVS-EN 60269-4:2009/A1:2012	08.07.2016		
Madalpingelised sulavkaitsmed. Osa 4: Lisanõuded sulavpanustele pooljuhtseadmete kaitseks		Märkus 3	
EVS-EN 60269-6:2011	08.07.2016		
Madalpingelised sulavkaitsmed. Osa 6: Lisanõuded solaar-fotoelektriliste energiapaigaldiste sulavkaitsmetele			
EVS-EN 60309-1:2001	08.07.2016	EN 60309-1:1997	01.04.2002
Pistikud, pistikupesad ja pistikühendused tööstuslikuks kasutuseks. Osa 1: Üldnõuded		Märkus 2.1	
EVS-EN 60309-1:2001/A1:2007	08.07.2016		01.11.2009
Pistikud, pistikupesad ja pistikühendused tööstuslikuks kasutuseks. Osa 1: Üldnõuded		Märkus 3	
EVS-EN 60309-1:2001/A1:2007/AC:2014	08.07.2016		
Pistikud, pistikupesad ja pistikühendused tööstuslikuks kasutuseks. Osa 1: Üldnõuded			
EVS-EN 60309-1:2001/A2:2012	08.07.2016		13.07.2015
Pistikud, pistikupesad ja pistikühendused tööstuslikuks kasutuseks. Osa 1: Üldnõuded		Märkus 3	
EVS-EN 60309-2:2001	08.07.2016	EN 60309-2:1998	01.05.2002
Pistikud, pistikupesad ja pistikühendused tööstuslikuks kasutuseks. Osa 2: Mõõtelise vahetatavuse nõuded sõrm-huulik-ühendustele		Märkus 2.1	
EVS-EN 60309-2:2001/A1:2007	08.07.2016		01.11.2009
Pistikud, pistikupesad ja pistikühendused tööstuslikuks kasutuseks. Osa 2: Mõõtelise vahetatavuse nõuded sõrm-huulik-ühendustele		Märkus 3	
EVS-EN 60309-2:2001/A2:2012	08.07.2016		19.04.2015
Pistikud, pistikupesad ja pistikühendused tööstuslikuks kasutuseks. Osa 2: Mõõtelise vahetatavuse nõuded sõrm-huulik-ühendustele		Märkus 3	
EVS-EN 60309-4:2007	08.07.2016		
Tööstustarbelised pistikud, pistikupesad ja pistikühendused. Osa 4: Lülitiga pistikupesad ja pistikühendused riivistusega ja ilma.			
EVS-EN 60309-4:2007/A1:2012	08.07.2016		19.04.2015
Tööstustarbelised pistikud, pistikupesad ja pistikühendused. Osa 4: Lülitiga pistikupesad ja pistikühendused riivistusega ja ilma.		Märkus 3	
EVS-EN 60320-1:2002	08.07.2016	EN 60320-1:1996+A1:1996+A2:1998	
Seadme-pistikühendused majapidamis- ja muuks taoliseks üldkasutuseks. Osa 1: Üldnõuded		Märkus 2.1	
EVS-EN 60320-1:2002/A1:2007	08.07.2016		

Seadme-pistikühendused majapidamis- ja muuks taoliseks üldkasutuseks. Osa 1: Üldnõuded		Märkus 3	
EVS-EN 60320-2-1:2001	08.07.2016	EN 60320-2-1:1987 Märkus 2.1	
Seadme-pistikühendused majapidamis- ja muuks taoliseks üldkasutuseks. Osa 2-1: Ömblusmasinate pistikühendused			
EVS-EN 60320-2-2:2001	08.07.2016	EN 60320-2-2:1991 Märkus 2.1	
Seadme-pistikühendused majapidamis- ja muuks taoliseks üldkasutuseks. Osa 2: Seadmetevahelised pistikühendused majapidamis- ja muudele taolistele seadmetele			
EVS-EN 60320-2-4:2006	08.07.2016		
Kodumajapidamis- ja muude taoliste üldtarbeseadmete pistikühendused. Osa 2-4: Seadme kaalust sõltuvad pistikühendused			
EVS-EN 60320-2-4:2006/A1:2010	08.07.2016	Märkus 3	
Majapidamis- ja muude taoliste üldtarbeseadmete seadme-pistikühendused. Osa 2-4: Seadme kaalust sõltuva ühendatusega seadme-pistikühendused			
EVS-EN 60332-1-1:2004	08.07.2016	EN 50265-1:1998 Märkus 2.1	01.09.2007
Elektriliste ja optiliste kiudkaablite katsetamine tulekahju tingimustes. Osa 1-1: Katse tule vertikaalse leviku määramiseks üksiku isoleeritud juhtme või kaabli ulatuses. Aparatuur			
EVS-EN 60332-1-1:2004/A1:2015	08.07.2016	Märkus 3	01.09.2018
Elektriliste ja optiliste kiudkaablite katsetamine tulekahju tingimustes. Osa 1-1: Katse tule vertikaalse leviku määramiseks üksiku isoleeritud juhtme või kaabli ulatuses. Aparatuur			
EVS-EN 60332-1-2:2004	08.07.2016	EN 50265-2-1:1998 Märkus 2.1	01.09.2007
Elektriliste ja optiliste kiudkaablite katsetamine tulekahju tingimustes. Osa 1-2: Katse tule vertikaalse leviku määramiseks üksiku isoleeritud juhtme või kaabli ulatuses. 1 kW eelsegunenud leegi puhul kohaldatav protseduur			
EVS-EN 60332-1-2:2004/A1:2015	08.07.2016	Märkus 3	01.09.2018
Elektriliste ja optiliste kiudkaablite katsetamine tulekahju tingimustes. Osa 1-2: Katse tule vertikaalse leviku määramiseks üksiku isoleeritud juhtme või kaabli ulatuses. 1 kW eelsegunenud leegi puhul kohaldatav protseduur			
EVS-EN 60332-1-3:2004	08.07.2016		
Elektriliste ja optiliste kiudkaablite katsetamine tulekahju tingimustes. Osa 1-3: Katse tule vertikaalse leviku määramiseks üksiku isoleeritud juhtme või kaabli ulatuses. Pölevate tilkade/osakeste määramise protseduur			
EVS-EN 60332-1-3:2004/A1:2015	08.07.2016	Märkus 3	01.09.2018
Elektriliste ja optiliste kiudkaablite katsetamine tulekahju tingimustes. Osa 1-3: Katse tule vertikaalse leviku määramiseks üksiku isoleeritud juhtme või kaabli ulatuses. Pölevate tilkade/osakeste määramise protseduur			
EVS-EN 60332-2-1:2004	08.07.2016	EN 50265-1:1998 Märkus 2.1	01.09.2007
Elektriliste ja optiliste kiudkaablite katsetamine tulekahju tingimustes. Osa 2-1: Katse tule vertikaalse leviku määramiseks üksiku isoleeritud väikejuhtme või kaabli ulatuses. Aparatuur			
EVS-EN 60332-2-2:2004	08.07.2016	EN 50265-2-2:1998 Märkus 2.1	01.09.2007
Elektriliste ja optiliste kiudkaablite katsetamine tulekahju tingimustes. Osa 2-2: Katse tule vertikaalse leviku määramiseks üksiku isoleeritud väikejuhtme või kaabli ulatuses. Hajutatud leegi puhul kohaldatav protseduur			
EVS-EN 60332-3-10:2009	08.07.2016	EN 50266-1:2001 Märkus 2.1	01.08.2012
Elektriliste ja kiudoptiliste kaablite katsetamine tuleoludes. Osa 3-10: Püstselt kimpudena paigaldatud juhtmete või kaablite katsetamine püstleegi levikule. Aparatuur			
EVS-EN 60332-3-21:2009	08.07.2016	EN 50266-2-1:2001 Märkus 2.1	01.08.2012
Elektriliste ja kiudoptiliste kaablite ja isoleerjuhtmete katsetamine tuleoludes. Osa 3-21: Püstselt kimpudena paigaldatud isoleerjuhtmete ja kaablite katsetamine püstleegi levikule. Katsetusviis A F/R			
EVS-EN 60332-3-22:2009	08.07.2016	EN 50266-2-2:2001 Märkus 2.1	01.08.2012

Elektriliste ja kiudoptiliste kaablite katsetamine tuleoludes. Osa 3-22: Püstselt kimpudena paigaldatud juhtmete või kaablite katsetamine püstleegi levikule.

Kategooria A

EVS-EN 60332-3-23:2009 Elektriliste ja kiudoptiliste kaablite katsetamine tuleoludes. Osa 3-23: Püstselt kimpudena paigaldatud juhtmete või kaablite katsetamine püstleegi levikule.	08.07.2016	EN 50266-2-3:2001 Märkus 2.1	01.08.2012
Kategooria B			
EVS-EN 60332-3-24:2009 Elektriliste ja kiudoptiliste kaablite katsetamine tuleoludes. Osa 3-24: Püstselt kimpudena paigaldatud juhtmete või kaablite katsetamine püstleegi levikule.	08.07.2016	EN 50266-2-4:2001 Märkus 2.1	01.08.2012
Kategooria C			
EVS-EN 60332-3-25:2009 Elektriliste ja kiudoptiliste kaablite katsetamine tuleoludes. Osa 3-25: Püstselt kimpudena paigaldatud juhtmete või kaablite katsetamine püstleegi levikule.	08.07.2016	EN 50266-2-5:2001 Märkus 2.1	01.08.2012
Kategooria D			
EVS-EN 60335-1:2001 Majapidamis- ja muude taolistele elektriseadmetele ohutus. Osa 1: Üldnõuded	08.07.2016	EN 60335-1:1988+ A2:1988+ A51:1991+ A52:1992+ A53:1992+ A54:1992+ A55:1993+ A56:1995+ A5:1989+ A6:1989 Märkus 2.1	
EVS-EN 60335-1:2001/A12:2002 Majapidamis- ja muude taolistele elektriseadmetele ohutus. Osa 1: Üldnõuded	08.07.2016	Märkus 3	
EVS-EN 60335-1:2003 Majapidamis- ja muude taolistele elektriseadmetele ohutus. Osa 1: Üldnõuded	08.07.2016	EN 60335-1:1994+ A11:1995+ A12:1996+ A13:1998+ A14:1998+ A15:2000+ A16:2001+ A1:1996+ A2:2000 Märkus 2.1	
EVS-EN 60335-1:2003/A1:2005 Majapidamis- ja muude taolistele elektriseadmetele ohutus. Osa 1: Üldnõuded	08.07.2016	Märkus 3	
EVS-EN 60335-1:2003/A11:2004 Majapidamis- ja muude taolistele elektriseadmetele ohutus. Osa 1: Üldnõuded	08.07.2016	Märkus 3	
EVS-EN 60335-1:2003/A12:2006 Majapidamis- ja muude taolistele elektriseadmetele ohutus. Osa 1: Üldnõuded	08.07.2016	Märkus 3	
EVS-EN 60335-1:2003/A13:2009 Majapidamis- ja muude taolistele elektriseadmetele ohutus. Osa 1: Üldnõuded	08.07.2016	Märkus 3	
EVS-EN 60335-1:2003/A14:2010 Majapidamis- ja muude taolistele elektriseadmetele ohutus. Osa 1: Üldnõuded	08.07.2016	Märkus 3	
EVS-EN 60335-1:2003/A15:2011 Majapidamis- ja muude taolistele elektriseadmetele ohutus. Osa 1: Üldnõuded	08.07.2016	Märkus 3	
EVS-EN 60335-1:2003/A2:2006 Majapidamis- ja muude taolistele elektriseadmetele ohutus. Osa 1: Üldnõuded	08.07.2016	Märkus 3	
EVS-EN 60335-1:2012 Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus. Osa 1: Üldnõuded	08.07.2016	EN 60335-1:2002+ A11:2004+ A12:2006+ A13:2008+ A14:2010+ A15:2011+ A1:2004+ A2:2006 Märkus 2.1	
EVS-EN 60335-1:2012/A11:2014 Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus. Osa 1: Üldnõuded	08.07.2016	Märkus 3	
EVS-EN 60335-1:2012/AC:2014 Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus. Osa 1: Üldnõuded	08.07.2016		
EVS-EN 60335-1:2012+A11:2014 Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus. Osa 1: Üldnõuded	08.07.2016	EN 60335-1:2002+ A11:2004+ A12:2006+ A13:2008+ A14:2010+ A15:2011+ A1:2004+ A2:2006 Märkus 2.1	
EVS-EN 60335-2-10:2003	08.07.2016	EN 60335-2-10:1995	

Majapidamis- ja muude taolistele elektriseadmete ohutus. Osa 2-10: Erinõuded põrandahooldusmasinatele ja märgpuhastusmasinatele		Märkus 2.1
EVS-EN 60335-2-10:2003/A1:2008	08.07.2016	Märkus 3
Majapidamis- ja muude taolistele elektriseadmete ohutus. Osa 2-10: Erinõuded põrandahooldusmasinatele ja märgpuhastusmasinatele		
EVS-EN 60335-2-101:2003	08.07.2016	
Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus. Osa 2-101: Erinõuded aurutitele		
EVS-EN 60335-2-101:2003/A1:2008	08.07.2016	Märkus 3
Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus. Osa 2-101: Erinõuded aurutitele		
EVS-EN 60335-2-101:2003/A2:2014	08.07.2016	16.09.2017
Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus. Osa 2-101: Erinõuded aurutitele		Märkus 3
EVS-EN 60335-2-102:2006	08.07.2016	EN 50165:1997+ A1:2001 Märkus 2.1
Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus. Osa 2-102: Erinõuded elektrilisi ühendusi omavatele gaasi, õli ja tahkkütuse põletamise seadmetele		
EVS-EN 60335-2-102:2006/A1:2010	08.07.2016	Märkus 3
Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus. Osa 2-102: Erinõuded elektrilisi ühendusi omavatele gaasi, õli ja tahkkütuse põletamise seadmetele		
EVS-EN 60335-2-102:2016	08.07.2016	EN 60335-2-102:2006+ A1:2010+ A2:2012 Märkus 2.1
Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus. Osa 2-102: Erinõuded elektrilisi ühendusi omavatele gaasi, õli ja tahkekütuse põletamise seadmetele		
EVS-EN 60335-2-105:2005	08.07.2016	
Majapidamismasinad ja nende sarnased elektriseadmed. Ohutus. Osa 2-105. Erinõuded multifunktionsionaalsetele dušikabiinidele		
EVS-EN 60335-2-105:2005/A1:2008	08.07.2016	Märkus 3
Majapidamismasinad ja nende sarnased elektriseadmed. Ohutus. Osa 2-105. Erinõuded multifunktionsionaalsetele dušikabiinidele		
EVS-EN 60335-2-105:2005/A11:2010	08.07.2016	Märkus 3
Majapidamismasinad ja nende sarnased elektriseadmed. Ohutus. Osa 2-105. Erinõuded multifunktionsionaalsetele dušikabiinidele		
EVS-EN 60335-2-106:2007	08.07.2016	
Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus. Osa 2-106: Erinõuded küttevaipadele ja eemaldatava põrandakatte alla paigaldatud kütteseadistele		
EVS-EN 60335-2-108:2008	08.07.2016	
Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus. Osa 2-108: Erinõuded elektrolüüsiteritele		
EVS-EN 60335-2-109:2010	08.07.2016	
Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus. Osa 2-109: Erinõuded ultraviolettkiirust-veekäsitusseadmetele		
EVS-EN 60335-2-11:2010	08.07.2016	EN 60335-2-11:2003+ A11:2008+ A1:2004+ A2:2006 Märkus 2.1
Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus. Osa 2-11: Erinõuded trummelkuivatitele		
EVS-EN 60335-2-11:2010/A1:2015	08.07.2016	24.02.2017
Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus. Osa 2-11: Erinõuded trummelkuivatitele		Märkus 3
EVS-EN 60335-2-11:2010/A11:2012	08.07.2016	Märkus 3
Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus. Osa 2-11: Erinõuded trummelkuivatitele		
EVS-EN 60335-2-12:2003	08.07.2016	EN 60335-2-12:1995 Märkus 2.1
Majapidamis- ja muude taolistele elektriseadmete ohutus. Osa 2-12: Erinõuded soojendusplaatidele ja muudele taolistele seadmetele		
EVS-EN 60335-2-12:2003/A1:2008	08.07.2016	Märkus 3
Majapidamis- ja muude taolistele elektriseadmete ohutus. Osa 2-12: Erinõuded soojendusplaatidele ja muudele taolistele seadmetele		
EVS-EN 60335-2-13:2010	08.07.2016	EN 60335-2-13:2003+ A1:2004+ A2:2008 Märkus 2.1
Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus. Osa 2-13: Erinõuded fritüridele, praeannidele ja muudele taolistele seadmetele		
EVS-EN 60335-2-13:2010/A11:2012	08.07.2016	

Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus. Osa 2-13: Erinõuded fritüüridele, praeannidele ja muudele taolistele seadmetele			Märkus 3
EVS-EN 60335-2-15:2003	08.07.2016	EN 60335-2-15:1996+ A1:1999+ A2:2000	
Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus. Osa 2-15: Erinõuded vedelike kuumutamise seadmetele		Märkus 2.1	
EVS-EN 60335-2-15:2003/A1:2005	08.07.2016		
Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus. Osa 2-15: Erinõuded vedelike kuumutamise seadmetele		Märkus 3	
EVS-EN 60335-2-15:2003/A11:2012	08.07.2016		
Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus. Osa 2-15: Erinõuded vedelike kuumutamise seadmetele		Märkus 3	
EVS-EN 60335-2-15:2003/A11:2013	08.07.2016		
Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus. Osa 2-15: Erinõuded vedelike kuumutamise seadmetele		Märkus 3	
EVS-EN 60335-2-15:2003/A2:2008	08.07.2016		
Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus. Osa 2-15: Erinõuded vedelike kuumutamise seadmetele		Märkus 3	
EVS-EN 60335-2-16:2003	08.07.2016	EN 60335-2-16:1996	
Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus. Osa 2-16: Erinõuded toidujäätmete konteineritele		Märkus 2.1	
EVS-EN 60335-2-16:2003/A1:2008	08.07.2016		
Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus. Osa 2-16: Erinõuded toidujäätmete konteineritele		Märkus 3	
EVS-EN 60335-2-16:2003/A2:2012	08.07.2016		
Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus. Osa 2-16: Erinõuded toidujäätmete konteineritele		Märkus 3	
EVS-EN 60335-2-17:2013	08.07.2016	EN 60335-2-17:2002+ A1:2006+ A2:2009	
Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus. Osa 2-17: Erinõuded tekkidele, patjadele, riietusseemetele ja muudele taolistele paindpehmetele soojendusseadmetele (IEC 60335-2-17:2012)		Märkus 2.1	
EVS-EN 60335-2-2:2010	08.07.2016	EN 60335-2-2:2003+ A11:2010+ A1:2004+ A2:2006	
Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus. Osa 2-2: Erinõuded tolmuimejatele ja veeimemis-puhastusseadmetele		Märkus 2.1	
EVS-EN 60335-2-2:2010/A1:2013	08.07.2016		
Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus. Osa 2-2: Erinõuded tolmuimejatele ja veeimemis-puhastusseadmetele		Märkus 3	
EVS-EN 60335-2-2:2010/A11:2012	08.07.2016		
Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus. Osa 2-2: Erinõuded tolmuimejatele ja veeimemis-puhastusseadmetele		Märkus 3	
EVS-EN 60335-2-21:2003	08.07.2016	EN 60335-2-21:1999+ A11:2002+ A12:2002+ A1:2000	
Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus. Osa 2-21: Erinõuded salvestus-veesoojenditele		Märkus 2.1	
EVS-EN 60335-2-21:2003/A1:2005	08.07.2016		
Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus. Osa 2-21: Erinõuded salvestus-veesoojenditele		Märkus 3	
EVS-EN 60335-2-21:2003/A2:2009	08.07.2016		
Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus. Osa 2-21: Erinõuded salvestus-veesoojenditele		Märkus 3	
EVS-EN 60335-2-23:2003	08.07.2016	EN 60335-2-23:1996+ A1:2001	
Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus. Osa 2-23: Erinõuded naha- ja juuksehooldusseadmetele		Märkus 2.1	
EVS-EN 60335-2-23:2003/A1:2008	08.07.2016		
Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus. Osa 2-23: Erinõuded naha- ja juuksehooldusseadmetele		Märkus 3	
EVS-EN 60335-2-23:2003/A11:2011	08.07.2016		
Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus. Osa 2-23: Erinõuded naha- ja juuksehooldusseadmetele		Märkus 3	
EVS-EN 60335-2-23:2003/A11:2011/AC:2012	08.07.2016		
Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus. Osa 2-23: Erinõuded naha- ja juuksehooldusseadmetele		Märkus 3	
EVS-EN 60335-2-23:2003/A2:2015	08.07.2016		29.09.2017
Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus. Osa 2-23: Erinõuded naha- ja juuksehooldusseadmetele		Märkus 3	
EVS-EN 60335-2-25:2012	08.07.2016	EN 60335-2-25:2002+ A11:2010+ A1:2005+ A2:2006	
Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus. Osa 2-25: Erinõuded mikrolaineahjudele, sealhulgas kombinatsioon- mikrolaineahjudele		Märkus 2.1	
EVS-EN 60335-2-25:2012/A1:2015	08.07.2016		16.09.2017

Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus. Osa 2-25: Erinõuded mikrolaineahjudele, sealhulgas kombinatsioon- mikrolaineahjudele		Märkus 3	
EVS-EN 60335-2-25:2012/A2:2016	08.07.2016		28.12.2018
Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus. Osa 2-25: Erinõuded mikrolaineahjudele, sealhulgas kombinatsioon- mikrolaineahjudele		Märkus 3	
EVS-EN 60335-2-26:2003	08.07.2016	EN 60335-2-26:1996 Märkus 2.1	
Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus. Osa 2-26: Erinõuded kelladele			
EVS-EN 60335-2-26:2003/A1:2008	08.07.2016	Märkus 3	
Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus. Osa 2-26: Erinõuded kelladele			
EVS-EN 60335-2-27:2014	08.07.2016	EN 60335-2-27:2010 Märkus 2.1	
Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus. Osa 2-27: Erinõuded naha ultraviolett- ja infrapunakirjuritusesadmetele			
EVS-EN 60335-2-28:2003	08.07.2016	EN 60335-2-28:1996 Märkus 2.1	
Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus. Osa 2-28: Erinõuded ömblusmasinatale			
EVS-EN 60335-2-28:2003/A1:2008	08.07.2016	Märkus 3	
Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus. Osa 2-28: Erinõuded ömblusmasinatale			
EVS-EN 60335-2-29:2004	08.07.2016	EN 60335-2-29:1996+ A11:1997 Märkus 2.1	
Majapidamis- ja muude taolistele elektriseadmete ohutus. Osa 2-29: Erinõuded akulaaduritele			
EVS-EN 60335-2-29:2004/A2:2010	08.07.2016	Märkus 3	
Majapidamis- ja muude taolistele elektriseadmete ohutus. Osa 2-29: Erinõuded akulaaduritele			
EVS-EN 60335-2-3:2003	08.07.2016	EN 60335-2-3:1995+ A1:1999+ A2:2000 Märkus 2.1	
Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus. Osa 2-3: Erinõuded elektritriikraudadele			
EVS-EN 60335-2-3:2003/A1:2005	08.07.2016	Märkus 3	
Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus. Osa 2-3: Erinõuded elektritriikraudadele			
EVS-EN 60335-2-3:2003/A11:2011	08.07.2016	Märkus 3	
Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus. Osa 2-3: Erinõuded elektritriikraudadele			
EVS-EN 60335-2-3:2003/A2:2008	08.07.2016	Märkus 3	
Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus. Osa 2-3: Erinõuded elektritriikraudadele			
EVS-EN 60335-2-3:2016	08.07.2016	EN 60335-2-3:2002+ A11:2010+ A1:2005+ A2:2008 Märkus 2.1	05.10.2018
Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus. Osa 2-3: Erinõuded elektritriikraudadele			
EVS-EN 60335-2-30:2010	08.07.2016	EN 60335-2-30:2003+ A1:2004+ A2:2007 Märkus 2.1	
Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus. Osa 2-30: Erinõuded ruumikütteseadmetele			
EVS-EN 60335-2-30:2010/A11:2012	08.07.2016	Märkus 3	
Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus. Osa 2-30: Erinõuded ruumikütteseadmetele			
EVS-EN 60335-2-30:2010/AC:2015	08.07.2016		
Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus. Osa 2-30: Erinõuded ruumikütteseadmetele			
EVS-EN 60335-2-31:2003	08.07.2016	EN 60335-2-31:1997+ A1:1999 Märkus 2.1	
Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus. Osa 2-31: Erinõuded pliitide äratõmbekuplitele ja muudele toiduvalmistussuitsu eemaldamise seadmetele			
EVS-EN 60335-2-31:2003/A1:2006	08.07.2016	Märkus 3	
Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus. Osa 2-31: Erinõuded pliitide äratõmbekuplitele ja muudele toiduvalmistussuitsu eemaldamise seadmetele			
EVS-EN 60335-2-31:2003/A2:2009	08.07.2016	Märkus 3	
Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus. Osa 2-31: Erinõuded pliitide äratõmbekuplitele ja muudele toiduvalmistussuitsu eemaldamise seadmetele			
EVS-EN 60335-2-31:2014	08.07.2016	EN 60335-2-31:2003+ A1:2006+ A2:2009 Märkus 2.1	28.04.2017
Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus. Osa 2-31: Erinõuded öhupuhastusseadmetele ja muudele toiduvalmistusaurude äratõmbbehenditele			

EVS-EN 60335-2-32:2003	08.07.2016	EN 60335-2-32:1995+ A1:2000 Märkus 2.1
Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus. <u>Osa 2-32: Erinõuded massaažiseadmetele</u>		
EVS-EN 60335-2-32:2003/A1:2008	08.07.2016	Märkus 3
Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus. <u>Osa 2-32: Erinõuded massaažiseadmetele</u>		
EVS-EN 60335-2-32:2003/A2:2015	08.07.2016	11.11.2017
Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus. <u>Osa 2-32: Erinõuded massaažiseadmetele</u>		
EVS-EN 60335-2-34:2013	08.07.2016	EN 60335-2-34:2002+ A11:2004+ A1:2005+ A2:2009 Märkus 2.1
Majapidamis- ja muude taolistele elektriseadmete ohutus. <u>Osa 2-34: Erinõuded mootorkompressoritele</u>		27.06.2018
EVS-EN 60335-2-35:2003	08.07.2016	EN 60335-2-35:1998+ A1:2000 Märkus 2.1
Majapidamis- ja muude taolistele elektriseadmete ohutus. <u>Osa 2-35: Erinõuded vee kiirkeetjatele</u>		
EVS-EN 60335-2-35:2006/A1:2007	08.07.2016	Märkus 3
Majapidamis- ja muude taolistele elektriseadmete ohutus. <u>Osa 2-35: Erinõuded vee kiirkeetjatele</u>		
EVS-EN 60335-2-35:2006/A2:2011	08.07.2016	Märkus 3
Majapidamis- ja muude taolistele elektriseadmete ohutus. <u>Osa 2-35: Erinõuded vee kiirkeetjatele</u>		
EVS-EN 60335-2-35:2016	08.07.2016	EN 60335-2-35:2002+ A11:201+ A1:2007+ A2:2011 Märkus 2.1
Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus. <u>Osa 2-35: Erinõuded vee kiirkeetjatele</u>		12.10.2018
EVS-EN 60335-2-36:2003	08.07.2016	EN 60335-2-36:2000 Märkus 2.1
Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus. <u>Osa 2-36: Erinõuded kaubanduslikele elektripliididele, -ahjudedele, -pliidiplaatidele ja pliidiplaatide elementidele</u>		
EVS-EN 60335-2-36:2003/A1:2004	08.07.2016	Märkus 3
Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus. <u>Osa 2-36: Erinõuded kaubanduslikele elektripliididele, -ahjudedele, -pliidiplaatidele ja pliidiplaatide elementidele</u>		
EVS-EN 60335-2-36:2003/A11:2012	08.07.2016	Märkus 3
Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus. <u>Osa 2-36: Erinõuded kaubanduslikele elektripliididele, -ahjudedele, -pliidiplaatidele ja pliidiplaatide elementidele</u>		
EVS-EN 60335-2-36:2003/A2:2008	08.07.2016	Märkus 3
Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus. <u>Osa 2-36: Erinõuded kaubanduslikele elektripliididele, -ahjudedele, -pliidiplaatidele ja pliidiplaatide elementidele</u>		
EVS-EN 60335-2-36:2003/AC:2007	08.07.2016	
Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus. <u>Osa 2-36: Erinõuded kaubanduslikele elektripliididele, -ahjudedele, -pliidiplaatidele ja pliidiplaatide elementidele</u>		
EVS-EN 60335-2-37:2003	08.07.2016	EN 60335-2-37:2000 Märkus 2.1
Majapidamis- ja muude taolistele elektriseadmete ohutus. <u>Osa 2-37: Erinõuded kaubanduslikele elektrifritüüridele</u>		
EVS-EN 60335-2-37:2003/A1:2008	08.07.2016	Märkus 3
Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus. <u>Osa 2-37: Erinõuded kaubanduslikele elektrifritüüridele</u>		
EVS-EN 60335-2-37:2003/A11:2012	08.07.2016	Märkus 3
Majapidamis- ja muude taolistele elektriseadmete ohutus. <u>Osa 2-37: Erinõuded kaubanduslikele elektrifritüüridele</u>		
EVS-EN 60335-2-37:2003/AC:2007	08.07.2016	
Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus. <u>Osa 2-37: Erinõuded kaubanduslikele elektrifritüüridele</u>		
EVS-EN 60335-2-38:2003	08.07.2016	EN 60335-2-38:2000 Märkus 2.1
Majapidamis- ja muude taolistele elektriseadmete ohutus. <u>Osa 2-38: Erinõuded kaubanduslikele elektrilistele küpsetusalustele ja küpsetusalus-grillidele</u>		
EVS-EN 60335-2-38:2003/A1:2008	08.07.2016	Märkus 3
Majapidamis- ja muude taolistele elektriseadmete ohutus. <u>Osa 2-38: Erinõuded kaubanduslikele elektrilistele küpsetusalustele ja küpsetusalus-grillidele</u>		
EVS-EN 60335-2-39:2003	08.07.2016	EN 60335-2-39:2000 Märkus 2.1
Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus. <u>Osa 2-39: Erinõuded kaubanduslikele mitmeotstarbelistele elektrikeedupottidele</u>		
EVS-EN 60335-2-39:2003/A1:2004	08.07.2016	Märkus 3
Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus. <u>Osa 2-39: Erinõuded kaubanduslikele mitmeotstarbelistele elektrikeedupottidele</u>		

EVS-EN 60335-2-39:2003/A2:2008 Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus. Osa 2-39: Erinõuded kaubanduslikele mitmeotstarbelistele elektrikeedupottidele	08.07.2016	Märkus 3
EVS-EN 60335-2-4:2010 Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus. Osa 2-4: Erinõuded tsentrifuuugidele	08.07.2016	EN 60335-2-4:2002+ A1:2004+ A2:2006 Märkus 2.1
EVS-EN 60335-2-4:2010/A1:2015 Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus. Osa 2-4: Erinõuded tsentrifuuugidele	08.07.2016	Märkus 3
EVS-EN 60335-2-40:2003 Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus. Osa 2-40: Erinõuded elektrilistele soojuspumpadele, kliimaseadmetele ja õhkuivatitele	08.07.2016	EN 60335-2-40:1997+ A11:2004+ A1:2000 Märkus 2.1
EVS-EN 60335-2-40:2003/A1:2006 Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus. Osa 2-40: Erinõuded elektrilistele soojuspumpadele, kliimaseadmetele ja õhkuivatitele	08.07.2016	Märkus 3
EVS-EN 60335-2-40:2003/A11:2004 Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus. Osa 2-40: Erinõuded elektrilistele soojuspumpadele, kliimaseadmetele ja õhkuivatitele	08.07.2016	Märkus 3
EVS-EN 60335-2-40:2003/A12:2005 Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus. Osa 2-40: Erinõuded elektrilistele soojuspumpadele, kliimaseadmetele ja õhkuivatitele	08.07.2016	Märkus 3
EVS-EN 60335-2-40:2003/A13:2012 Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus. Osa 2-40: Erinõuded elektrilistele soojuspumpadele, kliimaseadmetele ja õhkuivatitele	08.07.2016	Märkus 3
EVS-EN 60335-2-40:2003/A13:2012/AC:2013 Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus. Osa 2-40: Erinõuded elektrilistele soojuspumpadele, kliimaseadmetele ja õhkuivatitele	08.07.2016	
EVS-EN 60335-2-40:2003/A2:2009 Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus. Osa 2-40: Erinõuded elektrilistele soojuspumpadele, kliimaseadmetele ja õhkuivatitele	08.07.2016	Märkus 3
EVS-EN 60335-2-40:2003/AC:2010 Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus. Osa 2-40: Erinõuded elektrilistele soojuspumpadele, kliimaseadmetele ja õhkuivatitele	08.07.2016	
EVS-EN 60335-2-41:2003 Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus. Osa 2-41: Erinõuded pumpadele	08.07.2016	EN 60335-2-41:1996+ A1:2001 Märkus 2.1
EVS-EN 60335-2-41:2003/A1:2004 Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus. Osa 2-41: Erinõuded pumpadele	08.07.2016	Märkus 3
EVS-EN 60335-2-41:2003/A2:2010 Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus. Osa 2-41: Erinõuded pumpadele	08.07.2016	Märkus 3
EVS-EN 60335-2-42:2003 Majapidamis- ja muude taolistele elektriseadmete ohutus. Osa 2-42: Erinõuded kaubanduslikele elektrilistele sundkonvektsiooniga ahjudele, aurukeetjatele ja aurukonvektsiooniga ahjudele	08.07.2016	EN 60335-2-42:2000 Märkus 2.1
EVS-EN 60335-2-42:2003/A1:2008 Majapidamis- ja muude taolistele elektriseadmete ohutus. Osa 2-42: Erinõuded kaubanduslikele elektrilistele sundkonvektsiooniga ahjudele, aurukeetjatele ja aurukonvektsiooniga ahjudele	08.07.2016	Märkus 3
EVS-EN 60335-2-42:2003/A11:2012 Majapidamis- ja muude taolistele elektriseadmete ohutus. Osa 2-42: Erinõuded kaubanduslikele elektrilistele sundkonvektsiooniga ahjudele, aurukeetjatele ja aurukonvektsiooniga ahjudele	08.07.2016	Märkus 3
EVS-EN 60335-2-42:2003/AC:2007 Majapidamis- ja muude taolistele elektriseadmete ohutus. Osa 2-42: Erinõuded kaubanduslikele elektrilistele sundkonvektsiooniga ahjudele, aurukeetjatele ja aurukonvektsiooniga ahjudele	08.07.2016	
EVS-EN 60335-2-43:2003 Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus. Osa 2-43: Erinõuded riidekuivatitele ja käteräti-siugtorudele	08.07.2016	EN 60335-2-43:1997 Märkus 2.1

EVS-EN 60335-2-43:2003/A1:2006 Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus. Osa 2-43: Erinõuded riidekuivatitele ja käteräti-siugtorudele	08.07.2016	Märkus 3
EVS-EN 60335-2-43:2003/A2:2008 Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus. Osa 2-43: Erinõuded riidekuivatitele ja käteräti-siugtorudele	08.07.2016	Märkus 3
EVS-EN 60335-2-44:2003 Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus. Osa 2-44: Erinõuded triikimisseadmetele	08.07.2016	EN 60335-2-44:1997 Märkus 2.1
EVS-EN 60335-2-44:2003/A1:2008 Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus. Osa 2-44: Erinõuded triikimisseadmetele	08.07.2016	Märkus 3
EVS-EN 60335-2-44:2003/A2:2012 Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus. Osa 2-44: Erinõuded triikimisseadmetele	08.07.2016	Märkus 3
EVS-EN 60335-2-45:2003 Majapidamis- ja muude taolistele elektriseadmete ohutus. Osa 2-45: Erinõuded kaasaskantavatele ja muudelte taolistele kuumutamisseadmetele	08.07.2016	EN 60335-2-45:1996 Märkus 2.1
EVS-EN 60335-2-45:2003/A1:2008 Majapidamis- ja muude taolistele elektriseadmete ohutus. Osa 2-45: Erinõuded kaasaskantavatele ja muudelte taolistele kuumutamisseadmetele	08.07.2016	Märkus 3
EVS-EN 60335-2-45:2003/A2:2012 Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-45: Particular requirements for portable heating tools and similar appliances	08.07.2016	Märkus 3
EVS-EN 60335-2-47:2003 Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus. Osa 2-47: Erinõuded kaubanduslikele elektrieedupottidele	08.07.2016	EN 60335-2-47:2000 Märkus 2.1
EVS-EN 60335-2-47:2003/A1:2008 Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus. Osa 2-47: Erinõuded kaubanduslikele elektrieedupottidele	08.07.2016	Märkus 3
EVS-EN 60335-2-47:2003/A11:2012 Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus. Osa 2-47: Erinõuded kaubanduslikele elektrieedupottidele	08.07.2016	Märkus 3
EVS-EN 60335-2-47:2003/AC:2007 Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus. Osa 2-47: Erinõuded kaubanduslikele elektrieedupottidele	08.07.2016	
EVS-EN 60335-2-48:2003 Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus. Osa 2-48: Erinõuded kaubanduslikele grillidele ja rõsteritele	08.07.2016	EN 60335-2-48:2000 Märkus 2.1
EVS-EN 60335-2-48:2003/A1:2008 Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus. Osa 2-48: Erinõuded kaubanduslikele elektrigrillide ja rõsteritele	08.07.2016	Märkus 3
EVS-EN 60335-2-48:2003/A11:2012 Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus. Osa 2-48: Erinõuded kaubanduslikele grillidele ja rõsteritele	08.07.2016	Märkus 3
EVS-EN 60335-2-48:2003/AC:2007 Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus. Osa 2-48: Erinõuded kaubanduslikele elektrigrillide ja rõsteritele	08.07.2016	
EVS-EN 60335-2-49:2003 Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus. Osa 2-49: Erinõuded kaubanduslikele elektrilistele toidu ja nõude soojalhoidmisseadmetele	08.07.2016	EN 60335-2-49:2000 Märkus 2.1
EVS-EN 60335-2-49:2003/A1:2008 Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus. Osa 2-49: Erinõuded kaubanduslikele elektrilistele toidu ja nõude soojalhoidmisseadmetele	08.07.2016	Märkus 3
EVS-EN 60335-2-49:2003/A11:2012 Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus. Osa 2-49: Erinõuded kaubanduslikele elektrilistele toidu ja nõude soojalhoidmisseadmetele	08.07.2016	Märkus 3
EVS-EN 60335-2-49:2003/AC:2007	08.07.2016	

Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus. Osa 2-49: Erinõuded kaubanduslikele elektrilistele toidu ja nõude soojalhoidmisseadmetele			
EVS-EN 60335-2-5:2003	08.07.2016	EN 60335-2-5:1995+ A11:1997+ A1:1999+ A2:2000 Märkus 2.1	
Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus. Osa 2-5: Erinõuded kaubanduslikele nõudepesumasinatele	08.07.2016	Märkus 3	
EVS-EN 60335-2-5:2003/A1:2005	08.07.2016	Märkus 3	
Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus. Osa 2-5: Erinõuded kaubanduslikele nõudepesumasinatele	08.07.2016	Märkus 3	
EVS-EN 60335-2-5:2003/A11:2009	08.07.2016	Märkus 3	
Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus. Osa 2-5: Erinõuded kaubanduslikele nõudepesumasinatele	08.07.2016	Märkus 3	
EVS-EN 60335-2-5:2003/A12:2012	08.07.2016	Märkus 3	
Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus. Osa 2-5: Erinõuded kaubanduslikele nõudepesumasinatele	08.07.2016	Märkus 3	
EVS-EN 60335-2-5:2003/A2:2008	08.07.2016	Märkus 3	
Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus. Osa 2-5: Erinõuded kaubanduslikele nõudepesumasinatele	08.07.2016	Märkus 3	
EVS-EN 60335-2-5:2015	08.07.2016	EN 60335-2-5:2003+ A11:2009+ A12:2012+ A1:2005+ A2:2008 Märkus 2.1	09.08.2016
Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus. Osa 2-5: Erinõuded nõudepesumasinatele	08.07.2016	EN 60335-2-50:2000 Märkus 2.1	
EVS-EN 60335-2-50:2003	08.07.2016	EN 60335-2-50:2000 Märkus 2.1	
Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus. Osa 2-50: Erinõuded kaubanduslikele elektrilistele hautamiskastrulitele	08.07.2016	Märkus 3	
EVS-EN 60335-2-50:2003/A1:2008	08.07.2016	Märkus 3	
Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus. Osa 2-50: Erinõuded kaubanduslikele elektrilistele hautamiskastrulitele	08.07.2016	Märkus 3	
EVS-EN 60335-2-51:2003	08.07.2016	EN 60335-2-51:1997 Märkus 2.1	
Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus. Osa 2-51: Erinõuded kütte- ja tarbeveepaigaldiste statsionaarsetele ringluspumpadele	08.07.2016	Märkus 3	
EVS-EN 60335-2-51:2003/A1:2008	08.07.2016	Märkus 3	
Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus. Osa 2-51: Erinõuded kütte- ja tarbeveepaigaldiste statsionaarsetele ringluspumpadele	08.07.2016	Märkus 3	
EVS-EN 60335-2-51:2003/A2:2012	08.07.2016	Märkus 3	
Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus. Osa 2-51: Erinõuded kütte- ja tarbeveepaigaldiste statsionaarsetele ringluspumpadele	08.07.2016	Märkus 3	
EVS-EN 60335-2-52:2003	08.07.2016	EN 60335-2-52:1996 Märkus 2.1	
Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus. Osa 2-52: Erinõuded suuhügieeniseadmetele	08.07.2016	Märkus 3	
EVS-EN 60335-2-52:2003/A1:2008	08.07.2016	Märkus 3	
Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus. Osa 2-52: Erinõuded suuhügieeniseadmetele	08.07.2016	Märkus 3	
EVS-EN 60335-2-52:2003/A11:2011	08.07.2016	Märkus 3	
Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus. Osa 2-52: Erinõuded suuhügieeniseadmetele	08.07.2016	Märkus 3	
EVS-EN 60335-2-52:2003/A11:2011/AC:2012	08.07.2016	Märkus 3	
Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus. Osa 2-52: Erinõuded suuhügieeniseadmetele	08.07.2016	Märkus 3	
EVS-EN 60335-2-53:2011	08.07.2016	EN 60335-2-53:2003+ A1:2007 Märkus 2.1	
Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus. Osa 2-53: Erinõuded elektrilistele saunaakütteseadmetele ja infrapunkabiinidele	08.07.2016	Märkus 2.1	
EVS-EN 60335-2-54:2009	08.07.2016	EN 60335-2-54:2003+ A11:2006+ A1:2004+ A2:2007 Märkus 2.1	
Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus. Osa 2-54: Erinõuded pinnapuhastusseadmetele, mis kasutavad vedelikke või auru	08.07.2016	Märkus 3	09.09.2018
EVS-EN 60335-2-54:2009/A1:2015	08.07.2016	Märkus 3	
Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus. Osa 2-54: Erinõuded pinnapuhastusseadmetele, mis kasutavad vedelikke või auru	08.07.2016	Märkus 3	30.04.2016
EVS-EN 60335-2-54:2009/A11:2012	08.07.2016	Märkus 3	
Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus. Osa 2-54: Erinõuded pinnapuhastusseadmetele, mis kasutavad vedelikke või auru	08.07.2016	Märkus 3	

EVS-EN 60335-2-54:2009/A11:2012/AC:2015 Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus. Osa 2-54: Erinõuded pinnapuhastusseadmetele, mis kasutavad vedelikke või auru	08.07.2016		
EVS-EN 60335-2-55:2003 Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus. Osa 2-55: Erinõuded akvaariumides ja aiatiikides kasutatavatele elektriseadmetele	08.07.2016	EN 60335-2-55:1997 Märkus 2.1	
EVS-EN 60335-2-55:2003/A1:2008 Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus. Osa 2-55: Erinõuded akvaariumides ja aiatiikides kasutatavatele elektriseadmetele	08.07.2016	Märkus 3	
EVS-EN 60335-2-56:2003 Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus. Osa 2-56: Erinõuded projektoritele ja muudele taolistele seadmetele	08.07.2016	EN 60335-2-56:1997 Märkus 2.1	
EVS-EN 60335-2-56:2003/A1:2008 Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus. Osa 2-56: Erinõuded projektoritele ja muudele taolistele seadmetele	08.07.2016	Märkus 3	
EVS-EN 60335-2-56:2003/A2:2014 Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus. Osa 2-56: Erinõuded projektoritele ja muudele taolistele seadmetele	08.07.2016	Märkus 3	16.09.2017
EVS-EN 60335-2-58:2005 Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus. Osa 2-58: Erinõuded kaubanduslikele elektrilistele nõudepesumasinatega	08.07.2016	EN 60335-2-58:1997+ A1:1999 Märkus 2.1	01.12.2007
EVS-EN 60335-2-59:2003 Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus. Osa 2-59: Erinõuded putukasurmajatele	08.07.2016	EN 60335-2-59:1997+ A11:2000+ A1:2001 Märkus 2.1	
EVS-EN 60335-2-59:2003/A1:2006 Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus. Osa 2-59: Erinõuded putukasurmajatele	08.07.2016	Märkus 3	
EVS-EN 60335-2-59:2003/A2:2010 Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus. Osa 2-59: Erinõuded putukasurmajatele	08.07.2016	Märkus 3	
EVS-EN 60335-2-6:2003 Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus. Osa 2-6: Erinõuded statsionaarsetele pliididele, pliidiplaatidele, ahjudele ja muudele taolistele seadmetele	08.07.2016	EN 60335-2-6:1999+ A1:2001 Märkus 2.1	
EVS-EN 60335-2-6:2003/A1:2006 Muudatus 1. Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus. Osa 2-6: Erinõuded statsionaarsetele pliididele, pliidiplaatidele, ahjudele ja muudele taolistele seadmetele	08.07.2016	Märkus 3	
EVS-EN 60335-2-6:2003/A11:2011 Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus. Osa 2-6: Erinõuded statsionaarsetele pliididele, pliidiplaatidele, ahjudele ja muudele taolistele seadmetele	08.07.2016	Märkus 3	
EVS-EN 60335-2-6:2003/A11:2011/AC:2012 Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus. Osa 2-6: Erinõuded statsionaarsetele pliididele, pliidiplaatidele, ahjudele ja muudele taolistele seadmetele	08.07.2016		
EVS-EN 60335-2-6:2003/A12:2012 Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus. Osa 2-6: Erinõuded statsionaarsetele pliididele, pliidiplaatidele, ahjudele ja muudele taolistele seadmetele	08.07.2016	Märkus 3	
EVS-EN 60335-2-6:2003/A13:2013 Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus. Osa 2-6: Erinõuded statsionaarsetele pliididele, pliidiplaatidele, ahjudele ja muudele taolistele seadmetele	08.07.2016	Märkus 3	
EVS-EN 60335-2-6:2003/A2:2008 Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus. Osa 2-6: Erinõuded statsionaarsetele pliididele, pliidiplaatidele, ahjudele ja muudele taolistele seadmetele	08.07.2016	Märkus 3	
EVS-EN 60335-2-6:2015 Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus. Osa 2-6: Erinõuded kohtkindlatele pliididele,	08.07.2016	EN 60335-2-6:2003+ A11:2010+ A12:2012+	09.02.2018

pliidiplaatidele, ahjudele ja muudele taolistele seadmetele		A13:2013+ A1:2005+ A2:2008 Märkus 2.1
EVS-EN 60335-2-60:2003 Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus. Osa 2-60: Erinõuded mullivannidele	08.07.2016	EN 60335-2-60:1997 Märkus 2.1
EVS-EN 60335-2-60:2003/A1:2005 Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus. Osa 2-60: Erinõuded mullivannidele	08.07.2016	Märkus 3
EVS-EN 60335-2-60:2003/A11:2010 Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus. Osa 2-60: Erinõuded mullivannidele ja mullivannipaigaldistele	08.07.2016	Märkus 3
EVS-EN 60335-2-60:2003/A12:2010 Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus. Osa 2-60: Erinõuded mullivannidele ja mullivannipaigaldistele	08.07.2016	Märkus 3
EVS-EN 60335-2-60:2003/A2:2008 Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus. Osa 2-60: Erinõuded mullivannidele ja –basseinidele	08.07.2016	Märkus 3
EVS-EN 60335-2-61:2003 Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus. Osa 2-61: Erinõuded termiliste laoruumide küttekehadele	08.07.2016	EN 60335-2-61:1996+ A1:2000 Märkus 2.1
EVS-EN 60335-2-61:2003/A1:2005 Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus. Osa 2-61: Erinõuded termiliste laoruumide küttekehadele	08.07.2016	Märkus 3
EVS-EN 60335-2-61:2003/A2:2008 Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus. Osa 2-61: Erinõuded termiliste laoruumide küttekehadele	08.07.2016	Märkus 3
EVS-EN 60335-2-62:2003 Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus. Osa 2-62: Erinõuded kaubanduslikele elektrilistele köögivalamutele	08.07.2016	EN 60335-2-62:1997+ A1:1999+ A2:2000 Märkus 2.1
EVS-EN 60335-2-62:2003/A1:2008 Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus. Osa 2-62: Erinõuded kaubanduslikele elektrilistele köögivalamutele	08.07.2016	Märkus 3
EVS-EN 60335-2-65:2003 Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus. Osa 2-65: Erinõuded öhupuhastusseadmetele	08.07.2016	EN 60335-2-65:1995+ A1:2001 Märkus 2.1
EVS-EN 60335-2-65:2003/A1:2008 Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus. Osa 2-65: Erinõuded öhupuhastusseadmetele	08.07.2016	Märkus 3
EVS-EN 60335-2-65:2003/A11:2012 Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus. Osa 2-65: Erinõuded öhupuhastusseadmetele	08.07.2016	Märkus 3
EVS-EN 60335-2-66:2003 Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus. Osa 2-66: Erinõuded vesivoodite soojenditele	08.07.2016	EN 60335-2-66:1995+ A1:2001 Märkus 2.1
EVS-EN 60335-2-66:2003/A1:2008 Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus. Osa 2-66: Erinõuded vesivoodite soojenditele	08.07.2016	Märkus 3
EVS-EN 60335-2-66:2003/A2:2012 Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus. Osa 2-66: Erinõuded vesivoodite soojenditele	08.07.2016	Märkus 3
EVS-EN 60335-2-7:2010 Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus. Osa 2-7: Erinõuded pesumasinatele	08.07.2016	EN 60335-2-7:2003+ A11:2010+ A1:2004+ A2:2006 Märkus 2.1
EVS-EN 60335-2-7:2010/A1:2013 Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus. Osa 2-7: Erinõuded pesumasinatele	08.07.2016	Märkus 3
EVS-EN 60335-2-7:2010/A11:2013 Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus. Osa 2-7: Erinõuded pesumasinatele	08.07.2016	Märkus 3
EVS-EN 60335-2-70:2003 Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus. Osa 2-70: Erinõuded lüpsimasinatele	08.07.2016	EN 60335-2-70:1996 Märkus 2.1
EVS-EN 60335-2-71:2003	08.07.2016	EN 60335-2-71:1995+ A1:1998+ A2:1999 Märkus 2.1

Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus. Osa 2-71: Erinõuded kütteseadmetele, mis on mõeldud loomade tõuaretamiseks ja kasvatamiseks	08.07.2016	
EVS-EN 60335-2-71:2003/A1:2007 Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus. Osa 2-71: Erinõuded kütteseadmetele, mis on mõeldud loomade tõuaretamiseks ja kasvatamiseks	08.07.2016	Märkus 3
EVS-EN 60335-2-73:2003 Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus. Osa 2-73: Erinõuded kohtkindlatele sukelduskuumutitele	08.07.2016	EN 60335-2-73:1996 Märkus 2.1
EVS-EN 60335-2-73:2003/A1:2006 Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus. Osa 2-73: Erinõuded kohtkindlatele sukelduskuumutitele	08.07.2016	Märkus 3
EVS-EN 60335-2-73:2003/A2:2010 Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus. Osa 2-73: Erinõuded kohtkindlatele sukelduskuumutitele	08.07.2016	Märkus 3
EVS-EN 60335-2-74:2003 Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus. Osa 2-74: Erinõuded kaasaskantavatele sukelduskuumutitele	08.07.2016	EN 60335-2-74:1996 Märkus 2.1
EVS-EN 60335-2-74:2003/A1:2006 Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus. Osa 2-74: Erinõuded kaasaskantavatele sukelduskuumutitele	08.07.2016	Märkus 3
EVS-EN 60335-2-74:2003/A2:2010 Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus. Osa 2-74: Erinõuded kaasaskantavatele sukelduskuumutitele	08.07.2016	Märkus 3
EVS-EN 60335-2-75:2004 Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus. Osa 2-75: Erinõuded kaubanduslikele jaotusseadmetele ja müügialomaatidele	08.07.2016	EN 60335-2-63:1993; EN 60335-2-75:2002 Märkus 2.1
EVS-EN 60335-2-75:2004/A1:2005 Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus. Osa 2-75: Erinõuded kaubanduslikele jaotusseadmetele ja müügialomaatidele	08.07.2016	Märkus 3
EVS-EN 60335-2-75:2004/A11:2006 Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus. Osa 2-75: Erinõuded kaubanduslikele jaotusseadmetele ja müügialomaatidele	08.07.2016	Märkus 3
EVS-EN 60335-2-75:2004/A12:2010 Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus. Osa 2-75: Erinõuded kaubanduslikele jaotusseadmetele ja müügialomaatidele	08.07.2016	Märkus 3
EVS-EN 60335-2-75:2004/A2:2008 Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus. Osa 2-75: Erinõuded kaubanduslikele jaotusseadmetele ja müügialomaatidele	08.07.2016	Märkus 3
EVS-EN 60335-2-78:2003 Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus. Osa 2-78: Erinõuded aiagrillidele	08.07.2016	EN 60335-2-78:1997 Märkus 2.1
EVS-EN 60335-2-78:2003/A1:2008 Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus. Osa 2-78: Erinõuded aiagrillidele	08.07.2016	Märkus 3
EVS-EN 60335-2-8:2003 Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus. Osa 2-8: Erinõuded pardlitele, juukselöikusmasinale ja muudelte taolistele seadmetele	08.07.2016	EN 60335-2-8:1995+ A1:2001 Märkus 2.1
EVS-EN 60335-2-8:2003/A1:2005 Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus. Osa 2-8: Erinõuded pardlitele, juukselöikusmasinale ja muudelte taolistele seadmetele	08.07.2016	Märkus 3
EVS-EN 60335-2-8:2003/A2:2008 Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus. Osa 2-8: Erinõuded pardlitele, juukselöikusmasinale ja muudelte taolistele seadmetele	08.07.2016	Märkus 3
EVS-EN 60335-2-8:2015 Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus. Osa 2-8: Erinõuded pardlitele, juukselöikusmasinale ja muudelte taolistele seadmetele	08.07.2016	EN 60335-2-8:2003+ A1:2005+ A2:2008 Märkus 2.1
EVS-EN 60335-2-8:2015/A1:2016 Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus. Osa 2-8: Erinõuded pardlitele, juukselöikusmasinale ja muudelte taolistele seadmetele	08.07.2016	20.07.2018
		28.12.2018
		Märkus 3

EVS-EN 60335-2-80:2003 Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus. Osa 2-80: Erinõuded ventilaatoritele	08.07.2016	EN 60335-2-80:1997 Märkus 2.1
EVS-EN 60335-2-80:2003/A1:2004 Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus. Osa 2-80: Erinõuded ventilaatoritele	08.07.2016	Märkus 3
EVS-EN 60335-2-80:2003/A2:2009 Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus. Osa 2-80: Erinõuded ventilaatoritele	08.07.2016	Märkus 3
EVS-EN 60335-2-81:2003 Majapidamis- ja muude taolistele elektriseadmete ohutus. Osa 2-81: Erinõuded jalasoojenditele ja soojendusvaipadele	08.07.2016	EN 60335-2-81:1997 Märkus 2.1
EVS-EN 60335-2-81:2003/A1:2007 Majapidamis- ja muude taolistele elektriseadmete ohutus. Osa 2-81: Erinõuded jalasoojenditele ja soojendusvaipadele	08.07.2016	Märkus 3
EVS-EN 60335-2-81:2003/A2:2012 Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-81: Particular requirements for foot warmers and heating mats	08.07.2016	Märkus 3
EVS-EN 60335-2-82:2003 Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus. Osa 2-82: Erinõuded teenindusmasinatele ja lõbustusmasinatele	08.07.2016	EN 60335-2-82:2000 Märkus 2.1
EVS-EN 60335-2-82:2003/A1:2008 Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus. Osa 2-82: Erinõuded teenindusmasinatele ja lõbustusmasinatele	08.07.2016	Märkus 3
EVS-EN 60335-2-83:2003 Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus. Osa 2-83: Erinõuded katuse soojendatud veeneeludele	08.07.2016	
EVS-EN 60335-2-83:2003/A1:2008 Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus. Osa 2-83: Erinõuded katuse soojendatud veeneeludele	08.07.2016	Märkus 3
EVS-EN 60335-2-84:2003 Majapidamis- ja muude taolistele elektriseadmete ohutus. Osa 2-84: Erinõuded tualettruumidele	08.07.2016	EN 60335-2-84:1998 Märkus 2.1
EVS-EN 60335-2-84:2003/A1:2008 Majapidamis- ja muude taolistele elektriseadmete ohutus. Osa 2-84: Erinõuded tualettruumidele	08.07.2016	Märkus 3
EVS-EN 60335-2-85:2003 Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus. Osa 2-85: Erinõuded riideaurutitele	08.07.2016	EN 60335-2-85:1998+ A1:2000 Märkus 2.1
EVS-EN 60335-2-85:2003/A1:2008 Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus. Osa 2-85: Erinõuded riideaurutitele	08.07.2016	Märkus 3
EVS-EN 60335-2-86:2003 Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus. Osa 2-86: Erinõuded elektriliste kalapüügimasinatele	08.07.2016	EN 60335-2-86:2000 Märkus 2.1
EVS-EN 60335-2-86:2003/A1:2005 Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus. Osa 2-86: Erinõuded elektriliste kalapüügimasinatele	08.07.2016	Märkus 3
EVS-EN 60335-2-86:2003/A11:2016 Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus. Osa 2-86: Erinõuded elektriliste kalapüügimasinatele	08.07.2016	16.11.2018
EVS-EN 60335-2-86:2003/A2:2016 Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus. Osa 2-86: Erinõuded elektriliste kalapüügimasinatele	08.07.2016	19.02.2019
EVS-EN 60335-2-87:2003 Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus. Osa 2-87: Erinõuded elektrilistele loomauimastamisseadmetele	08.07.2016	EN 60335-2-87:1999 Märkus 2.1
EVS-EN 60335-2-87:2003/A1:2007 Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus. Osa 2-87: Erinõuded elektrilistele loomauimastamisseadmetele	08.07.2016	Märkus 3
EVS-EN 60335-2-88:2003 Majapidamis- ja muude taolistele elektriseadmete ohutus. Osa 2-88: Erinõuded kütte-, ventilatsiooni- või klimateadmetes kasutatakavatele niisutitele	08.07.2016	EN 60335-2-88:1997 Märkus 2.1
EVS-EN 60335-2-90:2006	08.07.2016	EN 60335-2-90:2002+ A1:2003 Märkus 2.1

Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus.			
Osa 2-90: Erinõuded kaubanduslikele mikrolaineahjudele	08.07.2016	Märkus 3	
EVS-EN 60335-2-90:2006/A1:2010			
Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus.			
Osa 2-90: Erinõuded kaubanduslikele mikrolaineahjudele	08.07.2016	Märkus 3	
EVS-EN 60335-2-96:2003			
Majapidamis- ja muude taolistele elektriseadmete ohutus.			
Osa 2-96: Erinõuded ruumide kütmiseks kasutatavatele elastsetele kütteelementidele	08.07.2016	Märkus 3	
EVS-EN 60335-2-96:2003/A1:2004			
Majapidamis- ja muude taolistele elektriseadmete ohutus.			
Osa 2-96: Erinõuded ruumide kütmiseks kasutatavatele elastsetele kütteelementidele	08.07.2016	Märkus 3	
EVS-EN 60335-2-96:2003/A2:2009			
Majapidamis- ja muude taolistele elektriseadmete ohutus.			
Osa 2-96: Erinõuded ruumide kütmiseks kasutatavatele elastsetele kütteelementidele	08.07.2016	Märkus 3	
EVS-EN 60335-2-97:2007			
Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus.			
Osa 2-97: Erinõuded ruloouste, markiiside, ruloode ja muude taolistele seadmete ajamitele	08.07.2016	EN 60335-2-97:2000+ A11:2006	
EVS-EN 60335-2-97:2007/A11:2009			
Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus.			
Osa 2-97: Erinõuded ruloouste, markiiside, ruloode ja muude taolistele seadmete ajamitele	08.07.2016	Märkus 3	
EVS-EN 60335-2-97:2007/A12:2015			29.09.2017
Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus.			
Osa 2-97: Erinõuded ruloouste, markiiside, ruloode ja muude taolistele seadmete ajamitele	08.07.2016	Märkus 3	
EVS-EN 60335-2-97:2007/A2:2010			
Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus.			
Osa 2-97: Erinõuded ruloouste, markiiside, ruloode ja muude taolistele seadmete ajamitele	08.07.2016	Märkus 3	
EVS-EN 60335-2-98:2003			
Majapidamis- ja muude taolistele elektriseadmete ohutus.			
Osa 2-98: Erinõuded niisutitele	08.07.2016	EN 60335-2-98:1997+ A1:2000	
EVS-EN 60335-2-98:2003/A1:2005			
Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus.			
Osa 2-98: Erinõuded niisutitele	08.07.2016	Märkus 3	
EVS-EN 60335-2-98:2003/A2:2008			
Majapidamis- ja muude taolistele elektriseadmete ohutus.			
Osa 2-98: Erinõuded niisutitele	08.07.2016	Märkus 3	
EVS-EN 60335-2-99:2004			
Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus.			
Osa 2-99: Erinõuded tööstuslikele elektrelistele tömbekappidele	08.07.2016		
EVS-EN 60358-1:2012			
Sidestuskondensaatorid ja kondensaator-pingejagurid.	08.07.2016	HD 597 S1:1992	
Osa 1: Üldreegid		Märkus 2.1	
EVS-EN 60358-1:2012/AC:2013			
Sidestuskondensaatorid ja kondensaator-pingejagurid.			
Osa 1: Üldreegid	08.07.2016		
EVS-EN 60360:2001			
Standardmeetod lambi sokli ületemperatuuri mõõtmiseks	08.07.2016	EN 60360:1989+ A1:1994+ A2:1997	
		Märkus 2.1	
EVS-EN 60399:2004			
Hoiderõngaga lambivarju väliskeermestus	08.07.2016	EN 60399:1993+ A1:1997+ A2:1999	
		Märkus 2.1	
EVS-EN 60399:2004/A1:2008			
Hoiderõngaga lambivarju väliskeermestus	08.07.2016	Märkus 3	
EVS-EN 60400:2008			
Lambipesad torukujulistele luminofoorlampidele ja süüturipesad	08.07.2016	EN 60400:2000+ A1:2002+ A2:2004	
		Märkus 2.1	
EVS-EN 60400:2008/A1:2011			
Lambipesad torukujulistele luminofoorlampidele ja süüturipesad	08.07.2016	Märkus 3	
EVS-EN 60400:2008/A2:2014			
Lambipesad torukujulistele luminofoorlampidele ja süüturipesad	08.07.2016	Märkus 3	04.08.2017
EVS-EN 60423:2007			
Elektrijuhistike torusüsteemid. Elektripaigaldustorude välisläbirõodud ja torude ning garnituuri keermed	08.07.2016		

EVS-EN 60432-1:2002 Hõõglambid. Ohutusnõuded. Osa 1: Volframniitlambid kasutamiseks majapidamises ja muul taolisel üldisel valgustusotstarbel	08.07.2016	EN 60432-1:1994+ A1:1997+ A2:1997 Märkus 2.1
EVS-EN 60432-1:2002/A1:2006 Hõõglambid. Ohutusnõuded. Osa 1: Volframniitlambid kasutamiseks majapidamises ja muul taolisel üldisel valgustusotstarbel	08.07.2016	Märkus 3
EVS-EN 60432-1:2002/A2:2012 Hõõglambid. Ohutusnõuded. Osa 1: Volframniitlambid kasutamiseks majapidamises ja muul taolisel üldisel valgustusotstarbel	08.07.2016	Märkus 3
EVS-EN 60432-2:2002 Hõõglambid. Ohutusnõuded. Osa 2: Halogeenhõõglambid kasutamiseks majapidamises ja muul taolisel üldisel valgustusotstarbel	08.07.2016	EN 60432-2:1994+ A1:1996+ A2:1997 Märkus 2.1
EVS-EN 60432-2:2002/A1:2005 Hõõglambid. Ohutusnõuded. Osa 2: Halogeenhõõglambid kasutamiseks majapidamises ja muul taolisel üldisel valgustusotstarbel	08.07.2016	Märkus 3
EVS-EN 60432-2:2002/A2:2012 Hõõglambid. Ohutusnõuded. Osa 2: Halogeenhõõglambid kasutamiseks majapidamises ja muul taolisel üldisel valgustusotstarbel	08.07.2016	Märkus 3
EVS-EN 60432-3:2013 Hõõglambid. Ohutusnõuded. Osa 3: Halogeenhõõglambid (mitte söidukilambid) (IEC 60432-3:2012)	08.07.2016	EN 60432-3:2003+ A1:2005+ A2:2008 Märkus 2.1
EVS-EN 60477:2001 Laboratoorsed alalisvoolutakistid	08.07.2016	
EVS-EN 60477-2:2001 Laboratoorsed takistid. Osa 2: Laboratoorsed vahelduvvoolutakistid	08.07.2016	
EVS-EN 60519-1:2011 Ohutus elekterkuumutuspaigaldistes. Osa 1: Üldnõuded	08.07.2016	EN 60519-1:2003 Märkus 2.1
EVS-EN 60519-1:2015 Ohutus elekterkuumutuspaigaldistes ja elektromagnetiline töötlus. Osa 1: Üldnõuded	08.07.2016	EN 60519-1:2011 Märkus 2.1
EVS-EN 60519-10:2005 Ohutus elekterkuumutuspaigaldistes. Osa 10: Erinõuded kõrgsageduslikele dielektrilistele kuumutuspaigaldistele	08.07.2016	
EVS-EN 60519-10:2013 Ohutus elekterkuumutuspaigaldistes. Osa 10: Erinõuded takistuslikele trassikuumutussüsteemidele tööstuslikes ja kommertsrakendustes	08.07.2016	EN 60519-10:2005 Märkus 2.1
EVS-EN 60519-12:2013 Safety in electroheating installations - Part 12: Particular requirements for infrared electroheating installations (IEC 60519-12:2013)	08.07.2016	
EVS-EN 60519-2:2006 Ohutus elekterkuumutuspaigaldistes. Osa 2: Erinõuded takistuskuumutusseadmetele	08.07.2016	EN 60519-2:1993 Märkus 2.1
EVS-EN 60519-21:2009 Ohutus elekterkuumutuspaigaldistes. Osa 21: Erinõuded takistuskuumutusseadmetele. Kuumutamise ja sulatamise klaasseadmed	08.07.2016	EN 60519-21:1998 Märkus 2.1
EVS-EN 60519-3:2005 Ohutus elekterkuumutuspaigaldistes. Osa 3: Erinõuded induktsioon- ja konduktsoonkuumutus- ning induksioonsulatuspaigaldistele	08.07.2016	EN 60519-3:1995 Märkus 2.1
EVS-EN 60519-4:2006 Ohutus elekterkuumutuspaigaldistes. Osa 4: Erinõuded kaarahjupaigaldistele	08.07.2016	EN 60519-4:1997+ A1:2000 Märkus 2.1
EVS-EN 60519-4:2013 Ohutus elekterkuumutuspaigaldistes. Osa 4: Erinõuded kaarahjupaigaldistele	08.07.2016	EN 60519-4:2006 Märkus 2.1
EVS-EN 60519-6:2011 Ohutus elekterkuumutuspaigaldistes. Osa 6: Ohutusnõuded tööstuslikes mikrolainekümutuspaigaldistes	08.07.2016	EN 60519-6:2002 Märkus 2.1
EVS-EN 60519-7:2009 Elekterkuumutuspaigaldiste ohutus. Osa 7: Erinõuded elektronkahureid sisaldaavate paigaldistele	08.07.2016	
EVS-EN 60519-8:2005	08.07.2016	

Ohutus elektrokuumutuspaigaldistes. Osa 8: Erinõuded elektrošlaki ümbersulatusahjudele

EVS-EN 60519-9:2005	08.07.2016	EN 60519-9:1995
Ohutus elektrokuumutuspaigaldistes. Osa 9: Erinõuded kõrgsageduslikele dielektrilistele kuumutuspaigaldistele		Märkus 2.1
EVS-EN 60523:2001	08.07.2016	
Alalisvoolu potentsioomeetrid		
EVS-EN 60524:2001	08.07.2016	
Alalisvoolu resistiivsed pingejagurid		
EVS-EN 60529:2001	08.07.2016	
Ümbristega tagatavad kaitseastmed (IP-kood)		
KONSOLIDEERITUD TEKST		
EVS-EN 60529:2001/A2:2014	08.07.2016	03.10.2016
Ümbristega tagatavad kaitseastmed (IP-kood)		Märkus 3
EVS-EN 60564:2001	08.07.2016	
Alalisvoolusillad takistuse mõõtmiseks		
EVS-EN 60570:2004	08.07.2016	EN 60570:1996+ A11:1998+ A12:2000+ A1:1998+ A2:2000; EN 60570-2-1:1994+ A1:1996
Valgustiridade elektritoitesüsteemid		Märkus 2.1
EVS-EN 60598-1:2008	08.07.2016	EN 60598-1:2004+ A1:2006
Valgustid. Osa 1: Üldnõuded ja katsetused		Märkus 2.1
EVS-EN 60598-1:2008/A11:2009	08.07.2016	Märkus 3
Valgustid. Osa 1: Üldnõuded ja katsetused		
EVS-EN 60598-1:2015	08.07.2016	EN 60598-1:2008+ A11:2009
Valgustid. Osa 1: Üldnõuded ja katsetused		20.10.2017 Märkus 2.1
EVS-EN 60598-1:2015/AC:2016	08.07.2016	
Valgustid. Osa 1: Üldnõuded ja katsetused		
EVS-EN 60598-2-1:2001	08.07.2016	
Valgustid. Osa 2: Erinõuded. Jagu 1. Kohtkindlad üldotstarbelised valgustid		
EVS-EN 60598-2-10:2004	08.07.2016	
Valgustid. Osa 2-10: Erinõuded. Kantavad valgustid lastele		
EVS-EN 60598-2-11:2005	08.07.2016	
Valgustid. Osa 2-11: Akvaariumivalgustid		
EVS-EN 60598-2-11:2013	08.07.2016	EN 60598-2-11:2005
Valgustid. Osa 2-11: Erinõuded. Akvaariumivalgustid		20.06.2016 Märkus 2.1
EVS-EN 60598-2-12:2006	08.07.2016	
Valgustid. Osa 2-12: Erinõuded. Juhistiku pistikupesadesse ühendatavad öövalgustid		
EVS-EN 60598-2-12:2013	08.07.2016	EN 60598-2-12:2006
Valgustid. Osa 2-12: Erinõuded. Juhistiku pistikupesadesse ühendatavad öövalgustid		03.06.2016 Märkus 2.1
EVS-EN 60598-2-13:2006	08.07.2016	
Valgustid. Osa 2-13: Erinõuded. Pinnasesse süvistataavad valgustid		
EVS-EN 60598-2-13:2006/A1:2012	08.07.2016	
Valgustid. Osa 2-13: Erinõuded. Pinnasesse süvistataavad valgustid		Märkus 3
EVS-EN 60598-2-14:2009	08.07.2016	
Valgustid. Osa 2-14: Erinõuded. Külmkatood torulahenduslampide (neonlampide) ja sarnaste seadmete valgustid		
EVS-EN 60598-2-17:2001	08.07.2016	
Valgustid. Osa 2: Erinõuded. Jagu 17: Valgustid lavavalgustuseks, televisiooni-, filmi- ja fotostudiotele (väljas ja sees)		
EVS-EN 60598-2-19:2001	08.07.2016	
Valgustid. Osa 2: Erinõuded. Jagu 19: Õhukäitlusega valgustid (ohutusnõuded)		
EVS-EN 60598-2-2:2012	08.07.2016	EN 60598-2-2:1996+ A1:1997
Valgustid. Osa 2-2: Erinõuded - Süvikvalgustid		Märkus 2.1
EVS-EN 60598-2-20:2010	08.07.2016	EN 60598-2-20:1997+ A1:1998+ A2:2004
Valgustid. Osa 2-20: Erinõuded. Valgusketid		Märkus 2.1
EVS-EN 60598-2-20:2015	08.07.2016	EN 60598-2-20:2010
Valgustid. Osa 2-20: Erinõuded. Valgusketid		30.12.2017 Märkus 2.1
EVS-EN 60598-2-21:2015	08.07.2016	
Valgustid. Osa 2-20: Erinõuded. Valgusnöörid		
EVS-EN 60598-2-22:2001	08.07.2016	EN 60598-2-22:1990

Valgustid. Osa 2: Erinõuded. Jagu 22: Valgustid hädavalgustuseks		Märkus 2.1	
EVS-EN 60598-2-22:2001/A1:2003	08.07.2016		
Valgustid. Osa 2: Erinõuded. Jagu 22: Valgustid hädavalgustuseks		Märkus 3	
EVS-EN 60598-2-22:2001/A2:2008	08.07.2016		
Valgustid. Osa 2: Erinõuded. Jagu 22: Valgustid hädavalgustuseks		Märkus 3	
EVS-EN 60598-2-22:2014	08.07.2016	EN 60598-2-22:1998+ A1:2003+ A2:2008	24.07.2017
Valgustid. Osa 2-22: Erinõuded. Valgustid hädavalgustuseks		Märkus 2.1	
EVS-EN 60598-2-22:2014/AC:2015	08.07.2016		
Valgustid. Osa 2-22: Erinõuded. Valgustid hädavalgustuseks			
EVS-EN 60598-2-23:2001	08.07.2016		
Valgustid. Osa 2: Erinõuded. Jagu 23: Väikepingelised valgustussüsteemid hõõglampidele			
EVS-EN 60598-2-23:2001/A1:2002	08.07.2016		
Valgustid. Osa 2: Erinõuded. Jagu 23: Väikepingelised valgustussüsteemid hõõglampidele		Märkus 3	
EVS-EN 60598-2-24:2001	08.07.2016		
Valgustid. Osa 2: Erinõuded. Jagu 24: Piiratud pinnatemperatuuriga valgustid			
EVS-EN 60598-2-24:2013	08.07.2016	EN 60598-2-24:1998	24.07.2016
Valgustid. Osa 2-24: Erinõuded. Piiratud pinnatemperatuuriga valgustid		Märkus 2.1	
EVS-EN 60598-2-25:2001	08.07.2016		
Valgustid. Osa 2: Erinõuded. Jagu 25: Lambid kasutamiseks haiglate ja tervishouehítiste kliinilistes tsoonides			
EVS-EN 60598-2-25:2001/A1:2005	08.07.2016		
Valgustid. Osa 2: Erinõuded. Jagu 25: Lambid kasutamiseks haiglate ja tervishouehítiste kliinilistes tsoonides		Märkus 3	
EVS-EN 60598-2-3:2003	08.07.2016	EN 60598-2-3:1994+ A1:1997+ A2:2001	
Valgustid. Osa 2: Erinõuded. Jagu 3: Valgustid teede ja tänavate valgustamiseks		Märkus 2.1	
EVS-EN 60598-2-3:2003/A1:2011	08.07.2016		
Valgustid. Osa 2-3: Erinõuded. Valgustid teede ja tänavate valgustamiseks		Märkus 3	
EVS-EN 60598-2-3:2003+A1:2011	08.07.2016	EN 60598-2-3:1994+ A1:1997+ A2:2001	
Valgustid. Osa 2: Erinõuded. Jagu 3: Valgustid teede ja tänavate valgustamiseks		Märkus 2.1	
EVS-EN 60598-2-4:2001	08.07.2016	EN 60598-2-4:1989+ A3:1993	
Valgustid. Osa 2: Erinõuded. Jagu 4: Kantavad üldotstarbelised valgustid		Märkus 2.1	
EVS-EN 60598-2-5:2001	08.07.2016	EN 60598-2-5:1989+ A2:1994	
Valgustid. Osa 2-5: Erinõuded. Projektorid		Märkus 2.1	
EVS-EN 60598-2-5:2015	08.07.2016	EN 60598-2-5:1998	10.09.2018
Valgustid. Osa 2-5: Erinõuded. Projektorid		Märkus 2.1	
EVS-EN 60598-2-7:2001	08.07.2016		
Valgustid. Osa 2: Erinõuded. Jagu 7: Kantavad aiavalgustid			
EVS-EN 60598-2-8:2001	08.07.2016	EN 60598-2-8:1989+ A2:1993	
Valgustid. Osa 2: Erinõuded. Jagu 8: Käsivalgustid		Märkus 2.1	
EVS-EN 60598-2-8:2001/A2:2008	08.07.2016		
Valgustid. Osa 2: Erinõuded. Jagu 8: Käsivalgustid		Märkus 3	
EVS-EN 60598-2-8:2013	08.07.2016	EN 60598-2-8:1997+ A1:2000+ A2:2008	03.06.2016
Valgustid. Osa 2: Erinõuded. Jagu 8: Käsivalgustid		Märkus 2.1	
EVS-EN 60598-2-9:2001	08.07.2016		
Valgustid. Osa 2: Erinõuded. Jagu 9: Mitteprofessionaalsed foto- ja filmivalgustid			
EVS-EN 60618:2001	08.07.2016		
Induktivsed pingejagurid			
EVS-EN 60645-1:2002	08.07.2016	EN 60645-1:1994	01.10.2004
Elektroakustika. Audioloogilised seadmed. Osa 1: Puhta siinustooni audiomeetrid		Märkus 2.1	
EVS-EN 60645-1:2015	08.07.2016	EN 60645-1:2001; EN 60645-4:1995	05.11.2017
Elektroakustika. Audiomeetrid. Osa 1: Puhta siinustooni audiomeetrid		Märkus 2.1	
EVS-EN 60645-3:2007	08.07.2016	EN 60645-3:1995	01.06.2010

Elektroakustika. Audiomeetriaseadmed. Osa 3: Lühikese kestusega katsesignaalid		Märkus 2.1
EVS-EN 60645-4:2001	08.07.2016	
Audiomeetrid. Osa 4: Laiendatud kõrgsagedusaudiomeetria seadmed		
EVS-EN 60645-6:2010	08.07.2016	
Elektroakustika. Audiomeetriaseadmed. Osa 6: Otoakustilise emissiooni mõõteriistad		
EVS-EN 60645-7:2010	08.07.2016	
Elektroakustika. Audiomeetriaseadmed. Osa 7: Heli ajutüvekaja mõõteriistad		
EVS-EN 60664-1:2008	08.07.2016	EN 60664-1:2003 Märkus 2.1
Madalpingepaigaldistes kasutatavate seadmete isolatsiooni koordinatsioon. Osa 1: Põhimõtted, nõuded ja katsetused		
EVS-EN 60664-3:2005	08.07.2016	HD 625.3 S1:1997 Märkus 2.1
Madalpingevõrkudes kasutatavate seadmete isolatsiooni koordinatsioon. Osa 3: Ühe- ja kahepoolsete pinnakatete ning kompaundivormide kasutamine saastekaitseks		
EVS-EN 60664-3:2005/A1:2010	08.07.2016	Märkus 3
Madalpingevõrkudes kasutatavate seadmete isolatsiooni koordinatsioon. Osa 3: Ühe- ja kahepoolsete pinnakatete ning kompaundivormide kasutamine saastekaitseks		
EVS-EN 60664-4:2006	08.07.2016	
Madalpingeseadmene isolatsiooni koordinatsioon. Osa 4: Kõrgsagedusliku pinge toime arvesatamine		
EVS-EN 60669-1:2001	08.07.2016	EN 60669-1:1995+ A2:1996 Märkus 2.1
Kohtkindlate majapidamis- ja muude taolistele elektripaigaldiste lülitid. Osa 1: Üldnõuded		
EVS-EN 60669-1:2001/A1:2003	08.07.2016	Märkus 3
Kohtkindlate majapidamis- ja muude taolistele elektripaigaldiste lülitid. Osa 1: Üldnõuded		
EVS-EN 60669-1:2001/A2:2008	08.07.2016	Märkus 3
Kohtkindlate majapidamis- ja muude taolistele elektripaigaldiste lülitid. Osa 1: Üldnõuded		
EVS-EN 60669-2-1:2004	08.07.2016	EN 60669-2-1:2000+ A2:2001 Märkus 2.1
Kohtkindlate majapidamis- ja muude taolistele elektripaigaldiste lülitid. Osa 2: Erinõuded. Jagu 1: Elektronlülitud		
EVS-EN 60669-2-1:2004/A1:2009	08.07.2016	Märkus 3
Kohtkindlate majapidamis- ja muude taolistele elektripaigaldiste lülitid. Osa 2: Erinõuded. Jagu 1: Elektronlülitud		
EVS-EN 60669-2-1:2004/A12:2011	08.07.2016	Märkus 3
Switches for household and similar fixed electrical installations - Part 2-1: Particular requirements - Electronic switches		
EVS-EN 60669-2-1:2004/AC:2007	08.07.2016	
Kohtkindlate majapidamis- ja muude taolistele elektripaigaldiste lülitid. Osa 2: Erinõuded. Jagu 1: Elektronlülitud		
EVS-EN 60669-2-2:2006	08.07.2016	EN 60669-2-2:1997+ A1:1997 Märkus 2.1
Kohtkindlate majapidamis- ja muude taolistele elektripaigaldiste lülitid. Osa 2-2: Erinõuded. Elektromagnetilised kaugjuhitavad lülitid		
EVS-EN 60669-2-3:2006	08.07.2016	EN 60669-2-3:1997 Märkus 2.1
Kohtkindlate majapidamis- ja muude taolistele elektripaigaldiste lülitid. Osa 2-3: Erinõuded. Viivituslülitud		
EVS-EN 60669-2-4:2005	08.07.2016	
Kohtkindlate majapidamis- ja muude taolistele elektripaigaldiste lülitid. Osa 2-4: Erinõuded. Isoleerlülitud		
EVS-EN 60669-2-6:2012	08.07.2016	EN 50425:2008 Märkus 2.1
Kohtkindlate majapidamis- ja muude taolistele elektripaigaldiste lülitid. Osa 2-6: Erinõuded. Välis- ja sise-valgusmärkide ja -valgustite tuletõreljelülitid		
EVS-EN 60670-1:2005	08.07.2016	
Kilbid ja ümbrised majapidamismasinatele ja nendega sarnaste fikseeritud elektriseadmete lisavarustusele. Osa 1: Üldnõuded		
EVS-EN 60670-1:2005/A1:2013	08.07.2016	31.12.2017 Märkus 3
Kilbid ja ümbrised majapidamismasinatele ja nendega sarnaste fikseeritud elektriseadmete lisavarustusele. Osa 1: Üldnõuded		

EVS-EN 60670-21:2007	08.07.2016		
Majapidamis- ja muude taoliste kohtkindlate elektripaigaldiste elektriseadmekastid ja -ümbrisid. Osa 21: Erinõuded riputusseadistega varustatud kastidele ja ümbristele			
EVS-EN 60670-22:2007	08.07.2016		
Majapidamis- ja muude taoliste kohtkindlate elektripaigaldiste elektriseadmekastid ja -ümbrisid. Osa 22: Erinõuded ühenduskastidele ja -ümbrisitele			
EVS-EN 60670-23:2009	08.07.2016		
Majapidamis- ja muude taoliste kohtkindlate elektripaigaldiste elektriseadmekastid ja -ümbrisid. Osa 23: Erinõuded põrandal paiknevatele kastidele ja ümbistele			
EVS-EN 60670-24:2013	08.07.2016		
Elektriseadmete karbid ja ümbrisid majapidamis- ja muudes taoistes kohtkindlates elektripaigaldistes. Osa 24: Erinõuded kaitseeadistete ja muude energiat hajutavate elektriseadmete paigutusümbristele			
EVS-EN 60688:2013	08.07.2016		
Elektrilised mõõtemuundurid vahelduv- ja alalisvoolusuuruste muundamiseks analoog- või digitaalsignaalideks			
EVS-EN 60691:2003	08.07.2016	EN 60691:1995+ A2:2000	01.12.2005
Soojuslingid. Nõuded ja rakendusjuhis		Märkus 2.1	
EVS-EN 60691:2003/A1:2007	08.07.2016		01.12.2009
Soojuslingid. Nõuded ja rakendusjuhis		Märkus 3	
EVS-EN 60691:2003/A2:2010	08.07.2016		01.03.2013
Soojuslingid. Nõuded ja rakendusjuhis		Märkus 3	
EVS-EN 60695-10-2:2004	08.07.2016		
Tuleohukatsetused. Osa 10-2: Anomaalne kuumus. Kuulsurvekatse			
EVS-EN 60695-10-2:2014	08.07.2016	EN 60695-10-2:2003	
Tuleohukatsetused. Osa 10-2: Anomaalne kuumus.		Märkus 2.1	
Kuulsurvekatsemeetod			
EVS-EN 60695-10-3:2003	08.07.2016		
Tuleohukatsetused. Osa 10-3: Anomaalne kuumus. Moonutuskatse vormlõõmutusel			
EVS-EN 60695-11-10:2001	08.07.2016		
Tuleohukatsetused. Osa 11-10: Katseleegid. 50 W horisontaal- ja vertikaallegegiga katsetamise meetodid			
EVS-EN 60695-11-10:2001/A1:2004	08.07.2016		01.09.2006
Tuleohukatsetused. Osa 11-10: Katseleegid. 50 W horisontaal- ja vertikaallegegiga katsetamise meetodid		Märkus 3	
EVS-EN 60695-11-10:2013	08.07.2016	EN 60695-11-10:1999+	
Tuleohukatsetused. Osa 11-10: Katseleegid. 50 W horisontaal- ja vertikaallegegiga katsetamise meetodid		A1:2003	
EVS-EN 60695-11-10:2013/AC:2015	08.07.2016	Märkus 2.1	
Tuleohukatsetused. Osa 11-10: Katseleegid. 50 W horisontaal- ja vertikaallegegiga katsetamise meetodid			
EVS-EN 60695-11-2:2004	08.07.2016	EN 60695-2-4/1:1993+	01.10.2006
Tuleohukatsetused. Osa 11-2: Katseleegid		A1:1996	
EVS-EN 60695-11-2:2014	08.07.2016	Märkus 2.1	
Tuleohukatsetused. Osa 11-2: Katseleegid. Eelsegatud kütteseguga leek nimivõimsusega 1 kW. Seadmed, kontrollkatsetuse läbiviimine ja juhis		EN 60695-11-2:2003	
EVS-EN 60695-11-20:2001	08.07.2016	Märkus 2.1	
Tuleohukatsetused. Osa 11-20: Katseleegid. Katsetusmeetodid 500 W leegiga			
EVS-EN 60695-11-20:2001/A1:2004	08.07.2016		01.09.2006
Tuleohukatsetused. Osa 11-20: Katseleegid. Katsetusmeetodid 500 W leegiga		Märkus 3	
EVS-EN 60695-11-20:2015	08.07.2016	EN 60695-11-20:1999+	
Tuleohukatsetused. Osa 11-20: Katseleegid. Katsetusmeetodid leegi võimsusel 500 W		A1:2003	
EVS-EN 60695-11-20:2015/AC:2016	08.07.2016	Märkus 2.1	
Tuleohukatsetused. Osa 11-20: Katseleegid. Katsetusmeetodid leegi võimsusel 500 W			
EVS-EN 60695-11-3:2012	08.07.2016		
Tuleohukatsetused. Osa 11-3: Katseleegid. 500 W leegid. Aparatuur ja kontrollkatsemeetodid			
EVS-EN 60695-11-4:2011	08.07.2016		

Tuleohukatsetused. Osa 11-4: Katseleegid. 50 W leegid.

Aparatuur ja kontrollkatsemeetodid

EVS-EN 60695-11-5:2005	08.07.2016	EN 60695-2-2:1994+ A1:1995 Märkus 2.1	
Tuleohu katsetused. Osa 11-5: Katseleegid. Nõelleegi katsemeetod. Aparatuur, katserakise ülesehitus ja tegevusjuhised			
EVS-EN 60695-2-10:2002	08.07.2016	EN 60695-2-1/0:1996 Märkus 2.1	01.11.2003
Tuleohukatsetused. Osa 2-10: Höög- või kuumtraadil pöhinevad katsetusmeetodid. Höögtraatseade ja tavakatseprotseduur			
EVS-EN 60695-2-10:2013	08.07.2016	EN 60695-2-10:2001 Märkus 2.1	
Tuleohukatsetused. Osa 2-10: Höög- või kuumtraadil pöhinevad katsetusmeetodid. Höögtraatseade ja tavakatseprotseduur			
EVS-EN 60695-2-11:2002	08.07.2016	EN 60695-2-1/1:1996 Märkus 2.1	01.11.2003
Tuleohukatsetused. Osa 2-11: Höög- või kuumtraadil pöhinevad katsetusmeetodid. Valmistoodete höögtraatkatsetus kergsüttivusele			
EVS-EN 60695-2-11:2014	08.07.2016	EN 60695-2-11:2001 Märkus 2.1	
Tuleohukatsetused. Osa 2-11: Höög- või kuumtraadil pöhinevad katsetusmeetodid. Valmistoodete höögtraadikatsetus süttivusele			
EVS-EN 60702-1:2003	08.07.2016	HD 586.1 S1:1994 Märkus 2.1	
Mineraalisolatsiooniga kaablid ja nende klemmliidesed nimipingega mitte üle 750 V. Osa 1: Kaablid			
EVS-EN 60702-1:2003/A1:2015	08.07.2016	Märkus 3	19.02.2018
Mineraalisolatsiooniga kaablid ja nende klemmliidesed nimipingega mitte üle 750 V. Osa 1: Kaablid			
EVS-EN 60702-2:2003	08.07.2016	HD 586.2 S1:1994 Märkus 2.1	
Mineraalisolatsiooniga kaablid ja nende klemmliidesed nimipingega mitte üle 750 V. Osa 2: Klemmliidesed			
EVS-EN 60702-2:2003/A1:2015	08.07.2016	Märkus 3	19.02.2018
Mineraalisolatsiooniga kaablid ja nende klemmliidesed nimipingega mitte üle 750 V. Osa 2: Klemmliidesed			
EVS-EN 60715:2002	08.07.2016		
Madalpingeliste lülitus- ja juhtimisaparaatide mõõtmed. Standardne paigaldamine elektriseadmete kandeliistudele lülitus- ja juhtimispaigaldistes			
EVS-EN 60719:2001	08.07.2016		
Ümar-vasksoontega kaablite keskmiste välismõõtmete alumiste ja ülemiste piirväärustute arvutamine nimipingel kuni 450/750 V			
EVS-EN 60728-11:2010	08.07.2016	EN 60728-11:2005 Märkus 2.1	
Televisiooni-, helindus- ja interaktiivsüsteemide kaabelvõrgud. Osa 11: Ohutus			
EVS-EN 60730-1:2001	08.07.2016	EN 60730-1:1995+ A11:1996+ A12:1996+ A13:1998+ A14:1998+ A15:1998+ A16:1999+ A17:2000+ A18:2003+ A1:1997+ A2:1998 Märkus 2.1	04.05.1998
Elektrilised automaatjuhtimisseadmed majapidamis- ja muuks taoliseks kasutuseks. Osa 1: Üldnõuded			
EVS-EN 60730-1:2001/A1:2004	08.07.2016	Märkus 3	17.03.2005
Elektrilised automaatjuhtimisseadmed majapidamis- ja muuks taoliseks kasutuseks. Osa 1: Üldnõuded			
EVS-EN 60730-1:2001/A12:2004	08.07.2016	Märkus 3	01.06.2010
Elektrilised automaatjuhtimisseadmed majapidamis- ja muuks taoliseks kasutuseks. Osa 1: Üldnõuded			
EVS-EN 60730-1:2001/A13:2004	08.07.2016	Märkus 3	01.09.2007
Elektrilised automaatjuhtimisseadmed majapidamis- ja muuks taoliseks kasutuseks. Osa 1: Üldnõuded			
EVS-EN 60730-1:2001/A14:2005	08.07.2016	Märkus 3	01.06.2010
Elektrilised automaatjuhtimisseadmed majapidamis- ja muuks taoliseks kasutuseks. Osa 1: Üldnõuded			
EVS-EN 60730-1:2001/A2:2008	08.07.2016	Märkus 3	01.06.2011
Elektrilised automaatjuhtimisseadmed majapidamis- ja muuks taoliseks kasutuseks. Osa 1: Üldnõuded			
EVS-EN 60730-1:2001/AC:2007	08.07.2016		
Elektrilised automaatjuhtimisseadmed majapidamis- ja muuks taoliseks kasutuseks. Osa 1: Üldnõuded			
EVS-EN 60730-1:2012	08.07.2016	EN 60730-1:2000+ A11:2002+ A12:2003+ A13:2004+ A14:2005+	
Elektrilised automaatjuhtimisseadmed majapidamis- ja muuks taoliseks kasutuseks. Osa 1: Üldnõuded			

		A15:2007+ A1:2004+ A2:2008 Märkus 2.1
EVS-EN 60730-2-10:2008 Elektrilised automaatjuhtimisseadmed majapidamis- ja muuks taoliseks kasutuseks. Osa 2-10: Erinõuded elektriliselt käitatavatele mootorikäivitusreleedele	08.07.2016	EN 60730-2-10:1995+ A1:1996+ A2:2002 Märkus 2.1
EVS-EN 60730-2-11:2008 Elektrilised automaatjuhtimisseadmed majapidamis- ja muuks taoliseks kasutuseks. Osa 2-11: Erinõuded energiaregulaatoritele	08.07.2016	EN 60730-2-11:1993+ A11:2005+ A1:1997+ A2:1998 Märkus 2.1
EVS-EN 60730-2-12:2006 Elektrilised automaatjuhtimisseadmed majapidamis- ja muuks taoliseks kasutuseks. Osa 2-12: Erinõuded elektriga käitatavatele ukselukkudele	08.07.2016	EN 60730-2-12:1993+ A11:2005+ A1:1997 Märkus 2.1
EVS-EN 60730-2-12:2006/A11:2008 Elektrilised automaatjuhtimisseadmed majapidamis- ja muuks taoliseks kasutuseks. Osa 2-12: Erinõuded elektriga käitatavatele ukselukkudele	08.07.2016	Märkus 3
EVS-EN 60730-2-13:2008 Elektrilised automaatjuhtimisseadmed majapidamis- ja muuks taoliseks kasutuseks. Osa 2-13: Erinõuded niiskusanduritega juhtimisseadmetele	08.07.2016	EN 60730-2-13:1998+ A11:2005+ A1:1998+ A2:2002 Märkus 2.1
EVS-EN 60730-2-14:2001 Elektrilised automaatjuhtimisseadmed majapidamis- ja muuks taoliseks kasutuseks. Osa 2-14: Erinõuded elektrilistele aktivaatoritele	08.07.2016	
EVS-EN 60730-2-14:2001/A1:2002 Elektrilised automaatjuhtimisseadmed majapidamis- ja muuks taoliseks kasutuseks. Osa 2-14: Erinõuded elektrilistele aktivaatoritele	08.07.2016	Märkus 3
EVS-EN 60730-2-14:2001/A11:2005 Elektrilised automaatjuhtimisseadmed majapidamis- ja muuks taoliseks kasutuseks. Osa 2-14: Erinõuded elektrilistele aktivaatoritele	08.07.2016	Märkus 3
EVS-EN 60730-2-14:2001/A2:2008 Elektrilised automaatjuhtimisseadmed majapidamis- ja muuks taoliseks kasutuseks. Osa 2-14: Erinõuded elektrilistele aktivaatoritele	08.07.2016	Märkus 3
EVS-EN 60730-2-15:2010 Elektrilised automaatjuhtimisseadmed majapidamis- ja muuks taoliseks kasutuseks. Osa 2-15: Erinõuded automaatsetele elektrilistele öhuvoolu, veevoolu ja veetaseme anduruhtimisseadistele	08.07.2016	EN 60730-2-15:1995+ A11:2005+ A1:1998; EN 60730-2-16:1997+ A11:2005+ A1:1998+ A2:2001; EN 60730-2-18:1999+ A11:2005 Märkus 2.1
EVS-EN 60730-2-19:2003 Elektrilised automaatjuhtimisseadmed majapidamis- ja muuks taoliseks kasutuseks. Osa 2-19: Erinõuded, sealhulgas mehaanilised nõuded, elektriliselt käitatavatele õliventtiilidele	08.07.2016	
EVS-EN 60730-2-19:2003/A11:2005 Elektrilised automaatjuhtimisseadmed majapidamis- ja muuks taoliseks kasutuseks. Osa 2-19: Erinõuded, sealhulgas mehaanilised nõuded, elektriliselt käitatavatele õliventtiilidele	08.07.2016	Märkus 3
EVS-EN 60730-2-19:2003/A2:2008 Elektrilised automaatjuhtimisseadmed majapidamis- ja muuks taoliseks kasutuseks. Osa 2-19: Erinõuded, sealhulgas mehaanilised nõuded, elektriliselt käitatavatele õliventtiilidele	08.07.2016	Märkus 3
EVS-EN 60730-2-2:2002 Elektrilised automaatjuhtimisseadmed majapidamis- ja muuks taoliseks kasutuseks. Osa 2-2: Erinõuded mootorite termokaitseadistele	08.07.2016	EN 60730-2-2:1991+ A11:1995+ A1:1997+ A2:1997 Märkus 2.1
EVS-EN 60730-2-2:2002/A1:2006 Elektrilised automaatjuhtimisseadmed majapidamis- ja muuks taoliseks kasutuseks. Osa 2-2: Erinõuded mootorite termokaitseadistele	08.07.2016	Märkus 3
EVS-EN 60730-2-2:2002/A11:2005 Elektrilised automaatjuhtimisseadmed majapidamis- ja muuks taoliseks kasutuseks. Osa 2-2: Erinõuded mootorite termokaitseadistele	08.07.2016	Märkus 3

EVS-EN 60730-2-3:2008 Elektrilised automaatjuhtimisseadmed majapidamis- ja muuks taoliseks kasutuseks. Osa 2-3: Erinõuded torukujuliste luminofoorlampide liiteseadistete termokaitsele	08.07.2016	EN 60730-2-3:1992+ A11:2005+ A1:1998+ A2:2001 Märkus 2.1
EVS-EN 60730-2-4:2008 Elektrilised automaatjuhtimisseadmed majapidamis- ja muuks taoliseks kasutuseks. Osa 2-4: Erinõuded hermeetilist ja poolhermeetilist tüüpi mootorkompressorite motorite termokaitseadistele	08.07.2016	EN 60730-2-4:1993+ A1:1998+ A2:2002 Märkus 2.1
EVS-EN 60730-2-5:2002 Elektrilised automaatjuhtimisseadmed majapidamis- ja muuks taoliseks kasutuseks. Osa 2-5: Erinõuded automaatsetele elektrilistele pöletijuhtimissüsteemidele	08.07.2016	EN 60730-2-5:1995+ A1:1996+ A2:1998 Märkus 2.1
EVS-EN 60730-2-5:2002/A1:2005 Elektrilised automaatjuhtimisseadmed majapidamis- ja muuks taoliseks kasutuseks. Osa 2-5: Erinõuded automaatsetele elektrilistele pöletijuhtimissüsteemidele	08.07.2016	Märkus 3
EVS-EN 60730-2-5:2002/A1:2005 Elektrilised automaatjuhtimisseadmed majapidamis- ja muuks taoliseks kasutuseks. Osa 2-5: Erinõuded automaatsetele elektrilistele pöletijuhtimissüsteemidele	08.07.2016	Märkus 3
EVS-EN 60730-2-5:2002/A2:2010 Elektrilised automaatjuhtimisseadmed majapidamis- ja muuks taoliseks kasutuseks. Osa 2-5: Erinõuded automaatsetele elektrilistele pöletijuhtimissüsteemidele	08.07.2016	Märkus 3
EVS-EN 60730-2-5:2015 Elektrilised automaatjuhtimisseadmed. Osa 2-5: Erinõuded automaatsetele elektrilistele pöletijuhtimissüsteemidele	08.07.2016	EN 60730-2-5:2002+ A11:2005+ A1:2004+ A2:2010 Märkus 2.1
EVS-EN 60730-2-6:2008 Elektrilised automaatjuhtimisseadmed majapidamis- ja muuks taoliseks kasutuseks. Osa 2-6: Erinõuded, sealhulgas mehaanilised nõuded, automaatsetele elektrilistele röhuanndur-juhtimisseadistele	08.07.2016	EN 60730-2-6:1995+ A1:1997+ A2:1998 Märkus 2.1
EVS-EN 60730-2-6:2016 Elektrilised automaatjuhtimisseadmed. Osa 2-6: Erinõuded, sealhulgas mehaanilised nõuded automaatsetele elektrilistele röhuanndur-juhtimisseadistele	08.07.2016	EN 60730-2-6:2008 Märkus 2.1
EVS-EN 60730-2-7:2010 Elektrilised automaatjuhtimisseadmed majapidamis- ja muuks taoliseks kasutuseks. Osa 2-7: Erinõuded taimeritele ja lülituszelladele	08.07.2016	EN 60730-2-7:1991+ A11:1994+ A12:1993+ A13:2003+ A14:2003+ A1:1997 Märkus 2.1
EVS-EN 60730-2-7:2010/AC:2011 Elektrilised automaatjuhtimisseadmed majapidamis- ja muuks taoliseks kasutuseks. Osa 2-7: Erinõuded taimeritele ja lülituszelladele	08.07.2016	
EVS-EN 60730-2-8:2002 Elektrilised automaatjuhtimisseadmed majapidamis- ja muuks taoliseks kasutuseks. Osa 2-8: Erinõuded, sealhulgas mehaanilised nõuded, elektriliselt käitatavatele veeventiliidile	08.07.2016	EN 60730-2-8:1995+ A1:1997+ A2:1997 Märkus 2.1
EVS-EN 60730-2-8:2002/A1:2004 Elektrilised automaatjuhtimisseadmed majapidamis- ja muuks taoliseks kasutuseks. Osa 2-8: Erinõuded, sealhulgas mehaanilised nõuded, elektriliselt käitatavatele veeventiliidile	08.07.2016	Märkus 3
EVS-EN 60730-2-9:2010 Elektrilised automaatjuhtimisseadmed majapidamis- ja muuks taoliseks kasutuseks. Osa 2-9: Erinõuded temperatuuriandur-juhtimisseadistele	08.07.2016	EN 60730-2-9:2002+ A11:2003+ A12:2004+ A1:2003+ A2:2005 Märkus 2.1
EVS-EN 60754-1:2014 Katsetused materjalide põlemisel kaablitest ja isoleerjuhtmetest eralduvatele gaasidele. Osa 2: Gaaside happesusastme (pH värtuse mõõtmise teel) ja juhtivuse kindlaksmääramine	08.07.2016	EN 50267-1:1998; EN 50267-2-1:1998; EN 50267-2-2:1998; EN 50267-2-3:1998 Märkus 2.1
EVS-EN 60754-2:2014 Katsetused materjalide põlemisel kaablitest ja isoleerjuhtmetest eralduvatele gaasidele. Osa 2: Gaaside happesusastme (pH värtuse mõõtmise teel) ja juhtivuse kindlaksmääramine	08.07.2016	EN 50267-1:1998; EN 50267-2-1:1998; EN 50267-2-2:1998; EN 50267-2-3:1998 Märkus 2.1
EVS-EN 60799:2001 Juhtmekimbul ja vaheühendus-juhtmekimbul	08.07.2016	EN 60799:1987+ A1:1994 Märkus 2.1

EVS-EN 60811-100:2012 Elektrilised kaablid ja optilised kiudkaablid. Mittemetallmaterjalide katsetusviisid. Osa 100: Üldnõuded	08.07.2016	EN 60811-1-1:1995+ A1:2001; EN 60811-1- 2:1995+ A2:2000; EN 60811-1-3:1995+ A1:2001; EN 60811-1-4:1995+ A2:2001; EN 60811-2- 1:1998+ A1:2001; EN 60811-3-1:1995+ A1:1996+ A2:2001; EN 60811-3- 2:1995+ A2:2004; EN 60811-4-1:2004; EN 60811- 4-2:2004; EN 60811-5- 1:1999+ A1:2004 Märkus 2.1	16.04.2015
EVS-EN 60811-201:2012 Elektrilised kaablid ja optilised kiudkaablid. Mittemetallmaterjalide katsetusviisid. Osa 201: Üldkatsetused. Isolatsiooni paksuse mõõtmine	08.07.2016	EN 60811-1-1:1995+ A1:2001 Märkus 2.1	16.04.2015
EVS-EN 60811-202:2012 Elektrilised kaablid ja optilised kiudkaablid. Mittemetallmaterjalide katsetusviisid. Osa 202: Üldkatsetused. Mittemetallmantli paksuse mõõtmine	08.07.2016	EN 60811-1-1:1995+ A1:2001 Märkus 2.1	16.04.2015
EVS-EN 60811-203:2012 Elektrilised kaablid ja optilised kiudkaablid. Mittemetallmaterjalide katsetusviisid. Osa 203: Üldkatsetused. Üldmõõtmete mõõtmine	08.07.2016	EN 60811-1-1:1995+ A1:2001 Märkus 2.1	16.04.2015
EVS-EN 60811-301:2012 Elektrilised kaablid ja optilised kiudkaablid. Mittemetallmaterjalide katsetusviisid. Osa 301: Elektrilised katsetused. Täitekompaundide elekrilise läbitavuse mõõtmine temperatuuril 23 °C	08.07.2016	EN 60811-5-1:1999+ A1:2004 Märkus 2.1	16.04.2015
EVS-EN 60811-302:2012 Elektrilised kaablid ja optilised kiudkaablid. Mittemetallmaterjalide katsetusviisid. Osa 302: Elektrilised katsetused. Täitekompaundide alalisvoolu- eritakistuse mõõtmine temperatuuril 23 °C ja 100 °C	08.07.2016	EN 60811-5-1:1999+ A1:2004 Märkus 2.1	16.04.2015
EVS-EN 60811-401:2012 Elektrilised kaablid ja optilised kiudkaablid. Mittemetallmaterjalide katsetusviisid. Osa 401: Mitmesugused katsetused. Soojusliku vanandamise viisid. Vanandamine öhkahju	08.07.2016	EN 60811-1-2:1995+ A2:2000 Märkus 2.1	16.04.2015
EVS-EN 60811-402:2012 Elektrilised kaablid ja optilised kiudkaablid. Mittemetallmaterjalide katsetusviisid. Osa 402: Mitmesugused katsetused. Veeimavuskatsetused	08.07.2016	EN 60811-1-3:1995+ A1:2001 Märkus 2.1	16.04.2015
EVS-EN 60811-403:2012 Elektrilised kaablid ja optilised kiudkaablid. Mittemetallmaterjalide katsetusviisid. Osa 403: Mitmesugused katsetused. Võrkstruktuuriga kompaundide osoonikindluskatsetus	08.07.2016	EN 60811-2-1:1998+ A1:2001 Märkus 2.1	16.04.2015
EVS-EN 60811-404:2012 Elektrilised kaablid ja optilised kiudkaablid. Mittemetallmaterjalide katsetusviisid. Osa 404: Mitmesugused katsetused. Mantlite katsetamine ölisse sukeldamise teel	08.07.2016	EN 60811-2-1:1998+ A1:2001 Märkus 2.1	16.04.2015
EVS-EN 60811-405:2012 Elektrilised kaablid ja optilised kiudkaablid. Mittemetallmaterjalide katsetusviisid. Osa 405: Mitmesugused katsetused. Polüvinüükloriiidisolatsiooni ja polüvinüükloriiidmantlite soojusliku stabiilsuse katsetamine	08.07.2016	EN 60811-3-2:1995+ A2:2004 Märkus 2.1	16.04.2015
EVS-EN 60811-406:2012 Elektrilised kaablid ja optilised kiudkaablid. Mittemetallmaterjalide katsetusviisid. Osa 406: Mitmesugused katsetused. Polüeteen- ja polüpropeenkompaundide vastupidavus löökpragunemisele	08.07.2016	EN 60811-4-1:2004 Märkus 2.1	16.04.2015
EVS-EN 60811-407:2012 Elektrilised kaablid ja optilised kiudkaablid. Mittemetallmaterjalide katsetusviisid. Osa 407: Mitmesugused katsetused. Polüeteen- ja polüpropeenkompaundide massi suurenemise mõõtmine	08.07.2016	EN 60811-4-2:2004 Märkus 2.1	16.04.2015
EVS-EN 60811-408:2012 Elektrilised kaablid ja optilised kiudkaablid. Mittemetallmaterjalide katsetusviisid. Osa 408:	08.07.2016	EN 60811-4-2:2004 Märkus 2.1	16.04.2015

Mitmesugused katsetused. Polüeteen- ja polüpropeenkompaundide pikaajalise stabiilsuse katsetamine			
EVS-EN 60811-409:2012 Elektrilised kaablid ja optilised kiudkaablid. Mittemetallmaterjalide katsetusviisid. Osa 409: Mitmesugused katsetused. Termoplastilise isolatsiooni ja mantlite massikao katsetamine	08.07.2016	EN 60811-3-2:1995+ A2:2004 Märkus 2.1	16.04.2015
EVS-EN 60811-410:2012 Elektrilised kaablid ja optilised kiudkaablid. Mittemetallmaterjalide katsetusviisid. Osa 410: Mitmesugused katsetused. Polüolefinisolatsiooniga soonte vaskkatalüütilise oksüdatsioondegradeerumise katsetamisviis	08.07.2016	EN 60811-4-2:2004 Märkus 2.1	16.04.2015
EVS-EN 60811-411:2012 Elektrilised kaablid ja optilised kiudkaablid. Mittemetallmaterjalide katsetusviisid. Osa 411: Mitmesugused katsetused. Täitekompaundide madalatemperatuuriline rabestumine	08.07.2016	EN 60811-5-1:1999+ A1:2004 Märkus 2.1	16.04.2015
EVS-EN 60811-412:2012 Elektrilised kaablid ja optilised kiudkaablid. Mittemetallmaterjalide katsetusviisid. Osa 412: Mitmesugused katsetused. Soojusliku vanandamise viisid. Vanandamine kinnises öhkanumas	08.07.2016	EN 60811-1-2:1995+ A2:2000 Märkus 2.1	16.04.2015
EVS-EN 60811-501:2012 Elektrilised kaablid ja optilised kiudkaablid. Mittemetallmaterjalide katsetusviisid. Osa 501: Mehaanilised katsetused. Isoleer- ja mantlikompaundide katsetamine mehaaniliste tunnussuurustele kindlakstegeviseks	08.07.2016	EN 60811-1-1:1995+ A1:2001 Märkus 2.1	17.04.2015
EVS-EN 60811-502:2012 Elektrilised kaablid ja optilised kiudkaablid. Mittemetallmaterjalide katsetusviisid. Osa 502: Mehaanilised katsetused. Isolatsiooni kokkutömbuvuse katsetamine	08.07.2016	EN 60811-1-3:1995+ A1:2001 Märkus 2.1	17.04.2015
EVS-EN 60811-503:2012 Elektrilised kaablid ja optilised kiudkaablid. Mittemetallmaterjalide katsetusviisid. Osa 503: Mehaanilised katsetused. Mantlite kokkutömbuvuse katsetamine	08.07.2016	EN 60811-1-3:1995+ A1:2001 Märkus 2.1	17.04.2015
EVS-EN 60811-504:2012 Elektrilised kaablid ja optilised kiudkaablid. Mittemetallmaterjalide katsetusviisid. Osa 504: Mehaanilised katsetused. Isolatsiooni ja mantlite katsetamine paindele madalal temperatuuril	08.07.2016	EN 60811-1-4:1995+ A2:2001 Märkus 2.1	17.04.2015
EVS-EN 60811-505:2012 Elektrilised kaablid ja optilised kiudkaablid. Mittemetallmaterjalide katsetusviisid. Osa 505: Mehaanilised katsetused. Isolatsiooni ja mantlite deformeerimine madalal temperatuuril	08.07.2016	EN 60811-1-4:1995+ A2:2001 Märkus 2.1	17.04.2015
EVS-EN 60811-506:2012 Elektrilised kaablid ja optilised kiudkaablid. Mittemetallmaterjalide katsetusviisid. Osa 506: Mehaanilised katsetused. Isolatsiooni ja mantlite lõökkatsetamine madalal temperatuuril	08.07.2016	EN 60811-1-4:1995+ A2:2001 Märkus 2.1	17.04.2015
EVS-EN 60811-507:2012 Elektrilised kaablid ja optilised kiudkaablid. Mittemetallmaterjalide katsetusviisid. Osa 507: Mehaanilised katsetused. Võrkstruktuuriga materjalide kuumdeformatsiooni katsetamine	08.07.2016	EN 60811-2-1:1998+ A1:2001 Märkus 2.1	17.04.2015
EVS-EN 60811-508:2012 Elektrilised kaablid ja optilised kiudkaablid. Mittemetallmaterjalide katsetusviisid. Osa 508: Mehaanilised katsetused. Isolatsiooni ja mantlite survekatsetamine kõrgel temperatuuril	08.07.2016	EN 60811-3-1:1995+ A1:1996+ A2:2001 Märkus 2.1	17.04.2015
EVS-EN 60811-509:2012 Elektrilised kaablid ja optilised kiudkaablid. Mittemetallmaterjalide katsetusviisid. Osa 509: Mehaanilised katsetused. Isolatsiooni ja mantlite vastupidavuse katsetamine pragunemisele kõrgel temperatuuril (katsetamine temperatuurilõigile)	08.07.2016	EN 60811-3-1:1995+ A1:1996+ A2:2001 Märkus 2.1	17.04.2015
EVS-EN 60811-510:2012 Elektrilised kaablid ja optilised kiudkaablid. Mittemetallmaterjalide katsetusviisid. Osa 510: Mehaanilised katsetused. Polüeteen- ja	08.07.2016	EN 60811-4-2:2004 Märkus 2.1	17.04.2015

polüpropeenkompaundide erikatsetused.

Mähkimiskatsetus pärast soojuslikku vanandamist õhus

EVS-EN 60811-511:2012 Elektrilised kaablid ja optilised kiudkaablid. Mittemetallmaterjalide katsetusviisid. Osa 511: Mehaanilised katsetused. Polüeteenkompaundide sulavaoolamisindeksi mõõtmine	08.07.2016	EN 60811-4-1:2004 Märkus 2.1	17.04.2015
EVS-EN 60811-512:2012 Elektrilised kaablid ja optilised kiudkaablid. Mittemetallmaterjalide katsetusviisid. Osa 512: Mehaanilised katsetused. Polüeteen- ja polüpropeenkompaundide erikatsetused. Tõmbetugevus ja katkemisdeformatsioon pärast eelkätlust kõrgemal temperatuuril	08.07.2016	EN 60811-4-2:2004 Märkus 2.1	17.04.2015
EVS-EN 60811-513:2012 Elektrilised kaablid ja optilised kiudkaablid. Mittemetallmaterjalide katsetusviisid. Osa 513: Mehaanilised katsetused. Polüeteen- ja polüpropeenkompaundide erikatsetused. Mähkimiskatsetus pärast eelkätlust	08.07.2016	EN 60811-4-2:2004 Märkus 2.1	17.04.2015
EVS-EN 60811-601:2012 Elektrilised kaablid ja optilised kiudkaablid. Mittemetallmaterjalide katsetusviisid. Osa 601: Füüsikalised katsetused. Täitekompaundide tilktäpi mõõtmine	08.07.2016	EN 60811-5-1:1999+ A1:2004 Märkus 2.1	17.04.2015
EVS-EN 60811-602:2012 Elektrilised kaablid ja optilised kiudkaablid. Mittemetallmaterjalide katsetusviisid. Osa 602: Füüsikalised katsetused. Öli eraldamine täitekompaundidest	08.07.2016	EN 60811-5-1:1999+ A1:2004 Märkus 2.1	17.04.2015
EVS-EN 60811-603:2012 Elektrilised kaablid ja optilised kiudkaablid. Mittemetallmaterjalide katsetusviisid. Osa 603: Füüsikalised katsetused. Täitekompaundide happearvu mõõtmine	08.07.2016	EN 60811-5-1:1999+ A1:2004 Märkus 2.1	17.04.2015
EVS-EN 60811-604:2012 Elektrilised kaablid ja optilised kiudkaablid. Mittemetallmaterjalide katsetusviisid. Osa 604: Füüsikalised katsetused. Korrodeerivate komponentide puudumise mõõtmine täitekompaundides	08.07.2016	EN 60811-5-1:1999+ A1:2004 Märkus 2.1	17.04.2015
EVS-EN 60811-605:2012 Elektrilised kaablid ja optilised kiudkaablid. Mittemetallmaterjalide katsetusviisid. Osa 605: Füüsikalised katsetused. Mustsüsi- ja/või mineraaltäiteaine mõõtmine polüeteenkompaundides	08.07.2016	EN 60811-4-1:2004 Märkus 2.1	17.04.2015
EVS-EN 60811-606:2012 Elektrilised kaablid ja optilised kiudkaablid. Mittemetallmaterjalide katsetusviisid. Osa 606: Füüsikalised katsetused. Tiheduse mõõteviisid	08.07.2016	EN 60811-1-3:1995+ A1:2001 Märkus 2.1	17.04.2015
EVS-EN 60811-607:2012 Elektrilised kaablid ja optilised kiudkaablid. Mittemetallmaterjalide katsetusviisid. Osa 607: Füüsikalised katsetused. Mustsüsisalduse hindamine polüeteen- ja polüpropeenkompaundides	08.07.2016	EN 60811-4-1:2004 Märkus 2.1	17.04.2015
EVS-EN 60825-1:2007 Lasertoodete ohutus. Osa 1: Seadmete klassifikatsioon ja nõuded	08.07.2016	EN 60825-1:1994+ A11:1996+ A1:2002+ A2:2001 Märkus 2.1	01.09.2010
EVS-EN 60825-1:2014 Lasertoodete ohutus. Osa 1: Seadmete klassifikatsioon ja nõuded	08.07.2016	EN 60825-1:2007 Märkus 2.1	
EVS-EN 60825-12:2004 Lasertoodete ohutus. Osa 12: Vaba asetusega informatsiooni ülekandeks mõeldud optiliste kommunikatsioonisüsteemide ohutus	08.07.2016		
EVS-EN 60825-2:2004 Lasertoodete ohutus. Osa 2: Kiudoptiliste sidesüsteemide ohutus	08.07.2016	EN 60825-2:2000 Märkus 2.1	
EVS-EN 60825-2:2004/A1:2007 Lasertoodete ohutus. Osa 2: Kiudoptiliste sidesüsteemide ohutus	08.07.2016	Märkus 3	
EVS-EN 60825-2:2004/A2:2010 Lasertoodete ohutus. Osa 2: Kiudoptiliste sidesüsteemide ohutus	08.07.2016	Märkus 3	

EVS-EN 60825-4:2006 Lasertoodete ohutus. Osa 4: Kaitsed laserite eest	08.07.2016	EN 60825-4:1997+ A1:2002+ A2:2003 Märkus 2.1
EVS-EN 60825-4:2006/A1:2008 Lasertoodete ohutus. Osa 4: Kaitsed laserite eest	08.07.2016	Märkus 3
EVS-EN 60825-4:2006/A2:2011 Lasertoodete ohutus. Osa 4: Kaitsed laserite eest	08.07.2016	Märkus 3
EVS-EN 60831-1:2001 Iseparanevat tüüpi paralleel-jöukondensaatorid vahelduvvoolusüsteemidele nimipingega kuni 1 kV. Osa 1: Üldnõuded. Talitus, katsetamine ja nimisuurused. Ohutusnõuded. Paigaldamise ja käidu juhis	08.07.2016	EN 60831-1:1993 Märkus 2.1
EVS-EN 60831-1:2001/A1:2003 Iseparanevat tüüpi paralleel-jöukondensaatorid vahelduvvoolusüsteemidele nimipingega kuni 1 kV. Osa 1: Üldnõuded. Talitus, katsetamine ja nimisuurused. Ohutusnõuded. Paigaldamise ja käidu juhis	08.07.2016	Märkus 3
EVS-EN 60831-1:2014 Iseparanevat tüüpi paralleel-jöukondensaatorid vahelduvvoolusüsteemidele nimipingega kuni 1 kV. Osa 1: Üldnõuded. Talitus, katsetamine ja tunnussuurused. Ohutusnõuded. Paigaldamise ja käidu juhis	08.07.2016	EN 60831-1:1996+ A1:2003 Märkus 2.1
EVS-EN 60831-1:2014/AC:2015 Iseparanevat tüüpi paralleel-jöukondensaatorid vahelduvvoolusüsteemidele nimipingega kuni 1 kV. Osa 1: Üldnõuded. Talitus, katsetamine ja tunnussuurused. Ohutusnõuded. Paigaldamise ja käidu juhis	08.07.2016	
EVS-EN 60831-2:2001 Iseparanevat tüüpi paralleel-jöukondensaatorid vahelduvvoolusüsteemidele nimipingega kuni 1 kV. Osa 2: Vanandamiskatse, iseparanemiskatse ja purustuskatse	08.07.2016	EN 60831-2:1993 Märkus 2.1
EVS-EN 60831-2:2014 Iseparanevat tüüpi paralleel-jöukondensaatorid vahelduvvoolusüsteemidele nimipingega kuni 1 kV. Osa 2: Vanandamiskatse, iseparanemiskatse ja purustuskatse	08.07.2016	EN 60831-2:1996 Märkus 2.1
EVS-EN 60838-1:2004 Mitmesugused lambipesad. Osa 1: Üldnõuded ja katsetused	08.07.2016	EN 60838-1:1998+ A1:1999+ A2:2002 Märkus 2.1
EVS-EN 60838-1:2004/A1:2008 Mitmesugused lambipesad. Osa 1: Üldnõuded ja katsetused	08.07.2016	Märkus 3
EVS-EN 60838-1:2004/A2:2011 Mitmesugused lambipesad. Osa 1: Üldnõuded ja katsetused	08.07.2016	Märkus 3
EVS-EN 60838-2-1:2001 Mitmesugused lambipesad. Osa 2: Erinõuded. Jagu 1: Lambipesad S14	08.07.2016	
EVS-EN 60838-2-1:2004/A2:2004 Mitmesugused lambipesad. Osa 2: Erinõuded. Jagu 1: Lambipesad S14	08.07.2016	Märkus 3
EVS-EN 60838-2-2:2006 Mitmesugused lambipesad. Osa 2-2: Erinõuded. Valgusdioodmoodulite ühenduslülide	08.07.2016	
EVS-EN 60838-2-2:2006/A1:2012 Mitmesugused lambipesad. Osa 2-2: Erinõuded. Valgusdioodmoodulite ühenduslülide	08.07.2016	Märkus 3
EVS-EN 60898-1:2003 Elektritarvikud. Liigvoolukaitselülitid majapidamis- ja muudele taolistele paigaldistele. Osa 1: Vahelduvvoolu- kaitselülitid	08.07.2016	EN 60898:1991+ A11:1994+ A12:1995+ A13:1995+ A14:1995+ A15:1995+ A16:1996+ A17:1998+ A18:1998+ A19:2000+ A1:1991 Märkus 2.1
EVS-EN 60898-1:2003/A1:2004 Elektritarvikud. Liigvoolukaitselülitid majapidamis- ja muudele taolistele paigaldistele. Osa 1: Vahelduvvoolu- kaitselülitid	08.07.2016	Märkus 3
EVS-EN 60898-1:2003/A11:2005 Elektritarvikud. Liigvoolukaitselülitid majapidamis- ja muudele taolistele paigaldistele. Osa 1: Vahelduvvoolu- kaitselülitid	08.07.2016	Märkus 3

EVS-EN 60898-1:2003/A13:2012 Elektritarvikud. Liigvoolukaitselülitid majapidamis- ja muudele taolistele paigaldistele. Osa 1: Vahelduvvoolukaitselülitid	08.07.2016	Märkus 3
EVS-EN 60898-2:2006 Elektriseadmed. Liigvoolukaitselülitid majapidamis- ja muudele taolistele paigaldistele. Osa 2: Vahelduv- ja alalisvoolul kasutatavad kaitselülitid	08.07.2016	EN 60898-2:2001 Märkus 2.1
EVS-EN 60931-1:2001 Mitte-iseparanevat tüüpi paralleel-jõukondensaatorid vahelduvvoolusüsteemidele nimipingega kuni 1 kV. Osa 1: Üldnöuded. Talitus, katsetamine ja nimisuurused. Ohutusnöuded. Paigaldamise ja käidu juhis	08.07.2016	EN 60931-1:1993 Märkus 2.1
EVS-EN 60931-1:2001/A1:2003 Mitte-iseparanevat tüüpi paralleel-jõukondensaatorid vahelduvvoolusüsteemidele nimipingega kuni 1 kV. Osa 1: Üldnöuded. Talitus, katsetamine ja nimisuurused. Ohutusnöuded. Paigaldamise ja käidu juhis	08.07.2016	Märkus 3
EVS-EN 60931-2:2001 Mitte-iseparanevat tüüpi paralleel-jõukondensaatorid vahelduvvoolusüsteemidele nimipingega kuni 1 kV. Osa 2: Vanandamis- ja purustamiskatse	08.07.2016	EN 60931-2:1993 Märkus 2.1
EVS-EN 60931-3:2001 Mitte-iseparanevat tüüpi paralleel-jõukondensaatorid vahelduvvoolusüsteemidele nimipingega kuni 1 kV. Osa 3: Sisemised sulavkaitsmed	08.07.2016	
EVS-EN 60934:2002 Seadmete kaitselülitid	08.07.2016	EN 60934:1994+ A11:1998+ A1:1994+ A2:1997 Märkus 2.1
EVS-EN 60934:2002/A1:2007 Seadmete kaitselülitid	08.07.2016	Märkus 3
EVS-EN 60934:2002/A2:2013 Seadmete kaitselülitid	08.07.2016	Märkus 3
EVS-EN 60947-1:2008 Madalpingelised lülitusaparaadid. Osa 1: Üldreeglid	08.07.2016	EN 60947-1:2004 Märkus 2.1
EVS-EN 60947-1:2008/A1:2011 Madalpingelised lülitusaparaadid. Osa 1: Üldreeglid	08.07.2016	Märkus 3
EVS-EN 60947-1:2008/A2:2015 Madalpingelised lülitusaparaadid. Osa 1: Üldreeglid	08.07.2016	14.10.2017 Märkus 3
EVS-EN 60947-1:2008+A1:2011 Madalpingelised lülitusaparaadid. Osa 1: Üldreeglid	08.07.2016	EN 60947-1:2004 Märkus 2.1
EVS-EN 60947-1:2008+A1:2011+A2:2015 Madalpingelised lülitusaparaadid. Osa 1: Üldreeglid	08.07.2016	EN 60947-1:2004 Märkus 2.1
EVS-EN 60947-2:2006 Madalpingelised lülitusaparaadid. Osa 2: Kaitselülitid	08.07.2016	EN 60947-2:2003 Märkus 2.1
EVS-EN 60947-2:2006/A1:2009 Madalpingelised lülitusaparaadid. Osa 2: Kaitselülitid	08.07.2016	Märkus 3
EVS-EN 60947-2:2006/A2:2013 Madalpingelised lülitusaparaadid. Osa 2: Kaitselülitid	08.07.2016	Märkus 3
EVS-EN 60947-2:2006+A1:2009+A2:2013 Madalpingelised lülitusaparaadid. Osa 2: Kaitselülitid	08.07.2016	EN 60947-2:2003 Märkus 2.1
EVS-EN 60947-3:2009 Madalpingelised lülitus- ja juhtmisaparaadid. Osa 3: Koormuslülitid, lahklülitid, koormus-lahklülitid, sulavkaitsmekombinatsioonid	08.07.2016	EN 60947-3:1999+ A1:2001+ A2:2005 Märkus 2.1
EVS-EN 60947-3:2009/A1:2012 Madalpingelised lülitus- ja juhtmisaparaadid. Osa 3: Koormuslülitid, lahklülitid, koormus-lahklülitid, sulavkaitsmekombinatsioonid	08.07.2016	Märkus 3
EVS-EN 60947-3:2009/A2:2015 Madalpingelised lülitus- ja juhtmisaparaadid. Osa 3: Koormuslülitid, lahklülitid, koormus-lahklülitid, sulavkaitsmekombinatsioonid	08.07.2016	31.08.2018 Märkus 3
EVS-EN 60947-4-1:2010/A1:2012 Madalpingelised lülitus- ja juhtmisaparaadid. Osa 4-1: Kontaktorid ja mootorikäivitid. Elektromehaanilised kontaktorid ja mootorikäivitid	08.07.2016	EN 60947-4-1:2001+ A1:2002+ A2:2005 Märkus 2.1
EVS-EN 60947-4-1:2010/A1:2012 Madalpingelised lülitus- ja juhtmisaparaadid. Osa 4-1: Kontaktorid ja mootorikäivitid. Elektromehaanilised kontaktorid ja mootorikäivitid	08.07.2016	Märkus 3

EVS-EN 60947-4-2:2012	08.07.2016	EN 60947-4-2:2000+ A1:2002+ A2:2006 Märkus 2.1
Madalpingelised lülitus- ja juhtimisaparaadid. Osa 4-2: Kontaktorid ja mootorikävitid. Vahelduvvoolu pooljuht-mootorikontrollerid ja -kävitid		
EVS-EN 60947-4-3:2001	08.07.2016	HD 419.2 S1:1987 Märkus 2.1
Madalpingelised lülitus- ja juhtimisaparaadid. Osa 4-3: Kontaktorid ja mootorikävitid. Vahelduvvoolu pooljuhtkontrollerid ja -kävitid mitte-mootorkoormustele		
EVS-EN 60947-4-3:2001/A1:2007	08.07.2016	Märkus 3
Madalpingelised lülitus- ja juhtimisaparaadid. Osa 4-3: Kontaktorid ja mootorikävitid. Vahelduvvoolu pooljuhtkontrollerid ja -kävitid mitte-mootorkoormustele		
EVS-EN 60947-4-3:2001/A2:2011	08.07.2016	Märkus 3
Madalpingelised lülitus- ja juhtimisaparaadid. Osa 4-3: Kontaktorid ja mootorikävitid. Vahelduvvoolu pooljuhtkontrollerid ja -kävitid mitte-mootorkoormustele		
EVS-EN 60947-4-3:2014	08.07.2016	EN 60947-4-3:2000+ A1:2006+ A2:2011 Märkus 2.1
Madalpingelised lülitus- ja juhtimisaparaadid. Osa 4-3: Kontaktorid ja mootorikävitid. Vahelduvvoolu pooljuhtkontrollerid ja -kävitid mitte-mootorkoormustele		
EVS-EN 60947-5-1:2004	08.07.2016	EN 60947-5-1:1997+ A1:1999+ A1:1999+ A2:2000 Märkus 2.1
Madalpingelised lülitus- ja juhtimisaparaadid. Osa 5-1: Juhtimisahelaseadmed ja lülituselementid. Elektromehaanilised juhtimisahelaseadmed		
EVS-EN 60947-5-1:2004/A1:2009	08.07.2016	Märkus 3
Madalpingelised lülitus- ja juhtimisaparaadid. Osa 5-1: Juhtimisahelaseadmed ja lülituselementid. Elektromehaanilised juhtimisahelaseadmed		
EVS-EN 60947-5-2:2008	08.07.2016	EN 60947-5-2:1998+ A1:1999+ A2:2004 Märkus 2.1
Madalpingelised lülitus- ja juhtimisaparaadid. Osa 5-2: Juhtimisahelaseadmed ja lülituselementid. Läheduslülitud (IEC 60947-5-2:2007/A1:2012)		
EVS-EN 60947-5-2:2008/A1:2012	08.07.2016	Märkus 3
Madalpingelised lülitus- ja juhtimisaparaadid. Osa 5-2: Juhtimisahelaseadmed ja lülituselementid. Läheduslülitud (IEC 60947-5-2:2007/A1:2012)		
EVS-EN 60947-5-3:2001	08.07.2016	
Madalpingelised lülitus- ja juhtimisaparaadid. Osa 5: Juhtimisahelaseadmed ja lülituselementid. Jagu 3: Nõuded rikkeoludes määratletud käitumisega lähedusseadmetele		
EVS-EN 60947-5-3:2001/A1:2005	08.07.2016	01.03.2008
Madalpingelised lülitus- ja juhtimisaparaadid. Osa 5: Juhtimisahelaseadmed ja lülituselementid. Jagu 3: Nõuded rikkeoludes määratletud käitumisega lähedusseadmetele		Märkus 3
EVS-EN 60947-5-4:2004	08.07.2016	EN 60947-5-4:1997
Madalpingelised lülitus- ja juhtimisaparaadid. Osa 5-4: Juhtimisahelaseadmed ja lülituselementid. Väikevõimsuskontaktide talitluse hindamise meetodid. Erikatsetused		Märkus 2.1
EVS-EN 60947-5-5:2001	08.07.2016	
Madalpingelised lülitus- ja juhtimisaparaadid. Osa 5-5: Juhtimisahelaseadmed ja lülituselementid. Mehaanilise lukustusega elektriline hädaseiskamisseade		
EVS-EN 60947-5-5:2001/A1:2005	08.07.2016	
Madalpingelised lülitus- ja juhtimisaparaadid. Osa 5-5: Juhtimisahelaseadmed ja lülituselementid. Mehaanilise lukustusega elektriline hädaseiskamisseade		Märkus 3
EVS-EN 60947-5-5:2001/A11:2013	08.07.2016	
Madalpingelised lülitus- ja juhtimisaparaadid. Osa 5-5: Juhtimisahelaseadmed ja lülituselementid. Mehaanilise lukustusega elektriline hädaseiskamisseade		Märkus 3
EVS-EN 60947-5-7:2004	08.07.2016	EN 50319:1999
Madalpingelised lülitus- ja juhtimisaparaadid. Osa 5-7: Juhtimisahelaseadmed ja lülituselementid. Nõuded analoogväljundiga lähedusseadmetele		Märkus 2.1
EVS-EN 60947-5-8:2007	08.07.2016	
Madalpingelised lülitusaparaadid. Osa 5-8: Juhtimisahelate aparaadid ja lülituselementid. Kolmepositsioonilised lülitid		
EVS-EN 60947-5-9:2007	08.07.2016	
Madalpingelised lülitus- ja juhtimisaparaadid. Osa 5-9: Juhtimisahelaseadmed ja lülituselementid. Vooluhulgatlülitid		

EVS-EN 60947-6-1:2005 Madalpingelised lülitus- ja juhtimisaparaadid. Osa 6-1: Multifunktionsaalsed seadmed. Automaatsed ülekandelülitusseadmed	08.07.2016	EN 60947-6-1:1991+ A11:1997+ A1:1994+ A2:1997 Märkus 2.1	
EVS-EN 60947-6-1:2005/A1:2014 Madalpingelised lülitus- ja juhtimisaparaadid. Osa 6-1: Multifunktionsaalsed seadmed. Automaatsed ülekandelülitusseadmed	08.07.2016	Märkus 3	17.01.2017
EVS-EN 60947-6-2:2005 Madalpingelised lülitusaparaadid. Osa 6-2: Mitmetoimelised aparaadid. Juhtimis- ja kaitselülitid	08.07.2016	EN 60947-6-2:1993+ A11:1997+ A1:1997+ A2:1999 Märkus 2.1	
EVS-EN 60947-6-2:2005/A1:2007 Madalpingelised lülitusaparaadid. Osa 6-2: Mitmetoimelised aparaadid. Juhtimis- ja kaitselülitid	08.07.2016	Märkus 3	
EVS-EN 60947-7-1:2009 Madalpingelised lülitusaparaadid. Osa 7-1: Abiseadised. Vaskjuhtide riviklemmid	08.07.2016	EN 60947-7-1:2002 Märkus 2.1	
EVS-EN 60947-7-2:2009 Madalpingelised lülitusaparaadid. Osa 7-2: Abiseadised. Vask-kaitsejuhtide riviklemmid	08.07.2016	EN 60947-7-2:2002 Märkus 2.1	
EVS-EN 60947-7-3:2009 Madalpingelised lülitus- ja juhtimisaparaadid. Osa 7-3: Tugiseadmed. Ohutusnõuded kaitsmete klemmplokkidele	08.07.2016	EN 60947-7-3:2002 Märkus 2.1	
EVS-EN 60947-8:2003 Madalpingelised lülitus- ja juhtimisaparaadid. Osa 8: Pöörlevate elektrimasinate sisseehitatud termokaitse juhtimisseadmed	08.07.2016		
EVS-EN 60947-8:2003/A1:2006 Madalpingelised lülitus- ja juhtimisaparaadid. Osa 8: Pöörlevate elektrimasinate sisseehitatud termokaitse juhtimisseadmed	08.07.2016	Märkus 3	
EVS-EN 60947-8:2003/A2:2012 Madalpingelised lülitus- ja juhtimisaparaadid. Osa 8: Pöörlevate elektrimasinate sisseehitatud termokaitse juhtimisseadmed	08.07.2016	Märkus 3	
EVS-EN 60950-1:2006 Infotehnikaseadmed. Ohutus. Osa 1: Üldnõuded	08.07.2016	EN 60950-1:2001+ A11:2004 Märkus 2.1	
EVS-EN 60950-1:2006/A1:2010 Infotehnikaseadmed. Ohutus. Osa 1: Üldnõuded	08.07.2016	Märkus 3	
EVS-EN 60950-1:2006/A11:2009 Infotehnikaseadmed. Ohutus. Osa 1: Üldnõuded	08.07.2016	Märkus 3	
EVS-EN 60950-1:2006/A12:2011 Infotehnikaseadmed. Ohutus. Osa 1: Üldnõuded	08.07.2016	Märkus 3	
EVS-EN 60950-1:2006/A2:2013 Infotehnikaseadmed. Ohutus. Osa 1: Üldnõuded	08.07.2016	Märkus 3	02.07.2016
EVS-EN 60950-1:2006/AC:2011 Infotehnikaseadmed. Ohutus. Osa 1: Üldnõuded	08.07.2016		
EVS-EN 60950-21:2003 Infotehnikaseadmed. Ohutus: Osa 21: Kaugtoide	08.07.2016		
EVS-EN 60950-22:2006 Infotehnikaseadmed. Ohutus. Osa 22: Välispaiigaldusseadmed	08.07.2016		
EVS-EN 60950-22:2006/AC:2008 Infotehnikaseadmed. Ohutus. Osa 22: Välispaiigaldusseadmed	08.07.2016		
EVS-EN 60950-23:2006 Infotehnikaseadmed. Ohutus. Osa 23: Suured andmesalvestusseadmed	08.07.2016		
EVS-EN 60950-23:2006/AC:2008 Infotehnikaseadmed. Ohutus. Osa 23: Suured andmesalvestusseadmed	08.07.2016		
EVS-EN 60968:2013 Sisseehitatud liiteseadisega üldtarbelambid. Ohutusnõuded (IEC 60968:2012)	08.07.2016	EN 60968:1990+ A1:1993+ A2:1999 Märkus 2.1	
EVS-EN 60968:2013/A11:2014 Sisseehitatud liiteseadisega üldtarbelambid. Ohutusnõuded	08.07.2016	Märkus 3	09.12.2016
EVS-EN 60968:2015 Sisseehitatud liiteseadisega üldtarbe-luminofoorlambid. Ohutusnõuded	08.07.2016	EN 60968:2013+ A11:2014	30.03.2018
EVS-EN 60974-1:2012	08.07.2016	EN 60974-1:2005	

Kaarkeevitusseadmed. Osa 1: Keevitamise energiaallikad		Märkus 2.1	
EVS-EN 60974-11:2010	08.07.2016	EN 60974-11:2004	
Kaarkeevitusseadmed. Osa 11: Elektroodihoidikud		Märkus 2.1	
EVS-EN 60974-12:2011	08.07.2016	EN 60974-12:2005	
Kaarkeevitusseadmed. Osa 12: Keevituskaablite ühendusseadmed		Märkus 2.1	
EVS-EN 60974-13:2011	08.07.2016		
Kaarkeevitusseadmed. Osa 13: Keevitus-klemmklambrid			
EVS-EN 60974-2:2008	08.07.2016	EN 60974-2:2003	01.02.2011
Kaarkeevitusseadmed. Osa 2: Vedelikjahutussüsteemid		Märkus 2.1	
EVS-EN 60974-2:2013	08.07.2016	EN 60974-2:2008	
Kaarkeevitusseadmed. Osa 2: Vedelikjahutussüsteemid		Märkus 2.1	
EVS-EN 60974-3:2008	08.07.2016	EN 60974-3:2003	
Kaarkeevitusseadmed. Osa 3: Kaare süütamis- ja stabiliseerimisseadmed		Märkus 2.1	
EVS-EN 60974-3:2014	08.07.2016	EN 60974-3:2007	31.12.2016
Kaarkeevitusseadmed. Osa 3: Kaare süütamis- ja stabiliseerimisseadmed		Märkus 2.1	
EVS-EN 60974-5:2008	08.07.2016	EN 60974-5:2002	
Kaarkeevitusseadmed. Osa 5: Traadi etteandemehhanismid		Märkus 2.1	
EVS-EN 60974-5:2013	08.07.2016	EN 60974-5:2008	27.06.2016
Kaarkeevitusseadmed. Osa 5: Traadi etteandemehhanismid		Märkus 2.1	
EVS-EN 60974-6:2011	08.07.2016	EN 60974-6:2003	
Kaarkeevitusseadmed. Osa 6: Piiratud koormatavusega seadmed		Märkus 2.1	
EVS-EN 60974-6:2016	08.07.2016		27.10.2018
Kaarkeevitusseadmed. Osa 6: Piiratud koormatavusega seadmed			
EVS-EN 60974-7:2005	08.07.2016	EN 60974-7:2000	01.08.2008
Kaarkeevitusseadmed. Osa 7: Pöletid		Märkus 2.1	
EVS-EN 60974-7:2013	08.07.2016	EN 60974-7:2005	
Kaarkeevitusseadmed. Osa 7: Pöletid		Märkus 2.1	
EVS-EN 60974-8:2009	08.07.2016	EN 60974-8:2004	
Kaarkeevitusseadmed. Osa 8: Seadmed gaasi jurdevoole reguleerimiseks keevitustöödel ja plasma lõikamisüsteemid		Märkus 2.1	
EVS-EN 60998-1:2004	08.07.2016	EN 60998-1:1993+ A1:2001	
Madalpingeahelate liiteseadised majapidamis- ja muuks taoliseks kasutuseks. Osa 1: Üldnõuded		Märkus 2.1	
EVS-EN 60998-2-1:2004	08.07.2016	EN 60998-2-1:1993	
Madalpingeahelate liiteseadised majapidamis- ja muuks taoliseks kasutuseks. Osa 2-1: Erinõuded kruviklemmidega eraldi liiteseadistele		Märkus 2.1	
EVS-EN 60998-2-2:2004	08.07.2016	EN 60998-2-2:1993	
Madalpingeahelate liiteseadised majapidamis- ja muuks taoliseks kasutuseks. Osa 2-2: Erinõuded mittekruviliste klemmidega eraldi liiteseadistele		Märkus 2.1	
EVS-EN 60998-2-3:2004	08.07.2016	EN 60998-2-3:1993	
Madalpingeahelate liiteseadised majapidamis- ja muuks taoliseks kasutuseks. Osa 2-3: Erinõuded isolatsiooni läbistavate klemmidega eraldi liiteseadistele		Märkus 2.1	
EVS-EN 60998-2-4:2005	08.07.2016	EN 60998-2-4:1993	
Madalpingeahelate liiteseadised majapidamis- ja muuks taoliseks kasutuseks. Osa 2-4: Erinõuded keeratavate klemmidega liiteseadistele		Märkus 2.1	
EVS-EN 60999-1:2002	08.07.2016	EN 60999-1:1993	
Liiteseadised. Vask-elektrijuhid. Ohutusnõuded kruvilistele ja mittekruvilistele klemmseadistele. Osa 1: Üldnõuded ja erinõuded klemmseadistele juhtide ristlöikega 0,2 mm ² kuni 35 mm ²		Märkus 2.1	
EVS-EN 60999-2:2003	08.07.2016		
Liiteseadised. Vask-elektrijuhid. Ohutusnõuded kruvilistele ja mittekruvilistele klemmseadistele. Osa 2: Erinõuded klemmseadistele juhtide ristlöikega 35 mm ² kuni 300 mm ²			
EVS-EN 61008-1:2004	08.07.2016	EN 61008-1:1994+ A11:1995+ A12:1998+ A13:1998+ A14:1998+ A17:2000+ A2:1995	
Rikkevolukaitselülitud ilma sisseehitatud liigvolukaitseta, kasutamiseks majapidamises ja muudel taolistel juhtudel. Osa 1: Üldreeglid		Märkus 2.1	
EVS-EN 61008-1:2004/A11:2007	08.07.2016		

Rikkevoolukaitselülitid ilma sissehitatud liigvoolukaitseta, kasutamiseks majapidamises ja muudel taolistel juhtudel. Osa 1: Üldreeglid		Märkus 3	
EVS-EN 61008-1:2004/A12:2009	08.07.2016	Märkus 3	
Rikkevoolukaitselülitid ilma sissehitatud liigvoolukaitseta, kasutamiseks majapidamises ja muudel taolistel juhtudel. Osa 1: Üldreeglid			
EVS-EN 61008-1:2012	08.07.2016	EN 61008-1:2004+ A11:2007+ A12:2009	18.06.2017
Rikkevoolukaitselülitid ilma sissehitatud liigvoolukaitseta, kasutamiseks majapidamises ja muudel taolistel juhtudel. Osa 1: Üldreeglid		Märkus 2.1	
EVS-EN 61008-1:2012/A1:2014	08.07.2016	Märkus 3	04.08.2017
Rikkevoolukaitselülitid ilma sissehitatud liigvoolukaitseta, kasutamiseks majapidamises ja muudel taolistel juhtudel. Osa 1: Üldreeglid			
EVS-EN 61008-1:2012/A11:2015	08.07.2016	Märkus 3	06.07.2018
Rikkevoolukaitselülitid ilma sissehitatud liigvoolukaitseta, kasutamiseks majapidamises ja muudel taolistel juhtudel. Osa 1: Üldreeglid			
EVS-EN 61008-1:2012/A2:2014	08.07.2016	Märkus 3	04.08.2017
Rikkevoolukaitselülitid ilma sissehitatud liigvoolukaitseta, kasutamiseks majapidamises ja muudel taolistel juhtudel. Osa 1: Üldreeglid			
EVS-EN 61008-2-1:2001	08.07.2016		
Rikkevoolukaitselülitid ilma sissehitatud liigvoolukaitseta, kasutamiseks majapidamises ja muudel taolistel juhtudel. Osa 2-1: Üldreegleite rakendatavus liinipingest funktsionaalselt sõltumatutele rikkevoolukaitselülititele			
EVS-EN 61009-1:2004	08.07.2016	EN 61009-1:1994+ A11:1995+ A13:1998+ A14:1998+ A15:1998+ A19:2000+ A1:1995+ A2:1998	
Rikkevoolukaitselülitid sisseehitatud liigvoolukaitsega, kasutamiseks majapidamises ja muudel taolistel juhtudel. Osa 1: Üldreeglid		Märkus 2.1	
EVS-EN 61009-1:2004/A11:2008	08.07.2016	Märkus 3	
Rikkevoolukaitselülitid sisseehitatud liigvoolukaitsega, kasutamiseks majapidamises ja muudel taolistel juhtudel. Osa 1: Üldreeglid			
EVS-EN 61009-1:2004/A12:2009	08.07.2016	Märkus 3	
Rikkevoolukaitselülitid sisseehitatud liigvoolukaitsega, kasutamiseks majapidamises ja muudel taolistel juhtudel. Osa 1: Üldreeglid			
EVS-EN 61009-1:2004/A13:2009	08.07.2016	Märkus 3	
Rikkevoolukaitselülitid sisseehitatud liigvoolukaitsega, kasutamiseks majapidamises ja muudel taolistel juhtudel. Osa 1: Üldreeglid			
EVS-EN 61009-1:2012	08.07.2016	EN 61009-1:2004+ A11:2008+ A12:2009+ A13:2009	18.06.2017
Rikkevoolukaitselülitid sisseehitatud liigvoolukaitsega, kasutamiseks majapidamises ja muudel taolistel juhtudel. Osa 1: Üldreeglid		Märkus 2.1	
EVS-EN 61009-1:2012/A1:2014	08.07.2016	Märkus 3	04.08.2017
Rikkevoolukaitselülitid sisseehitatud liigvoolukaitsega, kasutamiseks majapidamises ja muudel taolistel juhtudel. Osa 1: Üldreeglid			
EVS-EN 61009-1:2012/A11:2015	08.07.2016	Märkus 3	06.07.2018
Rikkevoolukaitselülitid sisseehitatud liigvoolukaitsega, kasutamiseks majapidamises ja muudel taolistel juhtudel. Osa 1: Üldreeglid			
EVS-EN 61009-1:2012/A2:2014	08.07.2016	Märkus 3	04.08.2017
Rikkevoolukaitselülitid sisseehitatud liigvoolukaitsega, kasutamiseks majapidamises ja muudel taolistel juhtudel. Osa 1: Üldreeglid			
EVS-EN 61009-2-1:2001	08.07.2016		
Rikkevoolukaitselülitid sisseehitatud liigvoolukaitsega, kasutamiseks majapidamises ja muudel taolistel juhtudel. Osa 2-1: Üldreegleite rakendatavus liinipingest funktsionaalselt sõltumatutele rikkevoolukaitselülititele			
EVS-EN 61010-031:2003	08.07.2016	EN 61010-2-031:1994	01.02.2005
Ohutusnõuded elektrilistele mõõtmis-, juhtimis- ja laboratooriumiseadmetele. Osa 031: Ohutusnõuded käeshoitavatele elektrimõõtmis- ja katsetusseadmetele		Märkus 2.1	
EVS-EN 61010-031:2003/A1:2008	08.07.2016	Märkus 3	01.03.2011

Ohutusnõuded elektrilistele mõõtmis-, juhtimis- ja laboratooriumiseadmetele. Osa 031: Ohutusnõuded käeshoitavatele elektrimõõtmis- ja katsetusseadmetele				
EVS-EN 61010-031:2015 Ohutusnõuded elektrilistele mõõtmis-, juhtimis- ja laboratooriumiseadmetele. Osa 031: Ohutusnõuded käeshoitavatele elektrimõõtmis- ja katsetusseadmetele	08.07.2016	EN 61010-031:2002+ A1:2008 Märkus 2.1		
EVS-EN 61010-1:2010 Ohutusnõuded elektrilistele mõõtmis-, juhtimis- ja laboratooriumiseadmetele. Osa 1: Üldnõuded	08.07.2016	EN 61010-1:2001 Märkus 2.1		
EVS-EN 61010-2-010:2004 Ohutusnõuded elektrilistele mõõtmis-, juhtimis- ja laboratooriumiseadmetele. Osa 2-010: Erinõuded laboratoorsetele materjalide kuumutamise seadmetele	08.07.2016	EN 61010-2-010:1994+ A1:1996 Märkus 2.1		01.10.2006
EVS-EN 61010-2-010:2014 Ohutusnõuded elektrilistele mõõtmis-, juhtimis- ja laboratooriumiseadmetele. Osa 2-010: Erinõuded laboratoorsetele materjalide kuumutamise seadmetele	08.07.2016	EN 61010-2-010:2003 Märkus 2.1		
EVS-EN 61010-2-020:2006 Ohutusnõuded elektrilistele mõõte-, juhtimis- ja laboratooriumiseadmetele. Osa 2-020: Erinõuded laboratoorsetele tsentrifuuigidele	08.07.2016	EN 61010-2-020:1994+ A1:1996 Märkus 2.1		01.07.2009
EVS-EN 61010-2-030:2010 Ohutusnõuded elektrilistele mõõte-, juhtimis- ja laboratooriumiseadmetele. Osa 2-030: Erinõuded katsetus- ja mõõte-vooluahelatele	08.07.2016			
EVS-EN 61010-2-032:2012 Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use - Part 2-032: Particular requirements for hand-held and hand-manipulated current sensors for electrical test and measurement (IEC 61010-2-032:2012)	08.07.2016	EN 61010-2-032:2002 Märkus 2.1		
EVS-EN 61010-2-033:2012 Ohutusnõuded elektrilistele mõõtmis-, juhtimis- ja laboratooriumiseadmetele. Osa 2-033: Erinõuded käeshoitavatele mitmepiirkonnalistele mõõteriistadele. mis sobivad võrgupinge mõõtmiseks kodu- ja professionaalkasutuse	08.07.2016			
EVS-EN 61010-2-040:2005 Ohutusnõuded elektrilistele mõõtmis-, juhtimis- ja laboratooriumiseadmetele. Osa 2-040: Erinõuded meditsiinimaterjalide töötlemiseks kasutavatele sterilisaatorite ja desinfitsierimis-pesuseadmetele	08.07.2016	EN 61010-2-041:1996; EN 61010-2-042:1997; EN 61010-2-043:1997; EN 61010-2-045:2000 Märkus 2.1		01.06.2008
EVS-EN 61010-2-051:2004 Ohutusnõuded elektrilistele mõõtmis-, juhtimis- ja laboratooriumiseadmetele. Osa 2-051: Erinõuded laboratoorsetele segamisseadmetele	08.07.2016	EN 61010-2-051:1995 Märkus 2.1		01.10.2006
EVS-EN 61010-2-051:2015 Ohutusnõuded elektrilistele mõõtmis-, juhtimis- ja laboratooriumiseadmetele. Osa 2-051: Erinõuded laboratoorsetele segamisseadmetele	08.07.2016	EN 61010-2-051:2003 Märkus 2.1		
EVS-EN 61010-2-061:2004 Ohutusnõuded elektrilistele mõõtmis-, juhtimis- ja laboratooriumiseadmetele. Osa 2-061: Erinõuded laboratoorsetele termilisel atomiseerimisel ja ioniseerimisel põhinevatele aatomspektromeetritele	08.07.2016	EN 61010-2-061:1996 Märkus 2.1		01.10.2006
EVS-EN 61010-2-061:2015 Ohutusnõuded elektrilistele mõõtmis-, juhtimis- ja laboratooriumiseadmetele. Osa 2-061: Erinõuded laboratoorsetele termilisel atomiseerimisel ja ioniseerimisel põhinevatele aatomspektromeetritele	08.07.2016	EN 61010-2-061:2003 Märkus 2.1		
EVS-EN 61010-2-081:2003 Ohutusnõuded elektrilistele mõõtmis-, juhtimis- ja laboratooriumiseadmetele. Osa 2-081: Erinõuded laboratoorsetele automaatsetele ja poolautomaatsetele analüüs- ja muutstarbeliste seadmetele	08.07.2016			
EVS-EN 61010-2-081:2004/A1:2004 Ohutusnõuded elektrilistele mõõtmis-, juhtimis- ja laboratooriumiseadmetele. Osa 2-081: Erinõuded laboratoorsetele automaatsetele ja poolautomaatsetele analüüs- ja muutstarbeliste seadmetele	08.07.2016		Märkus 3	01.10.2006
EVS-EN 61010-2-081:2015 Ohutusnõuded elektrilistele mõõtmis-, juhtimis- ja laboratooriumiseadmetele. Osa 2-081: Erinõuded	08.07.2016	EN 61010-2-081:2002+ A1:2003 Märkus 2.1		

laboratoorsetele automaatsetele ja poolautomaatsetele analüüs- ja muuotstarbelistele seadmetele			
EVS-EN 61010-2-091:2012	08.07.2016		
Ohutusnõuded elektrilistele mõõtmis-, juhtimis- ja laboratooriumiseadmetele. Osa 2-091: Erinõuded kapptüüpi röntgenseadmetele			
EVS-EN 61010-2-091:2012/AC:2013	08.07.2016		
Ohutusnõuded elektrilistele mõõtmis-, juhtimis- ja laboratooriumiseadmetele. Osa 2-091: Erinõuded kapptüüpi röntgenseadmetele			
EVS-EN 61010-2-201:2013	08.07.2016		
Ohutusnõuded elektrilistele mõõtmis-, juhtimis- ja laboratooriumiseadmetele. Osa 2-201: Erinõuded juhtimisseadmetele			
EVS-EN 61010-2-201:2013/AC:2013	08.07.2016		
Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use -- Part 2-201: Particular requirements for control equipment			
EVS-EN 61028:2001	08.07.2016		
Elektrilised mõõteriistad. X-Y-meerikud			
EVS-EN 61034-1:2005	08.07.2016	EN 50268-1:1999 Märkus 2.1	01.06.2008
Suitsu tiheduse mõõtmise kaablite põletamisel määratletud oludes. Osa 1: Katseaparatuur			
EVS-EN 61034-1:2005/A1:2014	08.07.2016		26.07.2016
Suitsu tiheduse mõõtmise kaablite põletamisel määratletud oludes. Osa 1: Katseaparatuur		Märkus 3	
EVS-EN 61034-2:2005	08.07.2016	EN 50268-2:1999 Märkus 2.1	01.06.2008
Suitsu tiheduse mõõtmise kaablite põlemisel määratletud oludes. Osa 2: Katsetusproseduur ja -nõuded			
EVS-EN 61034-2:2005/A1:2013	08.07.2016		25.06.2016
Suitsu tiheduse mõõtmise kaablite põlemisel määratletud oludes. Osa 2: Katsetusproseduur ja -nõuded		Märkus 3	
EVS-EN 61048:2006	08.07.2016	EN 61048:1993+ A1:1996+ A2:1999 Märkus 2.1	
Lampide abiseadised. Kondensaatorid torukujuliste luminofoorlampide ja muude lahenduslampide ahelatele. Üld- ja ohutusnõuded			
EVS-EN 61048:2006/A1:2016	08.07.2016		19.02.2019
Lampide abiseadised. Kondensaatorid torukujuliste luminofoorlampide ja muude lahenduslampide ahelatele. Üld- ja ohutusnõuded		Märkus 3	
EVS-EN 61050:2001	08.07.2016		
Torukujuliste lahenduslampide trafod tühjooksuväljundpingega üle 1000 V. Üld- ja ohutusnõuded			
EVS-EN 61058-1:2003	08.07.2016	EN 61058-1:1992+ A1:1993 Märkus 2.1	
Seadmelülitid. Osa 1: Üldnõuded			
EVS-EN 61058-1:2003/A2:2008	08.07.2016		
Seadmelülitid. Osa 1: Üldnõuded		Märkus 3	
EVS-EN 61058-2-1:2011	08.07.2016	EN 61058-2-1:1993+ A11:2002+ A1:1996 Märkus 2.1	
Seadmelülitid. Osa 2-1: Erinõuded nöörlülititele			
EVS-EN 61058-2-4:2005	08.07.2016		
Switches for appliances Part 2-4: Particular requirements for independently mounted switches			
EVS-EN 61058-2-5:2011	08.07.2016	EN 61058-2-5:1994+ A11:2002 Märkus 2.1	
Seadmelülitid. Osa 2-5: Erinõuded ümberlülititele			
EVS-EN 61071:2007	08.07.2016	EN 61071-1:1996; EN 61071-2:1996 Märkus 2.1	
Jõuelektronikakondensaatorid			
EVS-EN 61095:2009	08.07.2016	EN 61095:1993+ A11:1996+ A1:2000 Märkus 2.1	
Elektromehaanilised kontaktorid majapidamis- ja muuks taoiseks kasutuseks			
EVS-EN 61131-2:2007	08.07.2016	EN 61131-2:2003 Märkus 2.1	
Programmeeritavad kontrollerid. Osa 2: Nõuded seadmetele ja katsetused			
EVS-EN 61138:2008	08.07.2016	EN 61138:1997+ A11:2003 Märkus 2.1	
Kantavate maandamis- ja lühistamisgarnituride juhtmed			
EVS-EN 61140:2006	08.07.2016		
Kaitse elektrilõigi eest. Ühisnõuded paigaldistele ja seadmetele. KONSOLIDEERITUD TEKST			
EVS-EN 61143-1:2001	08.07.2016		

Elektrilised mööteriistad. X-t-meerikud. Osa 1: Määratlused ja nõuded				
EVS-EN 61143-2:2001	08.07.2016			
Elektrilised mööteriistad. X-t-meerikud. Osa 2: Soovitatavad lisakatsetusmeetodid				
EVS-EN 61184:2008	08.07.2016	EN 61184:1997+ A1:2001+		
Bajonettlambipesad		A2:2004		
		Märkus 2.1		
EVS-EN 61184:2008/A1:2011	08.07.2016			
Bajonettlambipesad		Märkus 3		
EVS-EN 61187:2001	08.07.2016			
Elektrilised ja elektroonsed möötteseadmed. Dokumentatsioon				
EVS-EN 61195:2001	08.07.2016	EN 61195:1994+ A1:1998		
Kahepoolse sokeldusega luminofoorlambid.		Märkus 2.1		
Ohutusnõuded				
EVS-EN 61195:2001/A1:2013	08.07.2016			
Kahepoolse sokeldusega luminofoorlambid.		Märkus 3		
Ohutusnõuded				
EVS-EN 61195:2001/A2:2015	08.07.2016			24.10.2017
Kahepoolse sokeldusega luminofoorlambid.		Märkus 3		
Ohutusnõuded				
EVS-EN 61199:2011	08.07.2016	EN 61199:1999		
Ühepoolse sokeldusega luminofoorlambid.		Märkus 2.1		
Ohutusnõuded				
EVS-EN 61199:2011/A1:2013	08.07.2016			
Ühepoolse sokeldusega luminofoorlambid.		Märkus 3		
Ohutusnõuded (IEC 61199:2011/A1:2012)				
EVS-EN 61199:2011/A2:2015	08.07.2016			03.09.2017
Ühepoolse sokeldusega luminofoorlambid.		Märkus 3		
Ohutusnõuded				
EVS-EN 61204:2001	08.07.2016			
Madalpinge alalisvooluväljundiga elektrivarustusseadmed. Talitusomadused ja ohutusnõuded				
EVS-EN 61204-7:2007	08.07.2016			
Madalpingelised alalisvooluväljundiga toiteallikad. Osa 7: Ohutusnõuded				
EVS-EN 61204-7:2007/A11:2009	08.07.2016			
Madalpingelised alalisvooluväljundiga toiteallikad. Osa 7: Ohutusnõuded		Märkus 3		
EVS-EN 61210:2010	08.07.2016	EN 61210:1995		
Liiteseadised. Lamedad kiirliitmikud vaskjuhtidele.		Märkus 2.1		
Ohutusnõuded				
EVS-EN 61230:2008	08.07.2016	EN 61230:1995+ A11:1999		01.10.2011
Pingealune töö. Kantavad maandamis- või maandamis- ning lühistamisgarniturid		Märkus 2.1		
EVS-EN 61242:2001	08.07.2016			
Elektrilised lisaseadmed. Kaablirullid majapidamis- ja muuks taoliseks kasutuseks				
EVS-EN 61242:2001/A1:2008	08.07.2016			
Elektrilised lisaseadmed. Kaablirullid majapidamis- ja muuks taoliseks kasutuseks		Märkus 3		
EVS-EN 61242:2001/A2:2016	08.07.2016			03.12.2018
Elektrilised lisaseadmed. Kaablirullid majapidamis- ja muuks taoliseks kasutuseks		Märkus 3		
EVS-EN 61243-3:2010	08.07.2016	EN 61243-3:1998		
Pingealune töö. Pingeindikaatorid. Osa 3: Kahepooluselised madalpingeindikaatorid		Märkus 2.1		
EVS-EN 61243-3:2014	08.07.2016	EN 61243-3:2010		13.11.2017
Pingealune töö. Pingeindikaatorid. Osa 3: Kahepooluselised madalpingeindikaatorid		Märkus 2.1		
EVS-EN 61243-3:2014/AC:2015	08.07.2016			
Pingealune töö. Pingeindikaatorid. Osa 3: Kahepooluselised madalpingeindikaatorid				
EVS-EN 61270-1:2001	08.07.2016			
Mikrolaineahjude kondensaatorid. Osa 1: Üldsätted				
EVS-EN 61293:2001	08.07.2016			
Elektriseadmete märgistamine elektrivarustusega seotud nimiandmetega. Ohutusnõuded				
EVS-EN 61310-1:2008	08.07.2016	EN 61310-1:1995		
Masinade ohutus. Tuvastus, märgistus ja aktiveerimine. Osa 1: Nõuded visuaal-, audio- ja puutesignaalidele		Märkus 2.1		
EVS-EN 61310-2:2008	08.07.2016	EN 61310-2:1995		

Masinat ohutus. Tuvastust, märgistus ja aktiveerimine. Osa 2: Nõuded märgistusele		Märkus 2.1
EVS-EN 61310-3:2008 Masinate ohutus. Tuvastus, märgistus ja aktiveerimine. Osa 3: Nõuded aktivaatorite asukohale ja talitlusele	08.07.2016	EN 61310-3:1999 Märkus 2.1
EVS-EN 61316:2001 Tööstuslikud kaablitrollid	08.07.2016	
EVS-EN 61347-1:2008 Lampide juhtimisseadised. Osa 1: Üld- ja ohutusnõuded	08.07.2016	EN 61347-1:2001+ A1:2008 Märkus 2.1
EVS-EN 61347-1:2008/A1:2011 Lampide juhtimisseadised. Osa 1: Üld- ja ohutusnõuded	08.07.2016	Märkus 3
EVS-EN 61347-1:2008/A2:2013 Lampide juhtimisseadised. Osa 1: Üld- ja ohutusnõuded (IEC 61347-1:2007/A2:2012)	08.07.2016	Märkus 3
EVS-EN 61347-1:2015 Lampide juhtimisseadised. Osa 1: Üld- ja ohutusnõuded	08.07.2016	EN 61347-1:2008+ A1:2011+ A2:2013 Märkus 2.1
EVS-EN 61347-2-10:2002 Lampide juhtimisseadised. Osa 2-10: Erinõuded elektronvahelditele ja -muunduritele torukujuliste külmsüüte-lahenduslampide (neonlampide) kõrgsagedustalituseks	08.07.2016	
EVS-EN 61347-2-10:2002/A1:2009 Lampide juhtimisseadised. Osa 2-10: Erinõuded elektronvahelditele ja -muunduritele torukujuliste külmsüüte-lahenduslampide (neonlampide) kõrgsagedustalituseks	08.07.2016	Märkus 3
EVS-EN 61347-2-11:2002 Lampide juhtimisseadised. Osa 2-11: Erinõuded mitmesugustele valgustitega kasutatavatele elektronahelatele	08.07.2016	
EVS-EN 61347-2-12:2005 Lampide juhtimisseadised. Osa 2-12: Lahenduslampide (väljaarvatult luminofoorlampide) alalis- või vahelduvvoolutoitega elektron-liiteseadised	08.07.2016	
EVS-EN 61347-2-12:2005/A1:2010 Lampide juhtimisseadised. Osa 2-12: Lahenduslampide (väljaarvatult luminofoorlampide) alalis- või vahelduvvoolutoitega elektron-liiteseadised	08.07.2016	Märkus 3
EVS-EN 61347-2-13:2006 Lampide juhtimisseadised. Osa 2-13: Erinõuded valgusdioodmoodulite alalis- või vahelduvvoolutoiteliste juhtimisseadistele	08.07.2016	
EVS-EN 61347-2-13:2014 Lampide juhtimisseadised. Osa 2-13: Erinõuded valgusdioodmoodulite alalis- või vahelduvvoolutoiteliste juhtimisseadistele	08.07.2016	EN 61347-2-13:2006 Märkus 2.1
EVS-EN 61347-2-2:2012 Lampide juhtimisseadised. Osa 2-2: Erinõuded hõõglampide alalis- või vahelduvvoolutoitega elektroonilistele pinget vähindavatele muunduritele	08.07.2016	EN 61347-2-2:2001+ A1:2006+ A2:2006 Märkus 2.1
EVS-EN 61347-2-3:2011 Lampide juhtimisseadised. Osa 2-3: Erinõuded luminofoorlampide vahelduvvoolu- ja/või alalisvoolutoitega elektron-juhtimisseadistele	08.07.2016	EN 61347-2-3:2001+ A1:2004+ A2:2006; EN 61347-2-4:2001 Märkus 2.1
EVS-EN 61347-2-3:2011/AC:2011 Lampide juhtimisseadised. Osa 2-3: Erinõuded luminofoorlampide vahelduvvoolu- ja/või alalisvoolutoitega elektron-juhtimisseadistele	08.07.2016	
EVS-EN 61347-2-7:2012 Lampide juhtimisseadised. Osa 2-7: Erinõuded alalisvoolutoitega elektron-liiteseadistele hädavalgustuseks	08.07.2016	EN 61347-2-7:2006 Märkus 2.1
EVS-EN 61347-2-8:2002 Lampide juhtimisseadised. Osa 2-8: Erinõuded luminofoorlampide liiteseadistele	08.07.2016	EN 60920:1991+ A11:2000+ A1:1993+ A2:1996 Märkus 2.1
EVS-EN 61347-2-8:2002/A1:2006 Lampide juhtimisseadised. Osa 2-8: Erinõuded luminofoorlampide liiteseadistele	08.07.2016	Märkus 3
EVS-EN 61347-2-9:2013 Lampide juhtimisseadised. Osa 2-9: Erinõuded lahenduslampide (väljaarvatud luminofoorlampide) elektromagnetilistele liiteseadistele	08.07.2016	EN 61347-2-9:2001+ A1:2003+ A2:2006 Märkus 2.1

EVS-EN 61386-1:2008	08.07.2016	EN 61386-1:2004
Elektrijuhistike torusüsteemid. Osa 1: Üldnõuded		Märkus 2.1
EVS-EN 61386-21:2004	08.07.2016	EN 50086-2-1:1995+
Elektrijuhistike torusüsteemid. Osa 21: Erinõuded.		A11:1998
Jäigad torusüsteemid		Märkus 2.1
EVS-EN 61386-21:2004/A11:2010	08.07.2016	
Elektrijuhistike torusüsteemid. Osa 21: Erinõuded.		Märkus 3
Jäigad torusüsteemid		
EVS-EN 61386-22:2004	08.07.2016	EN 50086-2-2:1995+
Elektrijuhistike torusüsteemid. Osa 22: Erinõuded.		A11:1998
Poolpaindlitud torusüsteemid		Märkus 2.1
EVS-EN 61386-22:2004/A11:2010	08.07.2016	
Elektrijuhistike torusüsteemid. Osa 22: Erinõuded.		Märkus 3
Poolpaindlitud torusüsteemid		
EVS-EN 61386-23:2004	08.07.2016	EN 50086-2-3:1995+
Elektrijuhistike torusüsteemid. Osa 23: Erinõuded.		A11:1998
Paindlitud torusüsteemid		Märkus 2.1
EVS-EN 61386-23:2004/A11:2010	08.07.2016	
Elektrijuhistike torusüsteemid. Osa 23: Erinõuded.		Märkus 3
Paindlitud torusüsteemid		
EVS-EN 61386-24:2010	08.07.2016	EN 50086-2-4:1994+
Elektrijuhistike torusüsteemid. Osa 24: Erinõuded. Maa-		A1:2001
alused torusüsteemid		Märkus 2.1
EVS-EN 61386-25:2011	08.07.2016	
Elektrijuhistike torusüsteemid. Osa 25: Erinõuded.		
Torukinnitid		
EVS-EN 61439-1:2012	08.07.2016	EN 61439-1:2009
Madalpingelised aparaadikoosted. Osa 1: Üldreeglid		Märkus 2.1
EVS-EN 61439-2:2012	08.07.2016	EN 61439-2:2009
Madalpingelised aparaadikoosted. Osa 2:		Märkus 2.1
Jõuaparaadikoosted		
EVS-EN 61439-3:2012	08.07.2016	EN 60439-3:1991+
Madalpingelised aparaadikoosted. Osa 3: Jaotuskilbid,		A1:1994+ A2:2001
mida tohivad käsitada tavaiskud		Märkus 2.1
EVS-EN 61439-4:2013	08.07.2016	EN 60439-4:2004
Madalpingelised aparaadikoosted. Osa 4: Erinõuded		Märkus 2.1
ehituspaikade koostetele		
EVS-EN 61439-5:2011	08.07.2016	EN 60439-5:2006
Madalpingelised aparaadikoosted. Osa 5: Avalike		03.01.2016
elektrivõrkude elektrijaotuskoosted		Märkus 2.1
EVS-EN 61439-5:2015	08.07.2016	EN 61439-5:2011
Madalpingelised aparaadikoosted. Osa 5: Avalike		Märkus 2.1
elektrivõrkude elektrijaotuskoosted		
EVS-EN 61439-6:2013	08.07.2016	EN 60439-2:2000+ A1:2005
Madalpingelised aparaadikoosted. Osa 6: Lattliinid		Märkus 2.1
EVS-EN 61534-1:2011	08.07.2016	EN 61534-1:2003
Lattmagistraalsüsteemid. Osa 1: Üldnõuded		Märkus 2.1
EVS-EN 61534-1:2011/A1:2014	08.07.2016	
Lattmagistraalsüsteemid. Osa 1: Üldnõuded		04.08.2017
EVS-EN 61534-21:2006	08.07.2016	
Lattmagistraalsüsteemid. Osa 21: Erinõuded seinale või		
lakke kinnitatavatele lattmagistraalsüsteemidele		
EVS-EN 61534-21:2014	08.07.2016	EN 61534-21:2006
Elektrilised jõuliinisüsteemid. Osa 21: Erinõuded seinale		24.07.2017
või lakke kinnitatavatele jõuliinisüsteemidele		Märkus 2.1
EVS-EN 61534-22:2009	08.07.2016	
Elektrilised jõuliinisüsteemid. Osa 22: Erinõuded		
põrandale ja põrandala alla paigaldatavatele		
jõuliinisüsteemidele.		
EVS-EN 61534-22:2014	08.07.2016	EN 61534-22:2009
Elektrilised jõuliinisüsteemid. Osa 22: Erinõuded		24.07.2017
põrandale või põrandala alla paigaldatavatele		
jõuliinisüsteemidele		
EVS-EN 61535:2010	08.07.2016	
Paigaldus-pistikühendused püsivaks ühendamiseks		
kohtkindlates paigaldistest		
EVS-EN 61535:2010/A1:2013	08.07.2016	
Paigaldus-pistikühendused püsivaks ühendamiseks		20.06.2015
kohtkindlates paigaldistest (IEC 61535:2009/A1:2012)		Märkus 3
EVS-EN 61537:2007	08.07.2016	EN 61537:2001
Renn- ja redelsüsteemid kaablite paigaldamiseks		Märkus 2.1
EVS-EN 61549:2003	08.07.2016	EN 61549:1996+ A1:1997+
Mitmesugused lambid		A2:2001
		Märkus 2.1

EVS-EN 61549:2003/A1:2005	08.07.2016		
Mitmesugused lambid		Märkus 3	
EVS-EN 61549:2003/A2:2010	08.07.2016		
Mitmesugused lambid		Märkus 3	
EVS-EN 61549:2003/A3:2012	08.07.2016		
Mitmesugused lambid		Märkus 3	
EVS-EN 61557-1:2007	08.07.2016	EN 61557-1:1997	
Elektriohutus madalpingevõrkudes vahelduvpingega kuni 1000 V ja alalispingeaga kuni 1500 V.		Märkus 2.1	
Kaitsesüsteemide katsetus-, mõõte- ja seireseadmed.			
Osa 1: Üldnõuded			
EVS-EN 61557-10:2002	08.07.2016		
Elektriohutus madalpingevõrkudes vahelduvpingega kuni 1000 V ja alalispingeaga kuni 1500 V.			
Kaitsesüsteemide katsetamis-, mõõte- ja seireseadmed.			
Osa 10: Kombineeritud mõõteseadmed kaitseviiside katsetamiseks, mõõtmiseks ja seireks			
EVS-EN 61557-10:2013	08.07.2016	EN 61557-10:2001	03.06.2016
Elektriohutus madalpingevõrkudes vahelduvpingega kuni 1000 V ja alalispingeaga kuni 1500 V.		Märkus 2.1	
Kaitsesüsteemide katsetamis-, mõõte- ja seireseadmed.			
Osa 10: Kombineeritud mõõteseadmed kaitseviiside katsetamiseks, mõõtmiseks ja seireks			
EVS-EN 61557-11:2009	08.07.2016		
Elektriohutus madalpingevõrkudes vahelduvpingega kuni 1000 V ja alalispingeaga kuni 1500 V.			
Kaitsesüsteemide katsetus-, mõõte- ja seireseadmed.			
Osa 11: A- ja B-tüüpi rikkevooluseireseadmete tõhusus TT-, TN- ja IT-süsteemides			
EVS-EN 61557-12:2008	08.07.2016		
Elektriohutus madalpingevõrkudes vahelduvpingega kuni 1000 V ja alalispingeaga kuni 1500 V.			
Kaitsesüsteemide katsetus-, mõõte- ja seireseadmed.			
Osa 12: Talitluse mõõte- ja seireseadmed			
EVS-EN 61557-13:2011	08.07.2016		
Elektriohutus madalpingevõrkudes vahelduvpingega kuni 1000 V ja alalispingeaga kuni 1500 V.			
Kaitsesüsteemide katsetamis-, mõõte- ja seireseadmed.			
Osa 13: Käeshoitavad ja käsitsi kasutatavad voolutangid lekkevoolude mõõtmiseks elektrijaotussüsteemides			
EVS-EN 61557-14:2013	08.07.2016		
Electrical safety in low voltage distribution systems up to 1 000 V a.c. and 1 500 V d.c. - Equipment for testing, measuring or monitoring of protective measures - Part 14: Equipment for testing the safety of electrical equipment of machinery (IEC 61557-14:2013)			
EVS-EN 61557-15:2014	08.07.2016		
Elektriohutus madalpingevõrkudes vahelduvpingega kuni 1000 V ja alalispingeaga kuni 1500 V.			
Kaitsesüsteemide katsetamis-, mõõte- ja seireseadmed.			
Osa 15: IT-süsteemide isolatsioniseireseadmete ja IT-süsteemide isolatsioonirikke tuvastamise seadmete funktsionaalse ohutuse nõuded			
EVS-EN 61557-16:2015	08.07.2016		
Elektriohutus madalpingevõrkudes vahelduvpingega kuni 1000 V ja alalispingeaga kuni 1500 V.			
Kaitsesüsteemide katsetamis-, mõõte- ja seireseadmed.			
Osa 16: Elektriseadmete ja/või meditsiiniliste elektriseadmete kaitseviiside tõhususe katsetamise seadmed			
EVS-EN 61557-2:2007	08.07.2016	EN 61557-2:1997	
Elektriohutus madalpingevõrkudes vahelduvpingega kuni 1000 V ja alalispingeaga kuni 1500 V.		Märkus 2.1	
Kaitsesüsteemide katsetus-, mõõte- ja seireseadmed.			
Osa 2: Isolatsionitakistus			
EVS-EN 61557-3:2007	08.07.2016	EN 61557-3:1997	
Elektriohutus madalpingevõrkudes vahelduvpingega kuni 1000 V ja alalispingeaga kuni 1500 V.		Märkus 2.1	
Kaitsesüsteemide katsetus-, mõõte- ja seireseadmed.			
Osa 3: Rikkesilmuse nävitakistus			
EVS-EN 61557-4:2007	08.07.2016	EN 61557-4:1997	
Elektriohutus madalpingevõrkudes vahelduvpingega kuni 1000 V ja alalispingeaga kuni 1500 V.		Märkus 2.1	
Kaitsesüsteemide katsetus-, mõõte- ja seireseadmed.			

Osa 4: Maandusjuhtide ja potentsiaaliühtlustusjuhtide takistus

EVS-EN 61557-5:2007 Elektriohutus madalpingevõrkudes vahelduvpingega kuni 1000 V ja alalispingega kuni 1500 V. Kaitsesüsteemide katsetus-, mõõte- ja seireseadmed.	08.07.2016	EN 61557-5:1997 Märkus 2.1
Osa 5: Maandustakistus		
EVS-EN 61557-6:2007 Elektriohutus madalpingevõrkudes vahelduvpingega kuni 1000 V ja alalispingega kuni 1500 V. Kaitsesüsteemide katsetus-, mõõte- ja seireseadmed.	08.07.2016	EN 61557-6:1998 Märkus 2.1
Osa 6: Rikkevoolukaitseaparaatide tõhusus TT-, TN- ja IT-süsteemides		
EVS-EN 61557-7:2007 Elektriohutus madalpingevõrkudes vahelduvpingega kuni 1000 V ja alalispingega kuni 1500 V. Kaitsesüsteemide katsetus-, mõõte- ja seireseadmed.	08.07.2016	EN 61557-7:1997 Märkus 2.1
Osa 7: Faasijärjestus		
EVS-EN 61557-8:2007 Elektriohutus madalpingevõrkudes vahelduvpingega kuni 1000 V ja alalispingega kuni 1500 V. Kaitsesüsteemide katsetus-, mõõte- ja seireseadmed.	08.07.2016	EN 61557-8:1997 Märkus 2.1
Osa 8: IT-süsteemide isolatsiooniseireseadmed		
EVS-EN 61557-8:2015 Elektriohutus madalpingevõrkudes vahelduvpingega kuni 1000 V ja alalispingega kuni 1500 V. Kaitsesüsteemide katsetus-, mõõte- ja seireseadmed.	08.07.2016	EN 61557-8:2007 Märkus 2.1
Osa 8: IT-süsteemide isolatsiooniseireseadmed		
EVS-EN 61557-9:2009 Elektriohutus madalpingevõrkudes vahelduvpingega kuni 1000 V ja alalispingega kuni 1500 V. Kaitsesüsteemide katsetus-, mõõte- ja seireseadmed.	08.07.2016	EN 61557-9:1999 Märkus 2.1
Osa 9: Isolatsioonirikkelokatsiooniseadmed IT-süsteemides		
EVS-EN 61557-9:2015 Elektriohutus madalpingevõrkudes vahelduvpingega kuni 1000 V ja alalispingega kuni 1500 V. Kaitsesüsteemide katsetus-, mõõte- ja seireseadmed.	08.07.2016	EN 61557-9:2009 Märkus 2.1
Osa 9: Isolatsioonirikkelokatsiooniseadmed IT-süsteemides		
EVS-EN 61558-1:2001 Jõutrafode, elektrivarustusseadmete ja muude taolistele seadmete ohutus. Osa 1: Üldnöuded ja katsetused	08.07.2016	EN 60742:1995 Märkus 2.1
EVS-EN 61558-1:2001/A11:2003 Jõutrafode, elektrivarustusseadmete ja muude taolistele seadmete ohutus. Osa 1: Üldnöuded ja katsetused	08.07.2016	Märkus 3
EVS-EN 61558-1:2005 Jõutrafode, elektrivarustusseadmete ja muude taolistele seadmete ohutus. Osa 1: Üldnöuded ja katsetused	08.07.2016	EN 60742:1995 Märkus 2.1
EVS-EN 61558-1:2009 Jõutrafode, elektrivarustusseadmete ja muude taolistele seadmete ohutus. Osa 1: Üldnöuded ja katsetused	08.07.2016	Märkus 3
EVS-EN 61558-2-1:2007 Jõutrafode, elektrivarustusseadmete ja muude taolistele seadmete ohutus. Osa 2-1: Erinöuded üldkasutatavatele eraldustrafodele	08.07.2016	EN 61558-2-1:1997 Märkus 2.1
EVS-EN 61558-2-12:2011 Trafode, reaktorite, elektritoiteplokkide ja nende kombinatsioonide ohutus. Osa 2-12: Erinöuded ja katsetamisviisid konstantpingetrafodele ja konstantpinge-toiteplokkidele	08.07.2016	EN 61558-2-12:2001 Märkus 2.1
EVS-EN 61558-2-13:2009 Jõutrafode, elektrivarustusseadmete ja muude taolistele seadmete ohutus tööpingetel kuni 1100 V. Osa 2-13: Erinöuded ja katsetused üldkasutatavatele autotrafodele ja elektrivarustusseadmetele mis sisaldavad autotrafosid	08.07.2016	EN 61558-2-13:2000 Märkus 2.1
EVS-EN 61558-2-14:2013 Trafode, reaktorite, elektritoiteplokkide ja nende kombinatsioonide ohutus. Osa 2-14: Erinöuded ja katsetamisviisid reguleeritavatele trafodele ja reguleeritavaid trafosid sisaldavatele elektritoiteplokkidele	08.07.2016	
EVS-EN 61558-2-15:2012 Trafode, reaktorite, elektritoiteplokkide ja nende kombinatsioonide ohutus. Osa 2-15: Erinöuded	08.07.2016	EN 61558-2-15:2001 Märkus 2.1

meditsiinipaikade kaitseeraldustrafodele ja nende katsetamine			
EVS-EN 61558-2-16:2010 Pingele kuni 1100 V ettenähtud transformaatorite, reaktorite, energiavarustusüksuste ja muude taoliste seadmete ohutus. Osa 2-16: Erinõuded ja katsetusviisid lülitatavatele energiavarustusüksustele ja nende jaoks ettenähtud trafodele	08.07.2016	EN 61558-2-17:1997 Märkus 2.1	
EVS-EN 61558-2-16:2010/A1:2013 Pingele kuni 1100 V ettenähtud transformaatorite, reaktorite, energiavarustusüksuste ja muude taoliste seadmete ohutus. Osa 2-16: Erinõuded ja katsetusviisid lülitatavatele energiavarustusüksustele ja nende jaoks ettenähtud trafodele	08.07.2016	Märkus 3	16.09.2016
EVS-EN 61558-2-2:2007 Jõutrafode, elektrivarustusseadmete ja muude taoliste seadmete ohutus. Osa 2-2: Erinõuded juhtimistrafodele	08.07.2016	EN 61558-2-2:1998 Märkus 2.1	
EVS-EN 61558-2-20:2011 Trafode, reaktorite, elektritoiteplokide ja nende kombinatsioonide ohutus. Osa 2-20: Erinõuded väikereaktoritele ning nende katsetamine	08.07.2016	EN 61558-2-20:2000 Märkus 2.1	
EVS-EN 61558-2-23:2010 Trafode, reaktorite, elektritoiteplokide ja nende kombinatsioonide ohutus. Osa 2-23: Erinõuded ehituspaiakade trafodele ja elektritoiteplokidele ning nende katsetamine	08.07.2016	EN 61558-2-23:2000 Märkus 2.1	
EVS-EN 61558-2-26:2013 Trafode, reaktorite, elektritoiteplokide ja nende kombinatsioonide ohutus. Osa 2-26: Erinõuded ja katsetused energiasalvestus- ja muuotstarbeliste seadmete trafodele ja elektritoiteplokidele	08.07.2016		
EVS-EN 61558-2-3:2010 Trafode, reaktorite, elektritoiteplokide ja nende kombinatsioonide ohutus. Osa 2-3: Erinõuded gaasi- ja õlipõletite süütetrafodele ning nende katsetamine	08.07.2016	EN 61558-2-3:2000 Märkus 2.1	
EVS-EN 61558-2-4:2009 Jõutrafode, elektrivarustusseadmete ja muude taoliste seadmete ohutus tööpingetel kuni 1100 V. Osa 2-4: Erinõuded ja katsetused üldkasutatavatele eraldustrafodele ja elektrivarustusseadmetele mis sisaldavad eraldustrafosid	08.07.2016	EN 61558-2-4:1997 Märkus 2.1	
EVS-EN 61558-2-5:2010 Trafode, reaktorite, elektritoiteplokide ja nende kombinatsioonide ohutus. Osa 2-5: Erinõuded pardlitrafodele ja pardlitoiteplokidele ning nende katsetamine	08.07.2016	EN 61558-2-5:1998+ A11:2004 Märkus 2.1	
EVS-EN 61558-2-6:2009 Jõutrafode, elektrivarustusseadmete ja muude taoliste seadmete ohutus. Osa 2-6: Erinõuded üldkasutatavatele kaitseeraldustrafodele	08.07.2016	EN 61558-2-6:1997 Märkus 2.1	
EVS-EN 61558-2-7:2007 Jõutrafode, elektrivarustusseadmete ja muude taoliste seadmete ohutus. Osa 2-7: Erinõuded ja katsetused mänguasjade trafodele ja toiteseadmetele	08.07.2016	EN 61558-2-7:1997+ A11:2002 Märkus 2.1	
EVS-EN 61558-2-8:2010 Trafode, reaktorite, elektritoiteplokide ja nende kombinatsioonide ohutus. Osa 2-8: Erinõuded kõlistitrafodele ja kõlistitoiteplokidele ning nende katsetamine	08.07.2016	EN 61558-2-8:1998 Märkus 2.1	
EVS-EN 61558-2-9:2011 Trafode, reaktorite, elektritoiteplokide ja nende kombinatsioonide ohutus. Osa 2-9: Erinõuded ja katsetamisviisid III klassi volframhõõglamp-käsivalgustite trafodele ja elektritoiteplokidele	08.07.2016	EN 61558-2-9:2003 Märkus 2.1	
EVS-EN 61643-11:2012 Low-voltage surge protective devices - Part 11: Surge protective devices connected to low-voltage power systems - Requirements and test methods	08.07.2016	EN 61643-11:2002+ A11:2007 Märkus 2.1	
EVS-EN 61643-21:2002 Madalpingelised liigpinge kaitseeadmed. Osa 21: Liigpinge kaitseeadmed, mis on ühendatud madalpingeliste elektrisüsteemidega. Nõuded ja katsed	08.07.2016		
EVS-EN 61643-21:2002/A1:2009	08.07.2016	Märkus 3	

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

EVS-EN 61643-21:2002/A2:2013	08.07.2016	Märkus 3
Madalpingelised liigpinge kaitseeadmed. Osa 21: Liigpinge kaitseeadmed, mis on ühendatud madalpingeliste elektrisüsteemidega. Nõuded ja katsed		
EVS-EN 61730-1:2007	08.07.2016	
Fotoelektriliste moodulite ohutusnõuded. Osa 1: Konstruktsiooninõuded		
EVS-EN 61730-1:2007/A1:2012	08.07.2016	
Fotoelektriliste moodulite ohutusnõuded. Osa 1: Konstruktsiooninõuded		Märkus 3
EVS-EN 61730-1:2007/A11:2014	08.07.2016	13.10.2017
Fotoelektriliste moodulite ohutusnõuded. Osa 1: Konstruktsiooninõuded		Märkus 3
EVS-EN 61730-1:2007/A2:2013	08.07.2016	
Fotoelektriliste moodulite ohutusnõuded. Osa 1: Konstruktsiooninõuded		Märkus 3
EVS-EN 61730-2:2007	08.07.2016	
Fotoelektriliste moodulite ohutus. Osa 2: Katsetusnõuded		
EVS-EN 61730-2:2007/A1:2012	08.07.2016	
Fotoelektriliste moodulite ohutus. Osa 2: Katsetusnõuded		Märkus 3
EVS-EN 61770:2009	08.07.2016	EN 61770:1999+ A1:2004+ A2:2006
Veevõrguga ühendatud elektriseadmed. Tagasivoolu ja voilkute törke vältime		Märkus 2.1
EVS-EN 61770:2009/AC:2011	08.07.2016	
Veevõrguga ühendatud elektriseadmed. Tagasivoolu ja voilkute törke vältime		
EVS-EN 61800-5-1:2007	08.07.2016	EN 61800-5-1:2003
Reguleeritava kiirusega elektrijamisüsteemid. Osa 5-1: Ohutusnõuded. Elektrilised, soojuslikud ja energeetilised nõuded		Märkus 2.1
EVS-EN 61812-1:2011	08.07.2016	EN 61812-1:1996+ A11:1999
Ajareleed tööstuslikus kasutuseks. Osa 1: Nõuded ja katsetused		Märkus 2.1
EVS-EN 61851-1:2011	08.07.2016	EN 61851-1:2001
Elektrisöidukite juhtivuslik laadimissüsteem. Osa 1: Üldnõuded		Märkus 2.1
EVS-EN 61851-21:2002	08.07.2016	
Elektrisöidukite juhtivuslik laadimissüsteem. Osa 21: Elektrisöidukite nõuded juhtivuslikule ühendusele vahelduv- või alalisvoolutoitega		
EVS-EN 61851-22:2002	08.07.2016	
Elektrisöidukite juhtivuslik laadimissüsteem. Osa 22: Elektrisöidukite vahelduvvoolu-laadimisjaam		
EVS-EN 61851-23:2014	08.07.2016	
Elektrisöidukite juhtivuslik laadimissüsteem. Osa 23: Alalisvoolu-elektrisöidukite laadimisjaamad		
EVS-EN 61851-24:2014	08.07.2016	
Elektrisöidukite juhtivuslik laadimissüsteem. Osa 24: Alalisvoolulaadimise kontrolli digitaalkommunikatsioon elektrisöiduki alalisvoolu-laadimisjaama ja elektrisöiduki vahel		
EVS-EN 61851-24:2014/AC:2015	08.07.2016	
Elektrisöidukite juhtivuslik laadimissüsteem. Osa 24: Alalisvoolulaadimise kontrolli digitaalkommunikatsioon elektrisöiduki alalisvoolu-laadimisjaama ja elektrisöiduki vahel		
EVS-EN 61869-1:2009	08.07.2016	
Mõõtetrafod. Osa 1: Üldnõuded		
EVS-EN 61869-2:2013	08.07.2016	
Mõõtetrafod. Osa 2: Lisanõuded voolutrafodele		
EVS-EN 61869-3:2012	08.07.2016	
Mõõtetrafod. Osa 3: Lisanõuded induktiivpingetrafodele		
EVS-EN 61869-4:2014	08.07.2016	
Mõõtetrafod. Osa 4: Lisanõuded ühitatud trafodele		
EVS-EN 61869-5:2011	08.07.2016	
Mõõtetrafod. Osa 5: Lisanõuded mahtuvuslikele pingetrafodele		
EVS-EN 61869-5:2011/AC:2015	08.07.2016	

Mõötetrafod. Osa 5: Lisanõuded mahtuvuslikele pingetrafodele

EVS-EN 61914:2009	08.07.2016	EN 50368:2003	
Elektripaigaldiste kaabliklambrid		Märkus 2.1	
EVS-EN 61914:2016	08.07.2016	EN 61914:2009	28.12.2018
Elektripaigaldiste kaabliklambrid		Märkus 2.1	
EVS-EN 61921:2003	08.07.2016		
Jõukondensaatorid. Madalpingelised võimsusteguri parandamise kondensaatorpatareid			
EVS-EN 61995-1:2008	08.07.2016		
Majapidamis- ja muude taoliste valgustite ühendusseadised. Osa 1: Üldnõuded			
EVS-EN 61995-2:2009	08.07.2016		
Majapidamis- ja muude taoliste valgustite ühendusseadised. Osa 2: Valgustite ühendusseadiste standardilehed			
EVS-EN 62020:2001	08.07.2016		
Elektrilised abiseadmed. Rikkevoolunäiturid kodumajapidamis- ja muuks taoliseks kasutamiseks			
EVS-EN 62020:2001/A1:2005	08.07.2016		
Elektrilised abiseadmed. Rikkevoolunäiturid kodumajapidamis- ja muuks taoliseks kasutamiseks		Märkus 3	
EVS-EN 62026-1:2007	08.07.2016		
Madalpingelised lülitusaparaadid. Kontrolleri ja aparaadi vahelised liidesed. Osa 1: Üldreeglid			
EVS-EN 62026-2:2013	08.07.2016		
Madalpingelised lülitus- ja juhtimisaparaadid. Kontrolleri ja seadme vahelised liidesed. Osa 2: Aktivaator-andurliides			
EVS-EN 62026-3:2009	08.07.2016		
Madalpingelised lülitusaparaadid. Kontrolleri ja aparaadi vahelised liidesed. Osa 3: Seadmevõrk			
EVS-EN 62026-3:2015	08.07.2016	EN 62026-3:2009	26.09.2017
Madalpingelised lülitusaparaadid. Kontrolleri ja aparaadi vahelised liidesed. Osa 3: Seadmevõrk		Märkus 2.1	
EVS-EN 62026-7:2013	08.07.2016		
Madalpingelised lülitus- ja juhtimisaparaadid. Kontrolleri ja seadme vahelised liidesed. Osa 7: Kommunikatsioonisüsteem CompoNet			
EVS-EN 62031:2008	08.07.2016		
Üldtarbevalgustuse valgusdioodmoodulid. Ohutusnõuded			
EVS-EN 62031:2008/A1:2013	08.07.2016		
Üldtarbevalgustuse valgusdioodmoodulid. Ohutusnõuded		Märkus 3	
EVS-EN 62031:2008/A2:2015	08.07.2016		24.10.2017
Üldtarbevalgustuse valgusdioodmoodulid. Ohutusnõuded		Märkus 3	
EVS-EN 62031:2008+A1:2013	08.07.2016		
Üldtarbevalgustuse valgusdioodmoodulid. Ohutusnõuded			
EVS-EN 62031:2008+A1:2013+A2:2015	08.07.2016		
Üldtarbevalgustuse valgusdioodmoodulid. Ohutusnõuded			
EVS-EN 62035:2001	08.07.2016		
Lahenduslambid (väljaarvatult luminofoorlambid). Ohutusnõuded			
EVS-EN 62035:2001/A1:2004	08.07.2016		
Lahenduslambid (väljaarvatult luminofoorlambid). Ohutusnõuded		Märkus 3	
EVS-EN 62035:2001/A2:2012	08.07.2016		
Lahenduslambid (väljaarvatult luminofoorlambid). Ohutusnõuded (IEC 62035:1999/A2:2012)		Märkus 3	
EVS-EN 62035:2014	08.07.2016	EN 62035:2000+ A1:2003+ A2:2012	15.09.2017
Lahenduslambid (väljaarvatult luminofoorlambid). Ohutusnõuded		Märkus 2.1	
EVS-EN 62040-1:2009	08.07.2016	EN 62040-1-1:2003; EN 62040-1-2:2003	
Katkematu toite süsteemid. Osa 1: Üld- ja ohutusnõuded katkematu toite süsteemidele		Märkus 2.1	
EVS-EN 62040-1:2009/A1:2013	08.07.2016		
Katkematu toite süsteemid. Osa 1: Üld- ja ohutusnõuded katkematu toite süsteemidele		Märkus 3	
EVS-EN 62080:2010	08.07.2016		

Majapidamises ja muudel taolistel eesmärkidel kasutatavad helisignaaliseadmed			
EVS-EN 62094-1:2003	08.07.2016		
Signaallambiplokid kohtkindlatele majapidamis- ja muudele taolistele elektripaigaldistele. Osa 1: Üldnõuded			
EVS-EN 62094-1:2003/A11:2004	08.07.2016		
Signaallambiplokid kohtkindlatele majapidamis- ja muudele taolistele elektripaigaldistele. Osa 1: Üldnõuded		Märkus 3	
EVS-EN 62109-1:2010	08.07.2016		
Fotoelektrilistes elektrivarustussüsteemides kasutatavate energiamuundurite ohutus. Osa 1: Üldnõuded			
EVS-EN 62109-2:2011	08.07.2016		
Fotoelektrilistes elektrivarustussüsteemides kasutatavate energiamuundurite ohutus. Osa 2:Erinõuded vahelditele			
EVS-EN 62135-1:2008	08.07.2016	EN 50063:1989	
Takistuskeevitusseadmed. Osa 1: Projekteerimise, valmistamise ja paigaldamise ohutusnõuded		Märkus 2.1	
EVS-EN 62135-1:2015	08.07.2016	EN 62135-1:2008	11.06.2018
Takistuskeevitusseadmed. Osa 1: Projekteerimise, valmistamise ja paigaldamise ohutusnõuded		Märkus 2.1	
EVS-EN 62196-1:2012	08.07.2016	EN 62196-1:2003	
Pistikud, pistikupesad, söiduki-pistikühendused ja söidukisisendid. Elektrisöidukite juhtivuslik laadimine. Osa 1: Üldnõuded		Märkus 2.1	
EVS-EN 62196-1:2012/A11:2013	08.07.2016		15.10.2017
Pistikud, pistikupesad, söiduki-pistikühendused ja söidukisisendid. Elektrisöidukite juhtivuslik laadimine. Osa 1: Üldnõuded		Märkus 3	
EVS-EN 62196-1:2012/A12:2014	08.07.2016		16.06.2017
Pistikud, pistikupesad, söiduki-pistikühendused ja söidukisisandid. Elektrisöidukite juhtivuslik laadimine. Osa 1: Üldnõuded		Märkus 3	
EVS-EN 62196-1:2014	08.07.2016	EN 62196-1:2012+ A11:2013+ A12:2014	06.10.2019
Pistikud, pistikupesad, söiduki-pistikühendused ja söidukisisandid. Elektrisöidukite juhtivuslik laadimine. Osa 1: Üldnõuded		Märkus 2.1	
EVS-EN 62196-2:2012	08.07.2016		
Pistikud, pistikupesad, söiduki-pistikühendused ja söidukisisandid. Elektrisöidukite juhtivuslik laadimine. Osa 2: Kontaktsõrmedel ja -pesadel põhinevate vahelduvvooluseadiste mõõtmelise ühilduvuse ja vahetatavuse nõuded			
EVS-EN 62196-2:2012/A11:2013	08.07.2016		15.10.2017
Pistikud, pistikupesad, söiduki-pistikühendused ja söidukisisandid. Elektrisöidukite juhtivuslik laadimine. Osa 2: Kontaktsõrmedel ja -pesadel põhinevate vahelduvvooluseadiste mõõtmelise ühilduvuse ja vahetatavuse nõuded		Märkus 3	
EVS-EN 62196-2:2012/A12:2014	08.07.2016		16.06.2017
Pistikud, pistikupesad, söiduki-pistikühendused ja söidukisisandid. Elektrisöidukite juhtivuslik laadimine. Osa 2: Kontaktsõrmedel ja -pesadel põhinevate vahelduvvooluseadiste mõõtmelise ühilduvuse ja vahetatavuse nõuded		Märkus 3	
EVS-EN 62196-2:2012/A12:2014/AC:2014	08.07.2016		
Pistikud, pistikupesad, söiduki-pistikühendused ja söidukisisandid. Elektrisöidukite juhtivuslik laadimine. Osa 2: Kontaktsõrmedel ja -pesadel põhinevate vahelduvvooluseadiste mõõtmelise ühilduvuse ja vahetatavuse nõuded			
EVS-EN 62196-3:2014	08.07.2016		
Pistikud, pistikupesad, söiduki-pistikühendused ja söidukisisandid. Elektrisöidukite juhtivuslik laadimine. Osa 3: Kontaktsõrmedel ja -pesadel põhinevate alalisvoolu- ja vahelduvvoolu/alalisvoolu-söiduki-pistikühenduste mõõtmelise ühilduvuse ja vahetatavuse nõuded			
EVS-EN 62208:2012	08.07.2016	EN 62208:2003	
Madalpingeliste aparaadikoostete tühjad ümbrisid. Üldnõuded		Märkus 2.1	
EVS-EN 62233:2008	08.07.2016	EN 50366:2003+ A1:2006+	
Inimesele toimivate majapidamis- ja muude taolist seadmete elektromagnetväljade mõõtmismeetodid		A1:2006	
		Märkus 2.1	

EVS-EN 62253:2011 Fotoelektrilised pumbasüsteemid. Projekteerimisnõuded ja toimivusmõõtmised	08.07.2016		
EVS-EN 62275:2009 Juhistike ehitus. Elektripaigaldiste juhtmeköidised	08.07.2016	EN 50146:2000 Märkus 2.1	
EVS-EN 62275:2015 Juhistike ehitus. Elektripaigaldiste juhtmeköidised	08.07.2016	EN 62275:2009 Märkus 2.1	19.01.2018
EVS-EN 62282-3-100:2012 Kütuseelementide kasutamistehnika. Osa 3-100: Kohtkindlad kütuselement-energiaallikad. Ohutus	08.07.2016	EN 62282-3-1:2007 Märkus 2.1	
EVS-EN 62282-3-300:2012 Fuel cell technologies - Part 3-300: Stationary fuel cell power systems - Installation	08.07.2016	EN 62282-3-3:2008 Märkus 2.1	
EVS-EN 62282-5-1:2012 Kütuseelementide kasutamistehnika. Osa 5-1: Kantavad kütuselement-energiaallikad. Ohutus	08.07.2016		
EVS-EN 62310-1:2005 Staatilised ülekandesüsteemid. Osa 1: Üld- ja ohutusnõuded	08.07.2016		
EVS-EN 62311:2008 Elektroonika- ja elektriseadmete iseloomustus inimesele toimivate elektromagnetväljade (0 Hz kuni 300 GHz) piiramise järgi	08.07.2016		
EVS-EN 62368-1:2014 Audio-, video-, informatsiooni- ja sidetehnoloogia seadmed. Osa 1: Ohutusnõuded	08.07.2016	EN 60065:2014+ A1:2015+ A:2014; EN 60950-1:2006+ A11:2009+ A12:2011+ A1:2010+ A2:2013 Märkus 2.1	20.06.2019
EVS-EN 62368-1:2014/AC:2015 Audio-, video-, informatsiooni- ja sidetehnoloogia seadmed. Osa 1: Ohutusnõuded	08.07.2016		
EVS-EN 62368-1:2014/AC2:2015 Audio-, video-, informatsiooni- ja sidetehnoloogia seadmed. Osa 1: Ohutusnõuded	08.07.2016		
EVS-EN 62395-1:2006 Elektrilised trass-takistuskuumutussüsteemid tööstuslikeks ja kaubanduslikeks rakendusteks. Osa 1: Üld- ja katsetusnõuded	08.07.2016		
EVS-EN 62395-1:2013 Elektrilised trass-takistuskuumutussüsteemid tööstuslikeks ja kaubanduslikeks rakendusteks. Osa 1: Üld- ja katsetusnõuded	08.07.2016	EN 62395-1:2006 Märkus 2.1	
EVS-EN 62423:2009 Majapidamises ja muuks taoliseks kasutamiseks ette nähtud tüüpi B kuuluvad rikkevoolukaitselülidit sisseehitatud liigvoolukaitsega või ilma selleta	08.07.2016		
EVS-EN 62423:2012 Majapidamises ja muuks taoliseks kasutamiseks ette nähtud, tühidesse F ja B kuuluvad rikkevoolukaitselülidit sisseehitatud liigvoolukaitsega või ilma selleta	08.07.2016	EN 62423:2009 Märkus 2.1	19.06.2017
EVS-EN 62444:2013 Elektripaigaldiste läbiviikihendid	08.07.2016	EN 50262:1998+ A1:2001+ A2:2004 Märkus 2.1	
EVS-EN 62471:2008 Lampide ja lampseadmete fotobioloogiline ohutus	08.07.2016	EN 60825-1:1994+ A11:1996+ A1:2002+ A2:2001 Märkus 2.1	
EVS-EN 62477-1:2012 Jöupooljuht-muundussüsteemide ja -muundusseadmete ohutusnõuded. Osa 1: Üldnõuded	08.07.2016	EN 50178:1997 Märkus 2.1	
EVS-EN 62477-1:2012/A11:2014 Jöupooljuht-muundussüsteemide ja -muundusseadmete ohutusnõuded. Osa 1: Üldnõuded	08.07.2016	Märkus 3	18.07.2017
EVS-EN 62479:2010 Väikesevõimsuseliste elektroonika- ja elektriseadmete hindamine nende vastavuse järgi inimesele toimivate elektromagnetväljade (10 MHz kuni 300 GHz) lubatavatele piirväärtustele	08.07.2016	EN 50371:2002 Märkus 2.1	
EVS-EN 62493:2010 Valgustusseadmete hindamine inimesele toimivate elektromagnetväljade järgi	08.07.2016		
EVS-EN 62532:2011 Luminofoor-induktsioonlambid. Ohutusjuhised	08.07.2016		

EVS-EN 62549:2011 Kaablite kohtkindla ja paindliku lahtise asetuse süsteemid	08.07.2016		
EVS-EN 62560:2012 Ballastseadist sisaldavad üldtarbevalgustuse valgusdioodlambid pingega üle 50 V. Ohutusnõuded	08.07.2016		
EVS-EN 62560:2012/A1:2015 Ballastseadist sisaldavad üldtarbevalgustuse valgusdioodlambid pingega üle 50 V. Ohutusnõuded	08.07.2016	Märkus 3	04.05.2018
EVS-EN 62560:2012/A1:2015/AC:2015 Ballastseadist sisaldavad üldtarbevalgustuse valgusdioodlambid pingega üle 50 V. Ohutusnõuded	08.07.2016		
EVS-EN 62560:2012+A1:2015 Ballastseadist sisaldavad üldtarbevalgustuse valgusdioodlambid pingega üle 50 V. Ohutusnõuded	08.07.2016		
EVS-EN 62606:2013 Põhinõuded elektrikaare avastamise seadistele	08.07.2016		
EVS-EN 62626-1:2014 Kapseldatud madalpingelised lülitusaparaadid.Osa 1: Väljapoole IEC 60947-3 käsitlusala jäävad kapseldatud lahituslülitud kaitselahutuse tagamiseks remondi- ja hooldustöödel	08.07.2016		
EVS-EN 62776:2015 Kahesoklitised leedlambid sirgete luminofoorlampide asendamiseks. Ohutusnõuded	08.07.2016		
EVS-EN 62868:2015 Orgaanilised üldvalgustus-valgusdioodpaneelid. Ohutusnõuded	08.07.2016		
EVS-EN ISO 11252:2013 Laserid ja laseriga seonduv seadmestik. Laserseadmed. Dokumentatsiooni miinimumnõuded	08.07.2016		

Märkus 1: Tavaliselt on kuupäevaks, mil asendatava standardi järgimisest tulenev vastavuseeldus kehtivuse kaotab, Euroopa standardiorganisatsiooni kehtestatud tühistamiskuu päev, kuid könealuste standardite kasutajate tähelepanu juhitakse asjaolule, et teatavatel erandjuhtudel võib olla ka teisiti.

Märkus 2.1: Uue (või muudetud) standardi reguleerimisala on samasugune nagu asendataval standardil. Osutatud kuupäevast alates ei loo asendatava standardi järgimine enam eeldust, et toode või teenus vastab liidu asjaomaste õigusaktide olulistele või muudele nõuetele.

Märkus 3: Muudatuste puhul on viitestandard EN CCCCC:YYYY, vajaduse korral selle varasemad muudatused ja osutatud uus muudatus. Asendatav standard koosneb seega standardist EN CCCCC:YYYY ja vajaduse korral selle varasematest muudatustest, kuid ei hõlma osutatud uut muudatust. Osutatud kuupäeval ei anna asendatava standardi järgimine enam eeldust, et toode või teenus vastab liidu asjaomaste õigusaktide olulistele või muudele nõuetele.

Direktiiv 2014/53/EL Raadioseadmed (EL Teataja 2016/C 293/02)

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 vastavuseeldus kaotab kehtivuse	Direktiivi 2014/53/EL artikkel
EVS-EN 301 025 V2.1.1:2016 Üldise sidepidamise VHF raadiotelefoniseadmed ja klassi D digitaalselektiivväljakutse (DSC) lisaseadmed; Harmoneeritud standard direktiivi 2014/53/EL artiklite 3.2 ja 3.3(g) põhinõuetega alusel	12.08.2016		Märkus 1	Artikli 3, lõige 2; Artikli 3 lõike 3 punkt g
EVS-EN 303 203 V2.1.1:2016 Lähitoimeseadmed (SRD); Raadiosagedusalas 2483,5 MHz kuni 2500 MHz töötavad patsiendi meditsiinilised jälgimissüsteemid (MBANS). Harmoneeritud EN direktiivi 2014/53/EL artikli 3 lõike 2 alusel	12.08.2016			Artikli 3, lõige 2

Märkus 1: Tavaliselt on kuupäevaks, mil asendatava standardi järgimisest tulenev vastavuseeldus kehtivuse kaotab, Euroopa standardiorganisatsiooni kehtestatud tühistamiskuu päev, kuid könealuste standardite kasutajate tähelepanu juhitakse asjaolule, et teatavatel erandjuhtudel võib olla ka teisiti.

Direktiiv 2014/68/EL
Surveseadmed
(EL Teataja 2016/C 293/01)

Järgnev loetelu sisaldb viiteid surveseadmete ühtlustatud standardite ja surveseadmete tootmisel kasutatavate materjalide ühtlustatud tugistandardite. Surveseadmete tootmisel kasutatavate materjalide ühtlustatud tugistandardite puhul piirdub oluliste ohutusnõuetele vastavuse eeldus standardis osutatud materjalide tehniliste andmetega ega hõlma materjalide sobivust konkreetse seadme puhul. Seetõttu tuleb hinnata materjalistandardis esitatud tehnilisi andmeid vastavalt konkreetse seadme konstruktsiooninõuetele, et kontrollida vastavust surveseadmeid käsitleva direktiivi peamistele ohutusnõuetele.

Harmoneeritud standardit ülevõtva Eesti standardi tähis ja pealkiri	Kuupäev, millega alates Eesti standardi aluseks olevat Euroopa standardit võib rakendada harmoneeritud standardina	Viide asendatavale Euroopa standardile	Kuupäev, milles asendatava standardi järgimisest tulenev vastavus-eeldus kaotab kehtivuse Märkus 1
EVS-EN 10028-1:2008+A1:2009 Tasapinnalised terastooted surve all kasutamiseks. Osa 1: Üldnõuded KONSOLIDEERITUD TEKST	12.08.2016		
EVS-EN 10028-1:2008+A1:2009/AC:2009 Tasapinnalised terastooted surve all kasutamiseks. Osa 1: Üldnõuded	12.08.2016		
EVS-EN 10028-2:2009 Tasapinnalised terastooted surve all kasutamiseks. Osa 2: Kindlaksmääratud kõrgtemperatuuriliste omadustega süsinik- ja sulamerased	12.08.2016		
EVS-EN 10028-3:2009 Tasapinnalised terastooted surve all kasutamiseks. Osa 3: Normaliseeritult valtsitud keevitatavad peenteraserased	12.08.2016		
EVS-EN 10028-4:2009 Tasapinnalised terastooted surve all kasutamiseks. Osa 4: Kindlaksmääratud madalatemperatuuriliste omadustega nikkel legeerterased	12.08.2016		
EVS-EN 10028-5:2009 Tasapinnalised terastooted surve all kasutamiseks. Osa 5: Termomehaaniliselt valtsitud keevitatavad peenteraserased	12.08.2016		
EVS-EN 10028-6:2009 Tasapinnalised terastooted surve all kasutamiseks. Osa 6: Kõrgtemperatuursete struktuuride säilitamisega karastatud ja valtsitud keevitatavad peenteraserased	12.08.2016		
EVS-EN 10028-7:2008 Tasapinnalised terastooted surve all kasutamiseks. Osa 7: Roostevabad terased	12.08.2016		
EVS-EN 10204:2004 Metallmaterjalid. Järelevalvedokumentide tüübid	12.08.2016		
EVS-EN 10213:2007+A1:2016 Surveotstarbeline terasvalu	12.08.2016		
EVS-EN 10216-1:2013 Surveotstarbelised ömblusteta terastorud. Tehnilised tannetingimused. Osa 1: Süsinikterasest torud, millel on kindlaksmääratud omadused toatemperatuuril	12.08.2016		
EVS-EN 10216-2:2013 Surveotstarbelised ömblusteta terastorud. Tehnilised tannetingimused. Osa 2: Süsinik- ja legeerterasest torud, millel on kindlaksmääratud omadused kõrgendatud temperatuuril	12.08.2016		
EVS-EN 10216-3:2013 Surveotstarbelised ömblusteta terastorud. Tehnilised tannetingimused. Osa 3: Sulamapeenterasterud	12.08.2016		
EVS-EN 10216-4:2013 Surveotstarbelised ömblusteta terastorud. Tehnilised tannetingimused. Osa 4: Süsinik- ja legeerterasest torud, millel on kindlaksmääratud omadused madalal temperatuuril	12.08.2016		
EVS-EN 10216-5:2013 Surveotstarbelised ömblusteta terastorud. Tehnilised tannetingimused. Osa 5: Roostevabad terastorud	12.08.2016		
EVS-EN 10217-1:2002 Surveotstarbelised keevitatud terastorud. Tehnilised tannetingimused. Osa 1: Kindlaksmääratud toatemperatuuriliste omadustega süsinikterasest torud	12.08.2016		

EVS-EN 10217-1:2002/A1:2005 Surveotstarbelised keevitatud terastorud. Tehnilised tarnetingimused. Osa 1: Kindlaksmääratud toatemperatuuriliste omadustega süsinikterasest torud	12.08.2016	Märkus 3
EVS-EN 10217-2:2002 Surveotstarbelised keevitatud terastorud. Tehnilised tarnetingimused. Osa 2: Kindlaksmääratud kõrgtemperatuuriliste omadustega elekterkeevitusega süsinik- ja sulamterasest torud	12.08.2016	
EVS-EN 10217-2:2002/A1:2005 Surveotstarbelised keevitatud terastorud. Tehnilised tarnetingimused. Osa 2: Kindlaksmääratud kõrgtemperatuuriliste omadustega elekterkeevitusega süsinik- ja sulamterasest torud	12.08.2016	Märkus 3
EVS-EN 10217-3:2002 Surveotstarbelised keevitatud terastorud. Tehnilised tarnetingimused. Osa 3: Sulampeenteraterastorud	12.08.2016	
EVS-EN 10217-3:2002/A1:2005 Surveotstarbelised keevitatud terastorud. Tehnilised tarnetingimused. Osa 3: Sulampeenteraterastorud	12.08.2016	Märkus 3
EVS-EN 10217-4:2002 Surveotstarbelised keevitatud terastorud. Tehnilised tarnetingimused. Osa 4: Kindlaksmääratud madalatemperatuuriliste omadustega elekterkeevitusega süsinikterasest torud	12.08.2016	
EVS-EN 10217-4:2002/A1:2005 Surveotstarbelised keevitatud terastorud. Tehnilised tarnetingimused. Osa 4: Kindlaksmääratud madalatemperatuuriliste omadustega elekterkeevitusega süsinikterasest torud	12.08.2016	Märkus 3
EVS-EN 10217-5:2002 Surveotstarbelised keevitatud terastorud. Tehnilised tarnetingimused. Osa 5: Kindlaksmääratud kõrgtemperatuuriliste omadustega metallkaarkeevitusega süsinik- ja sulamterasest torud	12.08.2016	
EVS-EN 10217-5:2002/A1:2005 Surveotstarbelised keevitatud terastorud. Tehnilised tarnetingimused. Osa 5: Kindlaksmääratud kõrgtemperatuuriliste omadustega metallkaarkeevitusega süsinik- ja sulamterasest torud	12.08.2016	Märkus 3
EVS-EN 10217-6:2002 Surveotstarbelised keevitatud terastorud. Tehnilised tarnetingimused. Osa 5: Kindlaksmääratud madalatemperatuuriliste omadustega metallkaarkeevitusega süsinik- ja sulamterasest torud	12.08.2016	
EVS-EN 10217-6:2002/A1:2005 Surveotstarbelised keevitatud terastorud. Tehnilised tarnetingimused. Osa 5: Kindlaksmääratud madalatemperatuuriliste omadustega metallkaarkeevitusega süsinik- ja sulamterasest torud	12.08.2016	Märkus 3
EVS-EN 10217-7:2014 Surveotstarbelised keevitatud terastorud. Tehnilised tarnetingimused. Osa 7: Roostevabast terasest torud	12.08.2016	
EVS-EN 10222-1:1999 Surveotstarbelised terassepised. Osa 1: Vabasepiste üldnöuded	12.08.2016	
EVS-EN 10222-1:1999/A1:2002 Surveotstarbelised terassepised. Osa 1: Vabasepiste üldnöuded	12.08.2016	Märkus 3
EVS-EN 10222-2:2000 Surveotstarbelised terassepised. Osa 2: kõrgtemperatuuriliste omadustega ferrit- ja martensiitterased	12.08.2016	
EVS-EN 10222-3:1999 Surveotstarbelised terassepised. Osa 3: Kindlaksmääratud madalatemperatuuriliste omadustega nikkelterased	12.08.2016	
EVS-EN 10222-4:1999 Surveotstarbelised terassepised. Osa 4: Keevitatavad kõrgtugevad peenteraterased	12.08.2016	
EVS-EN 10222-4:1999/A1:2002 Surveotstarbelised terassepised. Osa 4: Keevitatavad kõrgtugevad peeneteralised terased. MUUDATUS	12.08.2016	Märkus 3
EVS-EN 10222-5:2000	12.08.2016	

Surveotstarbelised terassepised. Osa 5: Martensiit, austeniit ja austeniit-ferriit roostevabad terased	
EVS-EN 10253-2:2007	12.08.2016
Pökk-keevitusega toruliitmikud. Osa 2: Spetsiifiliste järelevalvenõuetega legeerimata ja ferriitterased	
EVS-EN 10253-4:2008	12.08.2016
Pökk-keevitusega toruliitmikud. Osa 4: Spetsiifiliste järelevalvenõuetega surve töödeldav roostevaba austeniit- ja austeniit-ferriitteras	
EVS-EN 10253-4:2008/AC:2009	12.08.2016
Pökk-keevitusega toruliitmikud. Osa 4: Spetsiifiliste järelevalvenõuetega surve töödeldav roostevaba austeniit- ja austeniit-ferriitteras	
EVS-EN 10269:2013	12.08.2016
Terase- ja niklisulamid kinnitusvahendite valmistamiseks, millel on kindlaks määratud omadused kõrgtel ja/või madalatel temperatuuridel	
EVS-EN 10272:2007	12.08.2016
Surveotstarbelised roostevabad terasvارداد	
EVS-EN 10273:2008	12.08.2016
Surveotstarbelised keevitatavad määratud kõrgtemperatuuri omadustega kuumvaltsitud terasvارداد	
EVS-EN 10305-4:2016	12.08.2016
Terastorud täppisseadmetele. Tehnilised tarketingimused. Osa 4: Ömblusteta külmtõmmatud torud hüdraulilistele ja pneumaatilistele elektrisüsteemidele	
EVS-EN 10305-6:2016	12.08.2016
Terastorud täppisseadmetele. Tehnilised tarketingimused. Osa 6: Keevitatud külmtõmmatud torud hüdraulilistele ja pneumaatilistele elektrisüsteemidele	
EVS-EN 1057:2006+A1:2010	12.08.2016
Vask ja vasesulamid. Ömbluseta ümmargused vasteest vee- ja gaasitorud sanitaarvaldkonnas kasutamiseks ja kütmiseks KONSOLIDEERITUD TEKST	
EVS-EN 1092-1:2007+A1:2013	12.08.2016
Flanges and their joints - Circular flanges for pipes, valves, fittings and accessories, PN designated - Part 1: Steel flanges	
EVS-EN 1092-3:2003	12.08.2016
Äärikud ja nende ühendused. Ümmargused äärikud torudele, ventiilidele, ühendusdetailidele ja lisaseadmetele, PN klassifikatsiooniga. Osa 3: Vasesulamist äärikud	
EVS-EN 1092-3:2003/AC:2007	12.08.2016
Äärikud ja nende ühendused. Ümmargused äärikud torudele, ventiilidele, ühendusdetailidele ja lisaseadmetele, PN klassifikatsiooniga. Osa 3: Vasesulamist äärikud	
EVS-EN 1092-4:2002	12.08.2016
Äärikud ja nende ühendused. Ringäärikud torudele, ventiilidele, ühendusdetailidele ja abiseadmetele, PN määratud. Osa 4: Alumiiniumsulamist äärikud	
EVS-EN 1171:2015	12.08.2016
Tööstusventiiliid. Malmist siibrid	
EVS-EN 12178:2004	12.08.2016
Külmetsussüsteemid ja soojuspumbad. Vedeliku taset näitavad seadmed. Nõuded, testimine ja märgistus	
EVS-EN 12263:1999	12.08.2016
Külmetsussüsteemid ja soojuspumbad. Väljalülitusseadmed rõhu piiramiseks. Pöhinõuded ja katsed	
EVS-EN 12266-1:2012	12.08.2016
Tööstuslikud sulgeseadmed. Metallist sulgeseadmete katsetamine. Osa 1: Surveproovid, katseprotseduurid ja vastuvõtukriteeriumid. Kohustuslikud nõuded	
EVS-EN 12284:2003	12.08.2016
Külmetsussüsteemid ja soojuspumbad. Ventiiliid. Nõuded, testimine ja markeerimine	
EVS-EN 12288:2010	12.08.2016
Tööstusventiiliid. Vasesulamist siibrid	
EVS-EN 12392:2016	12.08.2016

Alumiinium ja alumiinumsulamid. Survetöödeldavad tooted ja valutooted. Erinõuded surveseadmete valmistamiseks mõeldud toodetele	
EVS-EN 12420:2014	12.08.2016
Vask ja vasesulamid. Sepised	
EVS-EN 12434:2001	12.08.2016
Krüogeenanumad. Krüogeenised paindvoilikud	
EVS-EN 12451:2012	12.08.2016
Vask ja vasesulamid. Soojusvahetite ömblusteta ümarterud	
EVS-EN 12452:2012	12.08.2016
Vask ja vasesulamid. Soojusvahetite valtsitud, ribitatud ömblusteta torud	
EVS-EN 12516-1:2014	12.08.2016
Tööstuslikud ventiilid. Korpuse tugevus. Osa 1: Terasest ventiilikorpuste tabuleerimismeetod	
EVS-EN 12516-2:2014	12.08.2016
Tööstuslikud ventiilid. Korpuse tugevus. Osa 2: Terasest ventiilikorpuste arvutusmeetod	
EVS-EN 12516-3:2003	12.08.2016
Ventiilid. Ümbriskesti tugevus. Osa 3:	
Eksperimentaalmeetod	
EVS-EN 12516-4:2014	12.08.2016
Tööstuslikud ventiilid. Korpuse tugevus. Osa 4: Terasest erinevatest metallidest valmistatud ventiilikorpuste arvutusmeetod	
EVS-EN 1252-1:1999	12.08.2016
Krüogeenanumad. Materjalid. Osa 1: Tugevusnõuded temperatuuridel alla -80 °C	
EVS-EN 1252-2:2005	12.08.2016
Krüogeenanumad. Materjalid. Osa 2:	
Vastupidavusnõuded temperatuuridel vahemikus -80°C ja -20°C	
EVS-EN 12542:2010	12.08.2016
Vedelgaasi (LPG) seadmed ja lisavarustus. Paiksed terasest keevititud silindrilised vedelgaasi (LPG) mahutid ruumalaga mitte üle 13 m³, mida valmistatakse seeriaviisiliselt. Konstruktsioon ja valmistamine	
EVS-EN 12735-1:2016	12.08.2016
Vask ja vasesulamid. Ömblusteta ümarad torud konditsioneerimise ja jahutuse jaoks. Osa 1: Torud torustikusüsteemide jaoks	
EVS-EN 12735-2:2016	12.08.2016
Vask ja vasesulamid. Ömblusteta ümarad torud konditsioneerimise ja jahutuse jaoks. Osa 2: Torud seadmete jaoks	
EVS-EN 12778:2003	12.08.2016
Toiduvalmistamise seadmed. Kiirkeetjad koduseks kasutamiseks	
EVS-EN 12778:2003/A1:2005	12.08.2016
Toiduvalmistamise seadmed. Kiirkeetjad koduseks kasutamiseks	Märkus 3
EVS-EN 12952-1:2015	12.08.2016
Veotorudega katlad ja abipaigaldised. Osa 1: Üldist	
EVS-EN 12952-10:2002	12.08.2016
Veotorudega katlad ja abipaigaldised. Osa 10: Nõuded kaitseadmetele kaitseks ülemäärase surve eest	
EVS-EN 12952-11:2007	12.08.2016
Veotorudega katlad ja abipaigaldised. Osa 11: Nõuded boileri ja abiseadmete limiteerimisüksustele	
EVS-EN 12952-14:2004	12.08.2016
Veotorudega katlad ja abipaigaldised. Osa 14: Nõuded vedelgaasi DENOX süsteemile rõhu all ammoniumile ja ammoniumi vesilahusele	
EVS-EN 12952-16:2003	12.08.2016
Veotorudega katlad ja abipaigaldised. Osa 16: Nõuded kihi- ja keevkihiga põletussüsteemile tahkel kütusel töötava boileri puhul	
EVS-EN 12952-18:2012	12.08.2016
Veotorukatlad ja abiseadmed. Osa 18: Kasutusjuhendid	
EVS-EN 12952-2:2011	12.08.2016
Veotorudega katlad ja abipaigaldised. Osa 2: Katelde ja lisaseadmete surve detailide materjalid	
EVS-EN 12952-3:2011	12.08.2016

Veetorudega katlad ja abipaigaldised. Osa 3: Katla surve detailide projekteerimine ja arvutamine	
EVS-EN 12952-5:2011	12.08.2016
Veetorudega katlad ja abipaigaldised. Osa 5: Katla surve detailide väljatöötamisviis ja valmistamine	
EVS-EN 12952-6:2011	12.08.2016
Veetorudega katlad ja abipaigaldised. Osa 6: Inspekteerimine katla surve detailide valmistamise, dokumenteerimise ja märgistamise ajal	
EVS-EN 12952-7:2012	12.08.2016
Veetorudega katlad ja abipaigaldised. Osa 7: Nõuded katla seadmestikule	
EVS-EN 12952-8:2002	12.08.2016
Veetorudega katlad ja abipaigaldised. Osa 8: Nõuded vedel- ja gaasiküttega katla küttesüsteemidele	
EVS-EN 12952-9:2003	12.08.2016
Veetorudega katlad ja abipaigaldised. Osa 9: Nõuded pöletussüsteemidele pihustatud tahke kütusega töötava boileri puhul	
EVS-EN 12953-1:2012	12.08.2016
Trummelkatlad. Osa 1: Üldist	
EVS-EN 12953-12:2007	12.08.2016
Trummelkatlad. Osa 12: Nõuded kihtpöletussüsteemidele tahke kütusel töötava boileri puhul	
EVS-EN 12953-13:2012	12.08.2016
Trummelkatlad. Osa 13: Tootmisjuhised	
EVS-EN 12953-2:2012	12.08.2016
Trummelkatlad. Osa 2: Katalde ja tarvikute surve detailide materjalid	
EVS-EN 12953-3:2016	12.08.2016
Trummelkatlad. Osa 3: Survedetailide kavandamine ja arvutamine	
EVS-EN 12953-4:2002	12.08.2016
Trummelkatlad. Osa 4: Katla surve detailide väljatöötamisviis ja valmistamine	
EVS-EN 12953-5:2002	12.08.2016
Trummelkatlad. Osa 5: Inspekteerimine katla surve detailide valmistamise, dokumenteerimise ja märgistamise ajal	
EVS-EN 12953-6:2011	12.08.2016
Trummelkatlad. Osa 6: Nõuded katla seadmestikule	
EVS-EN 12953-7:2002	12.08.2016
Trummelkatlad. Osa 7: Nõuded vedel- ja gaasiküttega katla küttesüsteemidele	
EVS-EN 12953-8:2002	12.08.2016
Trummelkatlad. Osa 8: Nõuded kaitse seadmetele kaitseks ülemäärase surve eest	
EVS-EN 12953-9:2007	12.08.2016
Trummelkatlad. Osa 9: Nõuded boileri ja abi seadmete limiteerimisüksustele	
EVS-EN 13121-1:2003	12.08.2016
GRP paagid ja anumad kasutamiseks ülalpool maapinda. Osa 1: Toormaterjalid. täpsustustingimused ja aktsepteerimistingimused	
EVS-EN 13121-2:2003	12.08.2016
GRP paagid ja anumad kasutamiseks ülalpool maapinda. Osa 2: Komposiitmaterjalid. Keemiline vastupidavus	
EVS-EN 13121-3:2016	12.08.2016
Maapealsed GRP mahutid ja paagid. Osa 3: Kavandamine ja tootmine	
EVS-EN 13134:2001	12.08.2016
Jootmine kövajoodisega. Protseduuri heakskiit	
EVS-EN 13136:2013	12.08.2016
Külmasüsteemid ja soojuspumbad.	
Rõhuuvabastusseadmed ja nendega seotud torustik.	
Arvutamise meetodid	
EVS-EN 13175:2014	12.08.2016
Vedelgaasi seadmed ja lisavarustus. Nõuded vedelgaasi (LPG) mahuti klappidele ja abi seadmetele ning nende katsamine	
EVS-EN 13348:2016	12.08.2016

Vask ja vasesulamid. Õmblusteta ümarad vasktorud meditsiinilistele gaasidele või vaakumile	
EVS-EN 13371:2002	12.08.2016
Krüogeenanumad. Krüogeensete talitluste ühenduslülid	
EVS-EN 13397:2002	12.08.2016
Tööstuslikud ventiliidid. Metallmaterjalidest valmistatud membraanventiliidid	
EVS-EN 13445-1:2014	12.08.2016
Leekkuumutuseta surveanumad. Osa 1: Üldine	
EVS-EN 13445-1:2014/A1:2014	12.08.2016
Leekkuumutuseta surveanumad. Osa 1: Üldine	Märkus 3
EVS-EN 13445-1:2014+A1:2014	12.08.2016
Leekkuumutuseta surveanumad. Osa 1: Üldine	
EVS-EN 13445-2:2014	12.08.2016
Leekkuumutuseta surveanumad. Osa 2: Materjalid	
EVS-EN 13445-3:2014	12.08.2016
Leekkuumutuseta surveanumad. Osa 3: Kavandamine	
EVS-EN 13445-3:2014/A1:2015	12.08.2016
Leekkuumutuseta surveanumad. Osa 3: Kavandamine	Märkus 3
EVS-EN 13445-4:2014	12.08.2016
Leekkuumutuseta surveanumad. Osa 4: Valmistamine	
EVS-EN 13445-5:2014	12.08.2016
Leekkuumutuseta surveanumad. Osa 5: Kontroll ja katsetamine	
EVS-EN 13445-6:2014	12.08.2016
Leekkuumutuseta surveanumad. Osa 6: Nõuded keragrafiitmalmist toodetud surveanumate ja surveedetailide kavandamisele ja valmistamisele	
EVS-EN 13445-8:2014	12.08.2016
Leekkuumutuseta surveanumad. Osa 8: Täiendavad nõuded alumiiniumist või alumiiniumsulamist surveanumatele	
EVS-EN 13458-1:2002	12.08.2016
Krüogeenanumad. Staatilised vaakumisolatsiooniga anumad. Osa 1: Põhinõuded	
EVS-EN 13458-2:2003	12.08.2016
Krüogeenanumad. Staatilised vaakumisolatsiooniga anumad. Osa 2: Disain, tootmine, inspekteerimine ja katsetamine	
EVS-EN 13458-2:2003/AC:2006	12.08.2016
Cryogenic vessels - Static vacuum insulated vessels - Part 2: Design, fabrication, inspection and testing	
EVS-EN 13480-1:2012	12.08.2016
Metallist tööstustorustik. Osa 1: Üldist	
EVS-EN 13480-1:2016	12.08.2016
Metallist tööstustorustik. Osa 1: Üldist	
EVS-EN 13480-2:2012	12.08.2016
Metallist tööstustorustik. Osa 2: Materjalid	
EVS-EN 13480-2:2012/A1:2013	12.08.2016
Metallist tööstustorustik. Osa 2: Materjalid	Märkus 3
EVS-EN 13480-2:2016	12.08.2016
Metallist tööstustorustik. Osa 2: Materjalid	
EVS-EN 13480-3:2012	12.08.2016
Metallist tööstustorustik. Osa 3: Kavandamine ja arvutamine	
EVS-EN 13480-3:2016	12.08.2016
Metallist tööstustorustik. Osa 3: Kavandamine ja arvutamine	
EVS-EN 13480-4:2012	12.08.2016
Metallist tööstustorustik. Osa 4: Valmistamine ja paigaldamine	
EVS-EN 13480-4:2012/A1:2013	12.08.2016
Metallist tööstustorustik. Osa 4: Valmistamine ja paigaldamine	Märkus 3
EVS-EN 13480-4:2012/A2:2015	12.08.2016
Metallist tööstustorustik. Osa 4: Valmistamine ja paigaldamine	Märkus 3
EVS-EN 13480-4:2016	12.08.2016
Metallist tööstustorustik. Osa 4: Valmistamine ja paigaldamine	

EVS-EN 13480-5:2012	12.08.2016	
Metallist tööstustorustik. Osa 5: Kontroll ja katsetamine		
EVS-EN 13480-5:2012/A1:2013	12.08.2016	
Metallist tööstustorustik. Osa 5: Kontroll ja katsetamine		Märkus 3
EVS-EN 13480-5:2016	12.08.2016	
Metallist tööstustorustik. Osa 5: Kontroll ja katsetamine		
EVS-EN 13480-6:2012	12.08.2016	
Metallist tööstustorustik. Osa 6: Täiendavad nõuded kaetud torudele		
EVS-EN 13480-6:2016	12.08.2016	
Metallist tööstustorustik. Osa 6: Täiendavad nõuded kaetud torudele		
EVS-EN 13480-8:2012	12.08.2016	
Metallist tööstustorustik. Osa 8: Täiendavad nõuded alumiiniumist ja alumiiniumsulamist torudele		
EVS-EN 13480-8:2012/A1:2014	12.08.2016	
Metallist tööstustorustik. Osa 8: Täiendavad nõuded alumiiniumist ja alumiiniumsulamist torudele		Märkus 3
EVS-EN 13480-8:2012/A2:2015	12.08.2016	
Metallist tööstustorustik. Osa 8: Täiendavad nõuded alumiiniumist ja alumiiniumsulamist torudele		Märkus 3
EVS-EN 13480-8:2016	12.08.2016	
Metallist tööstustorustik. Osa 8: Täiendavad nõuded alumiiniumist ja alumiiniumsulamist torudele		
EVS-EN 1349:2010	12.08.2016	
Tööstusprotsessi kontrollklapid		
EVS-EN 13547:2013	12.08.2016	
Tööstuslikud sulgeseadmed. Vasesulamitest kuulkraanid		
EVS-EN 13648-1:2008	12.08.2016	
Krüogeenanumad. Ohutusseadmed kaitseks ülerõhu eest . Osa 1: Krüogense talitluse kaitseklapid		
EVS-EN 13648-2:2002	12.08.2016	
Krüogeenanumad . Ohutusseadmed kaitseks ülerõhu eest . Osa 2: Puruneva membraaniga ohutusseadised krüogeensele talitlusele		
EVS-EN 13709:2010	12.08.2016	
Tööstuslikud ventiilid. Terases kuulid ja kuulkraanid ja kontrollventiilid		
EVS-EN 13789:2010	12.08.2016	
Tööstuslikud ventiilid. Malmventiilid		
EVS-EN 13831:2007	12.08.2016	
Integreeritud membraaniga (diafragmaga) suletud paisupaatid veesüsteemides kasutamiseks		
EVS-EN 13835:2012	12.08.2016	
Valutehnoloogia. Austeniitvalumalm		
EVS-EN 13923:2005	12.08.2016	
Kiudmähitud FRP surveanumad. Materjalid, konstruktsioon, tootmine ja katsetamine		
EVS-EN 14129:2014	12.08.2016	
Vedelgaasi seadmed ja lisavarustus. Ülerõhu kaitseklapid vedelgaasi (LPG) mahutitele		
EVS-EN 14197-1:2003	12.08.2016	
Krüogeenanumad. Staatlised, ilma vaakumita isoleeritud anumad. Osa 1: Põhinõuded		
EVS-EN 14197-2:2004	12.08.2016	
Krüogeenanumad. Staatlised, ilma vaakumita isoleeritud anumad. Osa 2: Konstrueerimine, tootmine, kontrollimine ja katsetamine		
EVS-EN 14197-2:2004/A1:2006	12.08.2016	
Krüogeenanumad. Staatlised, ilma vaakumita isoleeritud anumad. Osa 2: Konstrueerimine, tootmine, kontrollimine ja katsetamine		Märkus 3
EVS-EN 14197-2:2004/AC:2006	12.08.2016	
Krüogeenanumad. Staatlised, ilma vaakumita isoleeritud anumad. Osa 2: Konstrueerimine, tootmine, kontrollimine ja katsetamine		
EVS-EN 14197-3:2004	12.08.2016	
Krüogeenanumad. Staatlised, ilma vaakumita isoleeritud anumad. Osa 3: Tootmisnõuded		
EVS-EN 14197-3:2004/A1:2005	12.08.2016	
Krüogeenanumad. Staatlised, ilma vaakumita isoleeritud anumad. Osa 3: Tootmisnõuded		Märkus 3
EVS-EN 14222:2003	12.08.2016	
Roostevabast terases korpusega boilerid		

EVS-EN 14276-1:2006+A1:2011	12.08.2016
Külmutussüsteemide ja küttepumpade survesüsteemid.	
Osa 1: Anumad. Üldnõuded	
EVS-EN 14276-2:2007+A1:2011	12.08.2016
Külmutussüsteemide ja küttepumpade survesüsteemid.	
Osa 2: Torustikud. Üldnõuded	
EVS-EN 14359:2006+A1:2010	12.08.2016
Gaasiga töötavad akumulaatorid	
pneumohüdrorakendustele	
EVS-EN 14382:2005+A1:2009	12.08.2016
Turvamehhanismid gaasi rõhku reguleerivatele	
jaamadele ja paigaldistele. Sisendrõhule kuni 100 baari	
mõeldud gaasisüsteemide turva-sulgurseadmed	
KONSOLIDEERITUD TEKST	
EVS-EN 14382:2005+A1:2009/AC:2009	12.08.2016
Turvamehhanismid gaasi rõhku reguleerivatele	
jaamadele ja paigaldistele. Sisendrõhule kuni 100 baari	
mõeldud gaasisüsteemide turva-sulgurseadmed	
EVS-EN 14394:2006+A1:2008	12.08.2016
Küttekatlad. Öhupuhumisega pöletitega küttekatlad.	
Nominaalne soojusväljund mitte üle 10 MW ja	
maksimaalne töötemperatuur 110 °C	
KONSOLIDEERITUD TEKST	
EVS-EN 14570:2014	12.08.2016
Vedelgaasi (LPG) seadmed ja lisavarustus.	
Maapealse ja maa-aluste LPG mahutite varustus	
EVS-EN 14585-1:2006	12.08.2016
Profileeritud terastest voolikud survesüsteemidele. Osa	
1: Nõuded	
EVS-EN 14917:2009+A1:2012	12.08.2016
Survesüsteemides kasutatavate metallkompensaatorite	
paisumisvuuigid KONSOLIDEERITUD TEKST	
EVS-EN 15001-1:2009	12.08.2016
Gaasi infrastruktuur. Üle 0,5 bar töörõhuga tööstuslike	
gaasipaigaldiste torustikud ning tööstuslike ja	
mittetööstuslike üle 5 bar töörõhuga paigaldiste	
torustikud. Osa 1: Üksikasjalikud talitluslikud nõuded	
projekteerimisele, materjalidele, ehitamisele,	
ülevaatusele ja katsetamisele	
EVS-EN 1515-4:2010	12.08.2016
Äärikud ja nende ühendused. Kinnitus. Osa 4: Poltide ja	
mutrite valik surveseadmete direktiivi 97/23/EÜ	
käsitlusallas	
EVS-EN 1562:2012	12.08.2016
Metallivalu. Tempermalmid	
EVS-EN 1563:2011	12.08.2016
Metallivalu. Keraja grafiidiga malmid	
EVS-EN 1564:2011	12.08.2016
Konstruktsoonid. Austeniitterast sisallev	
kerografiitmalm	
EVS-EN 15776:2011+A1:2015	12.08.2016
Leekkumutuseta surveanumad. Nõuded kuni 15%	
katkevenivusega malmist surveanumate ja	
survedetailide kavandamisele ja valmistamisele	
EVS-EN 1591-1:2014	12.08.2016
Äärikud ja nende ühendused. Tihendiga ümaräärikutega	
liidete projekteerimisreeglid. Osa 1: Arvutusmeetod	
EVS-EN 1626:2008	12.08.2016
Krüogeenanumad. Krüogeensüsteemide hooldamise	
ventiilid	
EVS-EN 1653:1999	12.08.2016
Vask ja vasesulamid. Plaadid, lehed, ribad ja	
ümarplaadid katelde, surveanumate ja kuuma vee	
säilitussölmeme jaoks	
EVS-EN 1653:1999/A1:2001	12.08.2016
Vask ja vasesulamid. Plaadid, lehed, ribad ja	Märkus 3
ümarplaadid katelde, surveanumate ja kuuma vee	
säilitussölmeme jaoks. MUUDATUS 1	
EVS-EN 16767:2016	12.08.2016
Tööstusventiilid. Terasest ja malmist tagasilöögiklapid	
EVS-EN 1759-3:2003	12.08.2016
Äärikud ja nende ühendused. Torude tsirkulaaräärikud,	
klapid, toruliitmid ja abidetailid. Klassifikaator. Osa 3:	
Vasesulamäärikud	

EVS-EN 1759-4:2003	12.08.2016
Äärikud ja nende ühendused. Torude tsirkulaärärikud, klapid, toruliitnikud ja abidetailid. Klassifaator. Osa 4: Alumiiniumsulamäärikud äärikud	
EVS-EN 1797:2002	12.08.2016
Krüogeenanumad. Gaasi/materjali sobivus	
EVS-EN 1866-2:2014	12.08.2016
Veetavad tulekustutid. Osa 2: Nõuded konstruktsioonile, vastupidavusele siseröhule ja mehaanilised katsetused tulekustutitele maksimaalse lubatava rõhuga ≤ 30 bar, mis vastavad standardile EN 1866-1	
EVS-EN 1866-3:2013	12.08.2016
Veetavad tulekustutid. Osa 3: Nõuded komplektile, konstruktsioonile ja vastupidavusele siseröhule CO ₂ tulekustutitele, mis vastavad standardile EN 1866-1	
EVS-EN 19:2016	12.08.2016
Tööstuslikud ventiilid. Metallventiilide märgistamine	
EVS-EN 1983:2013	12.08.2016
Tööstuslikud sulgeseadmed. Terastest kuulkraanid	
EVS-EN 1984:2010	12.08.2016
Tööstuslikud ventiilid. Terastest loogikalülitusega ventiilid	
EVS-EN 267:2010+A1:2011	12.08.2016
Automatiseritud sundõhuga vedelkütuste pöletid	
KONSOLIDEERITUD TEKST	
EVS-EN 334:2005+A1:2009	12.08.2016
Gaasiröhuregulaatorid sisendröhule kuni 100 baari	
KONSOLIDEERITUD TEKST	
EVS-EN 3-8:2007	12.08.2016
Kantavad tulekustutid. Osa 8: Standardile EN 3-7 lisanduvad täiendavad konstruktsiooninõuded; kustutite surve- ja mehaaniliste katsete taluvus maksimaalsel lubatud rõhul kuni 30 baari või alla selle	
EVS-EN 3-8:2007/AC:2007	12.08.2016
Kantavad tulekustutid. Osa 8: Standardile EN 3-7 lisanduvad täiendavad konstruktsiooninõuded; kustutite surve- ja mehaaniliste katsete taluvus maksimaalsel lubatud rõhul kuni 30 baari või alla selle	
EVS-EN 593:2009+A1:2011	12.08.2016
Tööstusventiilid. Pöörduslulguriga metallist drosselklapid	
KONSOLIDEERITUD TEKST	
EVS-EN 676:2003+A2:2008	12.08.2016
Automaatsed sundtõmbega pöletid gaaskütustele	
KONSOLIDEERITUD TEKST	
EVS-EN 676:2003+A2:2008/AC:2008	12.08.2016
Automaatsed sundtõmbega pöletid gaaskütustele	
EVS-EN 764-4:2014	12.08.2016
Surveseadmed. Osa 4: Metalsete materjalide tehniliste tarketingimuste määramine	
EVS-EN 764-5:2014	12.08.2016
Surveseadmed. Osa 5: Metalsete materjalide järelevalvedokumendid ja vastavus materjali spetsifikatsioonile	
EVS-EN 764-7:2002	12.08.2016
Surveseadmed. Osa 7: Ohutusjuhendid mittenüüdatavatele surveseadmetele	
EVS-EN ISO 10931:2006	12.08.2016
Plasttorustikusüsteemid töönduslikele rakendustele. Polüvinülideenfluoriid (PVDF). Komponentide ja süsteemi spetsifikatsioonid	
EVS-EN ISO 10931:2006/A1:2015	12.08.2016
Plasttorustikusüsteemid töönduslikele rakendustele. Polüvinülideenfluoriid (PVDF). Komponentide ja süsteemi spetsifikatsioonid	Märkus 3
EVS-EN ISO 13585:2012	12.08.2016
Jootmine kõvajoodisega. Jootjate ja jootmisseadme operaatorite kvalifikatsioonikatsed (ISO 13585:2012)	
EVS-EN ISO 15493:2004	12.08.2016
Plasttorustikusüsteemid töönduslikele rakendustele. Akrülooniitrili-butadienstüreen (ABS), plastifitseerimata polü(vinüül)kloriid (PVC-U) ja klooritud polü(vinüül)kloriid (PVC-C). Komponentide ja süsteemi spetsifikatsioonid. Meetermõõdustikuga seeriad (ISO 15949:2003)	
EVS-EN ISO 15613:2004	12.08.2016

Metallide keevitusprotseduuride spetsifitseerimine ja atesteerimine. Tootmisseelsel keevituskatsel põhinev kvalifitseerimine	
EVS-EN ISO 15614-1:2004	12.08.2016
Metallide keevitusprotseduuride spetsifitseerimine ja atesteerimine. Keevitusprotseduuri katse. Osa 1: Teraste gaas- ja kaarkeevitus ning nikli ja niklisulamite kaarkeevitus (ISO 15614-1:2004)	
EVS-EN ISO 15614-1:2004/A1:2008	12.08.2016
Metallide keevitusprotseduuride spetsifitseerimine ja atesteerimine. Keevitusprotseduuri katse. Osa 1: Teraste gaas- ja kaarkeevitus ning nikli ja niklisulamite kaarkeevitus (ISO 15614-1:2004)	Märkus 3
EVS-EN ISO 15614-1:2004/A2:2012	12.08.2016
Metallide keevitusprotseduuride spetsifitseerimine ja atesteerimine. Keevitusprotseduuri katse. Osa 1: Teraste gaas- ja kaarkeevitus ning nikli ja niklisulamite kaarkeevitus - Amendment 2 (ISO 15614-1:2004/Amd 2:2012)	Märkus 3
EVS-EN ISO 15614-11:2002	12.08.2016
Metallide keevitusprotseduuride spetsifitseerimine ja atesteerimine. Keevitusprotseduuri katse. Osa 11: Elektron- ja laserkeevitus	
EVS-EN ISO 15614-2:2005	12.08.2016
Metallide keevitusprotseduuride spetsifitseerimine ja atesteerimine. Keevitusprotseduuri katse. Osa 2: Alumiiniumi ja selle sulamite kaarkeevitus	
EVS-EN ISO 15614-4:2005	12.08.2016
Metallide keevitusprotseduuride spetsifitseerimine ja atesteerimine. Keevitusprotseduuri katse. Osa 4: Alumiiniumsulamite keevisvanni viimistlemine	
EVS-EN ISO 15614-4:2005/AC:2007	12.08.2016
Metallide keevitusprotseduuride spetsifitseerimine ja atesteerimine. Keevitusprotseduuri katse. Osa 4: Alumiiniumsulamite keevisvanni viimistlemine	
EVS-EN ISO 15614-5:2004	12.08.2016
Metallide keevitusprotseduuride spetsifitseerimine ja atesteerimine. Keevitusprotseduuri katse. Osa 5: Titaniiumi, tsirkooniumi ja nende sulamite kaarkeevitus (ISO 15614-5:2004)	
EVS-EN ISO 15614-6:2006	12.08.2016
Metallide keevitusprotseduuride spetsifitseerimine ja atesteerimine. Keevitusprotseduuri katse. Osa 6: Vase- ja vasesulamite kaar- ja gaaskeevitus	
EVS-EN ISO 15614-7:2007	12.08.2016
Metallide keevitusprotseduuride spetsifitseerimine ja atesteerimine. Keevitusprotseduuri katse. Osa 7: Pindkeevitus	
EVS-EN ISO 15614-8:2016	12.08.2016
Metallide keevitusprotseduuride spetsifitseerimine ja kvalifitseerimine. Keevitusprotseduuri katse. Osa 8: Toru-torulaud liite keevitamine	
EVS-EN ISO 15620:2000	12.08.2016
Keevitamine. Metallmaterjalide hõordkeevitus	
EVS-EN ISO 16135:2006	12.08.2016
Tööstusventiiliid. Termoplastilistest materjalidest kuulventiiliid	
EVS-EN ISO 16136:2006	12.08.2016
Tööstusventiiliid. Pöördsgulguriga termoplastilisest materjalist drosselklapid	
EVS-EN ISO 16137:2006	12.08.2016
Tööstusventiiliid. Termoplastilistest materjalidest sisselaskeklapid	
EVS-EN ISO 16138:2006	12.08.2016
Tööstusventiiliid. Termoplastilistest materjalidest membraanventiiliid	
EVS-EN ISO 16139:2006	12.08.2016
Tööstusventiiliid. Termoplastilistest materjalidest siibrid	
EVS-EN ISO 21009-2:2015	12.08.2016
Krüogeenanumad. Staatilised vaakumisolatsiooniga numad. Osa 2: Käitamisnõuded	
EVS-EN ISO 21013-3:2016	12.08.2016
Cryogenic vessels - Pressure-relief accessories for cryogenic service - Part 3: Sizing and capacity determination (ISO 21013-3:2016)	

EVS-EN ISO 21787:2006	12.08.2016
Tööstusventiilid. Termoplastilistest materjalidest ventiilid	
EVS-EN ISO 4126-1:2013	12.08.2016
Ohutusseadmed kaitseks ülerõhu eest. Osa 1:	
Kaitseklapid	
EVS-EN ISO 4126-3:2006	12.08.2016
Kaitseeadmed kaitseks ülemäärase surve eest. Osa 3:	
Kaitseklapide ja puruneva membraaniga ohutusseadiste kasutamine kombinatsioonis	
EVS-EN ISO 4126-4:2013	12.08.2016
Ohutusseadmed kaitseks ülerõhu eest. Osa 4:	
Pilotjuhitavad kaitseklapid	
EVS-EN ISO 4126-5:2013	12.08.2016
Ohutusseadmed kaitseks ülerõhu eest. Osa 5: Rõhuohutuse heitkaitsesüsteemid (CSPRS)	
EVS-EN ISO 4126-7:2013	12.08.2016
Ohutusseadmed kaitseks ülerõhu eest. Osa 7: Üldandmed	
EVS-EN ISO 9606-2:2005	12.08.2016
Keevitajate atesteerimine. Sulakeevitus. Osa 2: Alumiinium ja alumiiniumsulamid (ISO 9606-2:2004)	
EVS-EN ISO 9606-3:1999	12.08.2016
Keevitajate vastuvõtukatsetus. Sulakeevitus. Osa 3: Vask ja vasesulamid	
EVS-EN ISO 9606-4:1999	12.08.2016
Keevitajate vastuvõtukatsetus. Sulakeevitus. Osa 4: Nikkeli ja niklisulamid	
EVS-EN ISO 9606-5:2000	12.08.2016
Keevitajate vastuvõtukatsetus. Sulakeevitus. Osa 5: Titaan ja titaanisulamid, tsirkonium ja tsirkooniumsulamid	
EVS-EN ISO 9712:2012	12.08.2016
Mittepurustav katsetamine. MPK personali kvalifitseerimine ja sertifitseerimine	

Märkus 1: Tavaliselt on kuupäevaks, mil asendatava standardi järgmisest tulenev vastavuseeldus kehtivuse kaotab, Euroopa standardiorganisatsiooni kehtestatud tühistamiskuupäev, kuid kõnealuste standardite kasutajate tähelepanu juhitakse asjaolule, et teatavatel erandjuhtudel võib olla ka teisiti.

Märkus 3: Muudatuste puhul on viitestandard EN CCCCC:AAAAA, vajaduse korral selle varasemad muudatused ja osutatud uus muudatus. Asendatav standard koosneb seega standardist EN CCCCC:AAAAA ja vajaduse korral selle varasematest muudatustest, kuid ei hõlma osutatud uut muudatust. Osutatud kuupäeval ei anna asendatava standardi järgimine enam eeldust, et toode või teenus vastab liidu asjaomaste õigusaktide olulistele või muudetele nõuetele.