

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 harmoneeritud standardid

Standardipealkirjade muutmine

Uued eestikeelsed standardid

SISUKORD

HARMONEERITUD STANDARDID	2
UUED STANDARDID JA KAVANDID ARVAMUSKÜSITLUSEKS	27
ICS PÕHIRÜHMAD.....	28
01 ÜLDKÜSIMUSED. TERMINOLOOGIA. STANDARDIMINE. DOKUMENTATSIOON	29
03 TEENUSED. ETTEVÕTTE ORGANISEERIMINE, JUHTIMINE JA KVALITEET. HALDUS. TRANSPORT. SOTSIOLOOGIA	29
07 MATEMAATIKA. LOODUSTEADUSED.....	29
11 TERVISEHOOLDUS	30
13 KESKKONNA- JA TERVISEKAITSE. OHUTUS.....	31
17 METROLOOGIA JA MÕÕTMINE. FÜSIKALISED NÄHTUSED	33
19 KATSETAMINE	33
21 ÜLDKASUTATAVAD MASINAD JA NENDE OSAD	33
23 ÜLDKASUTATAVAD HÜDRO- JA PNEUMOSÜSTEEMID JA NENDE OSAD.....	34
25 TOOTMISTEHNOLGOOGIA	35
27 ELEKTRI- JA SOOJUSENERGEETIKA	37
29 ELEKTROTEHNIKA.....	37
31 ELEKTROONIKA.....	38
33 SIDETEHNIKA	38
35 INFOTEHNOLOOGIA. KONTORISEADMED.....	38
43 MAANTEESÕIDUKITE EHITUS	39
45 RAUDTEETEHNIKA.....	40
49 LENNUNDUS JA KOSMOSETEHNIKA	41
53 TÕSTE- JA TEISALDUSSEADMED.....	43
55 PAKENDAMINE JA KAUPADE JAOTUSSÜSTEEMID	43
59 TEKSTIILI- JA NAHATEHNOLOOGIA	44
65 PÕLLUMAJANDUS	45
67 TOIDUAINETE TEHNOLOOGIA	47
71 KEEMILINE TEHNOLOOGIA	47
75 NAFTA JA NAFTATEHNOLOOGIA	48
77 METALLURGIA	49
79 PUIDUTEHNOLOOGIA.....	50
81 KLAASI- JA KERAAMIKATÖÖSTUS	51
83 KUMMI- JA PLASTITÖÖSTUS	52
85 PABERITEHNOLOOGIA.....	53
87 VÄRVIDE JA VÄRVAINETE TÖÖSTUS.....	56
91 EHITUSMATERJALID JA EHITUS	56
93 RAJATISED.....	59
95 SÕJATEHNIKA.....	61
97 OLME. MEELELAHUTUS. SPORT	61
STANDARDITE TÕLKED KOMMENTEERIMISEL.....	64
JAANUARIKUUS LAEKUNUD ALGUPÄRASE EESTI STANDARDI KOOSTAMISETTEPANEKUD.....	65
ALGUPÄRASE STANDARDI ÜLEVAATUS.....	66
ALGUPÄRASE STANDARDI TÜHISTAMINE	67
JAANUARIKUUS KOOSTATUD EESTIKEELSE STANDARDI PARANDUSED	67
JAANUARIKUUS KINNITATUD JA VEEBRUARIKUUS MÜÜGILE SAABUNUD EESTIKEELSE STANDARDID	68
JAANUARIKUUS MUUDETUD STANDARDITE PEALKIRJADE TÕLKED.....	69

HARMONEERITUD STANDARDID

Tehnilise normi ja standardi seaduse kohaselt avaldab Eesti Standardikeskus oma veebilehel ja ametlikus väljaandes teavet harmoneeritud standardeid ülevõtvate Eesti standardite kohta.

Harmoneeritud standardiks nimetatakse EÜ direktiivide kontekstis ja tehnilise normi ja standardi seaduse mõistes Euroopa Komisjoni mandaadi alusel Euroopa standardimisorganisatsioonide poolt 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 seetõttu reeglina kõige lihtsam viis tõendada direktiivide oluliste nõuete täitmist. Harmoneeritud standardi täpne tähendus ja õiguslik staatus tuleneb siiski iga direktiivi tekstist eraldi ning võib direktiivist olenevalt erineda.

Lisainfo:

<http://www.newapproach.org/>

<http://ec.europa.eu/enterprise/newapproach/standardization/harmstds>

Eesti Standardikeskus avaldab ametlikus väljaandes harmoneeritud standardeid ülevõtvate Eesti standardite kohta järgmist infot:

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

Info esitatakse vastavate direktiivide kaupa.

HARMONEERITUD STANDARDEID ÜLEVÕTVAD EESTI STANDARDID

Direktiiv 89/106/EMÜ Ehitustooted

(EL Teataja 2009/C 309/01)

Harmoneeritud standardit ülevõtva Eesti standardi tähis ja pealkiri	Kuupäev, millal Eesti standardi aluseks oleva Euroopa standardi kohta on avaldatud viide EL Teatajas	Viide asendatavale Eesti standardile	Kuupäev, millal standard on rakendatav harmoneeritud standardina	Koos- eskisteerimis- perioodi kuupäev Märkus 4
EVS-EN 416-1:2009 Kõrgele paigaldatavad ühe põletiga, soojust kiirgava toruga gaasküttega soojussüsteemid. Osa 1: Ohutus / <i>Single burner gas-fired overhead radiant tube heaters for non-domestic use - Part 1: Safety</i>	18.12.2009		01.12.2009	01.12.2010
EVS-EN 520:2005+A1:2009 Kipsplaadid. Määratlused, nõuded ja katsemeetodid KONSOLIDEERITUD TEKST / <i>Gypsum plasterboards - Definitions, requirements and test methods CONSOLIDATED TEXT</i>	18.12.2009	EVS-EN 520:2005	01.06.2010	01.12.2010

EVS-EN 598:2007+A1:2009 Kõrgtugevast malmist torud, armatuur, abiseadised ja nende ühendused kanalisatsioonisüsteemide jaoks. Nõuded ja katsemeetodid KONSOLIDEERITUD TEKST / <i>Ductile iron pipes, fittings, accessories and their joints for sewerage applications - Requirements and test methods CONSOLIDATED TEXT</i>	18.12.2009	EVS-EN 598:2007	01.04.2010	01.04.2011
EVS-EN 681-2:2000/A2:2005 Elastsed tihendid. Materjalinõuded vee- ja kuivendusrakendustes kasutatavatele toruliidete tihenditele . Osa 2: Termoplastsed elastomeerid / <i>Elastomeric seals - Material requirements for pipe joint seals used in water and drainage applications - Part 2: Thermoplastic elastomers</i>	18.12.2009	Märkus 3	01.01.2010	01.01.2010
EVS-EN 777-1:2009 Kõrgele paigaldatavad mitme põletiga, soojust kiirgava toruga gaasküttega soojussüsteemid mittekoduseks kasutamiseks. Osa 1: Süsteem D. Ohutus / <i>Multi-burner gas-fired overhead radiant tube heater systems for non-domestic use - Part 1: System D - Safety</i>	18.12.2009		01.11.2009	01.11.2010
EVS-EN 777-2:2009 Kõrgele paigaldatavad mitme põletiga, soojust kiirgava toruga gaasküttega soojussüsteemid mittekoduseks kasutamiseks. Osa 2: Süsteem E. Ohutus / <i>Multi-burner gas-fired overhead radiant tube heater systems for non-domestic use - Part 2: System E – Safety</i>	18.12.2009		01.11.2009	01.11.2010
EVS-EN 777-3:2009 Kõrgele paigaldatavad mitme põletiga, soojust kiirgava toruga gaasküttega soojussüsteemid mittekoduseks kasutamiseks. Osa 3: Süsteem F. Ohutus / <i>Multi-burner gas-fired overhead radiant tube heater systems for non-domestic use - Part 3: System F - Safety</i>	18.12.2009		01.11.2009	01.11.2010
EVS-EN 777-4:2009 Kõrgele paigaldatavad mitme põletiga, soojust kiirgava toruga gaasküttega soojussüsteemid mittekoduseks kasutamiseks. Osa 4: Süsteem H. Ohutus / <i>Multi-burner gas-fired overhead radiant tube heater systems for non-domestic use - Part 4: System H – Safety</i>	18.12.2009		01.11.2009	01.11.2010
EVS-EN 934-3:2009 Betooni ja mördi keemilised lisandid. Osa 3: Müürimördi keemilised lisandid. Määratlused, nõuded, vastavus ja märgistus / <i>Admixtures for concrete, mortar and grout - Part 3: Admixtures for masonry mortar - Definitions, requirements, conformity, marking and labelling</i>	18.12.2009	EVS-EN 934-3:2005	01.05.2010	01.05.2011

EVS-EN 969:2009 Kõrgtugevast malmist torud, liitmikud, abiseadised ja nende ühendused gaasitorustike jaoks. Nõuded ja katsemeetodid / <i>Ductile iron pipes, fittings, accessories and their joints for gas pipelines - Requirements and test methods</i>	18.12.2009		01.01.2010	01.01.2011
EVS-EN 1856-1:2009 Korstnad. Nõuded metallist korstnatele. Osa 1: Moodulkorstna tooted / <i>Chimneys - Requirements for metal chimneys - Part 1: System chimney products</i>	18.12.2009	EVS-EN 1856-1:2005	01.03.2010	01.03.2011
EVS-EN 1856-2:2009 Korstnad. Nõuded metallkorstnatele. Osa 2: Metallist suitsutorud ja lõõride ühendustorud / <i>Chimneys - Requirements for metal chimneys - Part 2: Metal flue liners and connecting flue pipes</i>	18.12.2009	EVS-EN 1856-2:2004	01.03.2010	01.03.2011
EVS-EN 10255:2004+A1:2007 Keevitamiseks ja keermestamiseks sobivad süsinikterasest torud. Tehnilised tarnetingimused KONSOLIDEERITUD TEKST / <i>Non-alloy steel tubes suitable for welding and threading - Technical delivery conditions CONSOLIDATED TEXT</i>	18.12.2009		01.01.2010	01.01.2011
EVS-EN 10340:2007 Terasvalu ehituslikuks kasutamiseks / <i>Steel castings for structural uses</i>	18.12.2009		01.01.2010	01.01.2011
EVS-EN 10340:2007/AC:2008 Terasvalu ehituslikuks kasutamiseks / <i>Steel castings for structural uses</i>	18.12.2009		01.01.2010	01.01.2010
EVS-EN 12591:2009 Bituumen ja bituumensideained. Teebituumenite spetsifikatsioonid / <i>Bitumen and bituminous binders - Specifications for paving grade bitumens</i>	18.12.2009		01.01.2010	01.01.2011
EVS-EN 13693:2004+A1:2009 Betoonvalmistooted. Katuse erielemendid KONSOLIDEERITUD TEKST / <i>Precast concrete products - Special roof elements CONSOLIDATED TEXT</i>	18.12.2009	EVS-EN 13693:2004	01.05.2010	01.05.2011
EVS-EN 13707:2004+A2:2009 Elastsed niiskuisolatsioonimaterjalid. Sarrustatud bituumenpapp katuse niiskuisolatsiooniks. Määratlused ja omadused KONSOLIDEERITUD TEKST / <i>Flexible sheets for waterproofing - Reinforced bitumen sheets for roof waterproofing - Definitions and characteristics CONSOLIDATED TEXT</i>	18.12.2009	EVS-EN 13707:2004	01.04.2010	01.10.2010
EVS-EN 13808:2007 Bituumen ja bituumensideained. Katioonsete bituumenemulsioonide määratlemise alused / <i>Bitumen and bituminous binders - Framework for specifying cationic bituminous emulsions</i>	18.12.2010		01.01.2010	01.01.2011

EVS-EN 13924:2006 Bituumen ja bituumensideained. Kõvade teebituumenite spetsifikatsioonid / <i>Bitumen and bituminous binders - Specifications for hard paving grade bitumens</i>	18.12.2009		01.01.2010	01.01.2011
EVS-EN 13924:2006/AC:2006 Bituumen ja bituumensideained. Kõvade teebituumenite spetsifikatsioonid / <i>Bitumen and bituminous binders - Specifications for hard paving grade bitumens</i>	18.12.2009		01.01.2010	01.01.2010
EVS-EN 14566:2008+A1:2009 Mehhaanilised kinnitusvahendid kipsplaatsüsteemide fikseerimiseks. Määratlused, nõuded ja katsemeetodid KONSOLIDEERITUD TEKST / <i>Mechanical fasteners for gypsum plasterboard systems - Definitions, requirements and tests methods CONSOLIDATED TEXT</i>	18.12.2009	EVS-EN 14566:2008	01.05.2010	01.11.2010
EVS-EN 14785:2006 Eluruumides asuvad puidugraanulitega köetavad küttesüsteemid. Nõuded ja katsemeetodid / <i>Residential space heating appliances fired by wood pellets - Requirements and test methods</i>	18.12.2009		01.01.2010	01.01.2011
EVS-EN 15037-1:2008 Betonvalmistooted. Põrandate tala- ja paneelsüsteemid. Osa 1: Talad / <i>Precast concrete products - Beam-and-block floor systems - Part 1: Beams</i>	18.12.2009		01.01.2010	01.01.2011
EVS-EN 15102:2007 Dekoratiivsed seinakatted.Tahvel- ja rullkatted / <i>Decorative wallcoverings - Roll and panel form</i>	18.12.2009		01.01.2010	01.01.2011
EVS-EN 15258:2008 Betonvalmistooted. Tugiseinaelemendid / <i>Precast Concrete Products - Retaining wall elements</i>	18.12.2009		01.01.2010	01.01.2011
EVS-EN 15283-1:2008+A1:2009 Kiudsarrusega kipsplaadid. Määratlused, nõuded ja katsemeetodid. Osa 1: Kiududest sarrusvõrguga sarrustatud kipsplaadid KONSOLIDEERITUD TEKST / <i>Gypsum boards with fibrous reinforcement - Definitions, requirements and test methods - Part 1: Gypsum boards with mat reinforcement CONSOLIDATED TEXT</i>	18.12.2009	EVS-EN 15283-1:2008	01.06.2010	01.06.2011
EVS-EN 15283-2:2008+A1:2009 Kiudsarrusega kipsplaadid. Määratlused, nõuded ja katsemeetodid. Osa 2: Kiududega sarrustatud kipsplaadid KONSOLIDEERITUD TEKST / <i>Gypsum boards with fibrous reinforcement - Definitions, requirements and test methods - Part 2: Gypsum fibre boards CONSOLIDATED TEXT</i>	18.12.2009	EVS-EN 15283-2:2008	01.06.2010	01.06.2011

EVS-EN 15322:2009 Bituumen ja bituumensideained. Vedeldatud ja pehmendatud bituumensideainete määratlemise alused <i>/ Bitumen and bituminous binders - Framework for specifying cut-back and fluxed bituminous binders</i>	18.12.2009		01.06.2010	01.06.2011
EVS-EN 15381:2008 Geotekstiilid ja geotekstiilipõhised tooted. Nõutavad omadused kasutamisel katendites ja asfaldikihtides / <i>Geotextiles and geotextile-related products - Characteristics required for use in pavements and asphalt overlays</i>	18.12.2009		01.01.2010	01.01.2011
EVS-EN 15382:2008 Geosünteesilised barjäärid. Transpordi infrastruktuuri ehitamiseks vajalikud omadused / <i>Geosynthetic barriers - Characteristics required for use in transportation infrastructure</i>	18.12.2009		01.01.2010	01.01.2011
EVS-EN 15824:2009 Orgaanilisel sideainel põhinevad krohvimördid välis- ja sisekasutuseks. Spetsifikatsioon / <i>Specifications for external renders and internal plasters based on organic binders</i>	18.12.2009		01.04.2010	01.04.2011

Märkus 3

Muudatuste puhul on viidatud standardiks EVS-EN CCCC:YYYY, selle varasemad muudatused, kui neid on, ja uus viidatud muudatus. Asendatav standard (3. veerg) sisaldab seetõttu standardit EVS-EN CCCC:YYYY ja standardi eelmisi muudatusi, kui need on olemas, ilma uue viidatud muudatusega. Määratud kuupäevast alates ei anna asendatav standard vastavuseeldust direktiivi olulistele nõuetele.

Märkus 4

Kooseksisteerimisperioodi lõpu kuupäev on sama, mis harmoneeritud standardiga vastuolus oleva rahvusliku tehnilise kirjelduse kehtetuks tunnistamise kuupäev, pärast mida on toote nõuetele vastavuse tõendamise aluseks harmoneeritud Euroopa tehniline kirjeldus (harmoneeritud standard või Euroopa tehniline tunnustus), mis on kättesaadav Euroopa Komisjoni ja NANDO infosüsteemi lehel <http://ec.europa.eu/enterprise/newapproach/nando/index.cfm?fuseaction=cpd.hs>. Kui harmoneeritud standard asendatakse uue versiooniga, võib mõlemat standardi versiooni kasutada CE-vastavusmärgise saamise alusena kuni koeksisteerimisperioodi lõpuni.

Direktiiv 2006/42/EÜ Masinad
(EL Teataja 2009/C 309/02)

Harmoneeritud standardit ülevõtva Eesti standardi tähis ja pealkiri	Kuupäev, millal Eesti standardi aluseks oleva Euroopa standardi kohta on avaldatud viide EL Teatajas	Viide asendatavale Eesti standardile	Kuupäev, mil asendatava standardi järgimisest tulenev vastavuseeldus kaotab kehtivuse Märkus 1
EVS-EN 81-3:2001+A1:2008/AC:2009 Liftide valmistamise ja paigaldamise ohutuseeskirjad. Osa 3: Elektrilised ja hüdraulilised teenindusliftid / <i>Safety rules for the construction and installation of lifts - Part 3: Electric and hydraulic service lifts</i>	18.12.2009		
EVS-EN 201:2009 Kummi- ja plastitöötlusmasinad. Survevalumasinad. Ohutusnõuded / <i>Plastics and rubber machines - Injection moulding machines - Safety requirements</i>	18.12.2009		
EVS-EN 280:2002+A2:2009 Mobiilsed tõstmise tööplatvormid. Kavandamisarvutused. Stabiilsuskriteeriumid. Valmistamine. Ohutus. Hindamised ja katsetused KONSOLIDEERITUD TEKST / <i>Mobile elevating work platforms - Design calculations - Stability criteria - Construction - Safety - Examinations and tests CONSOLIDATED TEXT</i>	18.12.2009		
EVS-EN 415-3:1999+A1:2009 Pakkemasinate ohutus. Osa 3: Vormi-, täite- ja sulgemismasinad KONSOLIDEERITUD TEKST / <i>Safety of packaging machines - Part 3: Form, fill and seal machines CONSOLIDATED TEXT</i>	18.12.2009		
EVS-EN 415-5:2006+A1:2009 Pakkemasinate ohutus. Osa 5: Pakendamismasinad KONSOLIDEERITUD TEKST / <i>Safety of packaging machines - Part 5: Wrapping machines CONSOLIDATED TEXT</i>	18.12.2009		
EVS-EN 415-6:2006+A1:2009 Pakkemasinate ohutus. Osa 6: Kaubaaluste pakkemasinad KONSOLIDEERITUD TEKST / <i>Safety of packaging machines - Part 6: Pallet wrapping machines CONSOLIDATED TEXT</i>	18.12.2009		
EVS-EN 415-9:2009 Pakkemasinate ohutus. Osa 9: Pakkemasinate, pakkeliinide ja lisaseadmete mürataseme mõõtmise meetodid, 2. ja 3. kategooria täpsusaste / <i>Safety of packaging machines - Part 9: Noise measurement methods for packaging machines, packaging lines and associated equipment, grade of accuracy 2 and 3</i>	18.12.2009		

EVS-EN 609-1:1999+A2:2009 Põllumajandus- ja metsatöomasinad. Palgilõhkumismasinade ohutus. Osa 1: Kiil-lõhkujad KONSOLIDEERITUD TEKST / <i>Agricultural and forestry machinery - Safety of log splitters - Part 1: Wedge splitters CONSOLIDATED TEXT</i>	18.12.2009		
EVS-EN 609-2:2000+A1:2009 Põllumajandus- ja metsatöomasinad. Palgilõhkumismasinade ohutus. Osa 2: Kruvilõhestaja KONSOLIDEERITUD TEKST / <i>Agricultural and forestry machinery - Safety of log splitters - Part 2: Screw splitter CONSOLIDATED TEXT</i>	18.12.2009		
EVS-EN 690:2003+A1:2009 Põllumajandusmasinad. Sõnnikulaoturid. Ohutus KONSOLIDEERITUD TEKST / <i>Agricultural machinery - Manure spreaders - Safety CONSOLIDATED TEXT</i>	18.12.2009		
EVS-EN 703:2007+A1:2009 Põllumajandusmasinad. Silo laadimise, segamise ja/või tükeldus- ja jaotusmasinad. Ohutus KONSOLIDEERITUD TEKST / <i>Agricultural machinery - Silage loading, mixing and/or chopping and distributing machines - Safety CONSOLIDATED TEXT</i>	18.12.2009		
EVS-EN 704:2003+A1:2009 Põllumajandusmasinad. Presskogurid. Ohutus KONSOLIDEERITUD TEKST / <i>Agricultural machinery - Pick-up-balers - Safety CONSOLIDATED TEXT</i>	18.12.2009		
EVS-EN 706:2000+A1:2009 Põllumajandusmasinad. Viinamarjapõõsaste pügamise masinad. Ohutus KONSOLIDEERITUD TEKST / <i>Agricultural machinery - Vine shoot tipping machines - Safety CONSOLIDATED TEXT</i>	18.12.2009		
EVS-EN 707:2003+A1:2009 Põllumajandusmasinad. Virtsalaoturid. Ohutus KONSOLIDEERITUD TEKST / <i>Agricultural machinery- Slurry tankers - Safety CONSOLIDATED TEXT</i>	18.12.2009		
EVS-EN 745:2003+A1:2009 Põllumajandusmasinad. Püst- ja rõhtrootorniidukid. Ohutus KONSOLIDEERITUD TEKST / <i>Agricultural machinery - Rotary movers and flail-movers - Safety CONSOLIDATED TEXT</i>	18.12.2009		
EVS-EN 746-1:1999+A1:2009 Tööstuslikud termotötlusseadmed. Osa 1: Tööstuslike termotötlusseadmete üldised ohutusnõuded KONSOLIDEERITUD TEKST / <i>Industrial thermoprocessing equipment - Part 1: Common safety requirements for industrial thermoprocessing equipment CONSOLIDATED TEXT</i>	18.12.2009		
EVS-EN 786:1996+A2:2009 Aiapidamisseadmed. Eeslükatavad ja käeshoitavad elektriajamiga murutrimmerid ja muruservatrimmerid. Mehaaniline ohutus KONSOLIDEERITUD TEKST / <i>Garden equipment - Electrically powered walk-behind and hand-held lawn trimmers and lawn edge trimmers - Mechanical safety CONSOLIDATED TEXT</i>	18.12.2009		

EVS-EN 809:1998+A1:2009 Pumbad ja pumbauksused vedelike jaoks. Üldised ohutusnõuded / <i>Pumps and pump units for liquids - Common safety requirements</i>	18.12.2009		
EVS-EN 848-3:2007+A2:2009 Puidutöötlemismasinade ohutus. Ühepoolsed pöörleva löiketeraga puidutöötluspingid. Osa 3: Arvjuhtimise (NC) puurmasinad ja profiilfreesimismasinad KONSOLIDEERITUD TEKST / <i>Safety of woodworking machines - One side moulding machines with rotating tool - Part 3: Numerically controlled (NC) boring machines and routing machines CONSOLIDATED TEXT</i>	18.12.2009		
EVS-EN 860:2007+A1:2009 Puidutöötlemismasinade ohutus. Ühepoolsed paksushöövelpingid KONSOLIDEERITUD TEKST / <i>Safety of woodworking machines - One side thickness planing machines CONSOLIDATED TEXT</i>	18.12.2009		
EVS-EN 861:2007+A1:2009 Puidutöötlemismasinade ohutus. Rihthöövelpingid ja paksushöövelpingid KONSOLIDEERITUD TEKST / <i>Safety of woodworking machines - Surface planing and thicknessing machines CONSOLIDATED TEXT</i>	18.12.2009		
EVS-EN 908:1999+A1:2009 Põllumajandus- ja metsatöömasinad. Trummelmasinad niisutuseks. Ohutus KONSOLIDEERITUD TEKST / <i>Agricultural and forestry machinery - Reel machines for irrigation - Safety CONSOLIDATED TEXT</i>	18.12.2009		
EVS-EN 909:1999+A1:2009 Põllumajandus- ja metsatöömasinad. Ringvihmutid ja küljelt liikuvat tüüpi niisutusmasinad. Ohutus KONSOLIDEERITUD TEKST / <i>Agricultural and forestry machinery - Centre pivot and moving lateral types irrigation machines - Safety CONSOLIDATED TEXT</i>	18.12.2009		
EVS-EN 930:1999+A2:2009 Jalatsi-, naha- ja kunstnahast toodete valmistamise masinad. Masinad eeltöötlemiseks, kõlutustamiseks, läigestamiseks ja servalõikamiseks. Ohutusnõuded KONSOLIDEERITUD TEKST / <i>Footwear, leather and imitation leather goods manufacturing machines - Roughing, scouring, polishing and trimming machines - Safety requirements CONSOLIDATED TEXT</i>	18.12.2009		
EVS-EN 931:1999+A2:2009 Jalatsivalmistusseadmed. Lastingmasinad. Ohutusnõuded KONSOLIDEERITUD TEKST / <i>Footwear manufacturing machines - Lasting machines - Safety requirements CONSOLIDATED TEXT</i>	18.12.2009		
EVS-EN 940:2009 Puidutöötlusmasinate ohutus. Kombineeritud puidutöötlusmasinad / <i>Safety of woodworking machines - Combined woodworking machines</i>	18.12.2009		

EVS-EN 1010-3:2002+A1:2009 Masinate ohutus. Ohutusnõuded paberivalmistamis- ja viimistlusmasinate kavandamisele ja valmistamisele. Osa 3: Lõikemasinad KONSOLIDEERITUD TEKST / <i>Safety of machinery - Safety requirements for the design and construction of printing and paper converting machines - Part 3: Cutting machines CONSOLIDATED TEXT</i>	18.12.2009		
EVS-EN 1010-4:2004+A1:2009 Masinate ohutus. Ohutusnõuded paberivalmistamis- ja viimistlusmasinate kavandamisele ja valmistamisele. Osa 4: Raamatute köitmise, paberi ümbertöötlemise ja viimistlusseadmed KONSOLIDEERITUD TEKST / <i>Safety of machinery - Safety requirements for the design and construction of printing and paper converting machines - Part 4: Bookbinding, paper converting and finishing machines CONSOLIDATED TEXT</i>	18.12.2009		
EVS-EN 1012-2:1996+A1:2009 Kompressorid ja vaakumpumbad. Ohutusnõuded. Osa 2: Vaakumpumbad KONSOLIDEERITUD TEKST / <i>Compressors and vacuum pumps - Safety requirements - Part 2: Vacuum pumps CONSOLIDATED TEXT</i>	18.12.2009		
EVS-EN 1127-1:2008 Plahvatusohtlik keskkond. Plahvatuse vältimine ja kaitse. Osa 1: Põhimõisted ja meetodika / <i>Explosive atmospheres - Explosion prevention and protection - Part 1: Basic concepts and methodology</i>	18.12.2009		
EVS-EN 1218-1:2000+A1:2009 Puidutöötlemismasinate ohutus. Tappimismasinad. Osa 1: Ühesisendilised liuglauaga tappimismasinad KONSOLIDEERITUD TEKST / <i>Safety of woodworking machines - Tenoning machines - Part 1: Single end tenoning machines with sliding table CONSOLIDATED TEXT</i>	18.12.2009		
EVS-EN 1495:1999+A2:2009 Tösteplatvormid. Mastil liikuvad tööplatvormid KONSOLIDEERITUD TEKST / <i>Lifting platforms - Mast climbing work platforms CONSOLIDATED TEXT</i>	18.12.2009		
EVS-EN 1570:1999+A2:2009 Töstelaudade ohutusnõuded KONSOLIDEERITUD TEKST / <i>Safety requirements for lifting tables CONSOLIDATED TEXT</i>	18.12.2009		
EVS-EN 1756-2:2004+A1:2009 Luuktõstukid. Ratassõidukitele paigaldatavad platvormtõstukid. Ohutusnõuded. Osa 2: Reisijate tõstukid KONSOLIDEERITUD TEKST / <i>Tail lifts - Platform lifts for mounting on wheeled vehicles - Safety requirements - Part 2: Tail lifts for passengers CONSOLIDATED TEXT</i>	18.12.2009		
EVS-EN 1807:2000+A1:2009 Puidutöötlemismasinate ohutus. Lintsaagimismasinad KONSOLIDEERITUD TEKST / <i>Safety of woodworking machines - Band sawing machines CONSOLIDATED TEXT</i>	18.12.2009		
EVS-EN 1837:1999+A1:2009 Masinate ohutus. Masinate tervikvalgustus KONSOLIDEERITUD TEKST / <i>Safety of machinery - Integral lighting of machines CONSOLIDATED TEXT</i>	18.12.2009		

EVS-EN 1846-2:2009 Tuletõrje- ja päästeteenistuse sõidukid. Osa 2: Üldnõuded. Ohutus ja jõudlus / <i>Firefighting and rescue service vehicles - Part 2: Common requirements - Safety and performance</i>	18.12.2009	EVS-EN 1846- 2:2002+A3:2009 Märkus 2.1	28.02.2011
EVS-EN 1853:1999+A1:2009 Põllumajandusmasinad. Kallurhaagised. Ohutus KONSOLIDEERITUD TEKST / <i>Agricultural machinery - Trailers with tipping body - Safety CONSOLIDATED TEXT</i>	18.12.2009		
EVS-EN 1870-4:2001+A1:2009 Puidutöötlemismasinade ohutus. Ketassaagimisseadmed. Osa 4: Lintsaagimismasinad käsitsi etteande ja/või väljajooksuga KONSOLIDEERITUD TEKST / <i>Safety of woodworking machines - Circular sawing machines - Part 4: Multiblade rip sawing machines with manual loading and/or unloading CONSOLIDATED TEXT</i>	18.12.2009		
EVS-EN 1870-5:2002+A1:2009 Puidutöötlemismasinade ohutus. Ketassaagimisseadmed. Osa 5: Ketassaepingid/ ülallõikamise järkamissaeseadmed KONSOLIDEERITUD TEKST / <i>Safety of woodworking machines - Circular sawing machines - Part 5: Circular sawbenches/up-cutting cross-cut sawing machines CONSOLIDATED TEXT</i>	18.12.2009		
EVS-EN 1870-6:2002+A1:2009 Puidutöötlemismasinade ohutus. Ketassaagimisseadmed. Osa 6: Küttepuude ketassaagimisseadmed ja kaheotstarbelised küttepuude ketassaagimismasinad/ketassaepingid, käsitsi pealelaadimise ja/või mahalaadimisega KONSOLIDEERITUD TEKST / <i>Safety of woodworking machines - Circular sawing machines - Part 6: Circular sawing machines for firewood and dual purpose circular sawing machines for firewood/circular saw benches, with manual loading and/or unloading CONSOLIDATED TEXT</i>	18.12.2009		
EVS-EN 1870-7:2002+A1:2009 Puidutöötlemismasinade ohutus. Ketassaagimisseadmed. Osa 7: Ühelehelised integreeritud sööturlaua ja käsitsi pealelaadimise/mahalaadimisega palgijärkamisseadmed KONSOLIDEERITUD TEKST / <i>Safety of woodworking machines - Circular sawing machines - Part 7: Single blade log sawing machines with integrated feed table and manual loading and/or unloading CONSOLIDATED TEXT</i>	18.12.2009		
EVS-EN 1870-8:2001+A1:2009 Puidutöötlemismasinade ohutus. Ketassaagimisseadmed. Osa 8: Ühelehelised servalõikuse lõhestamise ketassaagimismasinad mehaanilise saeseadisega ja käsitsi pealelaadimise/mahalaadimisega KONSOLIDEERITUD TEKST / <i>Safety of woodworking machines - Circular sawing machines - Part 8: Single blade edging circular rip sawing machines with power driven saw unit and manual loading and/or unloading CONSOLIDATED TEXT</i>	18.12.2009		

<p>EVS-EN 1870-9:2000+A1:2009 Puidutöötlemismasinate ohutus. Ketassaagimisseadmed. Osa 9: Kahelehelised järkamise ketassaagimisseadmed integreeritud sööte ja käsitsi pealelaadimise/mahalaadimisega KONSOLIDEERITUD TEKST / Safety of woodworking machines - Circular sawing machines - Part 9: Double blade circular sawing machines for cross-cutting with integrated feed and with manual loading and/or unloading CONSOLIDATED TEXT</p>	18.12.2009		
<p>EVS-EN 1870-10:2004+A1:2009 Puidutöötlemismasinate ohutus. Ketassaagimisseadmed. Osa 10: Ühe teraga automaatsed ning vertikaalsed poolautomaat ristlõike saemasinad KONSOLIDEERITUD TEKST / Safety of woodworking machines - Circular sawing machines - Part 10: Single blade automatic and semi-automatic up-cutting cross-cut sawing machines CONSOLIDATED TEXT</p>	18.12.2009		
<p>EVS-EN 1870-11:2003+A1:2009 Puidutöötlemismasinate ohutus. Ketassaagimisseadmed. Osa 11: Poolautomaatsed ning horisontaalsed ühe tööorganiga (radiaal toega) saeautomaadid KONSOLIDEERITUD TEKST / Safety of woodworking machines - Circular sawing machines - Part 11: Semi-automatic and automatic horizontal cross-cut sawing machines with one saw unit (radial arm saws) CONSOLIDATED TEXT</p>	18.12.2009		
<p>EVS-EN 1870-12:2003+A1:2009 Puidutöötlemismasinate ohutus. Ketassaagimisseadmed. Osa 12: Pedaaljuhtimisega ristsaagimise masinad KONSOLIDEERITUD TEKST / Safety of woodworking machines - Circular sawing machines - Part 12: Pendulum cross-cut sawing machines CONSOLIDATED TEXT</p>	18.12.2009		
<p>EVS-EN 1870-13:2007+A1:2009 Puidutöötlemismasinate ohutus. Ketassaagimisseadmed. Osa 13: Horisontaalasetusega saeraamid KONSOLIDEERITUD TEKST / Safety of woodworking machines - Circular sawing machines - Part 13: Horizontal beam panel sawing machines CONSOLIDATED TEXT</p>	18.12.2009		
<p>EVS-EN 1870-14:2007+A1:2009 Puidutöötlemismasinate ohutus. Ketassaagimisseadmed. Osa 14: Vertikaalasetusega saeraam KONSOLIDEERITUD TEKST / Safety of woodworking machines - Circular sawing machines - Part 14: Vertical panel sawing machines CONSOLIDATED TEXT</p>	18.12.2009		
<p>EVS-EN 1870-15:2005+A1:2009 Puidutöötlemismasinate ohutus. Ketassaagimisseadmed. Osa 15: Integreeritud detaili etteandmissüsteemiga käsitsi laetavad ja/või tühjaks laetavad mitmeteralised järkamissaed KONSOLIDEERITUD TEKST / Safety of woodworking machines - Circular sawing machines - Part 15: Multiblade cross-cut sawing machines with integrated feed of the workpiece and manual loading and/or unloading CONSOLIDATED TEXT</p>	18.12.2009		

EVS-EN 1870-16:2005+A1:2009 Puidutöötlemismasinate ohutus. Ketassaagimisseadmed. Osa 16: Topelt pendelsaagimisseadmed V-lõigete tegemiseks KONSOLIDEERITUD TEKST / <i>Safety of woodworking machines - Circular sawing machines - Part 16: Double mitre sawing machines for V-cutting</i> CONSOLIDATED TEXT	18.12.2009		
EVS-EN 1870-17:2007+A2:2009 Puidutöötlemismasinate ohutus. Ketassaagimisseadmed. Osa 17: Käsijuhtimisega ühe saeteraga horisontaalsed järkamissaemasinad (universaalsed käsi-pendelsaed) KONSOLIDEERITUD TEKST / <i>Safety of woodworking machines - Circular sawing machines - Part 17: Manual horizontal cutting cross-cut sawing machines with one saw unit (manual radial arm saws)</i> CONSOLIDATED TEXT	18.12.2009		
EVS-EN 1953:1998+A1:2009 Kattematerjalide pihustus- ja pritsimisvarustus. Ohutusnõuded KONSOLIDEERITUD TEKST / <i>Atomising and spraying equipment for coating materials - Safety requirements</i> CONSOLIDATED TEXT	18.12.2009		
EVS-EN 1974:1999+A1:2009 Toidutöötlemismasinad. Viilutamismasinad. Ohutus- ja hügieeninõuded KONSOLIDEERITUD TEKST / <i>Food processing machinery - Slicing machines - Safety and hygiene requirements</i> CONSOLIDATED TEXT	18.12.2009		
EVS-EN ISO 3741:2009 Akustika. Müraallikate helivõimsuse taseme määramine helirõhu abil. Täppismeetodid lairibaallikate jaoks reverberatsiooniruumides / <i>Acoustics - Determination of sound power levels of noise sources using sound pressure - Precision methods for reverberation rooms</i>	18.12.2009		
EVS-EN ISO 3743-1:2009 Akustika. Müraallikate helivõimsuse taseme määramine. Tehnilised meetodid väikeste liikuvate allikate jaoks reverbereeruvates väljades. Osa 1: Võrdlusmeetod kipskrohvitud katseruumide jaoks / <i>Acoustics - Determination of sound power levels of noise sources - Engineering methods for small, movable sources in reverberant fields - Part 1: Comparison method for hard-walled test rooms</i>	18.12.2009		
EVS-EN ISO 3743-2:2009 Akustika. Müraallikate helivõimsuse taseme määramine helirõhu abil. Tehnilised meetodid väikeste liikuvate allikate jaoks reverbereeruvates väljades. Osa 2: Meetodid spetsiaalse järelkõlakestusega katseruumide jaoks / <i>Acoustics - Determination of sound power levels of noise sources using sound pressure - Engineering methods for small, movable sources in reverberant fields - Part 2: Methods for special reverberation test rooms</i>	18.12.2009		

EVS-EN ISO 3744:2009 Akustika. Mürallikate helivõimsuse taseme määramine helirõhu abil. Tehniline meetod mõõtmiseks põhiliselt vabas väljas peegeltasapinna kohal / <i>Acoustics - Determination of sound power levels of noise sources using sound pressure - Engineering method in an essentially free field over a reflecting plane</i>	18.12.2009		
EVS-EN ISO 3745:2009 Akustika. Mürallikate helivõimsuse taseme määramine helirõhu abil. Täppismeetodid kajaga ja ühepoolse kajaga ruumide hindamiseks / <i>Acoustics - Determination of sound power levels of noise sources using sound pressure - Precision methods for anechoic and Semi-anechoic rooms</i>	18.12.2009		
EVS-EN ISO 3746:2009 Akustika. Mürallikate helivõimsuse taseme määramine helirõhu abil. Seiremeetod, mis kasutab ümbritsevat mõõtepinda peegeltasapinna kohal / <i>Acoustics - Determination of sound power levels of noise sources using sound pressure - Survey method using an enveloping measurement surface over a reflecting plane</i>	18.12.2009		
EVS-EN ISO 3747:2009 Akustika. Mürallikate helivõimsuse tasemete kindlaksmääramine helirõhu abil. Võrdlusmeetod in situ / <i>Acoustics - Determination of sound power levels of noise sources using sound pressure - Comparison method in situ</i>	18.12.2009		
EVS-EN ISO 4871:2009 Akustika. Mehhanismide ja seadmete tekitatava müra väärtuste deklareerimine ja kontrollimine / <i>Acoustics - Declaration and verification of noise emission values of machinery and equipment</i>	18.12.2009		
EVS-EN ISO 5136:2009 Akustika. Ventilatoritest ja muudest ventilatsiooniseadmetest kiirguva müratugevuse määramine. Šahtisisene meetod / <i>Acoustics - Determination of sound power radiated into a duct by fans and other air-moving devices - In-duct method</i>	18.12.2009		
EVS-EN ISO 7235:2009 Akustika. Helisummutussüsteemide ja välgupüüdurite laboratoorse mõõdistamise protseduur. Sisestuskadu, mõõtemüra ja üldine rõhukadu (ISO 7235:2003) / <i>Acoustics - Laboratory measurement procedures for ducted silencers and air-terminal units - Insertion loss, flow noise and total pressure loss</i>	18.12.2009		
EVS-EN ISO 9614-1:2009 Akustika. Mürallikate helivõimsuse taseme määramine helitugevuse abil. Osa 1: Mõõtmise diskreetsetes punktides / <i>Acoustics - Determination of sound power levels of noise sources using sound intensity - Part 1: Measurement at discrete points</i>	18.12.2009		
EVS-EN ISO 9614-3:2009 Akustika. Mürallikate helivõimsuse taseme määramine helitugevuse abil. Osa 3: Täpsusmeetod mõõtmiseks skaneerimisega / <i>Acoustics - Determination of sound power levels of noise sources using sound intensity - Part 3: Precision method for measurement by scanning</i>	18.12.2009		

EVS-EN ISO 9902-1:2001 Tekstiilimasinad. Mürakatsekood. Osa 1: Ühtsed nõuded / <i>Textile machinery - Noise test code - Part 1: Common requirements</i>	18.12.2009		
EVS-EN ISO 9902-1:2001/A1:2009 Tekstiilimasinad. Mürakatsekood. Osa 1: Ühtsed nõuded / <i>Textile machinery - Noise test code - Part 1: Common requirements</i>	18.12.2009	Märkus 3	28.12.2009
EVS-EN ISO 9902-2:2001 Tekstiilimasinad. Mürakatsekood. Osa 2: Ketruse ettevalmistus- ja ketrusmasinad / <i>Textile machinery - Noise test code - Part 2: Spinning preparatory and spinning machinery</i>	18.12.2009		
EVS-EN ISO 9902-2:2001/A1:2009 Tekstiilimasinad. Mürakatsekood. Osa 2: Ketruse ettevalmistus- ja ketrusmasinad / <i>Textile machinery - Noise test code - Part 2: Spinning preparatory and spinning machinery</i>	18.12.2009	Märkus 3	28.12.2009
EVS-EN ISO 9902-3:2001 Tekstiilimasinad. Mürakatsekood. Osa 3: Mittekudumismasinad / <i>Textile machinery - Noise test code - Part 3: Nonwoven machinery</i>	18.12.2009		
EVS-EN ISO 9902-3:2001/A1:2009 Tekstiilimasinad. Mürakatsekood. Osa 3: Mittekudumismasinad / <i>Textile machinery - Noise test code - Part 3: Nonwoven machinery</i>	18.12.2009	Märkus 3	28.12.2009
EVS-EN ISO 9902-4:2001 Tekstiilimasinad. Mürakatsekood. Osa 4: Niiditötluse, taglasetrosside ja köite valmistamise masinad / <i>Textile machinery - Noise test code - Part 4: Yarn processing, cordage and rope manufacturing machinery</i>	18.12.2009		
EVS-EN ISO 9902-4:2001/A1:2009 Tekstiilimasinad. Mürakatsekood. Osa 4: Niiditötluse, taglasetrosside ja köite valmistamise masinad / <i>Textile machinery - Noise test code - Part 4: Yarn processing, cordage and rope manufacturing machinery</i>	18.12.2009	Märkus 3	28.12.2009
EVS-EN ISO 9902-5:2001 Tekstiilimasinad. Mürakatsekood. Osa 5: Telgedel kudumise ja silmuskudumise ettevalmistusmasinad / <i>Textile machinery - Noise test code - Part 5: Weaving and knitting preparatory machinery</i>	18.12.2009		
EVS-EN ISO 9902-5:2001/A1:2009 Tekstiilimasinad. Mürakatsekood. Osa 5: Telgedel kudumise ja silmuskudumise ettevalmistusmasinad / <i>Textile machinery - Noise test code - Part 5: Weaving and knitting preparatory machinery</i>	18.12.2009	Märkus 3	28.12.2009
EVS-EN ISO 9902-6:2001 Tekstiilimasinad. Mürakatsekood. Osa 6: Riidevalmistamise masinad / <i>Textile machinery - Noise test code - Part 6: Fabric manufacturing machinery</i>	18.12.2009		
EVS-EN ISO 9902-6:2001/A1:2009 Tekstiilimasinad. Mürakatsekood. Osa 6: Riidevalmistamise masinad / <i>Textile machinery - Noise test code - Part 6: Fabric manufacturing machinery</i>	18.12.2009	Märkus 3	28.12.2009
EVS-EN ISO 9902-7:2001 Tekstiilimasinad. Mürakatsekood. Osa 7: Värvimis- ja viimistlusmasinad / <i>Textile machinery - Noise test code - Part 7: Dyeing and finishing machinery</i>	18.12.2009		

EVS-EN ISO 9902-7:2001/A1:2009 Tekstiilimasinad. Mürakatsekood. Osa 7: Värvimis- ja viimistlusmasinad / <i>Textile machinery - Noise test code - Part 7: Dyeing and finishing machinery</i>	18.12.2009	Märkus 3	28.12.2009
EVS-EN ISO 10517:2009 Käeshoitavad mootoriga hekitrimmerid. Ohutus / <i>Powered hand-held hedge-trimmers - Mechanical safety</i>	18.12.2009		
EVS-EN ISO 10821:2005 Tööstuslikud õmblusmasinad. Õmblusmasinate, seadmete ja süsteemide ohutusnõuded / <i>Industrial sewing machines - Safety requirements for sewing machines, units and systems</i>	18.12.2009		
EVS-EN ISO 10821:2005/A1:2009 Tööstuslikud õmblusmasinad. Õmblusmasinate, seadmete ja süsteemide ohutusnõuded / <i>Industrial sewing machines - Safety requirements for sewing machines, units and systems</i>	18.12.2009	Märkus 3	28.12.2009
EVS-EN ISO 11111-1:2009 Tekstiilimasinad. Ohutusnõuded. Osa 1: Ühtsed nõuded / <i>Textile machinery - Safety requirements - Part 1: Common requirements</i>	18.12.2009		
EVS-EN ISO 11111-2:2005 Tekstiilimasinad. Ohutusnõuded. Osa 2: Kudumist ettevalmistavad ja kudumismasinad / <i>Textile machinery - Safety requirements - Part 2: Spinning preparatory and spinning machines</i>	18.12.2009		
EVS-EN ISO 11111-2:2005/A1:2009 Tekstiilimasinad. Ohutusnõuded. Osa 2: Kudumist ettevalmistavad ja kudumismasinad / <i>Textile machinery - Safety requirements - Part 2: Spinning preparatory and spinning machines</i>	18.12.2009	Märkus 3	31.01.2010
EVS-EN ISO 11111-3:2005 Tekstiilimasinad. Ohutusnõuded. Osa 3: Kudumata materjali valmistamise masinad / <i>Textile machinery - Safety requirements - Part 3: Nonwoven machinery</i>	18.12.2009		
EVS-EN ISO 11111-3:2005/A1:2009 Tekstiilimasinad. Ohutusnõuded. Osa 3: Kudumata materjali valmistamise masinad / <i>Textile machinery - Safety requirements - Part 3: Nonwoven machinery</i>	18.12.2009	Märkus 3	31.01.2010
EVS-EN ISO 11111-4:2005 Tekstiilimasinad. Ohutusnõuded. Osa 4: Lõnga töötlemise, korrutamise ja nõõritootmismasinad / <i>Textile machinery - Safety requirements - Part 4: Yarn processing, cordage and rope manufacturing machinery (ISO 11111-4:2005)</i>	18.12.2009		
EVS-EN ISO 11111-4:2005/A1:2009 Tekstiilimasinad. Ohutusnõuded. Osa 4: Lõnga töötlemise, korrutamise ja nõõritootmismasinad / <i>Textile machinery - Safety requirements - Part 4: Yarn processing, cordage and rope manufacturing machinery</i>	18.12.2009	Märkus 3	31.01.2010
EVS-EN ISO 11111-5:2005 Tekstiilimasinad. Ohutusnõuded. Osa 5: Kudumistöõde ettevalmistusmasinad / <i>Textile machinery - Safety requirements - Part 5: Preparatory machinery to weaving and knitting (ISO 11111-5:2005)</i>	18.12.2009		

EVS-EN ISO 11111-5:2005/A1:2009 Tekstiilimasinad. Ohutusnõuded. Osa 5: Kudumistööde ettevalmistusmasinad / <i>Textile machinery - Safety requirements - Part 5: Preparatory machinery to weaving and knitting</i>	18.12.2009	Märkus 3	31.01.2010
EVS-EN ISO 11111-6:2005 Tekstiilimasinad. Ohutusnõuded. Osa 6: Kanga valmistamise masinad / <i>Textile machinery - Safety requirements - Part 6: Fabric manufacturing machinery (ISO 11111-6:2005)</i>	18.12.2009		
EVS-EN ISO 11111-6:2005/A1:2009 Textile machinery - Safety requirements - Part 6: Fabric manufacturing machinery / <i>Textile machinery - Safety requirements - Part 6: Fabric manufacturing machinery</i>	18.12.2009	Märkus 3	31.01.2010
EVS-EN ISO 11111-7:2005 Tekstiilimasinad. Ohutusnõuded. Osa 7: Värvimis- ja viimistlusmasinad / <i>Textile machinery - Safety requirements - Part 7: Dyeing and finishing machinery</i>	18.12.2009		
EVS-EN ISO 11111-7:2005/A1:2009 Tekstiilimasinad. Ohutusnõuded. Osa 7: Värvimis- ja viimistlusmasinad / <i>Textile machinery - Safety requirements - Part 7: Dyeing and finishing machinery</i>	18.12.2009	Märkus 3	31.01.2010
EVS-EN ISO 11200:2009 Akustika. Mehhanismide ja seadmete müra. Juhised üldstandardite kasutamiseks helirõhutaseme määramisel töö- ja muudes piiritletud kohtades / <i>Acoustics - Noise emitted by machinery and equipment - Guidelines for the use of basic standards for the determination of emission sound pressure levels at a work station and at other specified positions</i>	18.12.2009		
EVS-EN ISO 11201:2009 Akustika. Mehhanismide ja seadmete müra. Helirõhu taseme mõõtmine töö- ja muudes piiritletud kohtades. Tehniline meetod mõõtmiseks peamiselt vabas väljas peegeltasapinna kohal / <i>Acoustics - Noise emitted by machinery and equipment - Measurement of emission sound pressure levels at a work station and at other specified positions - Engineering method in an essentially free field over a reflecting plane</i>	18.12.2009		
EVS-EN ISO 11202:2009 Akustika. Mehhanismide ja seadmete müra. Helirõhutaseme mõõtmine töö- ja muudes piiritletud kohtades. Seiremeetod in situ / <i>Acoustics - Noise emitted by machinery and equipment - Measurement of emission sound pressure levels at a work station and at other specified positions - Survey method in situ</i>	18.12.2009		
EVS-EN ISO 11203:2009 Akustika. Mehhanismide ja seadmete müra. Helirõhutaseme määramine töö- ja muudes piiritletud kohtades helivõimsustaseme alusel / <i>Acoustics - Noise emitted by machinery and equipment - Determination of emission sound pressure levels at a work station and at other specified positions from the sound power level</i>	18.12.2009		

EVS-EN ISO 11204:2009 Akustika. Mehhanismide ja seadmete müra. Helirõhutaseme mõõtmine töö- ja muudes piiritletud kohtades. Keskkonnakontrolli nõudev meetod / <i>Acoustics - Noise emitted by machinery and equipment - Measurement of emission sound pressure levels at a work station and at other specified positions - Method requiring environmental corrections</i>	18.12.2009		
EVS-EN ISO 11205:2009 Akustika. Mehhanismide ja seadmete poolt tekitatud müra. Inseneritehniline meetod mürataseme koormuse määramiseks töökohtadel ja teistes spetsiifilistes kohtades / <i>Acoustics - Noise emitted by machinery and equipment - Engineering method for the determination of emission sound pressure levels in situ at the work station and at other specified positions using sound intensity</i>	18.12.2009		
EVS-EN ISO 11546-1:2009 Akustika. Kestade heliisolatsioonivõime määramine. Osa 1: Mõõtmine laboritingimustes (deklareerimiseks) / <i>Acoustics - Determination of sound insulation performances of enclosures - Part 1: Measurements under laboratory conditions (for declaration purposes)</i>	18.12.2009		
EVS-EN ISO 11546-2:2009 Akustika. Kestade heliisolatsioonivõime määramine. Osa 2: Mõõtmised in situ (vastuvõtmiseks ja kontrollimiseks) / <i>Acoustics - Determination of sound insulation performances of enclosures - Part 2: Measurements in situ (for acceptance and verification purposes)</i>	18.12.2009		
EVS-EN ISO 11688-1:2009 Akustika. Soovituslikud juhised müravabade mehhanismide ja seadmete konstrueerimiseks. Osa 1: Kavandamine / <i>Acoustics - Recommended practice for the design of low-noise machinery and equipment - Part 1: Planning</i>	18.12.2009		
EVS-EN ISO 11691:2009 Akustika. Torustikku paigaldatud summuti summutusvõime mõõtmine ilma läbivooluta. Laboriseiremeetod / <i>Acoustics - Measurement of insertion loss of ducted silencers without flow - Laboratory survey method</i>	18.12.2009		
EVS-EN ISO 11957:2009 Akustika. Kabiinide heliisolatsioonivõime määramine. Labori- ja in situ mõõtmised / <i>Acoustics - Determination of sound insulation performance of cabins - Laboratory and in situ measurements</i>	18.12.2009		
EVS-EN 12041:2001+A1:2009 Toidutöötlemismasinad. Vormimismasinad. Ohutus- ja hügieeninõuded KONSOLIDEERITUD TEKST / <i>Food processing machinery - Moulders - Safety and hygiene requirements CONSOLIDATED TEXT</i>	18.12.2009		
EVS-EN 12044:2005+A1:2009 Jalatsi-, naha- ja kunstnahast toodete valmistamise masinad. Lõikamis- ja augustamismasinad. Ohutusnõuded KONSOLIDEERITUD TEKST / <i>Footwear, leather and imitation leather goods manufacturing machines - Cutting and punching machines - Safety requirements CONSOLIDATED TEXT</i>	18.12.2009		

EVS-EN ISO 12100-1:2004 Masinaohutus. Põhimõisted, konstrueerimise üldpõhimõtted. Osa 1: Põhiterminoloogia, metoodika / <i>Safety of machinery - Basic concepts, general principles for design - Part 1: Basic terminology, methodology</i>	18.12.2009		
EVS-EN ISO 12100-1:2004/A1:2009 Masinate ohutus. Põhimõisted, konstrueerimise üldpõhimõtted. Osa 1: Põhiterminoloogia, metoodika / <i>Safety of machinery - Basic concepts, general principles for design - Part 1: Basic terminology, methodology</i>	18.12.2009	Märkus 3	31.12.2009
EVS-EN ISO 12100-2:2004 Masinaohutus. Põhimõisted, konstrueerimise üldpõhimõtted. Osa 2: Tehnilised põhimõtted / <i>Safety of machinery - Basic concepts, general principles for design - Part 2: Technical principles</i>	18.12.2009		
EVS-EN ISO 12100-2:2004/A1:2009 Masinate ohutus. Põhimõisted, konstrueerimise üldpõhimõtted. Osa 2: Tehnilised põhimõtted / <i>Safety of machinery - Basic concepts, general principles for design - Part 2: Technical principles</i>	18.12.2009	Märkus 3	31.12.2009
EVS-EN 12111:2003+A1:2009 Läbindusmasinad. Teeheedrid, kombainid ja löökripperid. Ohutusnõuded KONSOLIDEERITUD TEKST / <i>Tunnelling machines - Road headers, continuous miners and impact rippers - Safety requirements CONSOLIDATED TEXT</i>	18.12.2009		
EVS-EN 12159:2001+A1:2009 Vertikaalsetel juhrööbastel kabiiniga ehitustõstukid inimeste ja lasti tõstmiseks KONSOLIDEERITUD TEKST / <i>Builder hoists for persons and materials with vertically guided cages CONSOLIDATED TEXT</i>	18.12.2009		
EVS-EN 12203:2003+A1:2009 Jalatsi-, naha- ja kunstnahast toodete valmistamise masinad. Jalatsi- ja nahapressid. Ohutusnõuded KONSOLIDEERITUD TEKST / <i>Footwear, leather and imitation leather goods manufacturing machines - Shoe and leather presses - Safety requirements CONSOLIDATED TEXT</i>	18.12.2009		
EVS-EN 12387:2005+A1:2009 Jalatsi-, naha- ja kunstnahast toodete valmistamise masinad. Moodulkingade parandamise seadmed. Ohutusnõuded KONSOLIDEERITUD TEKST / <i>Footwear, leather and imitation leather goods manufacturing machines - Modular shoe repair equipment - Safety requirements CONSOLIDATED TEXT</i>	18.12.2009		
EVS-EN 12505:2000+A1:2009 Toidutöötlemismasinad. Söögiõlide ja rasvade käitlemise tsentrifuugid. Ohutus- ja hügieeninõuded KONSOLIDEERITUD TEKST / <i>Food processing machinery - Centrifugal machines for processing edible oils and fats - Safety and hygiene requirements CONSOLIDATED TEXT</i>	18.12.2009		

EVS-EN 12653:2000+A2:2009 Jalatsite, nahast ja kunstnahast kaupade valmistamise masinad. Naelutamismasinad. Ohutusnõuded KONSOLIDEERITUD TEKST / <i>Footwear, leather and imitation leather manufacturing machines - Nailing machines - Safety requirements</i> CONSOLIDATED TEXT	18.12.2009		
EVS-EN 12750:2001+A1:2009 Puidutöötlemismasinade ohutus. Neljakandilised vormimismasinad KONSOLIDEERITUD TEKST / <i>Safety of woodworking machines - Four-sided moulding machines</i> CONSOLIDATED TEXT	18.12.2009		
EVS-EN 12779:2005+A1:2009 Puidutöötlemismasinade ohutus. Statsionaarsete seadmetega hakise- ja tolmuemaldussüsteemid. Ohutu kasutamine ja ohutusnõuded KONSOLIDEERITUD TEKST / <i>Safety of woodworking machines - Chip and dust extraction systems with fixed installation - Safety related performances and safety requirements</i> CONSOLIDATED TEXT	18.12.2009		
EVS-EN 12965:2007+A2:2009 Põllu- ja metsamajanduse traktorid ja masinad. Kardaadvõllid ja nende kaitsed. Ohutus KONSOLIDEERITUD TEKST / <i>Tractors and machinery for agriculture and forestry - Power take-off (PTO) drive shafts and their guards - Strength safety</i> CONSOLIDATED TEXT	18.12.2009		
EVS-EN 12978:2003+A1:2009 Tööstus- ja kaubandushoonete ning garaažide uksed ja väravad. Ohutusseadmed elektri abil töötavatele ustele ja väravatele. Nõuded ja katsemeetodid KONSOLIDEERITUD TEKST / <i>Industrial, commercial and garage doors and gates - Safety devices for power operated doors and gates - Requirements and test methods</i> CONSOLIDATED TEXT	18.12.2009		
EVS-EN 13035-3:2003+A1:2009 Masinad ja jaamad lehtklaasi valmistamiseks ja töötlemiseks. Ohutusnõuded. Osa 3: Lõikamismasinad KONSOLIDEERITUD TEKST / <i>Machines and plants for the manufacture, treatment and processing of flat glass - Safety requirements - Part 3: Cutting machines</i> CONSOLIDATED TEXT	18.12.2009		
EVS-EN 13042-1:2007+A1:2010 Masinad ja jaamad puhutud klaasi valmistamiseks ja töötlemiseks. Ohutusnõuded. Osa 1: Klaasimulli etteandesüsteemid / <i>Machines and plants for the manufacture, treatment and processing of hollow glass - Safety requirements - Part 1: Gob feeder</i>	18.12.2009		
EVS-EN 13042-2:2004+A1:2009 Masinad ja jaamad puhutud klaasi valmistamiseks ja töötlemiseks. Ohutusnõuded. Osa 2: Etteandemasinate käsitlemine KONSOLIDEERITUD TEKST / <i>Machines and plants for the manufacture, treatment and processing of hollow glass - Safety requirements - Part 2: Handling machines for feeding</i> CONSOLIDATED TEXT	18.12.2009		

EVS-EN 13042-3:2007+A1:2009 Masinad ja jaamad puhutud klaasi valmistamiseks ja töötlemiseks. Ohutusnõuded. Osa 3: IS masinad KONSOLIDEERITUD TEKST / <i>Machines and plants for the manufacture, treatment and processing of hollow glass - Safety requirements - Part 3: IS machines CONSOLIDATED TEXT</i>	18.12.2009		
EVS-EN 13042-5:2003+A1:2009 Masinad ja jaamad puhutud klaasi valmistamiseks ja töötlemiseks. Ohutusnõuded. Osa 5: Pressid KONSOLIDEERITUD TEKST / <i>Machines and plants for the manufacture, treatment and processing of hollow glass - Safety requirements - Part 5: Presses CONSOLIDATED TEXT</i>	18.12.2009		
EVS-EN 13118:2006+A1:2009 Põllumajandusmasinad. Kartulikoristusmasinad. Ohutus KONSOLIDEERITUD TEKST / <i>Agricultural machinery - Potato harvesting equipment - Safety CONSOLIDATED TEXT</i>	18.12.2009		
EVS-EN 13140:2000+A1:2010 Põllumajandusmasinad. Suhkrupeedi ja söödapeedi koristusseadmed. Ohutus / <i>Agricultural machinery - Sugar beet and fodder beet harvesting equipment - Safety</i>	18.12.2009		
EVS-EN 13157:2004+A1:2009 Kraanad. Ohutus. Käsiajamiga tõsteseadmed KONSOLIDEERITUD TEKST / <i>Cranes - Safety - Hand powered cranes CONSOLIDATED TEXT</i>	18.12.2009		
EVS-EN 13448:2001+A1:2009 Põllumajandus- ja metsatöömehhanismid. Ohutus KONSOLIDEERITUD TEKST / <i>Agricultural and forestry machinery - Inter-row mowing units - Safety CONSOLIDATED TEXT</i>	18.12.2009		
EVS-EN 13525:2005+A2:2009 Metsandusmasinad. Puiduhakkurid. Ohutus KONSOLIDEERITUD TEKST / <i>Forestry machinery - Wood chippers - Safety CONSOLIDATED TEXT</i>	18.12.2009		
EVS-EN 13684:2004+A2:2009 Aiapidamisseadmed. Jalakäija poolt kontrollitavad muruõhutus- ja samblaemaldusseadmed. Ohutus KONSOLIDEERITUD TEKST / <i>Garden equipment - Pedestrian controlled lawn aerators and scarifiers - Safety CONSOLIDATED TEXT</i>	18.12.2009		
EVS-EN 14010:2004+A1:2009 Masinate ohutus. Seadmed mootorsõidukite parkimiseks mootorsõidukite abil. Ohutus ja elektromagnetilise ühilduvuse nõuded seadmete projekteerimisel, tootmisel, paigaldamisel ja kasutuselevõtul KONSOLIDEERITUD TEKST / <i>Safety of machinery - Equipment for power driven parking of motor vehicles - Safety and EMC requirements for design, manufacturing, erection and commissioning stages CONSOLIDATED TEXT</i>	18.12.2009		
EVS-EN 14017:2005+A2:2009 Põllumajandus- ja metsatöömehhanismid. Tahke väetise laotamise seadmed. Ohutus KONSOLIDEERITUD TEKST / <i>Agricultural and forestry machinery - Solid fertilizer distributors - Safety CONSOLIDATED TEXT</i>	18.12.2009	EVS-EN 14017:2005+A1:2008 Märkus 2.1	31.01.2010

EVS-EN 14018:2005+A1:2009 Põllumajandus- ja metsatöomasinad. Külvimasinad. Ohutus KONSOLIDEERITUD TEKST / <i>Agricultural and forestry machinery - Seed drills - Safety CONSOLIDATED TEXT</i>	18.12.2009		
EVS-EN 14238:2004+A1:2009 Kraanad. Käsi kontrollitavad koormuse käsitlemise seadmed KONSOLIDEERITUD TEKST / <i>Cranes - Manually controlled load manipulating devices CONSOLIDATED TEXT</i>	18.12.2009		
EVS-EN ISO 14314:2009 Pöördsisepõlemismootorid. Tagasitõmbevedruga käivitusseadmed. Üldised ohutusnõuded / <i>Reciprocal internal combustion engines - Recoil starting equipment - General safety requirements</i>	18.12.2009		
EVS-EN 14492-1:2006+A1:2009 Kraanad. Elektrilised vintsid ja tõstemehhanismid. Osa 1: Elektrilised tõstemehhanismid KONSOLIDEERITUD TEKST / <i>Cranes - Power driven winches and hoists - Part 1: Power driven winches CONSOLIDATED TEXT</i>	18.12.2009		
EVS-EN 14492-2:2006+A1:2009 Kraanad. Elektrilised vintsid ja tõstemehhanismid. Osa 2: Elektrilised tõstukid KONSOLIDEERITUD TEKST / <i>Cranes - Power driven winches and hoists - Part 2: Power driven hoists CONSOLIDATED TEXT</i>	18.12.2009		
EVS-EN 14861:2004+A1:2009 Metsatöomasinad. Liikurmasinad. Ohutusnõuded KONSOLIDEERITUD TEKST / <i>Forest machinery - Self propelled machinery - Safety requirements CONSOLIDATED TEXT</i>	18.12.2009		
EVS-EN 15811:2009 Põllumajandusmasinad. Jõuülekanne liikuvate osade kaitse. Tööriista abil avatavad kaitsed / <i>Agricultural machinery - Guards for moving parts of power transmission - Guard opening with tool</i>	18.12.2009		
EVS-EN 60204-32:2008 Masinate ohutus. Masinate elektriseadmed. Osa 32: Nõuded tõstemasinatele / <i>Safety of machinery - Electrical equipment of machines - Part 32: Requirements for hoisting machines</i>	18.12.2009		
EVS-EN 60335-2-67:2009 Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus. Osa 2-67: Erinõuded kommertskasutamiseks ettenähtud põrandahooldus- ja põrandapuhastusmasinatele / <i>Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-67: Particular requirements for floor treatment and floor cleaning machines for commercial use</i>	18.12.2009		
EVS-EN 60335-2-68:2009 Majapidamis- ja muude taoliste elektriseadmed. Ohutus. Osa 2-68: Erinõuded kommertskasutamiseks ettenähtud piserdusmasinatele / <i>Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-68: Particular requirements for spray extraction machines for commercial use</i>	18.12.2009		

EVS-EN 60335-2-69:2009 Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus. Osa 2-69: Erinõuded kommertskasutamiseks ettenähtud märg- ja kuivtolmuimejatele, sealhulgas elektriharjadele / <i>Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-69: Particular requirements for wet and dry vacuum cleaners, including power brush, for commercial use</i>	18.12.2009		
EVS-EN 60335-2-72:2009 Majapidamismasinade ja nende sarnaste elektriseadmete ohutus. Osa 2-72: Erinõuded kommertskasutamiseks ettenähtud automaat-põrandahooldusmasinatele / <i>Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-72: Particular requirements for automatic machines for floor treatment for commercial and industrial use</i>	18.12.2009		
EVS-EN 60335-2-79:2009 Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus. Osa 2-79: Erinõuded kõrgsurvepuhastitele ja aurupuhastitele / <i>Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-79: Particular requirements for high pressure cleaners and steam cleaners</i>	18.12.2009		
EVS-EN 60745-1:2009 Käeshoitavad mootorajamiga elektritööriistad. Ohutus. Osa 1: Üldnõuded / <i>Hand-held motor-operated electric tools - Safety - Part 1: General requirements</i>	18.12.2009		
EVS-EN 60745-2-8:2009 Käsिमootoriga elektrilised tööriistad. Ohutus. Osad 2-8: Erinõuded lõikuritele ja purustitele / <i>Hand-held motor-operated electric tools - Safety - Part 2-8: Particular requirements for sheet metal shears and nibblers</i>	18.12.2009		
EVS-EN 60745-2-9:2009 Käsिमootoriga elektrilised tööriistad. Ohutus. Osad 2-9: Erinõuded keermelõikuritele / <i>Hand-held motor-operated electric tools - Safety - Part 2-9: Particular requirements for tappers</i>	18.12.2009		
EVS-EN 60745-2-12:2009 Käeshoitavad mootorajamiga elektritööriistad. Ohutus. Osa 2-12: Erinõuded betoonivibraatoritele / <i>Hand-held motor-operated electric tools - Safety - Part 2-12: Particular requirements for concrete vibrators</i>	18.12.2009		
EVS-EN 60745-2-13:2009 Käeshoitavad mootorajamiga elektritööriistad. Ohutus. Osa 2-13: Erinõuded kettsaagidele / <i>Hand-held motor-operated electric tools - Safety -- Part 2-13: Particular requirements for chain saws</i>	18.12.2009		
EVS-EN 60745-2-14:2009 Käeshoitavad mootorajamiga elektritööriistad. Ohutus. Osa 2-14: Erinõuded hõõvlitele / <i>Hand-held motor-operated electric tools - Safety -- Part 2-14: Particular requirements for planers</i>	18.12.2009		
EVS-EN 60745-2-15:2009 Käeshoitavad mootoriga elektritööriistad. Ohutus. Osa 2-15: Erinõuded hekilõikuritele / <i>Hand-held motor-operated electric tools - Safety -- Part 2-15: Particular requirements for hedge trimmers</i>	18.12.2009		

EVS-EN 60745-2-18:2009 Käeshoitavad mootorajamiga elektritööriistad. Ohutus. Osa 2-18: Erinõuded sidumistööriistadele / <i>Hand-held motor-operated electric tools - Safety - Part 2-18: Particular requirements for strapping tools</i>	18.12.2009		
EVS-EN 60745-2-19:2009 Käeshoitavad mootorajamiga elektritööriistad. Ohutus. Osa 2-19: Erinõuded hõõvlitele / <i>Hand-held motor-operated electric tools – Safety Part 2-19: Particular requirements for jointers</i>	18.12.2009		
EVS-EN 60745-2-20:2009 Käeshoitavad mootorajamiga elektritööriistad. Ohutus. Osa 2-20: Erinõuded lintsaagidele / <i>Hand-held motor-operated electric tools - Safety Part 2-20: Particular requirements for band saws</i>	18.12.2009		
EVS-EN 60745-2-21:2009 Käeshoitavad mootoriga elektritööriistad. Ohutus. Osa 2-21: Erinõuded dreneažipuhastajatele / <i>Hand-held motor-operated electric tools - Safety -- Part 2-21: Particular requirements for drain cleaners</i>	18.12.2009		
EVS-EN 61029-1:2009 Teisaldatavate mootorajamiga elektritööriistade ohutus. Osa 1: Üldnõuded / <i>Safety of transportable motor-operated electric tools - Part 1: General requirements</i>	18.12.2009		
EVS-EN 61029-2-9:2009 Teisaldatavate mootorajamiga elektritööriistade ohutus. Osa 2: Erinõuded pendelsaagidele / <i>Safety of transportable motor-operated electric tools -- Part 2-9: Particular requirements for mitre saws</i>	18.12.2009		
EVS-EN 61029-2-11:2009 Teisaldatavate mootorajamiga elektritööriistade ohutus. Osa 2-11: Erinõuded kombineeritud järkamis- ja lauasaagidele / <i>Safety of transportable motor-operated electric tools -- Part 2-11: Particular requirements for combined mitre and bench saws</i>	18.12.2009		
EVS-EN 61310-1:2008 Masinate ohutus. Tuvastus, märgistus ja aktiveerimine. Osa 1: Nõuded visuaal-, audio- ja puutesignaalidele / <i>Safety of machinery - Indication, marking and actuation - Part 1: Requirements for visual, auditory and tactile signals</i>	18.12.2009		
EVS-EN 61310-2:2008 Masinate ohutus. Tuvastust, märgistus ja aktiveerimine. Osa 2: Nõuded märgistusele / <i>Safety of machinery - Indication, marking and actuation - Part 2: Requirements for marking</i>	18.12.2009		
EVS-EN 61310-3:2008 Masinate ohutus. Tuvastus, märgistus ja aktiveerimine. Osa 3: Nõuded aktivaatorite asukohale ja talitlusele / <i>Safety of machinery - Indication, marking and actuation - Part 3: Requirements for the location and operation of actuators</i>	18.12.2009		
EVS-EN 61800-5-2:2007 Reguleeritava kiirusega elektriajamisüsteemid. Osa 5-2: Ohutusnõuded. Funktsionaalsus / <i>Adjustable speed electrical power drive systems -- Part 5-2: Safety requirements - Functional</i>	18.12.2009		

Märkus 1

Tavaliselt on kuupäevaks, mil asendatava standardi järgimisest tulenev vastavuseeldus kehtivuse kaotab („dow“), Euroopa standardiorganisatsiooni kehtestatud tühistamiskuupäev, kuid kõnealuste standardite kasutajate tähelepanu juhitakse asjaolule, et teatavatel erandjuhtudel võib olla ka teisiti.

Märkus 3

Muudatuste puhul on viidatud standardiks EVS-EN CCCC:YYYY, selle varasemad muudatused, kui neid on, ja uus viidatud muudatus. Asendatav standard (3. veerg) sisaldab seetõttu standardit EVS-EN CCCC:YYYY ja standardi eelmisi muudatusi, kui need on olemas, ilma uue viidatud muudatuseta. Määratud kuupäevast alates ei anna asendatav standard vastavuseeldust direktiivi olulistele nõuetele.

Direktiiv 97/23/EÜ Surveseadmed

(EL Teataja 2009/C 309/03)

Harmoneeritud standardit ülevõtva Eesti standardi tähis ja pealkiri	Kuupäev, millal Eesti standardi aluseks oleva Euroopa standardi kohta on avaldatud viide EL Teatajas	Viide asendatavale Eesti standardile	Kuupäev, mil asendatava standardi järgimisest tulenev vastavuseeldus kaotab kehtivuse Märkus 1
EVS-EN 13445-1:2009 Leekkuumutuseta surveanumad. Osa 1: Üldine / <i>Unfired pressure vessels - Part 1: General</i>	18.12.2009	EVS-EN 13445-1:2002 Märkus 2.1	31.12.2009
EVS-EN 13445-2:2009 Leekkuumutuseta surveanumad. Osa 2: Materjalid / <i>Unfired pressure vessels - Part 2: Materials</i>	18.12.2009	EVS-EN 13445-2:2002 Märkus 2.1	31.12.2009
EVS-EN 13445-3:2009 Leekkuumutuseta surveanumad. Osa 3: Kavandamine / <i>Unfired pressure vessels - Part 3: Design</i>	18.12.2009	EVS-EN 13445-3:2002 Märkus 2.1	31.12.2009
EVS-EN 13445-4:2009 Leekkuumutuseta surveanumad. Osa 4: Valmistamine / <i>Unfired pressure vessels - Part 4: Fabrication</i>	18.12.2009	EVS-EN 13445-4:2002 Märkus 2.1	31.12.2009
EVS-EN 13445-5:2009 Leekkuumutuseta surveanumad. Osa 5: Kontroll ja katsetamine / <i>Unfired pressure vessels - Part 5: Inspection and testing</i>	18.12.2009	EVS-EN 13445-5:2002 Märkus 2.1	31.12.2009
EVS-EN 13445-6:2009 Leekkuumutuseta surveanumad. Osa 6: Nõuded keragrafiitmalmist toodetud surveanumate ja survedetailide kavandamisele ja valmistamisele / <i>Unfired pressure vessels - Part 6: Requirements for the design and fabrication of pressure vessels and pressure parts constructed from spheroidal graphite cast iron</i>	18.12.2009	EVS-EN 13445-6:2002 Märkus 2.1	31.12.2009
EVS-EN 13445-8:2009 Leekkuumutuseta surveanumad. Osa 8: Täiendavad nõuded alumiiniumist või alumiiniumsulamist surveanumatele / <i>Unfired pressure vessels - Part 8: Additional requirements for pressure vessels of aluminium and aluminium alloys</i>	18.12.2009	EVS-EN 13445-8:2006 Märkus 2.1	31.12.2009

<p>EVS-EN 15001-1:2009 Gaasi infrastruktuur. Üle 0,5 bar tööõhuga tööstuslike gaasipaigaldiste torustikud ning tööstuslike ja mittetööstuslike üle 5 bar tööõhuga paigaldiste torustikud. Osa 1: Üksikasjalikud talitluslikud nõuded projekteerimisele, materjalidele, ehitamisele, ülevaatusele ja katsetamisele / <i>Gas Infrastructure - Gas installation pipework with an operating pressure greater than 0,5 bar for industrial installations and greater than 5 bar for industrial and non-industrial installations - Part 1: Detailed functional requirements for design, materials, construction, inspection and testing</i></p>	<p>18.12.2009</p>		
---	-------------------	--	--

Märkus 1

Tavaliselt on kuupäevaks, mil asendatava standardi järgimisest tulenev vastavuseeldus kehtivuse kaotab („dow“), Euroopa standardiorganisatsiooni kehtestatud tühistamiskuupäev, kuid kõnealuste 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 kuupäeval kaotab kehtivuse asendatava standardi järgimisest tulenev vastavuseeldus direktiivi oluliste nõuetega.

UUED STANDARDID JA KAVANDID ARVAMUSKÜSITLUSEKS

EVS Teataja avaldab andmed uutest vastuvõetud Eesti standarditest ja avalikuks arvamusküsitluseks esitatud standardite kavanditest rahvusvahelise standardite klassifikaatori (ICS) järgi. Samas jaotises on toodud andmed nii eesti keeles avaldatud, kui ka jõustumisteatega Eesti standarditeks ingliskeelsetena vastuvõetud rahvusvahelistest ja Euroopa standarditest.

Eesmärgiga tagada standardite vastuvõtmine järgides konsensuse põhimõtteid, peab standardite vastuvõtmisele eelnema standardite kavandite avalik arvamusküsitlus, milleks ettenähtud perioodi jooksul (reeglina 2 kuud) on asjast huvitatul võimalik tutvuda standardite kavanditega, esitada kommentaare ning teha ettepanekuid parandusteks.

Arvamusküsitlusele on esitatud:

1. Euroopa ja rahvusvahelised standardid ning standardikavandid, mis on kavas vastu võtta Eesti standarditeks jõustumisteatega. Kavandid on kättesaadavad reeglina inglise keeles EVS klienditeeninduses ning standardiosakonnas. EVS tehnilistel komiteedel on võimalik saada koopiaid oma käsitusala kokkulangevatest standardite kavanditest EVS kontaktisiku kaudu.
2. Eesti algupäraste standardite kavandid, mis Eesti standardimisprogrammi järgi on jõudnud arvamusküsitluse etappi.

Arvamusküsitlusel olevate dokumentide loetelus on esitatud järgnev informatsioon standardikavandi või standardi kohta:

- Tähis (eesliide pr Euroopa ja DIS rahvusvahelise kavandi puhul)
- Viide identsele Euroopa või rahvusvahelisele dokumendile
- Arvamusküsitluse lõppkuupäev (arvamuste esitamise tähtaeg)
- Pealkiri
- Käsitusala
- Keelsus (en=inglise; et=eesti)

Kavandite arvamusküsitlusel on eriti oodatud teave kui rahvusvahelist või Euroopa standardit ei peaks vastu võtma Eesti standardiks (vastuolu Eesti õigusaktidega, pole Eestis rakendatav jt põhjustel). Soovitame arvamusküsitlusele pandud standarditega tutvuda igakuiselt kasutades EVS infoteenust või EVS Teatajat. Kui see ei ole võimalik, siis alati viimase kahe kuu nimekirjadega kodulehel ja EVS Teatajas, kuna sellisel juhul saate info kõigist hetkel kommenteerimisel olevatest kavanditest.

Kavanditega tutvumiseks palume saata vastav teade aadressile standardiosakond@evs.ee, kavandeid saab osta klienditeenindusest standard@evs.ee.

Vastavad vormid arvamuse avaldamiseks Euroopa ja rahvusvaheliste standardikavandite ning algupäraste Eesti standardikavandite kohta leiate EVS koduleheküljelt www.evs.ee.

ICS PÕHIRÜHMAD

ICS Nimetus

- 01 Üldküsimumused. Terminoloogia. Standardimine. Dokumentatsioon
- 03 Teenused. Ettevõtte organiseerimine, juhtimine ja kvaliteet. Haldus. Transport. Sotsioloogia
- 07 Matemaatika. Loodusteadused
- 11 Tervisehooldus
- 13 Keskkonna- ja tervisekaitse. Ohutus
- 17 Metroloogia ja mõõtmine. Füüsilised nähtused
- 19 Katsetamine
- 21 Üldkasutatavad masinad ja nende osad
- 23 Üldkasutatavad hüdro- ja pneumosüsteemid ja nende osad
- 25 Tootmistehnoloogia
- 27 Elektri- ja soojusenergeetika
- 29 Elektrotehnika
- 31 Elektroonika
- 33 Sidetehnika
- 35 Infotehnoloogia. Kontoriseadmed
- 37 Visuaaltehnika
- 39 Täppismehaanika. Juvelitooted
- 43 Maantesõidukite ehitus
- 45 Raudteetehnika
- 47 Laevaehitus ja mereehitised
- 49 Lennundus ja kosmosetehnika
- 53 Tõste- ja teisaldusseadmed
- 55 Pakendamine ja kaupade jaotussüsteemid
- 59 Tekstiili- ja nahatehnoloogia
- 61 Rõivatööstus
- 65 Põllumajandus
- 67 Toiduainete tehnoloogia
- 71 Keemiline tehnoloogia
- 73 Mäendus ja maavarad
- 75 Nafta ja naftatehnoloogia
- 77 Metallurgia
- 79 Puidutehnoloogia
- 81 Klaasi- ja keraamikatööstus
- 83 Kummi- ja plastitööstus
- 85 Paberitehnoloogia
- 87 Värvide ja värvainete tööstus
- 91 Ehitusmaterjalid ja ehitus
- 93 Rajatised
- 95 Sõjatehnika
- 97 Olme. Meelelahutus. Sport
- 99 Muud

01 ÜLDKÜSIMUSED. TERMINOLOOGIA. STANDARDIMINE. DOKUMENTATSIOON

UUED STANDARDID JA PUBLIKATSIOONID

EVS-EN 15826:2010

Hind 188,00

Identne EN 15826:2009

Vitreous and porcelain enamels - Terminology

This European Standard defines a number of terms relating to vitreous and porcelain enamels and their technology. This list is not complete and only comprises those terms for which the definition is considered necessary for correct and adequate understanding in order to clarify these processes. It should be understood that the interpretations given are those corresponding to the practical usage in this field and that they do not necessarily coincide with those used in other fields. For purposes of clarification, the term Vitreous Enamel, used throughout this European Standard, is synonymous with Porcelain Enamel, the term favoured in the United States and some other countries.

Keel en

ASENDATUD VÕI TÜHISTATUD STANDARDID

EVS-EN 267:2000

Identne EN 267:1999

Monoplokk-õlipõletite ohutu väljalülitamise seadised ja juhtseadmed

Standard määrab kindlaks laboratoorse testimise nõuded ja meetodid monoplokk-tüüpi peenpihustus-õlipõletitele, mille vooluhulk $m < 100$ kg/h ning kütuse viskoossus põleti sisendis (5,5+0,5) mm²/s temperatuuril 20 °C.

Keel en

Asendatud EVS-EN 267:2010

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS-ISO/IEC 27000

ja identne ISO/IEC 27000:2009

Tähtaeg 1.04.2010

Infotehnoloogia. Turbemeetodid. Infoturbe haldussüsteemid. Ülevaade ja sõnastik

This International Standard provides: a) an overview of the ISMS family of standards; b) an introduction to information security management systems (ISMS); c) a brief description of the Plan-Do-Check-Act (PDCA) process; and d) terms and definitions for use in the ISMS family of standards. This International Standard is applicable to all types of organization (e.g. commercial enterprises, government agencies, non-profit organizations).

Keel en

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

UUED STANDARDID JA PUBLIKATSIOONID

EVS-EN 15838:2010

Hind 198,00

Identne EN 15838:2009

Customer Contact Centres - Requirements for service provision

This European Standard specifies the requirements for customer contact centres. It aims to provide customer focused best practice designed to meet customer expectations. This standard applies both to customer contact centres that are in-house and those that have been outsourced. This European Standard focuses on the performance quality at the point of contact between the customer and the CCC.

Keel en

07 MATEMAATIKA. LOODUSTEADUSED

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS-ISO 4832

ja identne ISO 4832:2006

Tähtaeg 1.04.2010

Microbiology of food and animal feeding stuffs -- Horizontal method for the enumeration of coliforms -- Colony-count technique

This International Standard gives general guidelines for the enumeration of coliforms. It is applicable to: - products intended for human consumption and for the feeding of animals, and - environmental samples in the area of food production and food handling, by means of the technique of counting colonies after incubation on a solid medium at 30 °C or at 37 °C. NOTE: The temperature is subject to agreement between the parties concerned. In the case of milk and milk products, the temperature of incubation is 30 °C. This technique is recommended when the number of colonies sought is expected to be more than 100 per millilitre or per gram of the test sample.

Keel en

prEVS-ISO 18593

ja identne ISO 18593:2004

Tähtaeg 1.04.2010

Microbiology of food and animal feeding stuffs -- Horizontal methods for sampling techniques from surfaces using contact plates and swabs

This International Standard specifies horizontal methods for sampling techniques using contact plates or swabs on surfaces in the food industry environment (and food processing plants), with a view of detecting or enumerating viable microorganisms. NOTE: The term "environment" means any item in contact with the food product or likely to represent a contamination or recontamination source, for example, material, premises, operators.

Keel en

11 TERVISEHOOLDUS

ASENDATUD VÕI TÜHISTATUD STANDARDID

EVS-EN 866-4:2000

Identne EN 866-4:1999

Biological systems for testing sterilizers and sterilization processes - Part 4: Particular systems for use in irradiation sterilizers

This part of the standard specifies requirements for inoculated carriers and biological indicators intended for use in assessing the performance of irradiation sterilizers. These are intended for use in sterilizers employing electron beam or gamma irradiation. They are not intended for use with absorbed doses greater than 45 kGy.

Keel en

EVS-EN 1656:2000

Identne EN 1656:2000

Chemical disinfectants and antiseptics - Quantitative suspension test for the evaluation of bactericidal activity of chemical disinfectants and antiseptics used in veterinary field - Test method and requirements (phase 2/step 1)

This Standard specifies test methods and requirements for minimum bactericidal activity of water - miscible antiseptics and disinfectant products which are proposed for use in the veterinary field i.e in the breeding, husbandry, production, transport and disposal of all animals except when in the food chain following death and entry to the processing industry.

Keel en

Asendatud EVS-EN 1656:2010

EVS-EN 13014:2000

Identne EN 13014:2000 + AC:2002

Anesteesia-ja hingamiseseadmete gaasiproovitorude ühendused

This Standard specifies requirements and dimensions for the connectors in gas sampling tubes which transfer gas from the breathing system of anaesthetic and respiratory equipment to diverting gas monitors and back to the breathing system and/or to the anaesthetic gas scavenging system (AGSS).

Keel en

EVS-EN ISO 8597:1999

Identne EN ISO 8597:1996

ja identne ISO 8597:1994+AC1:1995

Optika ja optikariistad. Nägemisteravuse kontrollimine. Optotüüpide korreleerimismeetod

Käesolev rahvusvaheline standard esitab antud optotüüpide komplekti ja standardiga ISO 8596 kindlaksmääratud standardoptotüübi (Landolti rõnga) vahelise korreleerimismeetodi.

Keel en

EVS-EN ISO 9363-1:2000

Identne EN ISO 9363-1:1999

ja identne ISO 9363-1:1994

Optics and optical instruments - Contact lenses - Determination of cytotoxicity of contact lens materials - Part 1: Agar overlay and growth inhibition test

Optics and optical instruments - Contact lenses - Determination of cytotoxicity of contact lens materials - Part 1: Agar overlay and growth inhibition test.

Keel en

EVS-EN ISO 10993-8:2001

Identne EN ISO 10993-8:2000

ja identne ISO 10993-8:2000

Meditsiiniseadmete bioloogiline hindamine. Osa 8: Etalonainete valik ja kvalifitseerimine bioloogilisteks katseteks

This part of EN ISO 10993 specifies requirements on the use of reference materials or certified reference materials used to determine the biological response of a material. It specifies the selection and qualification of reference materials for biological tests and the characteristics of reference materials for the use of reference materials as experimental controls.

Keel en

EVS-EN ISO 13230:2001

Identne EN ISO 13230:1999

ja identne ISO 13230:1999

Ophthalmic optics - Bar code specifications

This International Standard provides unified specifications for bar code symbology, for use in the communication of orders between manufacturers for stock and semi-finished spectacle lenses, spectacle frames, contact lenses and contact lens care products.

Keel en

EVS-EN ISO 14727:1999

Identne EN ISO 14727:1998+AC:1998

ja identne ISO 14727:1998

Hambaimplantaadid. Monteeritavad osad, mis ühendavad ülastruktuure hambaimplantaatidega. Tehnilise andmestiku sisu

Käesolev standard esitab nõuded hamba ülastruktuuri ja iget läbivat hambaimplantaati ühendavate monteeritavate osade tehnilise andmestiku sisule.

Standard kehtib kõigi osade kohta, mille ülesandeks on funktsionaalse koormuse ülekandumine ülastruktuurilt hambaimplantaadile. Standard ei käsitle tellimise peale samaks otstarbeks tehtud vahendeid.

Keel en

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

EN ISO 18369-2:2006/prA1

Identne EN ISO 18369-2:2006/prA1:2009

ja identne ISO 18369-2:2006/DAM 1:2009

Tähtaeg 1.04.2010

Ophthalmic optics - Contact lenses - Part 2: Tolerances

This part of ISO 18369 specifies the tolerance limits of the principal optical and physical parameters of rigid, soft, and rigid scleral contact lenses.

Keel en

FprEN ISO 10993-16

Identne FprEN ISO 10993-16:2009

ja identne ISO/FDIS 10993-16:2009

Tähtaeg 1.04.2010

Meditsiiniseadmete bioloogiline hindamine. Osa 16: Mittetäisvärtuslike saaduste ja uhtainete jaoks mõeldud toksikokineetilise uuringu ülesehitus

This part of ISO 10993 gives principles on how toxicokinetic studies relevant to medical devices should be designed and performed. Annex A describes the considerations for inclusion of toxicokinetic studies in the biological evaluation of medical devices.

Keel en

Asendab EVS-EN ISO 10993-16:2009

13 KESKKONNA- JA TERVISEKAITSE. OHUTUS

UUED STANDARDID JA PUBLIKATSIOONID

CWA 16060:2009

Hind 166,00

Identne CWA 16060:2009

Environmental technology verification - Air emission abatement technologies

This CEN Workshop Agreement (CWA) provides a guideline for the verification of air emission abatement technologies and it specifies a reporting structure for a verified vendor claim for the performance of a specific air emission abatement technology. The technology can comprise hardware (devices, apparatus and tools), software (e.g. for process control and improvement) and physical, chemical and biotechnological processes with their adaptation to site-specific conditions. Following this CWA gives a report for a verified product. This report provides standardized key information about an air emission abatement technology when applied. The report aims to illustrate the technology's performance and can be used to help all stakeholders (e.g. expert, regulator, administrator, potential customer) for decision making, i. e. to evaluate if a particular technology is suitable for the specific pollutant(s) and conditions for the application that is under consideration. The CWA provides substantial input to a future European ETV system. The CWA gives guidance on technology verification on a voluntary basis to bridge the time until a European ETV system is established.

Keel en

EVS-EN 1076:2010

Hind 229,00

Identne EN 1076:2009

Workplace exposure - Procedures for measuring gases and vapours using pumped samplers - Requirements and test methods

This European Standard specifies performance requirements and test methods under prescribed laboratory conditions for the evaluation of pumped samplers used in conjunction with an air sampling pump and of procedures using these samplers for the determination of gases and vapours in workplace atmospheres. This European Standard is applicable to pumped samplers and measuring procedures using these samplers in which sampling and analysis are carried out in separate stages. This European Standard is not applicable to: - pumped samplers which are used for the direct determination of concentrations, for example, length-of-stain detector tubes; - samplers which rely on sorption into a liquid, and subsequent analysis of the solution (bubblers).

Keel en

Asendab EVS-EN 1076:1999

EVS-EN 1143-1:2005+A1:2009/AC:2009

Hind 0,00

Identne EN 1143-1:2005+A1:2009/AC:2009

Turvalised säilitusüksused. Nõuded, liigitus ja sissemurdmiskindluse katsemeetodid. Osa 1: Seifid, teraskambri ukseid ja teraskambrid

Keel en

EVS-EN 15708:2010

Hind 166,00

Identne EN 15708:2009

Water quality - Guidance standard for the surveying, sampling and laboratory analysis of phyto-benthos in shallow running water

This European Standard provides guidelines for the survey/sampling, identification and basic quantification of phyto-benthos (other than macrophytes) in running waters. It is applicable to rivers where benthic algae and bryophytes are the main phototrophs. This method encompasses all phyto-benthic growth forms and enables biological responses to environmental events over one or more years to be monitored. In this respect it provides an alternative to methods based on benthic diatoms (EN 13946; EN 14407) and macrophytes (EN 14184). Data obtained for the phyto-benthos growth forms are suitable for pilot surveys, water quality assessment and trend monitoring. This European Standard encompasses all aspects from the design of survey and sampling programmes to the identification and basic quantification of the phyto-benthos.

Keel en

EVS-EN 15841:2010

Hind 198,00

Identne EN 15841:2009

Ambient air quality - Standard method for determination of arsenic, cadmium, lead and nickel in atmospheric deposition

This European Standard specifies three methods for the determination of deposition of arsenic (As), cadmium (Cd) nickel (Ni) and lead (Pb), that can be used in the framework of the European Council Directive on Ambient Air Quality Assessment and Management [1] and the 4th Air Quality Daughter Directive [2]. This European Standard specifies performance requirements with which the method has to comply in order to meet the data quality objectives given in the Directives. The performance characteristics of the method were determined in comparative field validation tests carried out at four European locations [3]. This European Standard specifies methods for sampling wet-only and bulk deposition of As, Cd, Ni and Pb, sample treatment and analysis by graphite furnace atomic absorption spectrometry (GF-AAS) or by inductively coupled plasma mass spectrometry (ICP-MS).

Keel en

ASENDATUD VÕI TÜHISTATUD STANDARDID

EVS-EN 1076:1999

Identne EN 1076:1997+AC:1997

Töökeskonna õhu kvaliteet. Pumbaga varustatud sorbentitorukesed gaaside ja aurude määramiseks. Nõuded ja katsemeetodid

Käesolev Euroopa standard määrab kindlaks töökarakteristikud ja testimismeetodid ettemääratud laboratoorses tingimustes kasutatavatele pumbaga täidetavatele sorbentitorukestele, mida kasutatakse koos õhukogumispumbaga töökoha õhus gaaside ja aurude määramiseks. Lisades C ja D on kirjeldatud täiendavaid teste, mille kaudu saab kindlaks teha, kas pumbaga varustatud sorbentitorukese töökarakteristikutele avaldavad kahjulikku mõju mitmekesised võimalikud keskkonnategurid.

Keel en

Asendatud EVS-EN 1076:2010

EVS-EN 26184-2:2000

Identne EN 26184-2:1991

Plahvatuskaitsesüsteemid. Osa 2: Õhus leiduvate põlevgaaside plahvatusastme määramine

Standard esitab meetodi põlevgaaside plahvatusastme määramiseks õhus.

Keel en

EVS-EN 26184-3:2000

Identne EN 26184-3:1991

Plahvatuskaitsesüsteemid. Osa 3: Kütuse ja õhu segude (v.a tolmu ja õhu ning gaasi ja õhu segud) plahvatusastme määramine

Standard määrab kindlaks meetodi kütuse ja õhu segude (v.a tolmu ja õhu ning gaasi ja õhu segud) plahvatusastme määramiseks.

Keel en

EVS-EN 26184-4:2000

Identne EN 26184-4:1991

Plahvatuskaitsesüsteemid. Osa 4: Plahvatuse summutamise süsteemide tõhususe määramine

Standard määrab kindlaks meetodi plahvatuse summutamise süsteemide tõhususe määramiseks.

Keel en

EVS-EN 26184-1:2000

Identne EN 26184-1:1991

Plahvatuskaitsesüsteemid. Osa 1: Õhus leiduvate põlevtolmude plahvatusastme määramine

Standard esitab meetodi õhus heljuvate põlevtolmude plahvatusastme määramiseks kinnises ruumis.

Keel en

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS**FprEN 12254**

Identne FprEN 12254:2009

Tähtaeg 1.04.2010

Ekraanid laseriga töökohtades. Ohutusnõuded ja katsetamine

This standard specifies functional requirements and a product labelling applicable to temporary and permanent passive guards (in the following called screens) for protection against laser radiation. This standard includes test methods for testing functional performance and the specification of the user documentation to be supplied with the product. The screens are designed to protect the user from:

Keel en

Asendab EVS-EN 12254:1999+A2:2008

prEN 14491

Identne prEN 14491:2009

Tähtaeg 1.04.2010

Plahvatusohtliku tolmu eest kaitsvad ventilatsioonisüsteemid

This European Standard specifies the basic requirements of design for the selection of a dust explosion venting protective system. The standard is one of a series including EN 14797 Explosion venting devices and EN 14460 Explosion resistant equipment. The three standards together represent the concept of dust explosion venting. To avoid transfer of explosions to other communicating equipment one should also consider applying EN 15089 Explosion Isolation Systems. This European Standard covers: - vent sizing to protect an enclosure against the internal pressure effects of a dust explosion; - flame and pressure effects outside the enclosure; - recoil forces; - influence of vent ducts. This European Standard is not intended to provide design and application rules against effects generated by detonation reactions or runaway exothermic reactions. This European Standard does not cover fire risks arising from either materials processed, used or released by the equipment or materials that make up equipment and buildings. This European Standard does not cover the design, construction, testing and certification of explosion venting devices that are used to achieve explosion venting1).

Keel en

Asendab EVS-EN 14491:2006/AC:2008; EVS-EN 14491:2006

prEVS 843

Tähtaeg 1.04.2010

Linnatänavad

Käesoleva Eesti standardi rakendamine on soovitatav linnatänavate ja kõigi tiheasustusaladel paiknevate teede ja tänavate projekteerimisel ning nende alade planeeringute koostamisel. Linna äärealadel, kus asustus on hõre ja kus liikluskeskkond eeldatavalt jääb sarnaseks maantee tingimustega, võib seal paiknevate teede projekteerimisel lähtuda maantee projekteerimise normidest.

Keel et

Asendab EVS 843:2003

17 METROLOOGIA JA MÕÕTMINE. FÜSIKALISED NÄHTUSED

UUED STANDARDID JA PUBLIKATSIOONID

EVS-EN 13523-1:2010

Hind 105,00

Identne EN 13523-1:2009

Coil coated metals - Test methods - Part 1: Film thickness

This European Standard specifies the procedures for determining the dry film thickness of an organic coating on a metallic substrate (coil coating). Four appropriate methods are given in this European Standard: a) magnetic induction; b) eddy current; c) micrometer; d) optical. The methods are applicable only to products with smooth and flat substrates but the coating itself may be textured. In that case, for methods a) and b) the average of a series of readings will represent an average of the thickness of the organic coating, while method c) will give the maximum thickness and method d) can provide the minimum, maximum and average thickness. Non-destructive continuous-web methods on measurement of dry-film thickness (see EN ISO 2808) are not dealt with.

Keel en

Asendab EVS-EN 13523-1:2001

ASENDATUD VÕI TÜHISTATUD STANDARDID

EVS-EN 13523-1:2001

Identne EN 13523-1:2001

Coil coated metals - Test methods - Part 1: Coating thickness

This Part of EN 13523 specifies the procedures for determining the thickness of an organic coating on a metallic substrate, using electrical measuring devices.

Keel en

Asendatud EVS-EN 13523-1:2010

EVS-EN 60868-0:2003

Identne EN 60868-0:1993

ja identne IEC 60868-0:1991

Flickermeter - Part 0: Evaluation of flicker severity

This report deals with flickermeters and specifies evaluation of flicker severity. It is complementary to IEC 868.

Keel en

EVS-EN 61074:2002

Identne EN 61074:1993

ja identne IEC 61074:1991

Determination of heats and temperatures of melting and crystallization of electrical insulating materials by differential scanning calorimetry

The standard describes the method for thermally stable materials with well-defined exothermic and endothermic behaviour. The typical operating temperature range extends from -100 C to +500 C. The temperature range can be extended depending upon the instrumentation used.

Keel en

19 KATSETAMINE

ASENDATUD VÕI TÜHISTATUD STANDARDID

EVS-EN 60868:2003

Identne EN 60868:1993

ja identne IEC 60868:1986 + A1:1990

Flickermeter - Functional and design specifications

This report gives a functional and design specification for flicker measuring apparatus intended to indicate the correct flicker perception level for all practical voltage fluctuation waveforms. Sufficient information is presented to enable such an instrument to be constructed. It does not specify the method of calculating a flicker severity value, or give tolerable limit values.

Keel en

21 ÜLDKASUTATAVAD MASINAD JA NENDE OSAD

ASENDATUD VÕI TÜHISTATUD STANDARDID

EVS-EN ISO 7085:2000

Identne EN ISO 7085:1999

ja identne ISO 7085:1999

Mechanical and performance requirements for case hardened and tempered metric thread rolling screws

This International Standard specifies the requirements for case hardened and tempered metric thread rolling screws.

Keel en

EVS-EN ISO 21269:2004

Identne EN ISO 21269:2004

ja identne ISO 21269:2004

Hexagon socket head cap screws with metric fine pitch thread

This International Standard specifies the characteristics of hexagon socket head cap screws with metric fine pitch thread with nominal thread diameters, , from up to and product grade A. For approximate masses of screws see Annex A. If, in special cases, specifications other than those listed in this International Standard are required, they should be selected from existing International Standards, e.g. ISO 261, ISO 888, ISO 898-1, ISO 965-2, ISO 3506-1, ISO 8839 and ISO 4759-1.

Keel en

23 ÜLDKASUTATAVAD HÜDRO- JA PNEUMOSÜSTEEMID JA NENDE OSAD

UUED STANDARDID JA PUBLIKATSIOONID

EVS-EN 1349:2010

Hind 145,00

Identne EN 1349:2009

Tööstusprotsessi kontrollklapid

This European Standard applies to all industrial process control valves (hereafter referred to as control valves). This European Standard specifies the design and performance requirements including material, pressure/temperature ratings, dimensions, testing and marking. The range of nominal size is: - DN 10; DN 15; DN 20; DN 25; DN 32; DN 40; DN 50; DN 65; DN 80; DN 100; DN 125; DN 150; DN 200; DN 250; DN 300; DN 350; DN 400; DN 450; DN 500; DN 600; DN 700; DN 750; DN 800; DN 900; DN 1 000; DN 1 200. The range of PN is: - PN 10; PN 16; PN 25; PN 40; PN 63; PN 100; PN 160; PN 250; PN 320; PN 400. The range of Class is: - Class 150, Class 300, Class 600, Class 900, Class 1 500, Class 2 500, Class 4 500. Pinch valves are excluded from the scope of this European Standard. Cast iron Class designated flanges are excluded from the scope of this European Standard.

Keel en

Asendab EVS-EN 1349:2000

EVS-EN 12819:2010

Hind 198,00

Identne EN 12819:2009

LPG equipment and accessories - Inspection and requalification of LPG tanks greater than 13 m3

This European Standard specifies requirements for: a) routine inspection, periodic inspection and requalification of fixed LPG storage tanks of sizes greater than 13 m3, and associated fittings; b) marking tanks and/or keeping records, as appropriate, as a result of routine inspection, periodic inspection and requalification. This European Standard excludes refrigerated storage.

Keel en

Asendab EVS-EN 12819:2002; EVS-EN 12820:2007

ASENDATUD VÕI TÜHISTATUD STANDARDID

EVS-EN 1227:1999

Identne EN 1227:1997

Plasttorustikusüsteemid. Klaassarrusega termokövenevast plastist torud. Pikaajalise suhtelise lubatud ringdeformatsiooni kindlaksmääramine märgade tingimuste korral

Käesolev standard esitab meetodi klaassarrusega plasttorude pikaajalise suhtelise lubatud ringdeformatsiooni kindlaksmääramiseks ekstrapoleerimise teel märgade tingimuste korral. Esitatud on kaks laadimismeetodit, sõltuvalt sellest, kas kasutatakse plaate või põikvardaid.

Keel en

EVS-EN 1349:2000

Identne EN 1349:2000 + AC:2001

Tööstusprotsessi kontrollklapid

This Standard is applicable to all industrial process control valves. It establishes definitions and seat leakage classifications. It specifies the face-to-face dimensions and the requirements for inspection, testing and marking. This Standard covers control valves from PN 10 to PN 100 and Class 150 to Class 600. The range of DN is according to the dimensions listed in the basic series from the EN 558.

Keel en

Asendatud EVS-EN 1349:2010

EVS-EN 1448:1999

Identne EN 1448:1996

Plasttorustikusüsteemid. Klaassarrusega termokövenevast plastist komponendid.

Katsemeetodid jäigalt suletud elastomeerse tihendiga muhv- ja otsmuhvühenduste konstruktsiooni uurimiseks

Käesolev standard määrab kindlaks meetodid jäigalt suletud muhv- ja otsmuhvühenduste testimiseks, kasutades klaassarrusega termokövenevast plastist komponente ja plastist torustikusüsteemide jaoks ettenähtud elastomeerseid ringtihendeid. Tihendid on ette nähtud kasutamiseks surve- ja isevoolsetes torustikes, et uurida ühenduste konstruktsiooni.

Keel en

EVS-EN 1449:1999

Identne EN 1449:1996

Plasttorustikusüsteemid. Klaassarrusega termokövenevast plastist komponendid.

Katsemeetodid ühendatud muhv- ja otsmuhvühenduste konstruktsiooni uurimiseks

Käesolev standard määrab kindlaks klaassarrusega termokövenevastest plastist plasttorustikusüsteemide jaoks ettenähtud ühendatud muhv- ja otsmuhvühenduste testimise meetodid. Ühendusi testitakse survekorustiku ja isevoolse korustiku jaoks. Standard kehtib ainult ühenduste suhtes ja hõlmab testimismeetodeid nende konstruktsiooni uurimiseks.

Keel en

EVS-EN 1450:1999

Identne EN 1450:1996+A1:1998

Plasttorustikusüsteemid. Klaassarrusega termokövenevast plastist komponendid. Poltidega äärikühenduste konstruktsiooni uurimise katsemeetodid

Käesolev standard määrab kindlaks maa sees ja maa peal olevate torustike korral klaasarmatuuriga termokövenevast plastist tehtud plasttorustikusüsteemides kasutamiseks ettenähtud poltidega äärikühenduste testimise meetodid. Standard kehtib ainult ühenduste kohta ja hõlmab nende konstruktsiooni uurimise testimismeetodeid.

Keel en

EVS-EN 12819:2002

Identne EN 12819:2002

Maapealsete vedelgaasi mahutite, suuremad kui 13 m³, kontroll ja ümberkvalifitseerimine

Standard määratleb nõuded: a) kohtkindlatele maapealsete vedelgaasi mahutitele, mis on suuremad kui 13 m³, ning nende lisaseadmete tavakontrollile, perioodilisele kontrollile ja ümberkvalifitseerimisele; b) tavakontrolli, perioodilise kontrolli ja ümberkvalifitseerimise tulemusena koostatud vastavalt vajadusele protokollide säilitamisele ja/või mahutite märgistusele. Antud standard ei käsitle jahutatult hoiustamist.

Keel et

Asendatud EVS-EN 12819:2010

EVS-EN 12820:2007

Identne EN 12820:2002

Üle 13 m³ mahuga maa-aluste vedelgaasimahutite kontroll ja ümberkvalifitseerimine

Standard määratleb nõudmised: a) maa-alustele ning pinnasega kaetud vedelgaasi mahutitele suuremad kui 13 m³ ning nende lisaseadmete tavakontrollile, perioodilisele kontrollile ja ümberkvalifitseerimisele; b) tavakontrolli, perioodilise kontrolli ja ümberkvalifitseerimise tulemusena protokollide säilitamisele ja mahutite märgistusele. Standard ei käsitle jahutatult hoiustamist.

Keel et

Asendatud EVS-EN 12819:2010

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

FprEN ISO 14245

Identne FprEN ISO 14245:2009

ja identne ISO 14245:2006

Tähtaeg 1.04.2010

Gas cylinders - Specifications and testing of LPG cylinder valves - Self-closing

This International Standard specifies the requirements for design, specification and type testing for dedicated LPG self-closing cylinder valves specifically for use with transportable refillable LPG cylinders from 0,5 l up to 150 l water capacity. It includes references to associated equipment for vapour or liquid service.

Keel en

Asendab EVS-EN 13152:2002; EVS-EN 13152:2002/A1:2003

FprEN ISO 15995

Identne FprEN ISO 15995:2009

ja identne ISO 15995:2006

Tähtaeg 1.04.2010

Gas cylinders - Specifications and testing of LPG cylinder valves - Manually operated

This International Standard specifies the requirements for design, specification and type testing of dedicated LPG manually operated cylinder valves specifically for use with transportable refillable LPG cylinders from 0,5 l up to 150 l water capacity. It includes references to associated equipment for vapour or liquid service.

Keel en

Asendab EVS-EN 13153:2002; EVS-EN 13153:2002/A1:2003

25 TOOTMISTEHNOLLOOGIA

UUED STANDARDID JA PUBLIKATSIOONID

EVS-EN 1539:2010

Hind 256,00

Identne EN 1539:2009

Kuivatid ja ahjud, kuhu lastakse süttivaid aineid. Ohutusnõuded

This European Standard deals with all significant hazards, hazardous situations and hazardous events relevant to ovens and dryers in which flammable substances are released by evaporation from and curing of coating materials. This European Standard is only applicable to machines which are used as intended and under the conditions which are foreseeable as malfunction by the manufacturer (see Clause 4).

Keel en

Asendab EVS-EN 1539:2000

EVS-EN 12622:2010

Hind 271,00

Identne EN 12622:2009

Tööpinkide ohutus. Hüdraulilised painutuspressid

This European Standard specifies technical safety requirements and protective measures to be adopted by persons undertaking the design, manufacture and supply of hydraulic press brakes which are designed to work cold metal or material partly of metal and hereafter referred to as machines. This European Standard also covers hydraulic press brakes, whose primary intended use is the cold working of metal, which are to be used in the same way to work other sheet materials such as cardboard or plastic. The requirements in this European Standard take account of intended use, including foreseeable misuse as defined in 3.22 of EN ISO 12100-1:2003. This European Standard presumes access to the press brake from all directions, deals with the hazards described in Clause 4, and specifies the safety measures for both the operator and other exposed persons.

Keel en

Asendab EVS-EN 12622:2001

EVS-EN 13523-1:2010

Hind 105,00

Identne EN 13523-1:2009

Coil coated metals - Test methods - Part 1: Film thickness

This European Standard specifies the procedures for determining the dry film thickness of an organic coating on a metallic substrate (coil coating). Four appropriate methods are given in this European Standard: a) magnetic induction; b) eddy current; c) micrometer; d) optical. The methods are applicable only to products with smooth and flat substrates but the coating itself may be textured. In that case, for methods a) and b) the average of a series of readings will represent an average of the thickness of the organic coating, while method c) will give the maximum thickness and method d) can provide the minimum, maximum and average thickness. Non-destructive continuous-web methods on measurement of dry-film thickness (see EN ISO 2808) are not dealt with.

Keel en

Asendab EVS-EN 13523-1:2001

EVS-EN 15085-3:2007/AC:2009

Hind 0,00

Identne EN 15085-3:2007/AC:2009

Raudteealased rakendused. Raudteesõidukite ja komponentide keevitamine. Osa 3: Konstruksiooninõuded

Keel en

EVS-EN 15826:2010

Hind 188,00

Identne EN 15826:2009

Vitreous and porcelain enamels - Terminology

This European Standard defines a number of terms relating to vitreous and porcelain enamels and their technology. This list is not complete and only comprises those terms for which the definition is considered necessary for correct and adequate understanding in order to clarify these processes. It should be understood that the interpretations given are those corresponding to the practical usage in this field and that they do not necessarily coincide with those used in other fields. For purposes of clarification, the term Vitreous Enamel, used throughout this European Standard, is synonymous with Porcelain Enamel, the term favoured in the United States and some other countries.

Keel en

EVS-EN 60745-1:2009/AC:2009

Hind 0,00

Identne EN 60745-1:2009/Corr:2009

Käeshoitavad mootorajamiga elektritööriistad. Ohutus. Osa 1: Üldnõuded

Keel en

EVS-EN 61029-1:2009/AC:2009

Hind 0,00

Identne EN 61029-1:2009/Corr:2009

Safety of transportable motor-operated electric tools -- Part 1: General requirements

Keel en

ASENDATUD VÕI TÜHISTATUD STANDARDID**EVS-EN 1539:2000**

Identne EN 1539:2000+AC:

Kuivatid ja ahjud, kuhu lastakse süttivaid aineid . Ohutusnõuded

This standard gives the requirements for the design and with consideration of the maintainability of dryers, ovens and other equipment which in the course of drying and/or curing of the coating materials, release flammable substances.

Keel en

Asendatud EVS-EN 1539:2010

EVS-EN 12622:2001

Identne EN 12622:2001

Tööpinkide ohutus. Hüdraulilised painutuspressid

This standard specifies technical safety requirements and protective measures to be adopted by persons undertaking the design (as defined in 3.11 of EN 292-1:1991), manufacture and supply of hydraulic press brakes which are intended to work cold metal or material partly of cold metal. This standard also covers hydraulic press brakes, whose primary intended use is to work cold metal, which are to be used in the same way to work other sheet materials such as cardboard or plastic.

Keel en

Asendatud EVS-EN 12622:2010

EVS-EN 13523-1:2001

Identne EN 13523-1:2001

Coil coated metals - Test methods - Part 1: Coating thickness

This Part of EN 13523 specifies the procedures for determining the thickness of an organic coating on a metallic substrate, using electrical measuring devices.

Keel en

Asendatud EVS-EN 13523-1:2010

EVS-EN ISO 15187:2003

Identne EN ISO 15187:2002

ja identne ISO 15187:2002

Manipulating industrial robots - Graphical user interfaces for programming and operation of robots (GUI-R)

This International Standard specifies the structure and the elements of a graphical user interface for programming and operation of robots (GUI-R). Figure 3 shows the relation to the robot system, to the programming and simulation system, and to the program editor

Keel en

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS**EN 1247:2004/FprA1**

Identne EN 1247:2004/FprA1:2009

Tähtaeg 1.04.2010

Valukoja seadmed. Ohutusnõuded kulpidele, valamisseadmetele, tsentrifugaal valumasinatele, pideva- ja poolpideva töösükliga valumasinatele

This standard specifies requirements to be met by the manufacturer for the foreseeable significant hazards due to design, construction and installation, during commissioning, operation, maintenance, and decommissioning of the following machines and equipment which are used directly and indirectly for the manufacture of castings: - Ladles;- Pouring equipment;- Centrifugal casting machines for production of tubes (only machines with horizontal or oblique axis of rotation);- Continuous and semi continuous casting machines for non-ferrous metals

Keel en

27 ELEKTRI- JA SOOJUSENERGEETIKA

UUED STANDARDID JA PUBLIKATSIOONID

EVS-EN 267:2010

Hind 315,00

Identne EN 267:2009

Monoplokk-õlipõletite ohutu väljalülitamise seadised ja juhtseadmed

This European Standard specifies the terminology, the general requirements for the construction and operation of automatic forced draught oil burners and also the provision of control and safety devices, and the test procedure for these burners. This European Standard applies to automatic forced draught oil burners supplied with: - a fuel having a viscosity at the burner inlet of 1,6 mm²/s (cSt) up to 6 mm²/s (cSt) at 20 °C; and - higher boiling petroleum based first raffinates (viscosity greater than 6 mm²/s), that require preheating for proper atomisation. This European Standard is applicable to: - single burners fitted to a single combustion chamber; - single burners fitted to an appliance with additional requirements, then the relevant standard of this appliance shall be taken into account; - single-fuel and dual-fuel burners when operating on oil only; - the oil function of dual-fuel burners designed to operate simultaneously on gaseous and liquid fuels, in which case the requirements of EN 676 will also apply in respect of the gaseous fuel function.

Keel en

Asendab EVS-EN 267:2000

ASENDATUD VÕI TÜHISTATUD STANDARDID

EVS-EN 267:2000

Identne EN 267:1999

Monoplokk-õlipõletite ohutu väljalülitamise seadised ja juhtseadmed

Standard määrab kindlaks laboratoorse testimise nõuded ja meetodid monoplokk-tüüpi peenpihustus-õlipõletitele, mille vooluhulk $m < 100$ kg/h ning kütuse viskoossus põleti sisendis (5,5+0,5) mm²/s temperatuuril 20 °C.

Keel en

Asendatud EVS-EN 267:2010

29 ELEKTROTEHNIKA

UUED STANDARDID JA PUBLIKATSIOONID

CLC/TS 61643-12:2009

Hind 315,00

Identne CLC/TS 61643-12:2009

ja identne IEC 61643-12:2008

Low-voltage surge protective devices -- Part 12: Surge protective devices connected to low-voltage power systems - Selection and application principles

This Technical Specification describes the principles for selection, operation, location and co-ordination of SPDs to be connected to 50 Hz to 60 Hz a.c. power circuits and equipment rated up to 1 000 V r.m.s..

Keel en

Asendab CLC/TS 61643-12:2006

EVS-EN 60439-3:2007/AC:2009

Hind 0,00

Identne EN 60439-3:1991/Corr:2009

Madalpingelised aparaadikoosted. Osa 3: Erinõuded madalpingelistele lülitusaparaadikoostetele, millele pääsevad kasutamiseks juurde tavaisikud.

Jaotuskilbid

Keel en

EVS-EN 60950-22:2006/A11:2008/AC:2009

Hind 0,00

Identne EN 60950-22:2006/A11:2008/Corr:2009

Infotehnikaseadmed. Ohutus. Osa 22:

Välispaigaldusseadmed

Keel en

ASENDATUD VÕI TÜHISTATUD STANDARDID

CLC/TS 61643-12:2006

Identne CLC/TS 61643-12:2006

ja identne IEC 61643-12:2002

Low-voltage surge protective devices -- Part 12: Surge protective devices connected to low-voltage power systems - Selection and application principles

This parts of IEC 61643 describes the principles for selection, operation, location and coordination of SPDs to be connected to 50 Hz to 60 Hz a.c. and to d.c. power circuits and equipment rated up to 1 000 V r.m.s. or 1 500 V d.c.

Keel en

Asendatud CLC/TS 61643-12:2009

EVS-EN 61074:2002

Identne EN 61074:1993

ja identne IEC 61074:1991

Determination of heats and temperatures of melting and crystallization of electrical insulating materials by differential scanning calorimetry

The standard describes the method for thermally stable materials with well-defined exothermic and endothermic behaviour. The typical operating temperature range extends from -100 C to +500 C. The temperature range can be extended depending upon the instrumentation used.

Keel en

EVS-HD 630.2.1 S6:2003

Identne HD 630.2.1 S6:2003

ja identne IEC 60269-2-1:1998+A1:1999+A2:2002

Madalpingelised sulavkaitsmed. Osa 2-1: Lisanõuded volitatud isikute poolt kasutatavatele sulavkaitsmetele (sulavkaitsmete peamiselt tööstuslikuks rakenduseks). Jaod I kuni IV: Volitatud isikute poolt kasutatavate standardiseeritud sulavkaitsmete tüüpide näited

This standard is divided into five sections, each dealing with a specific example of standardized fuse for use by authorized persons: Section I: Fuses with fuse-links with blade contacts. Section II: Fuses with fuse-links for bolted connections. Section III: Fuses with fuse-links having cylindrical contact caps. Section IV: Fuses with fuse-links with offset blade contacts. Section V: Fuses with fuse-links having "gD" and "gN" characteristics. NOTE - The following fuse systems are standardized systems in respect to their safety aspects. The National Committees may select from the examples of standardized fuses one or more systems for their own standards

Keel en

Asendab EVS-HD 630.2.1 S5:2002

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

prEN ISO/IEC 80079-34

Identne prEN ISO/IEC 80079-34:2009
ja identne ISO/IEC DIS 80079-34:2009
Tähtaeg 1.04.2010

Explosive atmospheres - Part 34: Application of quality systems for electrical and non-electrical equipment

This part of ISO/IEC 80079 specifies particular requirements and information for establishing and maintaining a quality system to manufacture Ex equipment including protective systems in accordance with the Ex certificate. It does not preclude the use of other quality systems that are compatible with the objectives of ISO 9001:2008 and which provide equivalent results.

Keel en

Asendab EVS-EN 13980:2002

31 ELEKTROONIKA

UUED STANDARDID JA PUBLIKATSIOONID

EVS-EN 140101-806:2008/AC:2009

Hind 0,00

Identne EN 140101-806:2008/Corr:2009

Detail Specification: Fixed low power film resistors - Metal film resistors on high grade ceramic, conformal coated or molded, axial or preformed leads

Keel en

ASENDATUD VÕI TÜHISTATUD STANDARDID

EVS-EN 61076-5:2003

Identne EN 61076-5:2001

ja identne IEC 61076-5:2001

Connectors for use in d.c., low-frequency analogue and digital high-speed data applications - Part 5: In-line sockets with assessed quality - Sectional specification

Defines functional levels, standard test methods and gauges for use in the examination of sockets designed for in-line electronic packages. Lays down appropriate reference dimensions of the mating device and board layout to establish intermateability and interchangeability criteria. Lays down test severity and performance requirements.

Keel en

EVS-EN 61076-6:2004

Identne EN 61076-6:2004

ja identne IEC 61076-6:2004

Elektrooniliste seadmete ühendamise. Osa 6: Kerglahutatavad/vabad kontaktid. Nõuded läbimõõdule

Establishes uniform specifications, type test requirements for loose part contacts and gives guidance on the rules for the preparation of detail specifications for loose part contacts, where the electrical, mechanical, environmental and dimensional characteristics of electrical contacts used in elements of electrical connections, including concentric and triaxial contacts, will be defined.

Keel en

35 INFOTEHNOLOOGIA. KONTORISEADMED

UUED STANDARDID JA PUBLIKATSIOONID

CWA 16052:2009

Hind 315,00

Identne CWA 16052:2009

ICT Certification in Europe

The formal decision to start work on this CEN Workshop Agreement "ICT certification in Europe" was taken at the CEN ICT Skills Workshop meeting of November 2007 in Brussels. The development of this CEN Workshop Agreement took place in the CEN ICT-Skills Workshop between March 2008 and July 2009. The draft CWA was made available for a 60 days commenting period, which period closed at 1 August 2009. Between 6 August 2009 and 30 September 2009, the paying registered participants of the CEN Workshop were requested to express their opinion on this CWA in a written process. Their validation of the CWA focuses on the main part of the CWA, the CWA's annexes (mostly factual information) may not have received a similar detailed review by the registered participants.

Keel en

CWA 16053:2009

Hind 315,00

Identne CWA 16053:2009

Interoperability of European e-Career Services

The formal decision to start work on this CEN Workshop Agreement "e-Career services interoperability" was taken at the CEN ICT Skills Workshop meeting of November 2007 in Brussels. The development of this CEN Workshop Agreement took place in the CEN ICT-Skills Workshop between March 2008 and July 2009. The draft CWA was made available for a 60 days commenting period, which period closed at 1 August 2009. Between 30 July 2009 and 30 September 2009, the paying registered participants of the CEN Workshop were requested to express their opinion on this CWA in a written process. Their validation of the CWA focuses on the main part of the CWA, the CWA's annexes (mostly factual information) may not have received a similar detailed review by the registered participants.

Keel en

EVS-EN 60950-22:2006/A11:2008/AC:2009

Hind 0,00

Identne EN 60950-22:2006/A11:2008/Corr:2009

Infotehnikaseadmed. Ohutus. Osa 22:

Välispaigaldusseadmed

Keel en

ASENDATUD VÕI TÜHISTATUD STANDARDID

EVS-EN 742:2000

Identne EN 742:1993

Identifitseerimiskaardisüsteemid. ID-1-sektoritevahelise kaardi kontaktide paigutus Euroopas kasutatavatele kaartidele ja seadmetele

Käesolev Euroopa standard spetsifitseerib kontaktide paigutamiseks kasutatava pindala ja magnetriba radade ja/või reljeeftrüki jaoks kasutatava pindala vahelised suhted kaardi pinnal.

Keel en

EVS-EN 753-2:2000

Identne EN 753-2:1997

Identifitseerimiskaardisüsteemid. Õhukesed painduvad sektoritevahelised kaardid. Osa 2: Magnetsalvestuse meetod

EN 753 käesolev osa spetsifitseerib õhukeste, painduvate sektoritevaheliste kaartide magnetriba ja selle kodeerimiskarakteristikud. Teisi kaarte (näiteks ID-1-kaarte) standard ei käsitle.

Keel en

EVS-EN 753-3:2000

Identne EN 753-3:1999

Identification card systems - Intersector thin flexible cards - Part 3: Test methods

Part 3 of EN 753 specifies the test methods and procedures required to carry out controls for access to goods or services such as mass transit, highway toll systems, car parks, vouchers, stored value, etc. In order to carry out inspections or tests always with the same accuracy and to reproduce consistent results, this part of EN 753 describes the methods to be used to test thin flexible card physical and magnetic recording characteristics.

Keel en

EVS-EN 753-1:2000

Identne EN 753-1:1997

Identifitseerimiskaardisüsteemid. Õhukesed painduvad sektoritevahelised kaardid. Osa 1: Üldised spetsifikatsioonid

Standardi EN 753 käesolev osa spetsifitseerib õhukeste, painduvate sektoritevaheliste kaartide füüsilised karakteristikud. Paksemad kaarte (näiteks ID-1-kaarte) standard ei käsitle. Määratletakse kaartide peamised suurused ning esitatakse karakteristikud ja mõõtmised.

Keel en

EVS-EN ISO 13230:2001

Identne EN ISO 13230:1999

ja identne ISO 13230:1999

Ophthalmic optics - Bar code specifications

This International Standard provides unified specifications for bar code symbology, for use in the communication of orders between manufacturers for stock and semi-finished spectacle lenses, spectacle frames, contact lenses and contact lens care products.

Keel en

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS-ISO/IEC 27000

ja identne ISO/IEC 27000:2009

Tähtaeg 1.04.2010

Infotehnoloogia. Turbemeetodid. Infoturbe haldussüsteemid. Ülevaade ja sõnastik

This International Standard provides: a) an overview of the ISMS family of standards; b) an introduction to information security management systems (ISMS); c) a brief description of the Plan-Do-Check-Act (PDCA) process; and d) terms and definitions for use in the ISMS family of standards. This International Standard is applicable to all types of organization (e.g. commercial enterprises, government agencies, non-profit organizations).

Keel en

39 TÄPPISMEHAANIKA. JUVEELITOOTED

ASENDATUD VÕI TÜHISTATUD STANDARDID

EVS-EN 1810:2000

Identne EN 1810:1998

Kehaläbistavad küvetikomplektid. Standardkatse niklisisalduse määramiseks ekaatomabsorptsioon-spektromeetrilisel teel

See Euroopa standard määrab kindlaks meetodid niklisisalduse määramiseks alumiiniumis, titaanis, vases, hõbedas, kullas ja nende sulamites ning terastes leekaatomabsorptsioon-spektromeetria abil. Meetod on sobiv peamiselt proovide jaoks, mille niklisisaldus on vahemikus 0,03% kuni 0,07% (massiprotsent).

Keel en

43 MAANTEESÕIDUKITE EHITUS

UUED STANDARDID JA PUBLIKATSIOONID

EVS-EN 1501-1:1998+A2:2010

Hind 256,00

Identne EN 1501-1:1998+A2:2009

Prügikogumissõidukid ja nendega ühendatud töstemehhanismid. Põhi- ja ohutusnõuded. Osa 1: Tagantlaadimisega prügikogumissõidukid

This Part of the European Standard specifies the safety and design requirements for the bodywork of (rear loaded) refuse collection vehicles (RCV) for the collection, transportation and discharge of solid waste materials and recyclable materials operated by hydraulic power. Associated lifting devices and references to chassis interfaces are also covered in this document. Further definitions, covering types and use of refuse collection vehicles (RCV) and lifting devices are given in clause 3 and 4.

Keel en

Asendab EVS-EN 1501-1:1999; EVS-EN 1501-1:1999/A1:2004

EVS-EN 1501-2:2005+A1:2010

Hind 256,00

Identne EN 1501-2:2005+A1:2009

Prügikogumissõidukid ja nendega ühendatud töstemehhanismid. Põhi- ja ohutusnõuded. Osa 2: Külgladimisega prügikogumissõidukid

This European Standard specifies the technical requirements to minimise the hazards listed in Clause 5 which can arise during the operation and the maintenance of side loaded refuse collection vehicles (side loaded RCVs) used for the collection, transportation and unloading of solid wastes and as intended by the manufacturer or his authorised representative.

Keel en

Asendab EVS-EN 1501-2:2005

ASENDATUD VÕI TÜHISTATUD STANDARDID

EVS-EN 1501-1:1999

Identne EN 1501-1:1998

Prügikogumissõidukid ja nendega ühendatud tõstemehhanismid. Põhi- ja ohutusnõuded. Osa 1: Tagantlaadimisega prügikogumissõidukid

Käesolev Euroopa standardi osa määrab kindlaks tahke prügi ja taaskasutatavate materjalide kogumise, transportimise ja kahjutustamise hüdraulilise ajamiga tagantlaadimisega sõidukite kere ohutus- ja konstruktsiooninõuded. Selle dokumendiga on hõlmatud ka juurdekuuluvad tõstemehhanismid ja æassiiga ühendavad vaheliidesed.

Keel en

Asendatud EVS-EN 1501-1:1998+A2:2010

EVS-EN 1501-2:2005

Identne EN 1501-2:2005

Prügikogumissõidukid ja nendega ühendatud tõstemehhanismid. Põhi- ja ohutusnõuded. Osa 2: Külglaadimisega prügikogumissõidukid

This European Standard specifies the technical requirements to minimise the hazards listed in Clause 5 which can arise during the operation and the maintenance of side loaded refuse collection vehicles (side loaded RCVs) used for the collection, transportation and unloading of solid wastes and as intended by the manufacturer or his authorised representative.

Keel en

Asendatud EVS-EN 1501-2:2005+A1:2010

EVS-EN 1501-1:1999/A1:2004

Identne EN 1501-1:1998/A1:2004

Prügikogumissõidukid ja nendega ühendatud tõstemehhanismid. Põhi- ja ohutusnõuded. Osa 1: Tagantlaadimisega prügikogumissõidukid

Käesolev Euroopa standardi osa määrab kindlaks tahke prügi ja taaskasutatavate materjalide kogumise, transportimise ja kahjutustamise hüdraulilise ajamiga tagantlaadimisega sõidukite kere ohutus- ja konstruktsiooninõuded. Selle dokumendiga on hõlmatud ka juurdekuuluvad tõstemehhanismid ja æassiiga ühendavad vaheliidesed.

Keel en

Asendatud EVS-EN 1501-1:1998+A2:2010

45 RAUDTEETEHNIKA

UUED STANDARDID JA PUBLIKATSIOONID

EVS-EN 14811:2006+A1:2010

Hind 271,00

Identne EN 14811:2006+A1:2009

Railway applications - Track - Special purpose rail - Grooved and associated construction

This European Standard specifies requirements for grooved rails and associated construction rail profiles for grooved rail facilities with a linear mass of 42 kg/m and upwards for use in tram transport systems. NOTE Grooved rails are also used for harbour and industrial tracks. Six pearlitic steel grades are specified in a hardness range between 200 HBW and 390 HBW. The rails are either non-heat-treated or heat-treated and are made from non-alloyed (C-Mn) steel in both cases. This standard specifies 18 specific grooved rail profiles and 7 specific construction rail profiles. The grooved rail profiles can also be used as construction elements in switches and crossings. Two grooved rail classes are specified differing in requirements for profile tolerances.

Keel en

Asendab EVS-EN 14811:2006

EVS-EN 15085-3:2007/AC:2009

Hind 0,00

Identne EN 15085-3:2007/AC:2009

Raudteealased rakendused. Raudteesõidukite ja komponentide keevitamine. Osa 3: Konstruktsiooninõuded

Keel en

ASENDATUD VÕI TÜHISTATUD STANDARDID

EVS-EN 13674-4:2006

Identne EN 13674-4:2006

Railways applications - Track - Rail - Part 4: Vignole railway rails from 27 kg/m to, but excluding 46 kg/m

This part of EN 13674 specifies flat bottom Vignole railway rails from 27 kg/m to, but excluding 46 kg/m. Five pearlitic steel grades are specified covering a rail hardness range of 200 HBW to 390 HBW and include non-heat-treated non-alloy steels, non-heat-treated alloy steels and heat-treated non-alloy steels. There are 13 rail profiles specified in this European Standard, but these may not be available in all steel grades.

Keel en

Asendatud EVS-EN 13674-4:2006+A1:2010

EVS-EN 14811:2006

Identne EN 14811-1:2006

Railway applications - Track - Special purpose rail - Grooved and associated construction

This European Standard specifies requirements for grooved rails and associated construction rail profiles for grooved rail facilities with a linear mass of 42 kg/m and upwards for use in tram transport systems. Six pearlitic steel grades are specified in a hardness range between 200 HBW and 390 HBW. The rails are either non-heat-treated or heat-treated and are made from non-alloyed (C-Mn) steel in both cases. This standard specifies 18 specific grooved rail profiles and 7 specific construction rail profiles. The grooved rail profiles can also be used as construction elements in switches and crossings. Two grooved rail classes are specified differing in requirements for profile tolerances.

Keel en

Asendatud EVS-EN 14811:2006+A1:2010

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

FprEN 13979-2

Identne FprEN 13979-2:2009

Tähtaeg 1.04.2010

Raudteelased rakendused. Rattapaarid ja pöödrattad. Monoplokk rattad. Tehnilise heakskiidu protseduur. Osa 2: Valatud rattad

This European Standard defines the requirements for a cast monobloc wheel of a freight railway vehicle non-powered axle for use on a European network. It only applies to wheels of new design or new European application. These requirements are intended to assess the validity of the design choice for the proposed use. The assessment of these requirements is the technical approval procedure. This European Standard does not address the quality requirements for cast wheels. These quality requirements are defined in FprEN 15718.

Keel en

FprEN 15718

Identne FprEN 15718:2009

Tähtaeg 1.04.2010

Raudteelased rakendused. Rattapaarid ja pöördvankrid. Tootenõuded valatud ratastele

This European Standard specifies the characteristics of cast railway wheels for use on European networks. Two steel grades, C ER7 and C ER8, are defined in this standard. For tread-braked wheels; only C ER7 is used. This standard is applicable to cast wheels which have a chilled rim. The standard is only applicable to cast wheels that have satisfied the technical approval procedure according to FprEN 13979-2. This standard applies only to wheels used in freight wagon applications for speeds up to and including 120 km/h.

Keel en

49 LENNUNDUS JA KOSMOSETEHNIKA

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

FprEN 2241

Identne FprEN 2241:2009

Tähtaeg 1.04.2010

Aerospace series - Lamp caps - Dimensions

This standard specifies the dimensions of caps for incandescent lamps used on board aircraft respectively the characteristics and tests of which are defined in EN 2240-001 and EN 2756.

Keel en

FprEN 2283

Identne FprEN 2283:2009

Tähtaeg 1.04.2010

Lennunduse ja kosmonautika seeria. Lennuki elektrijuhtmestiku katsetamine

This standard specifies: a) the tests for finished wiring, including connectors and, if necessary, terminals, terminal ends, junction boxes, circuit breakers, etc.; b) these tests do not concern equipment installed in the aircraft (see operation of systems) and do not apply to the wiring used instrumentation; c) the requirements for verification of aircraft electrical wiring: 1) continuity of circuits; 2) voltage strength; 3) insulation resistance.

Keel en

Asendab EVS-EN 2283:2000

FprEN 3475-100

Identne FprEN 3475-100:2009

Tähtaeg 1.04.2010

Aerospace series - Cables, electrical, aircraft use - Test methods - Part 100: General

This European Standard gives general information and the list of test methods for the different characteristics required for cables used in aircraft electrical circuits.

Keel en

Asendab EVS-EN 3475-100:2002

FprEN 3475-307

Identne FprEN 3475-307:2009

Tähtaeg 1.04.2010

Aerospace series - Cables, electrical, aircraft use - Test methods - Part 307: Corona extinction voltage

This European Standard defines methods to cover the detection and measurement of partial discharge (corona) under an applied test voltage, including the determination of partial discharges (corona) inception and extinction voltages as the test voltage is raised and lowered, of electrical cables for aircraft use. It shall be used together with EN 3475-100.

Keel en

Asendab EVS-EN 3475-307:2005

FprEN 3475-603

Identne FprEN 3475-603:2009

Tähtaeg 1.04.2010

Aerospace series - Cables, electrical, aircraft use - Test methods - Part 603: Resistance to wet arc tracking

This European Standard specifies a method of assessing the behaviour of cable insulation subject to an electric arc initiated and maintained by contaminating fluid along the surface of the insulation. This standard should be used together with EN 3475-100. The primary aim of this test is: - to produce, in a controlled fashion, continuous failure effects, which are representative of those, which may occur in service when a typical cable bundle is damaged and subjected to aqueous fluid contamination. Electrical arcing occurs along the surface of the insulation between damage sites on adjacent cables; and - to examine the aptitude of the insulation to track, to propagate electric arc to the electrical origin. Originally defined for 115 Vac network, this test also proposes conditions for 230 Vac network. Unless otherwise specified in product standard, only 115 Vac conditions shall be satisfied. Six levels of prospective fault current have been specified for concerned cable sizes (see Clause 7). It is agreed that sizes larger than 051 need not be assessed since the short-circuit phenomenon becomes dominant at low line impedances. Unless otherwise specified in the technical/product standard sizes 002, 006 and 020 cable should be assessed.

Keel en

Asendab EVS-EN 3475-603:2007

FprEN 3475-604

Identne FprEN 3475-604:2009

Tähtaeg 1.04.2010

Aerospace series - Cables, electrical, aircraft use - Test methods - Part 604: Resistance to dry arc propagation

This European Standard specifies a method for appraising the behaviour of cable insulation when an electric arc is initiated and maintained by two powered cables rubbing against a blade. This standard should be used together with EN 3475-100. The primary aim of this test is: - to produce, in a controlled fashion, continuous failure effects which are representative of those which may occur in service when a typical cable bundle is damaged by abrasion such that electrical arcing occurs, both between cables and between cables and conductive structure; and - to examine the aptitude of the insulation to track, to propagate electric arc to the electrical origin. Originally defined for 115 Vac network, this test also proposes conditions for 230 Vac network. Unless otherwise specified in product standard, only 115 Vac conditions shall be satisfied. Six levels of prospective fault current have been specified for concerned cable sizes (see Clause 7). It is generally agreed that larger sizes need not be assessed since the short-circuit phenomenon becomes dominant at low line impedances. Unless otherwise specified in the technical/product standard sizes 002, 006 and 020 cable should be assessed.

Keel en

Asendab EVS-EN 3475-604:2002

FprEN 3475-605

Identne FprEN 3475-605:2009

Tähtaeg 1.04.2010

Aerospace series - Cables, electrical, aircraft use - Test methods - Part 605: Wet short circuit test

This European Standard specifies a method for appraising the behaviour of cable insulation subjected to an electric arc initiated and maintained by a contaminating fluid. This standard shall be used together with EN 3475-100. The primary aim of this test is: - to produce, in a controlled fashion, continuous failure effects which are representative of those which may occur in service when a typical cable bundle is damaged and subjected to aqueous fluid contamination such that electrical arcing occurs, between cables; and - to examine the aptitude of the insulation to track, to propagate electric arc to the electrical origin. Originally defined for 115 Vac network, this test also proposes conditions for 230 Vac network. Unless otherwise specified in product standard, only 115 Vac conditions should be satisfied. Six levels of prospective fault current have been specified for concerned cable sizes (see Clause 7). It is generally agreed that larger sizes need not be assessed since the short-circuit phenomenon becomes dominant at low line impedances. Unless otherwise specified in the technical/product standard sizes 002, 006 and 020 cable should be assessed.

Keel en

Asendab EVS-EN 3475-605:2002

FprEN 3719

Identne FprEN 3719:2009

Tähtaeg 1.04.2010

Aerospace series - Aluminium or aluminium alloy conductors for electrical cables - Product standard

This standard specifies the dimensions, linear resistance, mechanical characteristics, construction and mass of conductors in aluminium or aluminium alloy for electrical cables for aerospace applications. It applies to stranded conductors with nominal cross-sections of 5 mm² to 107 mm² inclusive.

Keel en

Asendab EVS-EN 3719:2005

FprEN 4700-004

Identne FprEN 4700-004:2009

Tähtaeg 1.04.2010

Aerospace series - Steel and heat resisting alloys - Wrought products - Technical specification - Part 004: Wire

This European Standard defines the requirements for the ordering, manufacture, testing, inspection and delivery of steel and heat resisting alloy wire. It shall be applied when referred to and in conjunction with the EN material standard unless otherwise specified on the drawing, order or inspection schedule.

Keel en

FprEN 4800-001

Identne FprEN 4800-001:2009

Tähtaeg 1.04.2010

Aerospace series - Titanium and titanium alloys - Technical specification - Part 001: Plate, sheet and strip

This European Standard defines the requirements for the ordering, manufacture, testing, inspection and delivery of titanium and titanium alloy plate, sheet and strip. It shall be applied when referred to and in conjunction with the EN material standard unless otherwise specified on the drawing, order or inspection schedule.

Keel en

FprEN 4800-002

Identne FprEN 4800-002:2009

Tähtaeg 1.04.2010

Aerospace series - Titanium and titanium alloys - Technical specification - Part 002: Bar and section

This European Standard defines the requirements for the ordering, manufacture, testing, inspection and delivery of titanium and titanium alloy bar and section. It shall be applied when referred to and in conjunction with the EN material standard unless otherwise specified on the drawing, order or inspection schedule.

Keel en

FprEN 4800-003

Identne FprEN 4800-003:2009

Tähtaeg 1.04.2010

Aerospace series - Titanium and titanium alloys - Technical specification - Part 003: Tube

This European Standard defines the requirements for the ordering, manufacture, testing, inspection and delivery of titanium and titanium alloy tube. It shall be applied when referred to and in conjunction with the EN material standard unless otherwise specified on the drawing, order or inspection schedule.

Keel en

FprEN 4800-004

Identne FprEN 4800-004:2009

Tähtaeg 1.04.2010

Aerospace series - Titanium and titanium alloys - Technical specification - Part 004: Wire

This European Standard defines the requirements for the ordering, manufacture, testing, inspection and delivery of titanium and titanium alloy wire. It shall be applied when referred to and in conjunction with the EN material standard unless otherwise specified on the drawing, order or inspection schedule.

Keel en

FprEN 4800-005

Identne FprEN 4800-005:2009

Tähtaeg 1.04.2010

Aerospace series - Titanium and titanium alloys - Technical specification - Part 005: Forging stock

This European Standard defines the requirements for the ordering, manufacture, testing, inspection and delivery of titanium and titanium alloy forging stock. It shall be applied when referred to and in conjunction with the EN material standard unless otherwise specified on the drawing, order or inspection schedule.

Keel en

FprEN 4800-006

Identne FprEN 4800-006:2009

Tähtaeg 1.04.2010

Aerospace series - Titanium and titanium alloys - Technical specification - Part 006: Pre-production and production forgings

This European Standard defines the requirements for the ordering, manufacture, testing, inspection and delivery of titanium and titanium alloy pre-production and production forgings. It shall be applied when referred to and in conjunction with the EN material standard unless otherwise specified on the drawing, order or inspection schedule.

Keel en

FprEN 4800-007

Identne FprEN 4800-007:2009

Tähtaeg 1.04.2010

Aerospace series - Titanium and titanium alloys - Technical specification - Part 007: Remelting stock

This European Standard defines the requirements for the ordering, manufacture, testing, inspection and delivery of titanium and titanium alloy remelting stock. It shall be applied when referred to and in conjunction with the EN material standard unless otherwise specified on the drawing, order or inspection schedule.

Keel en

FprEN 4800-008

Identne FprEN 4800-008:2009

Tähtaeg 1.04.2010

Aerospace series - Titanium and titanium alloys - Technical specification - Part 008: Pre-production and production castings

This European Standard defines the requirements for the ordering, manufacture, testing, inspection and delivery of titanium and titanium alloy pre-production and production castings. It shall be applied when referred to and in conjunction with the EN material standard unless otherwise specified on the drawing, order or inspection schedule.

Keel en

53 TÕSTE- JA TEISALDUS-SEADMED**UUED STANDARDID JA PUBLIKATSIOONID****EVS-EN 13001-1:2005+A1:2009/AC:2009**

Hind 0,00

Identne EN 13001-1:2004+A1:2009/AC:2009

Kraana ohutus. Üldine ehitus. Osa 1: Üldpõhimõtted ja nõuded

Keel en

ASENDATUD VÕI TÜHISTATUD STANDARDID**EVS-EN 12001:2004**

Identne EN 12001:2003

Betooni ja mördi vedamise, pritsimise ja laotamise masinad. Ohutusnõuded

1.1 This standard specifies the safety requirements for:- conveying machines;- spraying machines;- placing machines for concrete and mortar or their components. The machinery can be stationary or mobile. This standard covers the machines described in 3.3 to 3.9

Keel en

Asendatud EVS-EN 12001:2003+A1:2010

55 PAKENDAMINE JA KAUPADE JAOTUSSÜSTEEMID**UUED STANDARDID JA PUBLIKATSIOONID****EVS-EN 13029:2010**

Hind 105,00

Identne EN 13029:2009

Packaging - Light-gauge metal packaging - Apertures for plug-in plastic closures

This European Standard specifies the dimensions and profile of the aperture for Type A and Type B plug-in plastic closures used in round and non-round metal containers of nominal wall thickness equal to or less than 0,49 mm.

Keel en

Asendab EVS-EN 13029:2001

ASENDATUD VÕI TÜHISTATUD STANDARDID**EVS-EN 13029:2001**

Identne EN 13029:2001

Packaging - Light-gauge metal packaging - Apertures for plug-in plastic closures

This European Standard specifies the dimensions and profile of the aperture for plug-in plastic closures used in round and non-round metal containers of nominal thickness equal to or less than 0.49 mm.

Keel en

Asendatud EVS-EN 13029:2010

59 TEKSTIILI- JA NAHATEHNOLOOGIA

UUED STANDARDID JA PUBLIKATSIOONID

EVS-EN 13112:2002+A1:2010

Hind 219,00

Identne EN 13112:2002+A1:2009

Nahaparkimismasinad. Lõhkumis- ja lintnoapügamismasinad. Ohutusnõuded

This European Standard specifies safety requirements for design, construction, operation, adjustment, setting, cleaning and maintenance of - splitting machines (see figures 1, 2) for limed hides and skins, wet blue and dry materials, - bandknife shearing machines (see figures 3, 4, 5, 6) used in the splitting and shearing of leather and synthetic materials. This standard takes account of intended use, foreseeable misuse, component and systems failure. The machines are for fixed installation. This document is not applicable to the splitting and bandknife shearing machines which are manufactured before the date of its publication as EN. All the significant hazards listed in clause 4 are safeguarded by the requirements included in clause 5 except dust and fire. For these hazards general guidelines are proposed in normative annex A. Designers and manufacturers shall verify directly that the methods adopted to reduce these hazards have been successful. This standard does not establish any requirements for electromagnetic disturbances.

Keel en

Asendab EVS-EN 13112:2002

EVS-EN 13114:2002+A1:2010

Hind 209,00

Identne EN 13114:2002+A1:2009

Nahaparkimismasinad. Pöördprotsessi anumad. Ohutusnõuded

1.1 This European Standard specifies safety requirements for design, construction, operation, adjustment, setting, cleaning and maintenance of a machine. 1.2 This standard covers the following machines (see annex C and Figures 1 and 2 for typical configurations): a) horizontal rotating vessels; b) inclined rotating vessels. 1.3 This standard does not apply to machines using substances containing solvent, that would generate fume and/or vapour detrimental to health, or that may lead to fire or explosive atmosphere. 1.4 This standard takes account of intended use, foreseeable misuse, component and systems failure. The machines are for fixed installation. 1.5 This document is not applicable to the rotating vessels which are manufactured before the date of its publication as EN. 1.6 This standard does not establish any requirements for electromagnetic disturbances.

Keel en

Asendab EVS-EN 13114:2002

EVS-EN 13251:2001+A1:2005

Hind 209,00

Identne EN 13251:2000+A1:2005

Geotekstiilid ja geotekstiilipõhised tooted. Nõutavad omadused kasutamiseks mullatöödel ning vundamentides ja tugikonstruktsioonides KONSOLIDEERITUD TEKST

Käesolev Euroopa standard täpsustab mullatöödel, vundamentides ja tugikonstruktsioonides kasutatavate geotekstiilide ja geotekstiilipõhiste toodete nõutavaid omadusi ning nende omaduste määramiseks sobilikke katsemeetodeid. Nende geotekstiilide ja geotekstiilipõhiste toodete kasutusotstarve on täita üht või mitut järgmistest funktsioonidest: filtrimine, lahutamine ja sarrustamine. Lahutamiskatsiooni rakendatakse alati koos filtrimise või sarrustamisega, mis tähendab, et lahutamist kunagi eraldi ei määratleta. Keel et

ASENDATUD VÕI TÜHISTATUD STANDARDID

EVS-EN 13112:2002

Identne EN 13112:2002

Nahaparkimismasinad. Lõhkumis- ja lintnoapügamismasinad. Ohutusnõuded

This European Standard specifies safety requirements for design, construction, operation, adjustment, setting, cleaning and maintenance of - splitting machines (see figures 1, 2) for limed hides and skins, wet blue and dry materials, - bandknife shearing machines (see figures 3, 4, 5, 6) used in the splitting and shearing of leather and synthetic materials. This standard takes account of intended use, foreseeable misuse, component and systems failure. The machines are for fixed installation. This European Standard applies to the machines manufactured after its date of issue. All the significant hazards listed in clause 4 are safeguarded by the requirements included in clause 5 except dust and fire. For these hazards general guidelines are proposed in normative annex A. Designers and manufacturers shall verify directly that the methods adopted to reduce these hazards have been successful. This standard does not establish any requirements for electromagnetic disturbances.

Keel en

Asendatud EVS-EN 13112:2002+A1:2010

EVS-EN 13114:2002

Identne EN 13114:2002

Nahaparkimismasinad. Pöördprotsessi anumad. Ohutusnõuded

This European standard specifies safety requirements for design, construction, operation, adjustment, setting, cleaning and maintenance of a machine. This standard covers the following machines: a) horizontal rotating vessels; b) inclined rotating vessels. This standard does not apply to machines using substances containing solvent, that would generate fume and/or vapour detrimental to health, or that may lead to fire or explosive atmosphere.

Keel en

Asendatud EVS-EN 13114:2002+A1:2010

EVS-EN ISO 1886:2000

Identne EN ISO 1886:1994
ja identne ISO 1886:1990

Sarruskiud. Proovivõtt tarnepartiidest

Käesolev standard määrab kindlaks kaks proovivõtumeetodit - iseloomulike omaduste või mõõtmete järgi (varieeruvalt). Need meetodid on rakendatavad mitmesugusel kujul esinevate sarrusematerjalide (eriti klaastekstiil, süsinikkiudaine ja aramiidkiud) korral.

Keel en

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

FprEN ISO 12956

Identne FprEN ISO 12956:2009
ja identne ISO/FDIS 12956:2009
Tähtaeg 1.04.2010

Geotekstiil ja samalaadsed tooted. Iseloomuliku avasuuruse määramine

This International Standard specifies a method for the determination of the characteristic size of the openings of a single layer of a geotextile or geotextile-related product using the wet-sieving principle.

Keel en

Asendab EVS-EN ISO 12956:1999

65 PÖLLUMAJANDUS

UUED STANDARDID JA PUBLIKATSIOONID

CEN/TS 15956:2009

Hind 80,00
Identne CEN/TS 15956:2009

Fertilizers - Extraction of phosphorus soluble in mineral acids

This Technical Specification specifies a method for the determination of phosphorus soluble in mineral acids. The method is applicable exclusively to phosphate fertilizers listed in Regulation (EC) 2003/2003, Annex I (see [1]).

Keel en

CEN/TS 15958:2009

Hind 80,00
Identne CEN/TS 15958:2009

Fertilizers - Extraction of water soluble phosphorus

This Technical Specification specifies a method for the extraction of water soluble phosphorus. The method is applicable to all fertilizers, including compound fertilizers, where water soluble phosphorus is to be determined.

Keel en

CEN/TS 15959:2009

Hind 114,00
Identne CEN/TS 15959:2009

Fertilizers - Determination of extracted phosphorus

This Technical Specification specifies a method for the determination of phosphorus in fertilizer extracts. The method is applicable to all extracts of fertilizers for the determination of the different forms of phosphorus as phosphorus soluble in mineral acids, water soluble phosphorus, phosphorus soluble in solutions of ammonium citrate, phosphorus soluble in 2 % citric acid and phosphorus soluble in 2 % formic acid.

Keel en

CEN/TS 15960:2009

Hind 80,00
Identne CEN/TS 15960:2009

Fertilizers - Extraction of total calcium, total magnesium, total sodium and total sulfur in the forms of sulfates

This Technical Specification specifies a method for the extraction of total calcium, total magnesium and total sodium and for the extraction of total sulfur present in the form of sulfates, so that the same extract may be used for the determination of each nutrient required. The method is applicable to fertilizers listed in Regulation (EC) 2003/2003, Annex I (see [1]), for which a declaration of total calcium, total magnesium, total sodium, and total sulfur in the form of sulfates is provided for in this Regulation.

Keel en

CEN/TS 15961:2009

Hind 80,00
Identne CEN/TS 15961:2009

Fertilizers - Extraction of water soluble calcium, magnesium, sodium and sulfur in the form of sulfates

This document specifies a method for the extraction of water-soluble calcium, magnesium, sodium and sulfur (in the form of sulfates), so that the same extract may be used for the determination of each nutrient required. The method is solely applicable to fertilizers listed in Regulation (EC) 2003/2003, Annex I (see [1]), for which a declaration of the water-soluble calcium, magnesium, sodium, and sulfur (in the form of sulfates) is provided for in this Regulation.

Keel en

CEN/TS 15957:2009

Hind 92,00
Identne CEN/TS 15957:2009

Fertilizers - Extraction of phosphorus which is soluble in neutral ammonium citrate

This Technical Specification specifies a method for the extraction of phosphorus soluble in neutral ammonium citrate. The method is applicable to all fertilizers in respect of which solubility in neutral ammonium citrate is laid down in Regulation (EC) 2003/2003, Annex I (see [1]).

Keel en

EVS-EN 1993-4-1:2007+NA:2010

Hind 356,00
Identne EN 1993-4-1:2007
ja identne EVS-EN 1993-4-1/NA:2010

Eurokoodeks 3: Teraskonstruksioonide projekteerimine. Osa 4-1: Puistemahutid

Eurokoodeksi 3 osas 4.1 on toodud eeskirjad ja rakendusjuhised plaanis ringi- ja ristkülikukujuliste, vabalt seisvate või toetatud terasest puistemahutite ehitusprojekteerimiseks.

Keel et

EVS-EN 1993-4-1/NA:2010

Hind 166,00

Eurokoodeks 3: Teraskonstruksioonide projekteerimine. Osa 4-1: Puistemahutid. Eesti standardi rahvuslik lisa

Eurokoodeksi 3 osas 4.1 on toodud eeskirjad ja rakendusjuhised plaanis ringi- ja ristkülikukujuliste, vabalt seisvate või toetatud terasest puistemahutite ehitusprojekteerimiseks.

Keel et

EVS-EN 13140:2000+A1:2010

Hind 209,00

Identne EN 13140:2000+A1:2009

Põllumajandusmasinad. Suhkrupeedi ja söödapeedi koristusseadmed. Ohutus

This standard specifies specific safety requirements and their verification for the design and construction of all sugar beet and fodder beet harvesting machines trailed, mounted or self-propelled which carry out one or more of the following operations: leaf stripping, topping, lifting, picking-up, cleaning, conveying and unloading of beet. This standard is not applicable to cleaner-loaders which operate from a heap of beet. In addition, it specifies the type of information on safe working practices to be provided by the manufacturer. The list of significant hazards dealt with in this standard is given in Annex A. Annex A also indicates the hazards which have not been dealt with. 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

Asendab EVS-EN 13140:2001

EVS-EN 15695-1:2010

Hind 198,00

Identne EN 15695-1:2009

Põllumajandustraktorid ja iseliikuvad taimekaitsepihustid. Operaatori (juhi) kaitse ohtlike ainete eest. Osa 1: Kabiini liigitus, nõuded ja katseprotseduurid

This European Standard is applicable to cabs of agricultural and forestry tractors and self-propelled sprayers. Its purpose is to limit the exposure of the operator (driver) to hazardous substances when applying plant protection products (PPP) and liquid fertilisers. This European Standard specifies different categories of cabs of agricultural and forestry tractors and self-propelled sprayers and the relevant requirements and test procedures in order to limit the exposure of the operator (driver) to hazardous substances when inside the cab. It also specifies the information to be provided by the tractor or self-propelled sprayer manufacturer. This document does not cover: - the exposure linked to fumigants; - the category of cab and performance level to be used for any particular application; - the actual cab performance in the field applications; - the field durability of filters. This document is not applicable to tractor cabs which are manufactured before the date of its publication as an EN.

Keel en

EVS-EN 15695-2:2010

Hind 105,00

Identne EN 15695-2:2009

Põllumajandustraktorid ja iseliikuvad taimekaitsepihustid. Operaatori (juhi) kaitse ohtlike ainete eest. Osa 2: Filtrid, nõuded ja katseprotseduurid

This European Standard is applicable to filters as part of cabs of categories 2, 3 and 4 of agricultural and forestry tractors and self-propelled sprayers as specified in EN 15695-1 in order to limit the exposure of the operator (driver) to hazardous substances, in agricultural and forestry operations. It specifies requirements, test procedures and the information to be provided by the filter manufacturer. This standard does not cover: - the exposure linked to fumigants; - the category of cab and performance level to be used for any particular application; - the actual cab performance in the field applications; - field durability of filters or filtration systems. This document is not applicable to filters which are manufactured before the date of its publication as EN.

Keel en

EVS-EN 15761:2010

Hind 114,00

Identne EN 15761:2009

Pre-shaped growing media - Determination of length, width, height, volume and bulk density

This European Standard describes a method of determination of length, width, height, volume and bulk density of rectangular pre-shaped growing media. In this standard "pre-shaped growing media": - includes solid, regular shaped, stable growing media sold, which are ready for use as a growing media, where the dimensions and corners are stable, and the surfaces and edges are perpendicular to each other – including mineral wool and polyurethane products; - does not include solid growing media that has to be hydrated for it to form, varies in dimension with varying water content – for example coir or peat slabs or growing bags. The minimum linear dimension (length, width or height) for blocks to which this standard applies is 40 mm, and the maximum dimension is 2 000 mm.

Keel en

ASENDATUD VÕI TÜHISTATUD STANDARDID**EVS-EN 13140:2001**

Identne EN 13140:2000

Põllumajandusmasinad. Suhkrupeedi ja söödapeedi koristusseadmed. Ohutus

This standard specifies specific safety requirements and their verification for the design and construction of all sugar beet and fodder beet harvesting machines trailed, mounted or self-propelled which carry out one or more of the following operations: leaf stripping, topping, lifting, picking-up, cleaning, conveying and unloading of beet.

Keel en

Asendatud EVS-EN 13140:2000+A1:2010

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

prEN 16024

Identne prEN 16024:2009

Tähtaeg 1.04.2010

Fertilizers - Determination of 1H,2,4-triazole in urea and in fertilizers containing urea - Method using high-performance liquid chromatography (HPLC)

This document specifies a method for the determination of triazole (TZ) in urea or in fertilizers containing urea in the presence of dicyandiamide or methylpyrazole respectively using high-performance liquid chromatography (HPLC).

Keel en

67 TOIDUAINETE TEHNOLOOGIA

ASENDATUD VÕI TÜHISTATUD STANDARDID

EVS 655:1994 + Muud.1:1999

ja identne EVS 655:1994 + Muud.1:1999

Nisu ja nisujahu. Märja kleepvalgu sisalduse ja kvaliteedi määramine

Standard käsitleb nisujahu ja jahvatatud nisuterade märja kleepvalgu sisalduse ja kvaliteedi määramise meetodit.

Keel et

EVS 741:1997

ja identne EVS 741:1997

Söödateravili, jõusoot ja jõusöödakomponendid. Üldise toksilisuse määramine

Standard käsitleb söödateravilja, kliide, jõusootade, söödapärmi, šrottide, õlikookide, loomsete söödajahude, rohujuhade jms üldise toksilisuse määramise meetodit.

Keel et

EVS-EN ISO 9167-2:2000

Identne EN ISO 9167-2:1997

ja identne ISO 9167-2:1994

Rapsiseemned. Glükosinolaatide sisalduse määramine. Osa 2:

Röntgenfluorestsentspektromeetria kasutatav meetod

See ISO 9167 osa esitab kiirmeetodi glükosinolaatide üldsisalduse määramiseks rapsiseemnetes, kasutades röntgenfluorestsentspektromeetria.

Keel en

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

EN 12331:2004/FprA2

Identne EN 12331:2007/FprA2:2009

Tähtaeg 1.04.2010

Toidutöötlemismasinad. Hakkimismasinad. Ohutus- ja hügieeninõuded

This European Standard specifies requirements for the design and manufacture of mincing machines (see Figures 1 and 2) used in a stationary position

Keel en

EN 13870:2005/FprA1

Identne EN 13870:2004/FprA1:2009

Tähtaeg 1.04.2010

Toidutöötlemismasinad. Hakkimismasinad. Ohutus- ja hügieeninõuded

This European Standard covers chop cutting machines and accessories. The extent, to which hazards are covered, is indicated in this standard.

Keel en

EN 13871:2005/FprA1

Identne EN 13871:2005/FprA1:2009

Tähtaeg 1.04.2010

Toidutöötlemismasinad. Kuubikute lõikamise masinad. Ohutus- ja hügieeninõuded

This document specifies requirements for the design and manufacture of cubes cutting machines (see Figures 1 to 6 and 12 to 18). The machines covered by this document are used to size reduce fresh meat, meat products and products of the same kind by cutting in a cutting unit.

Keel en

EN 13885:2005/FprA1

Identne EN 13885:2005/FprA1:2009

Tähtaeg 1.04.2010

Toidutöötlemismasinad. Lõikamismasinad. Ohutus- ja hügieeninõuded

This European Standard specifies safety and hygiene requirements to minimise the hazards which can arise during the commissioning, the use and the maintenance of clipping machines for portioning and closing of casings filled with foodstuffs, and intended to be used in butcheries, meat processing factories, main kitchens and other food processing factories.

Keel en

71 KEEMILINE TEHNOLOOGIA

UUED STANDARDID JA PUBLIKATSIOONID

EVS-EN 1656:2010

Hind 219,00

Identne EN 1656:2009

Chemical disinfectants and antiseptics - Quantitative suspension test for the evaluation of bactericidal activity of chemical disinfectants and antiseptics used in the veterinary area - Test method and requirements (phase 2, step 1)

This European Standard specifies a test method and the minimum requirements for bactericidal activity of chemical disinfectant and antiseptic products that form a homogeneous, physically stable preparation when diluted with hard water or – in the case of ready-to-use products – with water. Products can only be tested at a concentration of 80 % or less, as some dilution is always produced by adding the test organisms and interfering substance. This European Standard applies to products that are used in the veterinary area – e.g. in the breeding, husbandry, transport and disposal of all animals except when in the food chain following death and entry to the processing industry. EN 14885 specifies in detail the relationship of the various tests to one another and to “use recommendations”.

Keel en

Asendab EVS-EN 1656:2000

ASENDATUD VÕI TÜHISTATUD STANDARDID

EVS-EN 22:2000

Identne EN 22:1974

Puidukaitsevahendid. Hävitava mõju määramine Hylotrupes bajulus (Linnaeus)'e vastsetele. Laboratoorne meetod

Hävitava mõju määramine Hylotrupes bajulus (Linnaeus)'e vastsetele (laboratoorne meetod).

Keel en

EVS-EN 1656:2000

Identne EN 1656:2000

Chemical disinfectants and antiseptics - Quantitative suspension test for the evaluation of bactericidal activity of chemical disinfectants and antiseptics used in veterinary field - Test method and requirements (phase 2/step 1)

This Standard specifies test methods and requirements for minimum bactericidal activity of water - miscible antiseptics and disinfectant products which are proposed for use in the veterinary field i.e in the breeding, husbandry, production, transport and disposal of all animals except when in the food chain following death and entry to the processing industry.

Keel en

Asendatud EVS-EN 1656:2010

75 NAFTA JA NAFTATEHNOLOOGIA

UUED STANDARDID JA PUBLIKATSIOONID

EVS-EN 14774-2:2010

Hind 92,00

Identne EN 14774-2:2009

Tahked biokütused. Niiskusesisalduse määramise meetodid - Termostaadis kuivatamise meetod. Osa 2: Koguniiskus. Lihtsustatud meetod

This European Standard describes the method of determining the total moisture content of a sample of solid biofuels by drying in an oven and may be used when the highest precision is not needed, e.g. for routine production control on site. The method described in this document is applicable to all solid biofuels. The total moisture content of biofuels is not an absolute value and conditions for its determination have to be standardised to enable comparative determinations to be made.

Keel en

Asendab CEN/TS 14774-2:2004

EVS-EN 14775:2010

Hind 92,00

Identne EN 14775:2009

Tahked biokütused. Tuhasisalduse määramine

This European Standard specifies a method for the determination of ash content of all solid biofuels (CEN/TS 14588).

Keel en

Asendab CEN/TS 14775:2004

EVS-EN 15148:2010

Hind 114,00

Identne EN 15148:2009

Tahked biokütused. Lenduvate ainete sisalduse määramine

This European Standard aims to define the requirements and method used to determine the volatile matter content of solid biofuels. It is intended for persons and organisations that manufacture, plan, sell, erect or use machinery, equipment, tools and entire plants related to solid biofuels, and to all persons and organisations involved in producing, purchasing, selling and utilising solid biofuels. The volatile matter content is determined as the loss in mass, less that due to moisture, when solid biofuel is heated out of contact with air under standardized conditions.

Keel en

Asendab CEN/TS 15148:2005

EVS-EN 15837:2010

Hind 114,00

Identne EN 15837:2009

Ethanol as a blending component for petrol - Determination of phosphorus, copper and sulfur content - Direct method by inductively coupled plasma optical emission spectrometric (ICP-OES)

This European Standard specifies an inductively coupled plasma optical emission spectrometry (ICP OES) method for the direct determination of elements content in ethanol, namely phosphorus in the range (0,13 to 1,90) mg/kg, copper in the range (0,050 to 0,300) mg/kg, and sulfur in the range (2,0 to 15,0) mg/kg. WARNING — The use of this method may involve hazardous equipment, materials and operations. This method does not purport to address to all of the safety problems associated with its use, but it is the responsibility of the user to search and establish appropriate safety and health practices and determine the applicability of regulatory limitations prior to use.

Keel en

ASENDATUD VÕI TÜHISTATUD STANDARDID

CEN/TS 14774-2:2004

Identne CEN/TS 14774-2:2004

Solid biofuels - Methods for the determination of moisture content - Oven dry method - Part 2: Total moisture - Simplified method

This document describes the method of determining the total moisture content of a sample of solid biofuels by drying in an oven and may be used when the highest precision is not needed e.g. for routine production control on site. The method described in this document is applicable to all solid biofuels. The total moisture content of biofuels is not an absolute value and conditions for its determination have to be standardised to enable comparative determinations to be made.

Keel en

Asendatud EVS-EN 14774-2:2010

CEN/TS 14775:2004

Identne CEN/TS 14775:2004

Solid biofuels - Method for the determination of ash content

This document specifies a method for the determination of ash content of all solid biofuels (CEN/TS 14588).

Keel en

Asendatud EVS-EN 14775:2010

CEN/TS 15148:2005

Identne CEN/TS 15148:2005

Solid biofuels - Method for the determination of the content of volatile matter

This working document aims to define the requirements and method used for the determination of volatile matter of solid biofuels.

Keel en

Asendatud EVS-EN 15148:2010

EVS-EN ISO 15403:2005

Identne EN ISO 15403:2005

ja identne ISO 15403:2000

Natural gas - Designation of the quality of natural gas for use as a compressed fuel for vehicles

The aim of this International Standard is to provide manufacturers, vehicle operators, fuelling station operators and others involved in the compressed-natural-gas vehicle industry with information on the fuel quality for natural gas vehicles (NGVs) required to develop and operate compressed-natural-gas vehicle equipment successfully.

Keel en

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

FprEN 13358

Identne FprEN 13358:2009

Tähtaeg 1.04.2010

Bitumen and bituminous binders - Determination of the distillation characteristics of cut-back and fluxed bituminous binders made with mineral fluxes

This European Standard specifies a method for the determination of the distillation characteristics of cut-back and fluxed bituminous binders made with mineral fluxes. **WARNING** — The use of this European Standard can involve hazardous materials, operations and equipment. This European Standard does not purport to address all of the safety problems associated with its use. It is the responsibility of the user of this European Standard to establish appropriate safety and health practices and determine the applicability of regulatory limitations prior to use.

Keel en

Asendab EVS-EN 13358:2004

prEN ISO 20846

Identne prEN ISO 20846:2009

ja identne ISO/DIS 20846:2009

Tähtaeg 1.04.2010

Petroleum products - Determination of sulfur content of automotive fuels - Ultraviolet fluorescence method

This International Standard specifies an ultraviolet (UV) fluorescence test method for the determination of the sulfur content of motor gasolines containing up to 3,7 % (m/m) oxygen (including those blended with ethanol up to about 10 %), and of diesel fuels, including those containing up to about 10 % (V/V) fatty acid methyl ester (FAME), having sulfur contents in the range 3 mg/kg to 500 mg/kg. Other products may be analysed and other sulfur contents may be determined according to this test method, however, no precision data for products other than automotive fuels and for results outside the specified range have been established for this International Standard. Halogens interfere with this detection technique at concentrations above approximately 3 500 mg/kg.

Keel en

Asendab EVS-EN ISO 20846:2004

prEN ISO 20884

Identne prEN ISO 20884:2009

ja identne ISO/DIS 20884:2009

Tähtaeg 1.04.2010

Petroleum products - Determination of sulfur content of automotive fuels - Wavelength-dispersive X-ray fluorescence spectrometry

This International Standard specifies a wavelength-dispersive X-ray fluorescence (WDXRF) test method for the determination of the sulfur content of liquid, homogeneous automotive fuels from 5 mg/kg to 500 mg/kg, which have a maximum oxygen content of 3,7 % (m/m). This product range covers diesel fuels containing up to about 10 % (V/V) fatty acid methyl ester (FAME) and motor gasolines containing up to about 10% (V/V) ethanol. Products with higher oxygen content show significant matrix effects, e.g. FAME used as biodiesel. Nevertheless, FAME may be analysed when the corresponding procedures are followed (see 4.3 and 7.1). For further details due to matrix effects and interferences, see Annex A. Other products may be analysed with this test method. However, precision data for products other than those mentioned have not been established for this International Standard.

Keel en

Asendab EVS-EN ISO 20884:2004

77 METALLURGIA

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

FprEN ISO 9444-2

Identne FprEN ISO 9444-2:2009

ja identne ISO 9444-2:2009

Tähtaeg 1.04.2010

Continuously hot-rolled stainless steel - Tolerances on dimensions and form - Part 2: Wide strip and sheet/plate

This part of ISO 9444 specifies the tolerances on dimensions and form for continuously hot-rolled stainless steel wide strip in actual widths from 600 mm to 2 500 mm and for sheet/plate cut from such strip.

Keel en

FprEN ISO 18286

Identne FprEN ISO 18286:2009

ja identne ISO 18286:2008

Tähtaeg 1.04.2010

Hot-rolled stainless steel plates - Tolerances on dimensions and shape

This International Standard specifies requirements for tolerances for hot-rolled stainless steel plates (quarto plates) made on a reversing mill with the following characteristics: a) nominal thickness, t, such that 4 mm \leq t \leq 250 mm; b) nominal width, w, such that w \geq 600 mm. Tolerances for plate of width w < 600 mm cut or slit from wider plate should be agreed upon between manufacturer and purchaser at the time of enquiry and order. This International Standard is not applicable to round plates, custom-made plates, checker plate or bulb plate for flooring or wide flats, nor to continuous-process plates (plate made with coiling). This International Standard does not include round plates, custom-made plates, checker plate or bulb plate for flooring or wide flats. It does not include continuous process plates (plate made with coiling) because tolerances for these plates are defined in another International Standard (see ISO 9444).

Keel en

prEN ISO 8565

Identne prEN ISO 8565:2009
ja identne ISO/DIS 8565:2009
Tähtaeg 1.04.2010

Metals and alloys - Atmospheric corrosion testing - General requirements

This International Standard establishes general requirements for stationary corrosion testing of metals and metallic and other inorganic coatings under atmospheric conditions carried out in the open air or under shelters. It may be also applied for testing of complex specimens and assemblies of metallic materials.

Keel en

Asendab EVS-EN ISO 8565:2000

prEN ISO 16120-1

Identne prEN ISO 16120-1:2009
ja identne ISO/DIS 16120-1:2009
Tähtaeg 1.04.2010

Non-alloy steel wire rod for conversion to wire - Part 1: General requirements

1.1 ISO 16120 is applicable to wire rod of non-alloy steel intended for wire drawing and/or cold rolling. The cross-section may be circular, oval, square, rectangular, hexagonal, octagonal, half-round or other shape and generally with at least 5 mm nominal dimension, and a smooth surface. 1.2 It is not applicable to products for which standards exist or are under study, e.g.: - steel wire rod intended for heat treatment; - free-cutting steel wire rod; - steel wire rod for cold heading and cold extrusion; - steel wire rod intended for the production of electrodes and products for welding; - steel wire rod for welded fabric for reinforcement for concrete; - steel wire rod for ball and roller bearings (see ISO 683-17); - steel wire rod for wire for high fatigue strength mechanical springs, such as valve springs. 1.3 In addition to the requirements of this part of ISO 16120 the general technical delivery requirements specified in ISO 404 apply.

Keel en

Asendab EVS-EN 10016-1:1999

prEN ISO 16120-2

Identne prEN ISO 16120-2:2009
ja identne ISO/DIS 16120-2:2009
Tähtaeg 1.04.2010

Non-alloy steel wire rod for conversion to wire - Part 2: Specific requirements for general purpose wire rod

This Part of ISO 16120 is applicable to general purpose wire rod for drawing and/or cold rolling.

Keel en

Asendab EVS-EN 10016-2:1999

prEN ISO 16120-3

Identne prEN ISO 16120-3:2009
ja identne ISO/DIS 16120-3:2009
Tähtaeg 1.04.2010

Non-alloy steel wire rod for conversion to wire - Part 3: Specific requirements for rimmed and rimmed substitute, low carbon steel wire rod

This Part of ISO 16120 is applicable to wire rod of low carbon, low silicon, rimmed and rimmed substitute steel with high ductility intended for drawing and/or cold rolling.

Keel en

Asendab EVS-EN 10016-3:1999

prEN ISO 16120-4

Identne prEN ISO 16120-4:2009
ja identne ISO/DIS 16120-4:2009
Tähtaeg 1.04.2010

Non-alloy steel wire rod for conversion to wire - Part 4: Specific requirements for wire rod for special applications

This Part of this International Standard defines wire rod with improved characteristics intended for drawing and/or cold rolling.

Keel en

Asendab EVS-EN 10016-4:1999

79 PUIDUTEHNOLOOGIA

UUED STANDARDID JA PUBLIKATSIOONID

EVS-EN 1058:2010

Hind 145,00

Identne EN 1058:2009

Puitplaadid. 5% tunnusväärtuste ja keskmiste tunnusväärtuste määramine

On the basis of test results from wood-based panel products for structural purposes, this European Standard specifies a method for the determination of: - characteristic 5-percentile values of mechanical properties under the assumption of a log-normal distribution of the test data according to EN 14358; and - characteristic mean values (50-percentile values) of physical properties under the assumption of a normal distribution of the test data. Test data should be determined from tests using the test methods outlined in EN 789.

Keel en

Asendab EVS-EN 1058:1999

ASENDATUD VÕI TÜHISTATUD STANDARDID

EVS-EN 1058:1999

Identne EN 1058:1995

Puitplaadid. Mehaaniliste omaduste ja tiheduse iseloomulike väärtuste määramine

See Euroopa standard määrab kindlaks meetodid ehituses kasutatavate teatud puitplaattoodete liikide mehaaniliste omaduste ja tiheduse iseloomulike väärtuste arvutamiseks.

Keel en

Asendatud EVS-EN 1058:2010

EVS-EN 1084:1999

Identne EN 1084:1995

Kihtpuit. Formaldehüüdi eraldusklassid määratuna gaasanalüüsi meetodil

Käesolev standard sätestab formaldehüüdi eraldusklassid kihtpuidule, määratuna gaasanalüüsi meetodil (vt EN 717-2).

Keel et

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

prEN 1316-1

Identne prEN 1316-1:2009

Tähtaeg 1.04.2010

Lehtpuu ümarpuit. Liigitus kvaliteedi järgi. Osa 1: Tamm ja pöök

This European Standard specifies a qualitative classification and grade designations for felled round timber of oak and beech presented in the form of long poles or logs. The classifications describe quality classes of round timbers for which the intended use is not known. The classification applies for the following species: Oaks, *Quercus sessiliflora* SALISB. (or *Quercus petraea* LIEBL.), *Quercus robur* L. (or *Quercus pedunculata* EHRH.) and Beech (*Fagus sylvatica* L).

Keel en

Asendab EVS-EN 1316-1:2000

prEN 1316-2

Identne prEN 1316-2:2009

Tähtaeg 1.04.2010

Lehtpuu ümarpuit. Liigitus kvaliteedi järgi. Osa 2: Pappel

This European Standard specifies a qualitative classification and grade designations for felled round timber of poplar in the form of long poles or logs. The classifications describe quality classes of round timbers for which the intended use is not known. This classification is applicable to all merchantable clones of poplar.

Keel en

Asendab EVS-EN 1316-2:2000

81 KLAASI- JA KERAAMIKA-TÖÖSTUS

UUED STANDARDID JA PUBLIKATSIOONID

EVS-EN 13035-7:2006+A1:2010

Hind 145,00

Identne EN 13035-7:2006+A1:2009

Masinad ja jaamad lehtklaasi valmistamiseks ja töötlemiseks. Ohutusnõuded. Osa 7: Lamineeritud klaasi lõikamise masinad

1.1 This European Standard applies for cutting machines for laminated glass including the following steps: transport and positioning, synchronous cutting (scoring) from both sides, break-out, electrical heating and separation. 1.2 This European Standard deals with the significant hazards, hazardous situations and events relevant to cutting machines for laminated glass when they are used as intended and under the conditions of mis-use which are reasonably foreseeable by the manufacturer (see Clause 4). Those hazards, which are dealt with in the ad-hoc standard EN 619 for conveyors are excepted. This European Standard specifies the appropriate technical measures to eliminate or reduce risks arising from the significant hazards during commissioning, operation and maintenance. Hazards from noise are not considered to be significant.

Keel en

Asendab EVS-EN 13035-7:2006

EVS-EN 13042-1:2007+A1:2010

Hind 145,00

Identne EN 13042-1:2007+A1:2009

Masinad ja jaamad puhutud klaasi valmistamiseks ja töötlemiseks. Ohutusnõuded. Osa 1: Klaasimulli etteandesüsteemid

This European Standard contains the requirements for safety for the design and installation of gob feeders capable of serving succeeding machinery with jobs.

Keel en

Asendab EVS-EN 13042-1:2007

EVS-EN 13367:2005+A1:2008/AC:2009

Hind 0,00

Identne EN 13367:2005+A1:2008/AC:2009

Keraamikamasinad. Ohutus. Ülekandeplatvormid ja vagonetid

Keel en

ASENDATUD VÕI TÜHISTATUD STANDARDID

EVS-EN 13035-7:2006

Identne EN 13035-7:2006

Masinad ja jaamad lehtklaasi valmistamiseks ja töötlemiseks. Ohutusnõuded. Osa 7: Lamineeritud klaasi lõikamise masinad

This European Standard applies for cutting machines for laminated glass including the following steps: transport and positioning, synchronous cutting (scoring) from both sides, break-out, electrical heating and separation.

Keel en

Asendatud EVS-EN 13035-7:2006+A1:2010

EVS-EN 13042-1:2007

Identne EN 13042-1:2007

Masinad ja jaamad puhutud klaasi valmistamiseks ja töötlemiseks. Ohutusnõuded. Osa 1: Klaasimulli etteandesüsteemid

This European Standard contains the requirements for safety for the design and installation of gob feeders capable of serving succeeding machinery with jobs.

Keel en

Asendatud EVS-EN 13042-1:2007+A1:2010

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

EN 1279-5:2006/FprA2

Identne EN 1279-5:2005/FprA2:2009

Tähtaeg 1.04.2010

Ehitusklaas. Klaaspaketid. Osa 5: Vastavushindamine

Käesolev Euroopa standard spetsifitseerib ehituses kasutatavatele klaaspakettidele esitatavad nõuded, vastavuse hindamise ja tehase tootmisohje.

Keel en

FprEN 1007-7

Identne FprEN 1007-7:2009

Tähtaeg 1.04.2010

Advanced technical ceramics - Ceramic composites. Methods of test for reinforcements - Part 7: Determination of the distribution of tensile strength and of tensile strain to failure of filaments within a multifilament tow at high temperature

This European standard specifies the conditions, apparatus and procedure for determining the distribution of tensile strength and tensile strain to failure of ceramic filaments in multifilament tows at high temperature in air, vacuum or a controlled inert atmosphere. This part of EN 1007 applies to tows of continuous ceramic filaments, which are assumed to act freely and independently under loading and behave linearly elastic up to failure. Two methods are proposed depending on the temperature of the ends of the tow: a) hot end method; NOTE 1 The application of the hot end method is restricted by ceramic glues with sufficient shear strengths at the test temperature. Current experience with this technique is limited to 1 300 °C, because of the maximum application temperature of ceramic glues. b) cold end method. NOTE 2 The cold-end method is limited to 1 700 °C in air and 2 000 °C in inert atmosphere because of the limits of furnaces. Both methods allow for a failure rate in the determination of distribution of tensile strain and tensile strength.

Keel en

Asendab CEN/TS 1007-7:2006

83 KUMMI- JA PLASTITÖÖSTUS

UUED STANDARDID JA PUBLIKATSIOONID

EVS-EN 13245-2:2008/AC:2009

Hind 0,00

Identne EN 13245-2:2008/AC:2009

Plastikud. Ehituslikud plastifitseerimata polüvinüülkloriidist (PVC-U) profiilid. Osa 2: Sise- ja välisseinte ja lae viimistlusprofiilid

Keel en

EVS-EN ISO 8986-1:2010

Hind 92,00

Identne EN ISO 8986-1:2009

ja identne ISO 8986-1:2009

Plastid. Polübuteenist (PB) vormimis- ja ekstrusioonmaterjalid. Osa 1: Plastid ja alus tehniliste andmete jaoks

1.1 This part of ISO 8986 establishes a system of designation for polybutene-1 (PB-1) thermoplastic materials which may be used as the basis for specifications. For the sake of simplicity, the designation polybutene and the abbreviation PB are used in both parts of ISO 8986. 1.2 The types of polybutene plastics are differentiated from each other by a classification system based on appropriate levels of the designatory property melt volume-flow rate and on information about basic polymer parameters, intended application and/or method of processing, important properties, additives, colorants, fillers and reinforcing materials. 1.3 This part of ISO 8986 is applicable to all butene homopolymers and to copolymers of butene with a maximum content of other 1-olefinic monomers of less than 50 % by mass and with a content of non-olefinic monomers with functional groups up to a maximum of 1 % by mass.

Keel en

Asendab EVS-EN ISO 8986-1:2000

EVS-EN ISO 8986-2:2010

Hind 92,00

Identne EN ISO 8986-2:2009

ja identne ISO 8986-2:2009

Plastid. Polübuteenist (PB) vormimis- ja ekstrusioonmaterjalid. Osa 2: Proovikehade ettevalmistamine ja omaduste määramine

This part of ISO 8986 specifies the methods of preparation of test specimens and the test methods to be used in determining the properties of polybutene-1 (PB-1) moulding and extrusion materials. For the sake of simplicity, the designation polybutene and the abbreviation PB are used in both parts of ISO 8986. Requirements for handling test material and for conditioning both the test material before moulding and the specimens before testing are also specified. Procedures and conditions for the preparation of test specimens and procedures for measuring properties of the materials from which these specimens are made are given. Properties and test methods which are suitable and necessary to characterize PB moulding and extrusion materials are listed.

Keel en

Asendab EVS-EN ISO 8986-2:1999; EVS-EN ISO 8986-2:2000/A1:2000

EVS-EN ISO 14855-1:2007/AC:2009

Hind 0,00

Identne EN ISO 14855-1:2007/AC:2009

ja identne ISO 14855-1:2005/Cor 1:2009

Determination of the ultimate aerobic biodegradability of plastic materials under controlled composting conditions - Method by analysis of evolved carbon dioxide - Part 1: General method

Keel en

ASENDATUD VÕI TÜHISTATUD STANDARDID

EVS-EN 1225:1999

Identne EN 1225:1996

Plasttorustusüsteemid. Klaassarrusega termokövenevast plastist torud. Roometeguri kindlaksmääramine märgades tingimustes ja spetsiaalse pikaajalise ringjäikuse arvestamine

Käesolev standard määrab kindlaks meetodi spetsiaalse pikaajalise ringjäikuse ja roometeguri ekstrapoleerimise kindlaksmääramiseks klaassarrusega termokövenevate plasttorude jaoks märgade tingimuste korral.

Keel en

EVS-EN ISO 183:2000

Identne EN ISO 183:1999

ja identne ISO 183:1976

Plastid. Värvainete luitumise kvalitatiivne hindamine

This standard specifies a method for the qualitative evaluation of the tendency of some colouring materials to "bleed off" or to migrate from a plastic material into other materials, if they are in close contact with each other. If the properties of different colorants have to be compared, they should be compounded with a given plastic in a suitable standardized formulation

Keel en

EVS-EN ISO 1157:2000

Identne EN ISO 1157:1999

ja identne ISO 1157:1990

Plastid. Atsetüütselluloos lahjendatud lahusena. Viskoossusindeksi ja suhtelise viskoossuse määramine

This standard specifies a method for determining the viscosity number and viscosity ratio of cellulose acetate in dilute solution in a mixture of dichloromethane and methanol

Keel en

EVS-EN ISO 1597:2000

Identne EN ISO 1597:1999

ja identne ISO 1597:1994

Plastid. Plastifitseerimata atsetüütselluloos. Eraldatava etaanhappe (äädikhape) sisalduse määramine

This standard specifies two methods for the determination of the acetic acid yield of unplasticized cellulose acetate. These methods are intended for cellulose acetate without plasticizers and free of additives, filler, dyes or other materials which affect the test. When such materials are present, they shall first be removed by a method agreed between the contracting parties.

Keel en

EVS-EN ISO 6427:2000

Identne EN ISO 6427:1998

ja identne ISO 6427:1992

Plastid. Aine orgaaniliste lahustitega ekstraheeritavuse määramine (tavapärased meetodid)

Käesolev standard määrab kindlaks meetodid plastide koostisosade määramiseks, mida saab ekstraheerida kuumade orgaaniliste vedelike abil nende keemispunkti lähedasel temperatuuril. Lisas B on esitatud nn külma ekstraheerimise spetsiaalne juhtum.

Keel en

EVS-EN ISO 8620:2000

Identne EN ISO 8620:1995

ja identne ISO 8620:1986

Plastid. Pulbriline fenoolvaik. Sõelanalüüs õhujoaga sõelumisaparaadi abil

Käesolev standard määrab kindlaks meetodi pulbrilise fenoolvaigu sõelajäägi ja granulomeetrilise koostise määramiseks õhujoaga sõelumisaparaadi abil.

Keel en

EVS-EN ISO 8986-2:1999

Identne EN ISO 8986-2:1995

ja identne ISO 8986-2:1995

Plastid. Polübuteenist (PB) vormimis- ja ekstrusioonmaterjalid. Osa 2: Proovikehade ettevalmistamine ja omaduste määramine

Standardi ISO 8986 käesolev osa määrab kindlaks meetodid proovikehade valmistamiseks ja testimismeetodid, mida tuleb kasutada PB vormimis- ja ekstrusioonmaterjalide omaduste määramisel. Siin esitatakse nõuded testitava materjali käsitlemiseks ja testitava materjali konditsioneerimiseks enne vormimist ning esitatakse ka proovikehade konditsioneerimise nõuded enne testimist.

Keel en

Asendatud EVS-EN ISO 8986-2:2010

EVS-EN ISO 8986-2:2000/A1:2000

Identne EN ISO 8986-2:1995/A1:2000

ja identne ISO 8986-2:1995/AM 1:2000

Plastics - Polybutene (PB) moulding and extrusion materials - Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties - AMENDMENT 1

This part of EN ISO 8986 specifies the methods of preparation of test specimens and the test methods to be used in determining the properties of PB moulding and extrusion materials. Requirements for handling test material and for conditioning both the test material before moulding and the specimens before testing are given here.

Keel en

Asendatud EVS-EN ISO 8986-2:2010

EVS-EN ISO 8986-1:2000

Identne EN ISO 8986-1:1999

ja identne ISO 8986-1:1993

Plastid. Polübuteenist (PB) vormimis- ja ekstrusioonmaterjalid. Osa 1: Plastid ja alus tehniliste andmete jaoks

This part of ISO 8986 establishes a system of designation for polybutene thermoplastic material which may be used as the basis for specifications. The types of polybutene plastics are differentiated from each other by a classification system based on appropriate levels of the designatory properties

Keel en

Asendatud EVS-EN ISO 8986-1:2010

85 PABERITEHNOLOOGIA

UUED STANDARDID JA PUBLIKATSIOONID

EVS-EN 1034-2:2005+A1:2010

Hind 124,00

Identne EN 1034-2:2005+A1:2009

Masinate ohutus. Ohutusnõuded paberivalmistamis- ja viimistlusmasinate kavandamisele ja valmistamisele. Osa 2: Trummelkoorijad

This European Standard applies to barking drums consisting of drum, drive, power transmission elements, supporting wheels and control systems intended for use in debarking plants for paper making and shall be used together with "EN 1034-1:2000+A1:2010". It deals with all significant hazards, hazardous situations and hazard events relevant to barking drums, when they are used as intended and under the conditions foreseen by the manufacturer (see clause 4). This standard does not apply to sawing equipment or log and bark conveying systems used in debarking plants. This European Standard is not applicable to barking drums that have been manufactured before the date of publication of this European Standard by CEN.

Keel en

Asendab EVS-EN 1034-2:2006

EVS-EN 1034-3:1999+A1:2010

Hind 166,00

Identne EN 1034-3:1999+A1:2009

Masinate ohutus. Ohutusnõuded paberivalmistamis- ja viimistlusmasinate kavandamisele ja valmistamisele. Osa 3: Kerimispingid ja pikilõikepingid, vineerimasinad

This European Standard contains the hazards on winders and slitters and plying machines and should be used together with prEN 1034-1. It deals with significant hazard listed in clause 4. Respective safety requirements and/or measures are specified in clause 5.

Keel en

Asendab EVS-EN 1034-3:2000

EVS-EN 1034-4:2005+A1:2010

Hind 166,00

Identne EN 1034-4:2005+A1:2009

Masinate ohutus. Ohutusnõuded paberivalmistamis- ja viimistlusmasinate kavandamisele ja valmistamisele. Osa 4: Purustusseadmed ja nende laadimissüsteemid

This European Standard applies to pulpers and their loading facilities intended for use in paper making and shall be used together with EN 1034-1:2000+A1:2010. It deals with all significant hazards, hazardous situations and hazard events relevant to pulpers and their loading facilities, when they are used as intended and under the conditions foreseen by the manufacturer (see clause 4). This European Standard is not applicable to pulpers and their loading facilities that have been manufactured before the date of publication of this standard.

Keel en

Asendab EVS-EN 1034-4:2006

EVS-EN 1034-5:2005+A1:2010

Hind 178,00

Identne EN 1034-5:2005+A1:2009

Masinate ohutus. Ohutusnõuded paberivalmistamis- ja viimistlusmasinate kavandamisele ja valmistamisele. Osa 5: Poognalõikemasinad

This European Standard applies to sheeters, including unwinding units, sheet stacker, drive and control units intended for use in paper making and shall be used together with IEN 1034-1:2000+A1:2010". Paper dust and edge strip suction devices are not covered by this standard. It deals with all significant hazards, hazardous situations and hazard events relevant to sheeters, when they are used as intended and under the conditions foreseen by the manufacturer (see clause 4). This standard does not apply to: - sheeters for corrugated board (see EN 1010-5); - sheeters for foil (see EN 1010-1); - sheeters with sheet feeders (see EN 1010-1); - guillotines (see EN 1010-3:2002). This document is not applicable to sheeters that have been manufactured before the date of publication of this document by CEN.

Keel en

Asendab EVS-EN 1034-5:2006

EVS-EN 1034-6:2005+A1:2010

Hind 178,00

Identne EN 1034-6:2005+A1:2009

Masinate ohutus. Ohutusnõuded paberivalmistamis- ja viimistlusmasinate kavandamisele ja valmistamisele. Osa 6: Kalendarid

This European Standard applies to calendars intended for use in paper making and finishing and shall be used together with EN 1034-1:2000+A1:2010. It deals with all significant hazards listed in clause 4. Related safety requirements and/or measures are described in clause 5. It does not cover hazards connected with lifting operations required for changing rolls, inserting reels into the unwinding unit, removal of reels from the winding unit and heating systems for heating calendar rolls.. This European Standard is not applicable to calendars that have been manufactured before the date of publication of this standard.

Keel en

Asendab EVS-EN 1034-6:2006

EVS-EN 1034-7:2005+A1:2010

Hind 114,00

Identne EN 1034-7:2005+A1:2009

Masinate ohutus. Ohutusnõuded paberivalmistamis- ja viimistlusmasinate kavandamisele ja valmistamisele. Osa 7: Basseinid

This European Standard applies to chests used in paper making and shall be applied together with "EN 1034-1:2000+A1:2010". It deals with all significant hazards, hazardous situations and hazard events relevant to chests when they are used as intended and under the conditions foreseen by the manufacturer (see clause 4). This European Standard does not apply to tanks for chemicals, storage tanks for starch and other additives used in paper making or basins or vessels for waste water resulting from the paper making process. This European Standard does not apply to chests manufactured before the publication date of this European Standard.

Keel en

Asendab EVS-EN 1034-7:2005

EVS-EN 1034-13:2005+A1:2010

Hind 124,00

Identne EN 1034-13:2005+A1:2009

Masinate ohutus. Ohutusnõuded paberivalmistamis- ja viimistlusmasinate kavandamisele ja valmistamisele. Osa 13: Pallide ja pakkide lahtimähkimise seadmed

This European Standard applies to machines for de-wiring bales and units and shall be used together with EN 1034-1:2000+A1:2010. It deals with all significant hazards, hazardous situations and hazard events relevant to machines for de-wiring bales and units, when used as intended and under conditions reasonably foreseeable by the manufacturer as incorrect application (see clause 4). This European Standard is not applicable to hand-held devices. This European Standard is not applicable to machines for de-wiring bales and units which are manufactured before the date of publication of this document by CEN.

Keel en

Asendab EVS-EN 1034-13:2005

EVS-EN 1034-14:2005+A1:2010

Hind 135,00

Identne EN 1034-14:2005+A1:2009

Masinate ohutus. Ohutusnõuded paberivalmistamis- ja viimistlusmasinate kavandamisele ja valmistamisele. Osa 14: Rullimismasinad

This European Standard applies to reel splitters intended for use in paper making and shall be used together with "EN 1034-1:2000+A1:2010". It deals with all significant hazards, hazardous situations and hazardous events relevant to reel splitters when used as intended and under the conditions reasonably foreseen by the manufacturer as incorrect application (see clause 4). This European Standard applies only to reel splitters with a movable knife and of the following designs: - machines with a vertically moving knife pressed downwards from the top onto the reel, generally right to the core so that the layers of wound paper are separated one after the other and fall off; - machines with a driven and movable circular knife that cuts the wound layers of the horizontal reel successively, beginning from the top down to the core, with the cut layers of wound paper falling off one after the other. This European Standard also applies to the integrated conveyor belts and the integrated pivoting platform. This European Standard also covers the guard rails at the interface of the reel splitter and a pulper that is charged with an integrated conveyor belt of the reel splitter.

Keel en

Asendab EVS-EN 1034-14:2005

EVS-EN 1034-22:2005+A1:2010

Hind 135,00

Identne EN 1034-22:2005+A1:2009

Masinate ohutus. Ohutusnõuded paberivalmistamis- ja viimistlusmasinate kavandamisele ja valmistamisele. Osa 22: Puiduhakkurid

This European Standard applies to wood grinders intended for the production of pulp used in paper making including sharpening devices and shall be used together with EN 1034-1:2000+A1:2010. It deals with all significant hazards, hazardous situations and hazard events relevant to wood grinders when used as intended and under the conditions foreseen by the manufacturer (see clause 4). This standard does not apply to loading facilities. Hazards caused by overpressure are not covered by this standard. Note: For hazards caused by overpressure, see the directive for pressure vessels. This European Standard is not applicable to wood grinders manufactured before the date of publication of this European Standard by CEN.

Keel en

Asendab EVS-EN 1034-22:2005

ASENDATUD VÕI TÜHISTATUD STANDARDID**EVS-EN 1034-3:2000**

Identne EN 1034-3:1999

Masinate ohutus. Ohutusnõuded paberivalmistamis- ja viimistlusmasinate kavandamisele ja valmistamisele. Osa 3: Kerimisingid ja pikilõikepingid, vineerimasinad

This European Standard contains the hazards on winders and slitters and plying machines and should be used together with prEN 1034-1. It deals with significant hazard listed in clause 4. Respective safety requirements and/or measures are specified in clause 5.

Keel en

Asendatud EVS-EN 1034-3:1999+A1:2010

EVS-EN 1034-2:2006

Identne EN 1034-2:2005

Masinate ohutus. Ohutusnõuded paberivalmistamis- ja viimistlusmasinate kavandamisele ja valmistamisele. Osa 2: Trummelkoorijad

This European Standard applies to barking drums consisting of drum, drive, power transmission elements, supporting wheels and control systems intended for use in debarking plants for paper making and shall be used together with EN 1034-1:2000.

Keel en

Asendatud EVS-EN 1034-2:2005+A1:2010

EVS-EN 1034-4:2006

Identne EN 1034-4:2005

Masinate ohutus. Ohutusnõuded paberivalmistamis- ja viimistlusmasinate kavandamisele ja valmistamisele. Osa 4: Purustusseadmed ja nende laadimissüsteemid

This European Standard applies to pulpers and their loading facilities intended for use in paper making and shall be used together with EN 1034-1:2000.

Keel en

Asendatud EVS-EN 1034-4:2005+A1:2010

EVS-EN 1034-5:2006

Identne EN 1034-5:2005

Masinate ohutus. Ohutusnõuded paberivalmistamis- ja viimistlusmasinate kavandamisele ja valmistamisele. Osa 5: Poognalõikemasinad

This European Standard applies to sheeters, including unwinding units, sheet stacker, drive and control units intended for use in paper making and shall be used together with EN 1034-1:2000. Paper dust and edge strip suction devices are not covered by this standard.

Keel en

Asendatud EVS-EN 1034-5:2005+A1:2010

EVS-EN 1034-6:2006

Identne EN 1034-6:2005

Masinate ohutus. Ohutusnõuded paberivalmistamis- ja viimistlusmasinate kavandamisele ja valmistamisele. Osa 6: Kalanderid

This European Standard applies to calenders intended for use in paper making and finishing and shall be used together with EN 1034-1:2000. It deals with all significant hazards listed in clause 4. Related safety requirements and/or measures are described in clause 5.

Keel en

Asendatud EVS-EN 1034-6:2005+A1:2010

EVS-EN 1034-7:2005

Identne EN 1034-7:2005

Masinate ohutus. Ohutusnõuded paberivalmistamis- ja viimistlusmasinate kavandamisele ja valmistamisele. Osa 7: Basseinid

This European Standard applies to chests used in paper making and shall be applied together with EN 1034-1:2000. It deals with all significant hazards, hazardous situations and hazard events relevant to chests when they are used as intended and under the conditions foreseen by the manufacturer (see clause 4).

Keel en

Asendatud EVS-EN 1034-7:2005+A1:2010

EVS-EN 1034-13:2005

Identne EN 1034-13:2005

Masinate ohutus. Ohutusnõuded paberivalmistamis- ja viimistlusmasinate kavandamisele ja valmistamisele. Osa 13: Pallide ja pakkide lahtimähkimise seadmed

This European Standard applies to machines for de-wiring bales and units and shall be used together with EN 1034-1:2000.

Keel en

Asendatud EVS-EN 1034-13:2005+A1:2010

EVS-EN 1034-14:2005

Identne EN 1034-14:2005

Masinate ohutus. Ohutusnõuded paberivalmistamis- ja viimistlusmasinate kavandamisele ja valmistamisele. Osa 14: Rullimismasinad

This European Standard applies to reel splitters intended for use in paper making and shall be used together with EN 1034-1:2000. It deals with all significant hazards, hazardous situations and hazardous events relevant to reel splitters when used as intended and under the conditions reasonably foreseen by the manufacturer as incorrect application (see clause 4).

Keel en

Asendatud EVS-EN 1034-14:2005+A1:2010

EVS-EN 1034-22:2005

Identne EN 1034-22:2005

Masinate ohutus. Ohutusnõuded paberivalmistamis- ja viimistlusmasinate kavandamisele ja valmistamisele. Osa 22: Puiduhakkurid

This European Standard applies to wood grinders intended for the production of pulp used in paper making including sharpening devices and shall be used together with EN 1034-1:2000. It deals with all significant hazards, hazardous situations and hazard events relevant to wood grinders when used as intended and under the conditions foreseen by the manufacturer (see clause 4).

Keel en

Asendatud EVS-EN 1034-22:2005+A1:2010

EVS-EN 25264-3:2000

Identne EN 25264-3:1994

ja identne ISO 5264-3:1979

Tehnilised tselluloosid. Laboratoorne jahvatamine. Osa 3: Jokro veski meetod

Käesolev rahvusvaheline standard määrab kindlaks meetodi, milles kasutatakse Jokro veskit tehnilise tselluloosi laboratoorseks jahvatamiseks. Kirjeldus piirdub kiudainemassi purustamise ja jahvatamisega, proovide võtmise ja jaotamisega ning jahvatusseadmetega.

Keel en

EVS-EN 25651:2000

Identne EN 25651:1993

ja identne ISO 5651:1989

Paber, papp ja tehnilised tselluloosid. Omaduste väljendamise ühikud

Standard määrab kindlaks ühikud, mida soovitatakse kasutada paberi, kartongi ja tehniliste tsellulooside omaduste väljendamiseks; välja on jäetud fiiberehituskartongid.

Keel en

87 VÄRVIDE JA VÄRVAINETE TÖÖSTUS

UUED STANDARDID JA PUBLIKATSIOONID

EVS-EN ISO 28199-1:2009/AC:2009

Hind 0,00

Identne EN ISO 28199-1:2009/AC:2009

ja identne ISO 28199-1:2009/Cor 1:2009

Paints and varnishes - Evaluation of properties of coating systems related to the application process - Part 1: Relevant vocabulary and preparation of test panels - Technical Corrigendum 1

Keel en

ASENDATUD VÕI TÜHISTATUD STANDARDID

EVS-EN 456:2000

Identne EN 456:1991

Värvid, lakid ja nendega seotud materjalid.

Leekpunkti määramine. Kiire tasakaalu meetod

See Euroopa standard täpsustab värvi, laki, värvi sideaine, lahusti või nendega seotud toote leekpunkti määramise meetodi, kui leekpunkt on alla 110 °C.

Keel en

EVS-EN 927-4:2000

Identne EN 927-4:2000

Paints and varnishes - Coating materials and coating systems for exterior wood - Part 4: Assessment of the water-vapour permeability

This part of EN 927 specifies a test method for assessing the water-vapour permeability of coating systems for exterior wood by measuring the absorption and desorption of water vapour by coated wood panels. Results are expressed as the mass, in grams, of water gained and lost during two 14 day periods under specified conditions.

Keel en

91 EHITUSMATERJALID JA EHITUS

UUED STANDARDID JA PUBLIKATSIOONID

EVS-EN 1993-1-7/NA:2010

Hind 68,00

Eurokoodeks 3: Teraskonstruksioonide projekteerimine. Osa 1-7: Põikkoormusega plaatkonstruksioonide projekteerimine. Eesti standardi rahvuslik lisa

Käesolevas rahvuslikus lisas NA on esitatud need Euroopa standardi punktid ja jaotised, mille puhul Eestis rakendatakse erinõudeid, aga ka need, kus rakendatakse standardis soovitatud meetodikaid, arvulisi väärtusi jms.

Keel et

EVS-EN 1993-4-1:2007+NA:2010

Hind 356,00

Identne EN 1993-4-1:2007

ja identne EVS-EN 1993-4-1/NA:2010

Eurokoodeks 3: Teraskonstruksioonide projekteerimine. Osa 4-1: Puistemahutid

Eurokoodeksi 3 osas 4.1 on toodud eeskirjad ja rakendusjuhised plaanis ringi- ja ristkülikukujuliste, vabalt seisvate või toetatud terasest puistemahutite ehitusprojekteerimiseks.

Keel et

EVS-EN 1993-4-1/NA:2010

Hind 166,00

Eurokoodeks 3: Teraskonstruksioonide projekteerimine. Osa 4-1: Puistemahutid. Eesti standardi rahvuslik lisa

Eurokoodeksi 3 osas 4.1 on toodud eeskirjad ja rakendusjuhised plaanis ringi- ja riskülikukujuliste, vabalt seisvate või toetatud terasest puistemahutite ehitusprojekteerimiseks.

Keel et

EVS-EN 12001:2003+A1:2010

Hind 271,00

Identne EN 12001:2003+A1:2009

Betooni ja mördi vedamise, pritsimise ja laotamise masinad. Ohutusnõuded

This standard specifies the safety requirements for: - conveying machines; - spraying machines; - placing machines for concrete and mortar or their components. The machinery can be stationary or mobile. This standard covers the machines described in 3.3 to 3.7. This standard does not cover: - machines that are mobile during conveying, spraying and placing; - cabins for any machines covered by this standard.

Keel en

Asendab EVS-EN 12001:2004

EVS-EN 13670:2010

Hind 271,00

Identne EN 13670:2009

Execution of concrete structures

(1) This European Standard gives common requirements for execution of concrete structures, it applies to both in-situ works and construction using prefabricated concrete elements. (2) This standard expects the execution specification to state all the specific requirements relevant to the particular structure. (3) This standard is applicable to permanent as well as temporary concrete structures. (4) Additional or different requirements should be considered and, if required, given in the execution specification when using: a) lightweight aggregate concrete; b) other materials (e.g. fibres) or constituent materials; c) special technologies/innovative designs. (5) This standard does not apply to concrete members used only as equipment or construction aids for the execution. (6) This standard does not cover the specification, production and conformity of concrete. (7) This standard is not applicable to the production of precast concrete elements made in accordance with product standards. (8) This standard does not cover safety and health aspects of execution, or third party safety requirements. (9) This standard does not cover contractual issues or responsibilities for the identified actions.

Keel en

Asendab EVS-ENV 13670-1:2003

EVS-EN 13779:2007/AC:2010

Hind 0,00

Mitteeluhoonete ventilatsioon. Üldnõuded ventilatsiooni- ja ruumiõhu konditsioneerimissüsteemidele

EVS-EN 13799:2007 standardiparandus.

Keel et

EVS-EN 15719:2010

Hind 178,00

Identne EN 15719:2009

Sanitary appliances - Baths made from impact modified coextruded ABS/acrylic sheets - Requirements and test methods

This European Standard specifies requirements for baths for domestic purposes made from impact modified coextruded ABS/acrylic sheets conforming to EN 13559 with the aim of ensuring that the product, when installed in accordance with the manufacturer's instructions, will provide satisfactory performance in use. This European Standard is applicable to all sizes and shapes of baths.

Keel en

EVS-EN 15720:2010

Hind 145,00

Identne EN 15720:2009

Sanitary appliances - Shower trays made from impact modified coextruded ABS/acrylic sheets - Requirements and test methods

This European Standard specifies the requirements for shower trays for domestic purposes made from crosslinked cast acrylic sheets conforming to EN 13559 with the aim of ensuring that the product, when installed in accordance with the manufacturer's instructions, will provide satisfactory performance in use. This European Standard is applicable to all sizes and shapes of shower trays.

Keel en

EVS-EN ISO 10456:2008/AC:2009

Hind 0,00

Identne EN ISO 10456:2007/AC:2009

ja identne ISO 10456:2007/Cor 1:2009

Ehitusmaterjalid ja -tooted. Soojuste ja niiskustehnilised omadused. Tabuleeritud arvutusväärtused ja deklareeritavate ning arvutusväärtuste määramise meetodid

Keel en

EVS-EN 1993-1-7:2007+NA:2010

Hind 229,00

Identne EN 1993-1-7:2007

ja identne EVS-EN 1993-1-7/NA:2010

Eurokoodeks 3: Teraskonstruksioonide projekteerimine. Osa 1-7: Põikkoormusega plaatkonstruksioonide projekteerimine

EN 1993-1-7 käsitleb põhieegleid selliste jäigastamata ja jäigastatud plaatide projekteerimiseks, mis on plaatidest moodustatud konstruksioonide nagu silod, mahutid või konteinerid osaks ja mis on koormatud põikkoormustega. Antud standard on mõeldud kasutamiseks koos EN 1993-1-1 ja teiste asjakohaste rakenduvate standarditega.

Keel et

ASENDATUD VÕI TÜHISTATUD STANDARDID

EVS-ENV 13670-1:2003

Identne ENV 13670-1:2000

Betoonkonstruktsioonide ehitamine. Osa 1: Üldsätted

Standard esitab betoonkonstruktsioonide ehitamise üldnõuded. Eriti esitab see osa nõuded ENV 1992-1 kohaselt projekteeritud konstruktsioonidele ja ENV 1994-1 kohaselt projekteeritud komposiit-konstruktsioonide betoonosadele. Rajatiste puhul tuleb kaaluda eri- või lisanõuete rakendamist ja kui need osutuvad vajalikeks, siis esitada projektdokumentatsioonis.

Keel et

Asendatud EVS-EN 13670:2010

EVS-HD 384.4.443 S1:2003

Identne HD 384.4.443 S1:2000

ja identne IEC 60364-4-443:1995

Electrical installations of buildings - Part 4: Protection for safety - Chapter 44: Protection against overvoltage - Section 443: Protection against overvoltage of atmospheric origin or due to switching

Electrical installations of buildings - Protection for safety - Protection against overvoltage - Protection against overvoltage of atmospheric origin or due to switching

Keel en

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

FprEN 12350-8

Identne FprEN 12350-8:2009

Tähtaeg 1.04.2010

Testing fresh concrete - Part 8: Self-compacting concrete - Slump-flow test

This standard specifies the procedure for determining the slump-flow and t500 time for self-compacting concrete. The test is not suitable when the maximum size of the aggregate exceeds 40 mm.

Keel en

FprEN 12350-9

Identne FprEN 12350-9:2009

Tähtaeg 1.04.2010

Testing fresh concrete - Part 9: Self-compacting concrete - V-funnel test

This standard specifies the procedure for determining the V-funnel flow time for self-compacting concrete. The test is not suitable when the maximum size of the aggregate exceeds 22,4 mm.

Keel en

FprEN 12350-10

Identne FprEN 12350-10:2009

Tähtaeg 1.04.2010

Testing fresh concrete - Part 10: Self-compacting concrete - L box test

This standard specifies the procedure for determining the passing ability ratio for self-compacting concrete using the L-box test.

Keel en

FprEN 12350-11

Identne FprEN 12350-11:2009

Tähtaeg 1.04.2010

Testing fresh concrete - Part 11: Self-compacting concrete - Sieve segregation test

This standard specifies the procedure for determining the sieve segregation resistance of self-compacting concrete.

Keel en

FprEN 12350-12

Identne FprEN 12350-12:2009

Tähtaeg 1.04.2010

Testing fresh concrete - Part 12: Self-compacting concrete - J-ring test

This standard specifies the procedure for determining the passing ability (measured by the blocking step), the flow spread and t500J flow time of self-compacting concrete as the concrete flows through the J-ring. The test is not suitable when the maximum size of aggregate exceeds 40 mm.

Keel en

FprEN 13358

Identne FprEN 13358:2009

Tähtaeg 1.04.2010

Bitumen and bituminous binders - Determination of the distillation characteristics of cut-back and fluxed bituminous binders made with mineral fluxes

This European Standard specifies a method for the determination of the distillation characteristics of cut-back and fluxed bituminous binders made with mineral fluxes. WARNING — The use of this European Standard can involve hazardous materials, operations and equipment. This European Standard does not purport to address all of the safety problems associated with its use. It is the responsibility of the user of this European Standard to establish appropriate safety and health practices and determine the applicability of regulatory limitations prior to use.

Keel en

Asendab EVS-EN 13358:2004

prEVS 843

Tähtaeg 1.04.2010

Linnatänavad

Käesoleva Eesti standardi rakendamine on soovitatav linnatänavate ja kõigi tiheasustusaladel paiknevate teede ja tänavate projekteerimisel ning nende alade planeeringute koostamisel. Linna äärealadel, kus asustus on hõre ja kus liikluskeskkond eeldatavalt jääb sarnaseks maantee tingimustega, võib seal paiknevate teede projekteerimisel lähtuda maantee projekteerimise normidest.

Keel et

Asendab EVS 843:2003

UUED STANDARDID JA PUBLIKATSIOONID**CLC/TR 50506-2:2009**

Hind 315,00

Identne CLC/TR 50506-2:2009

Railway applications - Communication, signalling and processing systems - Application Guide for EN 50129 - Part 2: Safety assurance

This document is a Technical Report about the basic standard. It is applicable to the same systems and addresses the same audience as the standard itself. It enhances information on specific items on the application of EN 50129. The following items are covered, within the scope of this Application Guideline of EN 50129, as follows: - Clause 4 deals with identification and mitigation of failures in the concept, specification and design phases. It is mainly dedicated to designers and verifiers and product safety engineers; - Clause 5 deals with the preparation of a safety case, enhancing points providing the required evidence for safety assessment and approval. It is mainly dedicated to verifiers, validators, safety managers, quality managers and safety engineers; - Clause 6 deals with the activities an Independent Safety Assessor has to carry out. It is mainly dedicated to safety assessors, safety authorities, safety managers and safety approvals. In drafting this guidance, it is assumed that the reader is familiar with the basic structure of the standard. This document does not claim to be exhaustive. It is not a complete compilation of best practices, but only the translation of the knowledge of all the experts of the Working Group in charge of composition of this Application Guideline.

Keel en

EVS-EN 12697-5:2010

Hind 155,00

Identne EN 12697-5:2009

Bituminous mixtures - Test methods for hot mix asphalt - Part 5: Determination of the maximum density

This European Standard specifies test methods for determining the maximum density of a bituminous mixture (voidless mass). It specifies a volumetric procedure, a hydrostatic procedure and a mathematical procedure. The test methods described are intended for use with loose bituminous materials containing paving grade bitumens, modified binders or other bituminous binders used for hot mix asphalt. The tests are suitable for both fresh or aged bituminous materials.

Keel en

Asendab EVS-EN 12697-5:2002+A1:2007

EVS-EN 12966-1:2005+A1:2010

Hind 295,00

Identne EN 12966-1:2005+A1:2009

Vertikaalsed liiklusmärgid maanteedel. Osa 1: Erinevad teavitavad märgid

This document specifies requirements and test methods for new Variable Message Signs (VMS). VMS comprise two types, continuous and discontinuous signs: - continuous signs are those that are similar to fixed signs, the only difference being that by some electro-mechanical means they can show various messages.

Keel en

Asendab EVS-EN 12966-1:2005

EVS-EN 13146-9:2010

Hind 178,00

Identne EN 13146-9:2009

Raudteealased rakendused. Rööbastee.**Katsemeetodid rööpakinnitussüsteemidele. Osa 9: Jäikuse määramine**

This European Standard specifies laboratory test procedures to determine the static and dynamic stiffness of rail pads, baseplate pads and complete rail fastening assemblies. The procedures for dynamic stiffness cover low and high frequencies.

Keel en

EVS-EN 13674-4:2006+A1:2010

Hind 271,00

Identne EN 13674-4:2006+A1:2009

Raudteealased rakendused. Rööbastee. Rööbas. Osa 4: Laiatallalised (Vignole'i) raudteerööpad lineaarmassiga alates 27 kg/m kuni (kuid väljaarvatud) 46 kg/m

This part of EN 13674 specifies flat bottom Vignole railway rails from 27 kg/m to, but excluding 46 kg/m. Five pearlitic steel grades are specified covering a rail hardness range of 200 HBW to 390 HBW and include non-heat-treated non-alloy steels, non-heat-treated alloy steels and heat-treated non-alloy steels. There are 13 rail profiles specified in this European Standard, but these may not be available in all steel grades.

Keel en

Asendab EVS-EN 13674-4:2006

EVS-EN 13803-2:2006+A1:2010

Hind 229,00

Identne EN 13803-2:2006+A1:2009

Raudteealased rakendused. 1435 mm ja laiema rööpmevahega rööbastee projekteerimine. Osa 2: Pöörmed, ristmed ja nendega sarnaneva geomeetriaga järsult muutuva raadiusega kõverike projekteerimisolukorrad.

This European Standard specifies the rules and values for the track alignment design parameters used to determine the maximum operating speeds over tracks with abrupt changes in curvature and, consequently, abrupt changes of cant deficiency. Such conditions occur in the following situations: - in the diverging tracks in switch and crossing layouts; - when it is not practical to design an alignment with transition curves; - if the length of a transition curve is less than the minimum required for plain line track. Engineering requirements specific to the mechanical behaviour of switch and crossing components and subsystems are to be found in the relevant standards. This European Standard presupposes that the homologation of the operating vehicles will be valid and specified for conditions corresponding to the limiting values specified in this European Standard.

Keel en

Asendab EVS-EN 13803-2:2007; EVS-EN 13803-2:2007/AC:2007

EVS-EN 14636-2:2010

Hind 256,00

Identne EN 14636-2:2009

Plasttorude süsteemid maa-alustele, isevoolsetele drenaaži- ja kanalisatsioonitorustikele.**Polüestervaiku sisaldav betoon (PRC). Osa 2: Vaatluskaevud/pääseluugid ja kontrollkambrid**

This European Standard specifies units made from polyester resin concrete (PRC, see 3.1.18), and their joints, for the construction of inspection chambers with inverts not exceeding 2 m deep and for manholes, intended to be used within a drain or sewer system operating without pressure. It applies to products for use outside buildings in buried installations to be installed by open-trench techniques. This document applies to nominal sizes from DN 600 to DN 3000 for chamber rings and shaft rings having a circular shape. The intended use of these products is to provide access to buried drain or sewer systems for the conveyance of wastewater, i.e. sewage and surface water, at temperatures up to 50 °C, without pressure or occasionally at a head of pressure up to 0,5 bar1), and installed in areas subjected to vehicle and/or pedestrian traffic and outside buildings. NOTE 1 The attention of readers is drawn to applicable requirements contained in EN 476. This standard specifies definitions, requirements and characteristics of units and their joints for the construction of manholes and inspection chambers, of materials, test methods, marking and evaluation of conformity. The units are classified on the basis of its type and the type of structure they are intended to be used.

Keel en

EVS-EN 14811:2006+A1:2010

Hind 271,00

Identne EN 14811:2006+A1:2009

Railway applications - Track - Special purpose rail - Grooved and associated construction

This European Standard specifies requirements for grooved rails and associated construction rail profiles for grooved rail facilities with a linear mass of 42 kg/m and upwards for use in tram transport systems. NOTE Grooved rails are also used for harbour and industrial tracks. Six pearlitic steel grades are specified in a hardness range between 200 HBW and 390 HBW. The rails are either non-heat-treated or heat-treated and are made from non-alloyed (C-Mn) steel in both cases. This standard specifies 18 specific grooved rail profiles and 7 specific construction rail profiles. The grooved rail profiles can also be used as construction elements in switches and crossings. Two grooved rail classes are specified differing in requirements for profile tolerances.

Keel en

Asendab EVS-EN 14811:2006

EVS-EN 15689:2010

Hind 155,00

Identne EN 15689:2009

Raudteealased rakendused. Rööbastee. Pöörmed ja ristmed. Austeniit-mangaanterasest valatud ristrüüpa komponendid

The scope of this European Standard is: - to establish material requirements for cast austenitic manganese steel for fixed crossings and cradles for crossings with moveable parts designed to be welded or bolted to rails; - to formulate codes of practice for inspection, testing of un-machined and machined heat-treated castings; - to list the methods by which crossings should be identified and traced; - to define limits of weld rectification by the supplier; - special requirements for pre-hardened crossings. Geometrical aspects, as machining tolerances and inspection of finished crossings are covered in EN 13232-6 and EN 13232-7 and therefore not in this European Standard. This European Standard specifies the minimum requirements for cast manganese crossing components. Special applications (for instance tram systems) can require different demands in certain paragraphs and need to be agreed between customer and supplier.

Keel en

ASENDATUD VÕI TÜHISTATUD STANDARDID**EVS-EN 12697-5:2002+A1:2007**

Identne EN 12697-5:2002+A1:2007

Asfaltsegud. Kuuma asfaltsegu katsemeetodid. Osa 5: Näiva erimassi määramine KONSOLIDEERITUD TEKST

Käesolev Euroopa standard määratleb asfaltsegu näiva erimassi (poorideta massi) määramise katsemeetodid. See määratleb mahulise protseduuri, hüdrostaatilise protseduuri ja arvutusliku protseduuri. Kirjeldatud katsemeetodid on mõeldud kasutamiseks tihendamata asfaltsegude puhul, mis sisaldavad teebituumeneid, modifitseeritud sideaineid või teisi kuumas asfaltsegudes kasutatavaid bituumensideaineid. Katsetused sobivad nii värsketele kui vanadele asfaltsegudele.

Keel et

Asendab EVS-EN 12697-5:2002

Asendatud EVS-EN 12697-5:2010

EVS-EN 12966-1:2005

Identne EN 12966-1:2005

Vertikaalsed liiklusemärgid maanteedel. Osa 1: Erinevad teavitavad märgid

This document specifies requirements and test methods for new Variable Message Signs (VMS).

Keel en

Asendatud EVS-EN 12966-1:2005+A1:2010

EVS-EN 13803-2:2007/AC:2007

Identne EN 13803-2:2006/AC:2007

Raudteealased rakendused. 1 435 mm ja laiema rööpmevahega rööbastee projekteerimine. Osa 2: Pöörmed, ristmed ja nendega sarnaneva geomeetriaga järsult muutuva raadiusega kõverike projekteerimisolukorrad.

Keel en

Asendatud EVS-EN 13803-2:2006+A1:2010

EVS-EN 13803-2:2007

Identne EN 13803-2:2006

Raudteelased rakendused. 1435 mm ja laiema rööpmevahaga rööbastee projekteerimine. Osa 2: Pöörmad, ristmed ja nendega sarnaneva geomeetriaga järsult muutuva raadiusega kõverike projekteerimisolukorrad.

Standard määratleb reeglid ja väärtused raudteetrassi kavandamiseks, mille käigus määratakse järskude kõverikega ja muutuva välisrööpa kõrgendusega rööbasteedel liikumiseks lubatavad maksimaalkiirused. Mainitud tingimused leiavad aset järgmistes olukordades: -pöörmete ja ristmete kõrvalteedel; - juhtudel, kus üleminekukõverike kavandamine pole praktiliselt teostatav; - kui üleminekukõveriku pikkus jääb alla sirge rööbastee puhul nõutava miinimumi.

Keel et

Asendatud EVS-EN 13803-2:2006+A1:2010

EVS-ENV 13459-2:2000

Identne ENV 13459-2:1999

Road marking materials - Quality control - Part 2: Guidelines for preparing quality plans for materials application

This European Prestandard provides guidance for the preparation of quality plans for application of road marking materials. The selection of appropriate elements contained in this European Prestandard and the extent to which these elements are adopted and applied depends upon factors such as the size of the organisation, the nature of the material, the application process etc.

Keel en

EVS-ENV 13459-3:2000

Identne ENV 13459-3:1999

Road marking materials - Quality control - Performance in use

This European Prestandard describes methods for the quality control of road marking performance for road users and for the geometry of road markings. It is intended for acceptance or for maintenance purposes. This European Prestandard does not relate directly to contracts or to quality control manuals, but does provide some guidance in terms of suitable procedures.

Keel en

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

EN 13848-5:2008/FprA1

Identne EN 13848-5:2008/FprA1:2009

Tähtaeg 1.04.2010

Railway applications - Track - Track geometry quality - Part 5: Geometric quality levels - Plain line

This European Standard defines the minimum requirements for the quality levels of track geometry, and specifies the safety related limits for each parameter as defined in EN 13848-1. This standard covers the following topics: - description of quality levels; - relative importance of parameters; - immediate action limit; - considerations on other quality levels. This European Standard applies to high-speed and conventional plain line of 1 435 mm and wider gauge railways provided that the vehicles operated on those lines comply with EN 14363 and other vehicle safety standards. For lines covered by the high speed infrastructure TSI, the requirements stated in the HS INS TSI prevail. Any track geometry parameter not covered by the HS INS TSI needs to be compliant with this European Standard.

Keel en

prEN 1537

Identne prEN 1537:2009

Tähtaeg 1.04.2010

Execution of special geotechnical work - Ground anchors

1.1 This Standard applies to the installation and monitoring of permanent and temporary ground anchors. 1.2 This standard covers anchors which are able to be stressed and are able to be tested in accordance with EN ISO 22477-5. 1.3 An anchor consists of an anchor head, a free anchor length and a fixed anchor length which is bonded to the ground by grout. Typical ground and compression type anchors are shown in Figures 1 and 2. 1.4 The load capacity of every anchor shall be tested in situ. 1.5 The term "ground" is taken to encompass both soil and rock. 1.6 The planning and design of ground anchors calls for experience and knowledge in this specialised field and although these topics are covered briefly in EN 1997-1 Eurocode 7: Geotechnical Design, Part 1: General Rules. 1.7 The installation and testing phases require skilled and qualified labour and supervision. 1.8 This Standard cannot replace the knowledge of specialist personnel and the expertise of experienced contractors required to apply the Standard. 1.9 This Standard does not address alternative systems of anchoring such as tension piles, screw anchors, mechanical anchors, soil nails, expander anchors or deadman anchors. 1.10 If one of these is used as an anchor (in accordance with EN1537) it shall fulfil all of the requirements of sub-clauses 1.2, 1.3 and 1.4.

Keel en

Asendab EVS-EN 1537:2000

95 SÕJATEHNIKA

UUED STANDARDID JA PUBLIKATSIOONID

CWA 15044:2009

Hind 219,00

Identne CWA 15044:2009

Test and evaluation of demining machines

The scope of the CWA is to provide standardized methodology for testing and evaluation of Demining Machines. It gives technical criteria for the following. — Performance test; — Survivability test; — Acceptance test; — Test targets.

Keel en

97 OLME. MEELELAHUTUS. SPORT

UUED STANDARDID JA PUBLIKATSIOONID

EVS-EN 15649-1:2010

Hind 229,00

Identne EN 15649-1:2009

Ujuvahendid vaba aja veetmiseks vee peal ja vees. Osa 1: Klassifikatsioon, materjalid, üldised nõuded ja katsemeetodid

This European Standard specifies safety requirements and test methods related to materials, safety, performance for classified floating leisure articles for use on and in water in accordance with Clause 4 (see Table 1). This document (EN 15649-1) is only applicable with EN 15649-2 and the relevant specific parts (EN 15649-3 to EN 15649-7).

Keel en

EVS-EN 15649-2:2010

Hind 178,00

Identne EN 15649-2:2009

Ujuvvahendid vaba aja veetmiseks vee peal ja vees.**Osa 2: Info kasutajatele**

This European Standard specifies consumer information for classified floating leisure articles for use on and in water according to EN 15649-1. This document (EN 15649-2) is applicable with EN 15649-1 and the relevant specific parts (EN 15649-3 to EN 15649-7).

Keel en

EVS-EN 15649-3:2010

Hind 166,00

Identne EN 15649-3:2009

Ujuvvahendid vaba aja veetmiseks vee peal ja vees.**Osa 3: Täiendavad eriotstarbelised ohutusnõuded ja katsemeetodid A klassi seadmetele**

This European Standard is applicable for CLASS A classified floating leisure articles for use on and in water according to EN 15649-1 regardless whether the buoyancy is achieved by inflation or inherent buoyant material. This document (EN 15649-3) is applicable with EN 15649-1 and EN 15649-2.

Keel en

EVS-EN 15649-5:2010

Hind 178,00

Identne EN 15649-5:2009

Ujuvvahendid vaba aja veetmiseks vee peal ja vees.**Osa 5: Täiendavad eriotstarbelised ohutusnõuded ja katsemeetodid C klassi seadmetele**

This European Standard is applicable for CLASS C classified floating leisure articles for use on and in water according to EN 15649-1 regardless of whether the buoyancy is achieved by inflation or inherent buoyant material. This document (EN 15649-5) is applicable with EN 15649-1 and EN 15649-2.

Keel en

EVS-EN 15649-6:2010

Hind 166,00

Identne EN 15649-6:2009

Ujuvvahendid vaba aja veetmiseks vee peal ja vees.**Osa 6: Täiendavad eriotstarbelised ohutusnõuded ja katsemeetodid D klassi seadmetele**

This European Standard is applicable for CLASS D floating leisure articles for use on and in water according to EN 15649-1 regardless whether the buoyancy is achieved by inflation or inherent buoyant material. This document (EN 15649-6) is applicable with EN 15649-1 and EN 15649-2.

Keel en

EVS-EN 15649-7:2010

Hind 198,00

Identne EN 15649-7:2009

Ujuvvahendid vaba aja veetmiseks vee peal ja vees.**Osa 7: Täiendavad eriotstarbelised ohutusnõuded ja katsemeetodid E klassi seadmetele**

This European Standard is applicable for CLASS E floating leisure articles for use on and in water according to EN 15649-1 regardless whether the buoyancy is achieved by inflation or inherent buoyant material. This document (EN 15649-7) is applicable with EN 15649-1 and EN 15649-2. Class E devices are intended for use in bathing areas or in protected and safe shore zones.

Keel en

EVS-EN 15801:2010

Hind 114,00

Identne EN 15801:2009

Conservation of cultural property - Test methods - Determination of water absorption by capillarity

This European Standard specifies a method for determining the water absorption by capillarity of porous inorganic materials used for and constituting cultural property. The method may be applied to porous inorganic materials either untreated or subjected to any treatment or ageing.

Keel en

EVS-EN 15802:2010

Hind 114,00

Identne EN 15802:2009

Conservation of cultural property - Test methods - Measurement of static contact angle

This European Standard specifies a method for the measurement of the static contact angle of a water drop on porous inorganic materials used for and constituting cultural property. The method may be applied to porous inorganic materials either untreated or subjected to any treatment or ageing.

Keel en

EVS-EN 15803:2010

Hind 124,00

Identne EN 15803:2009

Conservation of cultural property - Test methods - Determination of water vapour permeability (δ_p)

This European Standard specifies a method for determining the water vapour permeability (WVP) of porous inorganic materials used for and constituting cultural property. The method may be applied to porous inorganic materials either untreated or subjected to any treatment or ageing.

Keel en

ASENDATUD VÕI TÜHISTATUD STANDARDID**EVS-EN 13538-1:2002**

Identne EN 13538-1:2002

Determination of dimensional characteristics of sleeping bags - Part 1: Internal dimensions

This European Standard specifies a procedure for the determination of the internal dimensions of sleeping bags as specified in prEN 13537

Keel en

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS**EN 14975:2007/FprA1**

Identne EN 14975:2006/FprA1:2009

Tähtaeg 1.04.2010

Loft ladders - Requirements, marking and testing

This standard specifies terms and definitions, product requirements and test methods for the construction and performance of loft ladders.

Keel en

FprEN 131-2

Identne FprEN 131-2:2009

Tähtaeg 1.04.2010

Ladders - Part 2: Requirements, testing, marking

This European Standard specifies the general design features, requirements and test methods for portable ladders. It does not apply to step stools or ladders for specific professional use such as firebrigade ladders, roof ladders and mobile ladders. It does not apply to ladders used for work on or near live electrical systems or installations. For this purpose EN 61478 applies. This European Standard is intended to be used in conjunction with EN 131-1. For single or multiple hinge joint ladders EN 131-4 applies.

Keel en

Asendab EVS-EN 131-2:2000

FprEN 1816

Identne FprEN 1816:2009

Tähtaeg 1.04.2010

Elastsed põrandakatted. Homogeensete ja heterogeensete siledast kummist, vahtaluskihil põrandakatete tehnilised andmed

This European Standard specifies the characteristics of homogeneous and heterogeneous smooth (including grained or embossed) rubber floor coverings with foam backing, supplied in roll or in tile form. This European Standard includes a classification system based on intensity of use, which shows where these resilient floor coverings should give satisfactory service (see EN 685). It also specifies requirements for marking.

Keel en

Asendab EVS-EN 1816:1999

FprEN 1817

Identne FprEN 1817:2009

Tähtaeg 1.04.2010

Elastsed põrandakatted. Homogeensete ja heterogeensete siledast kummist põrandakatete tehnilised andmed

This European Standard specifies the characteristics of homogeneous and heterogeneous smooth (including grained or embossed) rubber floor coverings, supplied in either tile or roll form. This European Standard includes a classification system based on intensity of use, which shows where these resilient floor coverings should give satisfactory service (see EN 685). It also specifies requirements for marking.

Keel en

Asendab EVS-EN 1817:1999

FprEN 12199

Identne FprEN 12199:2009

Tähtaeg 1.04.2010

Elastsed põrandakatted. Homogeensete ja heterogeensete kummist põrandakatete tehnilised andmed

This European Standard specifies the characteristics of homogeneous and heterogeneous relief or studded rubber floor coverings, supplied in either tile or roll form. This European Standard includes a classification system based on intensity of use, which shows where these resilient floor coverings should give satisfactory service (see EN 685). It also specifies requirements for marking.

Keel en

Asendab EVS-EN 12199:1999

FprEN 14085

Identne FprEN 14085:200

Tähtaeg 1.04.2010

Resilient floor coverings - Specification for floor panels for loose laying

This European Standard specifies requirements and test methods for floor panels, which have surface layers consisting of resilient floor covering. The floor panels are considered suitable for domestic and commercial levels of use. This European Standard is not applicable to floor panels that are subject to frequent wetting, such as bathrooms, laundry rooms and saunas. This European Standard also specifies the requirements for marking and packaging.

Keel en

Asendab EVS-EN 14085:2003

STANDARDITE TÖLKED KOMMENTEERIMISEL

Selles jaotises avaldame teavet eesti keelde tõlgitavate Euroopa või rahvusvaheliste standardite kohta ja inglise keelde tõlgitavate algupäraste standardite kohta.

Veebruarikuust 2004 alates ei avaldata teavet arvamusküsitluse jaotises eelpool nimetatud standardite kohta, kuna tegemist on varem jõustumisteate meetodil üle võetud standarditega, mille sisu osas arvamust avaldada ei saa. Alates aastast 2008 ei muuda standardi tõlkimine standardi tähises aastaarvu ning eestikeelse standardi avaldamise aasta on sama, mis standardi esmakordsel avaldamisel Eesti standardina (reeglina jõustumisteate meetodil standardi inglisekeelse teksti kättesaadavaks tegemisega).

Standardite tõlgetega tutvumiseks palume ühendust võtta EVS-i standardiosakonnaga standardiosakond@evs.ee või ostmiseks klienditeenindusega standard@evs.ee.

Tõlgete kommenteerimise ja ettepanekute esitamise perioodi lõpp on 01.03.2010

prEVS-EN 14214:2008+A1:2010 Autokütused. Rasvhapete metüülestrid (FAME) diiselmootorite jaoks. Nõuded ja katsemeetodid

Standardis esitatakse nõuded ja katsemeetodid turustatavatele ja tarnitavatele rasvhapete metüül-estritele (FAME), mida kasutatakse kas 100 %-lises kontsentratsioonis diislikütusena või diislikütuse segukomponendina vastavalt EN 590 nõuetele. 100 % FAME standard on rakendatav kütusele, mida kasutatakse 100 % FAME jaoks konstrueeritud või hiljem kohandatud diiselmootoriga sõidukil.

Identne: EN 14214:2008+A1:2009

prEVS-EN 15376:2008+A1:2009 Mootorikütused. Etanool mootoribensiini segukomponendina. Nõuded ja katsemeetodid KONSOLIDEERITUD TEKST

Standard sätestab nõuded ja katsemeetodid turustatavale ja tarnitavale bensiinimootoriga ottomootoriga sõidukite mootoribensiini segukomponentidena kasutatavale etanoolile vastavalt standardi EN 228 nõuetele.

Identne: EN 15376:2007+A1:2009

prEVS-EN 60079-14:2008 Plahvatusohtlikud keskkonnad. Osa 14: Elektripaigaldiste kavandamine, seadmete valik ja paigaldamine

Standardi IEC 60079 see osa sisaldab plahvatusohupiirkondade elektripaigaldiste kavandamist, seadmete valikut ja paigaldamist käsitlevaid erinõudeid. Kui seadmed peavad vastama muudest välistoimetest, nagu nt. vee sissetungimine või korrosioonitaluvus, tulenevatele nõuetele, võib vajalikuks osutuda täiendavate kaitsemeetmete kasutamine. Kasutatavad meetmed ei peaks oluliselt mõjutama kesta tugevusomadusi. Standardi nõudeid rakendatakse ainult seadmete kasutamisel normaalsetes või peaaegu normaalsetes kliimaoludes. Muudes oludes võib vaja minna täiendavaid kaitsemeetmeid. Näiteks enamik põlevainetest ja paljud ained, mida tavaliselt peetakse mittepõlevateks, võivad hapnikurikkas keskkonnas väga intensiivselt põleda. Täiendavad kaitsemeetmed võivad osutuda vajalikuks, kui elektriseadmeid kasutatakse äärmuslikel temperatuuridel või rõhkudel. Need kaitsemeetmed ei kuulu käesoleva standardi kohaldusalasse. Need nõuded täiendavad mitteohtlike piirkondade paigaldisi puudutavaid nõudeid. Standard kohaldub kõigile elektriseadmetele (sh. paiksetele, teisaldatavatele, transporditavatele ja kantavatele) ning nii püsivatele kui ajutistele elektripaigaldistele.

Identne: IEC 60079-14:2007; EN 60079-14:2008

JAANUARIKUUS LAEKUNUD ALGUPÄRASE EESTI STANDARDI KOOSTAMISETTEPANEKUD

Alljärgnevalt on toodud teave möödunud kuu jooksul Standardikeskusele esitatud algupärase standardi koostamis-, muutmis ja uustöötlustepanekute kohta, millega algatatakse Eesti standardi koostamisprotsess:

prEVS 860

Tehniliste paigaldiste termiline isoleerimine. Torustikud, mahutid ja seadmed.

Soojusisolatsiooni teostus (EVS 860:2006 uustöötlus)

Standard kirjeldab torude, mahutite ja seadmete soojusisoleerimist, kus isolatsioonimaterjalina kasutatakse mineraalvilla ja kattematerjalina lehtmetsa. Sobivuse korral võib käesolevat standardit kasutada ka muudel isolatsioonitöödel.

Standardi koostamisettepaneku esitaja on EVS/TK 30 ja Standardikeskuse kontaktisik Lea Tubarik.

prEVS 860-6

Tehniliste paigaldiste termiline isoleerimine. Osa 6: Torustikud, mahutid ja seadmed.

Külmaisolatsioon (EVS 860:2008 uustöötlus)

Standard on osa "Tehniliste paigaldiste termilise isoleerimise" standardite sarjast, mis on koostatud projekteerijatele, töövõtjatele, kuid ka isolatsioonitööde tellijatele. Standard käsitleb olulisemaid faktoreid, mida tuleb järgida tehniliste paigaldiste külmaisolatsiooni projekteerimisel, teostamisel ja materjalide valikul.

Standardi koostamisettepaneku esitaja on EVS/TK 30 ja Standardikeskuse kontaktisik Lea Tubarik.

EVS 860-1:2008/prA1

Tehniliste paigaldiste termiline isoleerimine. Osa 1: Torustikud, mahutid ja seadmed.

Isolatsioonimaterjalid ja -elemendid

Standard on osa "Tehniliste paigaldiste termilise isoleerimise" standardite sarjast, mis on koostatud projekteerijatele, töövõtjatele, kuid ka isolatsioonitööde tellijatele. Standard käsitleb vajalikku põhiinformatsiooni tehniliste paigaldiste termilise isoleerimise projekteerimiseks ja paigaldamiseks. Standardi koostamisettepaneku esitaja on EVS/TK 30 ja Standardikeskuse kontaktisik Lea Tubarik.

prEVS 871

Tuletõkke- ja evakuatsiooni avatäited ja sulused. Kasutamine (EVS 871:2003 uustöötlus)

Standard määratleb nõuded tuletõkke- ja evakuatsiooniuste ning suluste kasutamisele ehitistes.

Standardi koostamisettepaneku esitaja on EVS/TK 15 ja Standardikeskuse kontaktisik Lea Tubarik.

prEVS 812-8

Ehitiste tuleohutus. Osa 8: Kõrghoonete tuleohutus

Standardikavandi koostamise eesmärgiks on anda tuleohutuse lahendused ja juhised enam kui 8-korruseliste hoonete ja rajatiste (mille kõrgema korruse põranda kõrgus planeeritud maapinnast on üle 22 m) planeerimiseks ning ehitamiseks

Standardi koostamisettepaneku esitaja on EVS/TK 5 ja Standardikeskuse kontaktisik Heiki Aasmann.

Rohkem teavet Teile huvipakkuvate standardiprojektide kohta on võimalik saada Standardikeskuse veebilehe (www.evs.ee) rubriigist: „Koostamisettepanekud“ ja Standardiosakonnast (standardiosakond@evs.ee).

ALGUPÄRASE STANDARDI ÜLEVAATUS

Algupärase Eesti standardi ülevaatus toimub üldjuhul iga viie aasta järel või aasta enne kehtivusaja lõppu ning selle eesmärk on kontrollida: standardi tehnilist taset, vastavust aja nõuetele, vastavust kehtivatele õigusaktidele, kooskõla rahvusvaheliste või Euroopa standarditega jne. Standardi ülevaatus kestab üldjuhul 1 kuu, mille käigus saadetakse ülevaatusküsimustik arvamuse avaldamiseks standardi koostaja(te)le ja kõigile teadaolevatele huvipooltele. Ülevaatusel olevatest standarditest ja ülevaatus tulemustest teavitatakse EVS Teataja ja EVS kodulehekülje vahendusel. Ülevaatus tulemusena jäetakse standard kehtima, algatatakse standardi muudatuse koostamine, tühistatakse standard või asendatakse see ülevõetava Euroopa või rahvusvahelise standardiga.

Huvipakkuva standardi teksti on võimalik tutvumiseks küsida EVS standardiosakonnast (standardiosakond@evs.ee) ning standarditega on võimalik tutvuda ka EVS klienditeeninduses.

Alljärgnevalt on loetletud ülevaatusel olevad standardid, mille kohta arvamuse esitamise viimane tähtaeg on **01.03.2010**.

EVS 648:1993

Veiserümpade klassifikatsioon

Klassifikatsioon määrab veiserümpade kvaliteedi hindamise alused. Hindamisele kuuluvad veiserümpad on töödeldud kehtivate tehnoloogijuhiste järgi, järgides lihatööstusettevõtetele kehtestatud veterinaar-sanitaarnõudeid. Hinnatud veiserümpa kasutatakse tööstuslikuks otstarbeks või müügiks, väljastatuna pool- ja veerandrümpadena, püstol- või raietükkidena.

EVS 723:1995

Liha ja lihatooded. Proovivõtumeetodid

Standard käsitleb lihast ja lihatoodetest proovide võtmise meetodeid nende organoleptiliseks hindamiseks ning mikrobioloogilisteks ja füüsikalise-keemilisteks analüüsideks. Standard ei laiene proovide võtmisele veterinaarkontrolliks enne ja pärast tapmist, saasteainete uurimiseks värskes lihas, samuti juhul, kui tarnelepingus või lepingupoolte vahel on kokku lepitud teisiti.

EVS 647:1993

Makaronitooted kõvast nisujahust (durum). Spagettide keedukvaliteedi hindamine sensoorse analüüsi abil

Standard määrab kindlaks meetodi spegetikujuliste makaronitoodete keedukvaliteedi, mis on väljendatud pealispinna olukorra ja tugevusomadustega, hindamiseks sensoorse analüüsi abil.

EVS 2382-30:2003

Infotehnoloogia. Sõnastik. Osa 30: Raalnägemine

Standard sisaldab rahvusvahelise tehnilise alamkomitee JTC 1/SC 1 kavandi ISO/IEC CD2 2382-30:1996 "Information technology – Vocabulary – Part 30: Computer vision" ingliskeelse teksti ja selle identse tõlke eesti keelde.

EVS 2382-33:2003

Infotehnoloogia. Sõnastik. Osa 33: Hüpermeedium ja multimeedium

Standard sisaldab rahvusvahelise tehnilise alamkomitee JTC1/SC1 kavandite ISO/IEC CD1 2382-33:1997 ja ISO/IEC CD2 2382-33:1998 "Information technology – Vocabulary – Part 33: Hypermedia and multimedia" ingliskeelse teksti ja selle tõlke eesti keelde.

EVS 2382-35:2003

Infotehnoloogia. Sõnastik. Osa 35: Võrgundus

Standard sisaldab rahvusvahelise tehnilise alamkomitee JTC1/SC1 kavandi ISO/IEC CD2 2382-35:1998 "Information technology – Vocabulary – Part 35: Networking" ingliskeelse teksti ja selle identse tõlke eesti keelde.

EVS 2382-37:2003

Infotehnoloogia. Sõnastik. Osa 37: Virtuaalreaalsus

Standard sisaldab rahvusvahelise tehnilise alamkomitee JTC1/SC1 töödokumendi ISO/IEC WD2 2382-37:1998 "Information technology – Vocabulary – Part 37: Virtual reality" ingliskeelse teksti ja selle identse tõlke eesti keelde.

ALGUPÄRASE STANDARDI TÜHISTAMINE

Arvamuse esitamise viimane tähtaeg on **01.03.2010**, eriarvamuse puudumisel tühistatakse allnimetatud standard. Lisainfo kontakt – Heiki Aasmann (heiki@evs.ee; 6055059).

EV ST 61:1991

Lihakonservid. Seapearulaad. Tehnilised tingimused

Standard kehtib lihakonservi "Seapearulaad" kohta, mis on fassitud toosidesse (purkidesse), hermeetiliselt suletud ja steriliseeritud ning ette nähtud realiseerimiseks kaubandusvõrgus.

JAANUARIKUUS KOOSTATUD EESTIKEELSE STANDARDI PARANDUSED

Selles jaotises avaldame teavet eestikeelsete Eesti standardite paranduste koostamise kohta. Standardi parandus koostatakse toimetuskorralduse laadi vigade (trükivead jms) kõrvaldamiseks standardist. Eesti standardi paranduse tähis koosneb standardi tähisest ja selle lõppu lisatud tähtedest AC.

Nt standardile EVS XXX:YYYY tehtud parandus kannab eraldi avaldatuna tähist EVS XXX:YYYY/AC:ZZZZ.

Koostatud standardi parandused on leitavad ja allalaetavad EVS veebilehel asuvast ostukorvist.

Vajadusel avaldatakse koos standardi parandusega ka Eesti standardi parandatud väljaanne, mille teksti on parandus sisse viidud. Parandatud standardi tähis reeglina ei muutu.

Koostatud eestikeelsed parandused ja konsolideeritud standardid:

EVS-EN 1997-1:2005/AC:2009

Eurokoodeks 7: Geotehniline projekteerimine. Osa 1: Üldeeskirjad

Parandus on konsolideeritud standardisse: EVS-EN 1997-1:2005+NA:2006

EVS-EN 13779:2007/AC:2010

Mitteeluhoonete ventilatsioon. Üldnõuded ventilatsiooni- ja ruumiõhu konditsioneerimissüsteemidele

Parandus on konsolideeritud standardisse: EVS-EN 13779:2007

JAAUARIKUUS KINNITATUD JA VEEBRUARIKUUS MÜÜGILE SAABUNUD EESTIKEELSED STANDARDID

EVS-EN 1993-1-7:2007+NA:2010

Eurokoodeks 3: Teraskonstruksioonide projekteerimine. Osa 1-7: Põikkoormusega plaatkonstruktsioonide projekteerimine 299.-

Eesti standard on Euroopa standardi EN 1993-1-7:2007 "Eurocode 3 - Design of steel structures - Part 1-7: Plated structures subject to out of plane loading" ja standardiparanduse EN 1993-1-7:2007/ AC:2009 ingliskeelse teksti identne tõlge eesti keelde. Eesti standard sisaldab rahvuslikku lisa NA.

EN 1993-1-7 käsitleb põhireegleid selliste jäigastamata ja jäigastatud plaatide projekteerimiseks, mis on plaatidest moodustatud konstruktsioonide, nagu silod, mahutid või konteinerid, osaks ja mis on koormatud põikkoormustega. Antud standard on mõeldud kasutamiseks koos standardiga EN 1993-1-1 ja teiste asjakohaste rakenduvate standarditega. Dokument määratleb kandevoime arvutusväärtused: kandevoime osavarutegurid võib võtta asjakohase rakenduva standardi rahvuslikust lisast. Soovitavad väärtused on sätestatud asjakohases rakendavas standardis.

EVS-EN 1993-1-7/NA:2010

Eurokoodeks 3: Teraskonstruksioonide projekteerimine. Osa 1-7: Põikkoormusega plaatkonstruktsioonide projekteerimine. Eesti standardi rahvuslik lisa 68.-

Eesti standard on Euroopa standardi EN 1993-1-7:2007 "Eurocode 3 - Design of steel structures - Part 1-7: Plated structures subject to out of plane loading" Eesti rahvuslik lisa, mis sisaldab rahvuslikult määratud parameetreid (NDP) ja protseduure, mida tuleb kasutada koos standardiga EN 1993-1-7 nende konstruktsioonide projekteerimisel, mida püstitatakse Eestis.

EVS-EN 1993-4-1:2007+NA:2010

Eurokoodeks 3: Teraskonstruksioonide projekteerimine. Osa 4-1: Puistemahutid 356.-

Eesti standard on Euroopa standardi EN 1993-4-1:2007 "Eurocode 3 - Design of steel structures - Part 4-1: Silos" ja standardi paranduse EN 1993-4-1:2007/AC:2009

ingliskeelse teksti identne tõlge eesti keelde. Eesti standard sisaldab rahvuslikku lisa NA.

Eurokoodeksi 3 osas 4.1 on toodud eeskirjad ja rakendusjuhised plaanis ringi- ja ristkülikukujuliste, vabalt seisvate või toetatud terasest puistemahutite ehitusprojekteerimiseks. Selles osas antud tingimused täiendavad, laiendavad või asendavad standardis EN 1993-1 antud ekvivalentseid tingimusi. See standardi osa keskendub ainult terasest puistemahutite vastupanu ja stabiilsuse nõuetele. Muude nõuete (nagu ekspluatatsiooniohutus, funktsionaalne vastavus, valmistamine ja montaaž, kvaliteedi kontroll, sissepääsuavade, äärikute, täitesadmete, tühjendusavade ja toitesadmete detailid) kohta kehtivad eraldi standardid.

EVS-EN 1993-4-1/NA:2010

Eurokoodeks 3: Teraskonstruksioonide projekteerimine. Osa 4-1: Puistemahutid. Eesti standardi rahvuslik lisa 166.-

Eesti standard on Euroopa standardi EN 1993-4-1:2007 "Eurocode 3 - Design of steel structures - Part 4-1: Silos" Eesti rahvuslik lisa, mis sisaldab rahvuslikult määratud parameetreid (NDP) ja protseduure, mida tuleb kasutada koos standardiga EN 1993-4-1 nende konstruktsioonide projekteerimisel, mida püstitatakse Eestis.

EVS-EN 13251:2001+A1:2005

Geotekstiilid ja geotekstiilipõhised tooted. Nõutavad omadused kasutamiseks mullatöödel ning vundamentides ja tugikonstruktsioonides 209.-

Eesti standard on Euroopa standardi EN 13251:2001 "Geotextiles and geotextile-related products - Required characteristics for use in earthworks, foundations and retaining structures" ja standardi muudatuse EN 13251:2000/A1:2005 ingliskeelse teksti identne tõlge eesti keelde.

Euroopa standard täpsustab mullatöödel, vundamentides ja tugikonstruktsioonides kasutatavate geotekstiilide ja geotekstiilipõhiste toodete nõutavaid omadusi ning nende omaduste määramiseks sobilikke katsemeetodeid.

Nende geotekstiilide ja geotekstiilipõhiste toodete kasutusotstarve on täita üht või mitut järgmistest funktsioonidest: filtrimine, lahutamine ja sarrustamine. Lahutamiskompleksi rakendatakse alati koos filtrimise või sarrustamisega, mis tähendab, et lahutamist kunagi eraldi ei määratleta. Standard ei ole rakendatav geomembraanide kohta. Standard

annab aluse toote Euroopa standardile vastavuse ja tehase tootmisohje protseduuride hindamiseks. Standard määrab nõuded, mida tootjad ja tarnijad peavad toote omaduste esitamisel järgima.

JAANUARIKUUS MUUDETUD STANDARDITE PEALKIRJADE TÕLKED

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

Lisainformatsioon või ettepanekud standardipealkirjade ebatäpsustest enquiry@evs.ee

Eesti standardite eesti keelde tõlgitud pealkirjade muutmine:

Standardi tähis	Muudetav pealkiri	UUS pealkiri
EVS-EN 55103-1:2009	Elektromagnetiline ühilduvus. Professionaalseks kasutamiseks mõeldud audio, video, audiovisuaalse ja esitusvalgustuse juhtseadmete tooteperekonna standard. Osa 1: Emissioon	Elektromagnetiline ühilduvus. Professionaalseks kasutamiseks mõeldud audio-, video- ning audiovisuaalsüsteemide ja etendusvalgustuse juhtseadmete tooteperekonna standard. Osa 1: Emissioon
EVS-EN 55103-2:2009	Elektromagnetiline ühilduvus. Tooteperekonna standard professionaalseks kasutamiseks mõeldud audio-, video- ja audiovisuaalse ja meelelahutuse valgustuse juhtseadmetele. Osa 2: Häiringukindlus	Elektromagnetiline ühilduvus. Professionaalseks kasutamiseks mõeldud audio-, video- ning audiovisuaalsüsteemide ja etendusvalgustuse juhtseadmete tooteperekonna standard. Osa 2: Häiringukindlus
EVS-EN 60332-3-21:2009	Kaablite ühtsed tulekatsetusmeetodid. Leegi vertikaalse leviku katse vertikaalselt paigaldatud kimpjuhtmete või -kaablite korral. Osa 2-1: Protseuurid. Kategooria A F/R	Elektriliste ja kiudoptiliste kaablite ja isoleerjuhtmete katsetamine tuleoludes. Osa 3-21: Püstelt kimpudena paigaldatud isoleerjuhtmete ja kaablite katsetamine püstleegi levikule. Katsetusviis A F/R
EVS-EN ISO 10211:2008	Külmasillad hoones. Soojavood ja pinnatemperatuurid. Osa 1: Üldised arvutusmeetodid	Külmasillad hoones. Soojusvood ja pinnatemperatuurid. Detailed arvutusmeetodid
EVS-EN 1993-1-7:2007	Eurokoodeks 3: Teraskonstruksioonide projekteerimine. Osa 1-7: Tasapinnaliste konstruktsioonide projekteerimine, millele mõjuvad koormused pole samas tasapinnas	Eurokoodeks 3: Teraskonstruksioonide projekteerimine. Osa 1-7: Põikkoormusega plaatkonstruktsioonide projekteerimine

EVS-EN 1993-1-7:2007/ AC:2009	Eurokoodeks 3: Teraskonstruksioonide projekteerimine. Osa 1-7: Tasapinnaliste konstruksioonide projekteerimine, millele mõjuvad koormused pole samas tasapinnas	Eurokoodeks 3: Teraskonstruksioonide projekteerimine. Osa 1-7: Põikkoormusega plaatkonstruksioonide projekteerimine
----------------------------------	--	--

Eesti standardite ingliskeelsete pealkirjade tõlkimine eesti keelde:

Standardi tähis	Standardi pealkiri (en)	Standardi pealkiri (et)
EVS-EN 60255-26:2009	Measuring relays and protection equipment - Part 26: Electromagnetic compatibility requirements	Mõõtereled ja kaitseaparatuur. Osa 26: Elektromagnetilise ühilduvuse nõuded
EVS-EN 61439-1:2009	Low-voltage switchgear and controlgear assemblies - Part 1: General rules	Madalpingelised aparaadikoosted. Osa 1: Üldreeglid
EVS-EN 61439-2:2009	Low-voltage switchgear and controlgear assemblies - Part 2: Power switchgear and controlgear assemblies	Madalpingelised aparaadikoosted. Osa 2: Jõuaparaadikoosted
EVS-EN 62423:2009	Type B residual current operated circuit-breakers with and without integral overcurrent protection for household and similar uses (Type B RCCBs and Type B RCBOs)	Majapidamises ja muuks taoliseks kasutamiseks ette nähtud tüüpi B kuuluvad rikkevoolukaitselülitid sisseehitatud liigvoolukaitsesega või ilma selleta
EVS-EN 14592:2008	Timber structures - Dowel-type fasteners - Requirements	Puittarandid. Tüübelkinnitusdetailid. Nõuded

EVS klienditeenindus

(müük ja tutvumine standarditega)
Standardikeskuses Aru tn 10,
10317, Tallinn

Telefon: 605 5060 ja 605 5065

Faks: 605 5063

E-mail: standard@evs.ee

Ostu saab sooritada meie koduleheküljel
asuvast ostukorvis www.evs.ee/POOD