

# **EVS** TEATAJA

Ilmub üks kord kuus alates 1993. aastast

01/2006

Harmoneeritud standardid



WTO teatised



Uued Eesti standardid



Eesti keeles müügil



## SISUKORD

HARMONEERITUKS TUNNISTATUD STANDARDID .....	2
WTO SEKRETARIAADILT SAABUNUD SPS TEATISED .....	4
WTO SEKRETARIAADILT SAABUNUD TBT TEATISED .....	10
UUED STANDARDID JA KAVANDID ARVAMUSKÜSITLUSEKS .....	15
ICS PÕHIRÜHMAD.....	16
01 ÜLDKÜSIMUSED. TERMINOLOOGIA. STANDARDIMINE. DOKUMENTATSIOON .....	17
03 TEENUSED. ETTEVÕTTE ORGANISEERIMINE, JUHTIMINE JA KVALITEET. HALDUS. TRANSPORT. SOTSIOLOOGIA.....	18
07 MATEMAATIKA. LOODUSTEADUSED.....	18
11 TERVISEHOOLDUS .....	18
13 KESKKONNA- JA TERVISEKAITSE. OHUTUS.....	20
17 METROLOOGIA JA MÕÖTMINE. FÜSIKALISED NÄHTUSED .....	23
21 ÜLSKASUTATAVAD MASINAD JA NENDE OSAD.....	25
23 ÜLDKASUTATAVAD HÜDRO- JA PNEUMOSÜSTEEMID JA NENDE OSAD.....	26
25 TOOTMISTEHNOLGOOGIA .....	27
27 ELEKTRI JA SOOJUSENERGEETIKA.....	30
29 ELEKTROTEHNIKA .....	30
31 ELEKTROONIKA .....	35
33 SIDETEHNIKA .....	37
35 INFOTEHNOLGOOGIA. KONTORISEADMED.....	38
43 MAANTEESÕIDUKITE EHTUS .....	40
45 RAUDTEETEHNIKA.....	40
47 LAEVAEHITUS JA MERE-EHITISED .....	40
49 LENNUNDUS JA KOSMOSETEHNIKA .....	41
53 TÕSTE- JA TEISALDUSSEADMED.....	55
55 PAKENDAMINE JA KAUPADE JAOTUSSÜSTEEMID .....	55
59 TEKSTIILI- JA NAHATEHNOLGOOGIA .....	56
65 PÕLLUMAJANDUS .....	57
67 TOIDUAINETE TEHNOLGOOGIA .....	58
71 KEEMILINE TEHNOLGOOGIA .....	59
73 MÄENDUS JA MAAVARAD .....	60
75 NAFTA JA NAFTATEHNOLGOOGIA .....	60
79 PUIDUTEHNOLGOOGIA .....	63
81 KLAASI- JA KERAAMIKATÖÖSTUS .....	63
83 KUMMI- JA PLASTITÖÖSTUS .....	64
85 PABERITEHNOLGOOGIA .....	65
87 VÄRVIDE JA VÄRVAINETE TÖÖSTUS .....	66
91 EHTUSMATERJALID JA EHTUS .....	66
93 RAJATISED.....	69
95 SÕJATEHNIKA.....	69
97 OLME. MEELELAHUTUS. SPORT .....	70
STANDARDITE MÜÜGI TOP DETSEMBER .....	76
DETSEMBRIKUUS EESTI KEELES MÜÜGILE SAABUNUD STANDARDID .....	76

## HARMONEERITUKS TUNNISTATUD STANDARDID

*Tehnilise normi ja standardi seaduse muutmise seaduse* (RT I 2002, 32, 186) kohaselt avaldab Eesti Standardikeskus oma veebilehel ja väljaandes teavet harmoneeritud standarditest.

Harmoneeritud (ühtlustatud) standardid on EL Uue lähenemisviisi direktiividega liituvad standardid. Harmoneeritud standarditeks loetakse need standardid, millele on viidatud EL ametlikus väljaandes *Official Journal*. Harmoneeritud standardite kasutamine on kõige lihtsam viis tõendada direktiivide oluliste nõuete täitmist. Lisainfo <http://www.newapproach.org/>.

EVS Teatajas ja EVS kodulehel saab tutvuda Uue lähenemisviisi direktiivide all harmoneeritud standarditega. Ühtlasi avaldame ka, millised neist standarditest on üle võetud Eesti standarditeks. Seekord on avaldatud **plahvatusohtliku keskkonna, isikukaitsevahendite ja küttegaasiseadmete** standardid (avaldatud novembri ja detsembri 2005 Euroopa Ühenduste Teataja C-seerias).

Kõik seekord avaldatud standardid on üle võetud Eesti standarditeks

**NÕUKOGU DIREKTIIV 94/9/EÜ**  
**Plahvatusohtliku keskkonna seadmed ja kaitsesüsteemid**  
 (2005/C 300/06)  
 30.11.2005

Viidatud standardi tähis	Standardi pealkiri
EN 1010-1:2004	Masinate ohutus. Ohutusnõuded paberivalmistamis- ja viimistlusmasinate kavandamisele ja valmistamisele. Osa 1: Üldised nõuded / <i>Safety of machinery – Safety requirements for the design and construction of printing and paper converting machines – Part 1: Common requirements</i>
EN 13463-2:2004	Mitteelektrilised seadmed plahvatusohtlike keskkondade jaoks. Osa 2: Kaitsmine juurdevoolu takistamise "fr" abil / <i>Non-electrical equipment for use in potentially explosive atmospheres - Part 2: Protection by flow restricting enclosure 'fr'</i>
EN 13463-3:2005	Mitteelektrilised seadmed plahvatusohtlike keskkondade jaoks. Osa 3: Kaitsmine tulekindla ümbrise "d" abil / <i>Non-electrical equipment for use in potentially explosive atmospheres - Part 3: Protection by flameproof enclosure 'd'</i>
EN 13463-6:2005	Mitteelektrilised seadmed plahvatusohtlike keskkondade jaoks. Osa 6: Kaitsmine süttimisallika kontrolli "b" abil / <i>Non-electrical equipment for use in potentially explosive atmospheres - Part 6: Protection by control of ignition source 'b'</i>
EN 13463-8:2003	Mitteelektrilised seadmed plahvatusohtlike keskkondade jaoks. Osa 8: Vedelikimmersioon "k" poolt tagatav kaitse / <i>Non-electrical equipment for potentially explosive atmospheres - Part 8: Protection by liquid immersion 'k'</i>
EN 13617-2:2004	Bensiinijaamad. Osa 2: Ohutusnõuded mõõtepumpadel ja tankuritel kasutamiseks mõeldud kaitselülitite valmistamisele ja jõudlusele / <i>Petrol filling stations - Part 2: Safety requirements for construction and performance of safe breaks for use on metering pumps and dispensers</i>
EN 13617-3:2004	Bensiinijaamad. Osa 3: Ohutusnõuded sulgurventiilide valmistamisele ja jõudlusele / <i>Petrol filling stations - Part 3: Safety requirements for construction and performance of shear valves</i>
EN 13673-2:2005	Gaaside ja aurude maksimaalse plahvatusrõhu ja maksimaalse rõhu tõusukiiruse kindlaksmääramine. Osa 2: Plahvatusel tekkiva maksimaalse rõhu suurenemise määramine / <i>Determination of maximum explosion pressure and the maximum rate of pressure rise of gases and vapours - Part 2: Determination of the maximum rate of explosion pressure rise</i>

EN 14034-1:2004	Tolmupilvede plahvatusomaduste kindlaksmääramine. Osa 1: Tolmupilvede maksimaalse plahvatusrõhu (p <sub>max</sub> ) kindlaksmääramine / <i>Determination of explosion characteristics of dust clouds - Part 1: Determination of the maximum explosion pressure p<sub>max</sub> of dust clouds</i>
EN 14034-4:2004	Tolmupilvede plahvatusomaduste kindlaksmääramine. Osa 4: Hapniku piirkontsentratsiooni (LOC) kindlaksmääramine tolmuilvedes / <i>Determination of explosion characteristics of dust clouds - Part 4: Determination of the limiting oxygen concentration LOC of dust clouds</i>
EN 14522:2005	Gaaside ja aurude isesüttimistemperatuuri määramine / <i>Determination of the auto ignition temperature of gases and vapours</i>

### NÕUKOGU DIREKTIIV 89/686/EMÜ Isikukaitsevahendid

(2005/C 306/01)

02.12.2005

Viidatud standardi tähis	Standardi pealkiri
EN 420:2003	Kaitsekindad. Üldnõuded ja katsemeetodid / <i>Protective gloves - General requirements and test methods</i>
EN 1836:2005	Silmakaitsevahendid. Üldotstarbelised päikeseprillid ja pimestava valguse eest kaitsvad filtrid / <i>Personal eye-equipment - Sunglasses and sunglare filters for general use and filters for direct observation of the sun</i>

### NÕUKOGU DIREKTIIV 90/396/EMÜ Gaasiseadmed

(2005/C 278/02)

11.11.2005

Viidatud standardi tähis	Standardi pealkiri
EN 30-1-1:1998/A3:2005	Kodused gaaskuumutusega toiduvalmistusseadmed. Osa 1-1: Ohutus. Üldist / <i>Domestic cooking appliances burning gas - Part 1-1: Safety - General</i>
EN 30-2-1:1998/A2:2005	Kodused gaaskuumutusega toiduvalmistusseadmed. Osa 2-1: Energia säästmise. Üldist / <i>Domestic cooking appliances burning gas - Part: 2-1: Rational use of energy - General</i>
EN 203-1:2005	Gaaskuumutusega toitlustusettevõtteseadmed. Osa 1: Üldised ohutusnõuded / <i>Gas heated catering equipment - Part 1: General safety rules</i>
EN 297:1994/A4:2004	Gaas-keskküttekadlad. B11 ja B11BS tüüpi kadlad, millel on atmosfääriõhul töötavad põletid nominaalsoojussisendiga mitte üle 70 kW / <i>Gas-fired central heating boilers - Type B11 and B11BS boilers, fitted with atmospheric burners of nominal heat input not exceeding 70 kW</i>
EN 303-3:1998/A2:2004	Küttekadlad. Osa 3: Gaas-keskküttekadlad. Kadlakerest ja sundtõmbega põletist koosnev komplekt / <i>Heating boilers - Part 3 : Gas-fired central heating boilers - Assembly comprising a boiler body and a forced draught burner</i>
EN 1266:2002/A1:2005	Autonoomsed gaasikütetl töötavad soojendid, mis sisaldavad ventilaatorit, mis aitab kaasa põlemiseks vajaliku õhu ja/või heitgaaside transportimisele / <i>Independent gas-fired convection heaters incorporating a fan to assist transportation of combustion air and/or flue gases</i>
EN 12864:2001/A2:2005	Madala survega mittereguleeritavad regulaatorid, mille väljundsurve on maksimaalselt väiksem või võrdne 200 mbar-iga, mille võimsus on väiksem või võrdne 4 kg/h ning seonduvad ohutusseadmed butaani, propaani või nende segude suhtes / <i>Low-pressure, non adjustable regulators having a maximum outlet pressure of less than or equal to 200 mbar, with a capacity of less than or equal to 4 kg/h, and their associated safety devices for butane, propane or their mixtures</i>
EN 1266:2002/A1:2005	Autonoomsed gaasikütetl töötavad soojendid, mis sisaldavad ventilaatorit, mis aitab kaasa põlemiseks vajaliku õhu ja/või heitgaaside transportimisele / <i>Independent gas-fired convection heaters incorporating a fan to assist transportation of combustion air and/or flue gases</i>

EN 12864:2001/A2:2005	Madala survega mittereguleeritavad regulaatorid, mille väljundsurve on maksimaalselt väiksem või võrdne 200 mbar-iga, mille võimsus on väiksem või võrdne 4 kg/h ning seonduvad ohutusseadmed butaani, propaani või nende segude suhtes / <i>Low-pressure, non adjustable regulators having a maximum outlet pressure of less than or equal to 200 mbar, with a capacity of less than or equal to 4 kg/h, and their associated safety devices for butane, propane or their mixtures</i>
EN 13785:2005	Regulaatorid, mille võimsus on kuni 100kg/h (kaasa arvatud) ja maksimaalne nominaalne väljundrõhk kuni 4 bar (kaasa arvatud), v.a. standardis EN 12864 kajastatud, ja nendega seotud ohutusseadmed butaanile, propaanile ja nende segudele / <i>Regulators with a capacity of up to and including 100 kg/h, having a maximum nominal outlet pressure of up to and including 4 bar, other than those covered by EN 12864 and their associated safety devices for butane, propane or their mixtures</i>
EN 14543:2005	Vedelgaasiseadmete tehniline kirjeldus. Rõdude küttekehad. Lõõrita soojust kiirgavad küttekehad kasutamiseks välistingimustes või piisava ventilatsiooniga ruumides / <i>Specification for dedicated liquefied petroleum gas appliances - Parasol patio heaters - Flueless radiant heaters for outdoor or amply ventilated area use</i>

## WTO SEKRETARIAADILT SAABUNUD TEATISED

Maailma Kaubandusorganisatsiooni WTO sekretariaadilt saabunud õigusaktide eelnõud, milles sisalduvad tehnilised normid võivad saada kaubanduse tehnilisteks tõketeks. Eelnõude kohta on võimalik esitada kommentaare 2 nädalat enne tabelis toodud kuupäeva Majandus- ja Kommunikatsiooniministeeriumi Karl Stern, [karl.stern@mkm.ee](mailto:karl.stern@mkm.ee). Eelnõude terviktekstid ja info EVS Teabekeskusest Signe Ruut tel 605 5062, faks 605 5063, [enquiry@evs.ee](mailto:enquiry@evs.ee).

## WTO SEKRETARIAADILT SAABUNUD SPS TEATISED

NUMBER & ESITAMIS-KUUPÄEV	RIIK	MÕJUTATAV PIIRKOND/RIIK	TOODE	EESMÄRK	KOMMENTAARIDE ESITAMISE VIIMANE KUUPÄEV
G/SPS/N/ARG/83 16. november 2005	ARGENTIINA	kaubandus-partnerid	kodu- ja metslinnud, ühepäevased tibud, haudemunad, lindude paljundusmaterjal, värske linnuliha	loomatervis/inimeste kaitsmine looma-/taimehaiguste või kahjurite eest	-
G/SPS/N/BOL/12 16. november 2005	BOLIIVIA	kõik riigid	kloraamfenikooli sisaldavad veterinaartooted	toiduohutus/loomatervis	-
G/SPS/N/BOL/13 16. november 2005	BOLIIVIA	kõik riigid	looduslikud-, sünteetilised või poolsünteetilised kasvuhormoonid	toiduohutus/loomatervis	-

G/SPS/N/BOL/14 16. november 2005	BOLIIVIA	kõik riigid	nitrofuraani või selle soolasid (furazolidone, nitrofurantoin, nitrofurazone, furaltadone, nifurprazine and nifuraldezone) sisaldada võivad farmaatsiatooted	toiduohutus/ loomatervis	-
G/SPS/N/CRI/43 1. detsember 2005	COSTA RICA	Nicaragua	värsked apelsinid ( <i>Citrus sinensis</i> )	taimekaitse	-
G/SPS/N/EEC/ 275, 276 1. detsember 2005	EUROOPA ÜHENDUSED	EÜ liikmed ja EÜ-sse eksportivad kolmandad riigid	teravili (1001, 1002, 1003, 1004, 1005, 1006, 1007, 1008), loomne toit (0201, 0202, 0203, 0204, 0205, 0206, 0207, 0208, 0209, 0210) ja taimsed tooted, kaasa arvatud puu- ja juurvili	toiduohutus/ taimekaitse	60 päeva
G/SPS/N/NOR/15 1. detsember 2005	NORRA	nimetatud tooteid eksportivad riigid	<i>Erwinia amylovora</i> (Burr.)	taimekaitse	-
G/SPS/N/OMN/2 1. detsember 2005	OMAAN	Horvaatia	kodu- ja metslõnnud, nendest tooted ja jäätmed	loomatervis/ inimeste kaitsmine looma- /taime- haiguste või kahjurite eest	-
G/SPS/N/OMN/3 1. detsember 2005	OMAAN	Endine Jugoslaavia Vabariik Makedoonia ja Kreeka	kodu- ja metslõnnud, nendest tooted ja jäätmed	loomatervis/ inimeste kaitsmine looma- /taime- haiguste või kahjurite eest	-
G/SPS/N/OMN/4 1. detsember 2005	OMAAN	Rumeenia, Türgi, Iraan ja kõik Aasia riigid	kodu- ja metslõnnud, nendest tooted ja jäätmed	loomatervis/ inimeste kaitsmine looma- /taime- haiguste või kahjurite eest	-
G/SPS/N/THA/135 1. detsember 2005	TAI	kõik riigid	toidupakendid (ICS 67.250)	toiduohutus	60 päeva

G/SPS/N/USA/1165 1. detsember 2005	USA	kõik kaubandus-partnerid	loomasööt, hein, veiste, lammasta, hobuste ja kitsede piim, liha ja rasv ning lihast kõrvalsaadused	toiduohutus/taimekaitse/inimeste kaitsmine looma-/taimehaiguste või kahjurite eest	17. jaanuar 2006
G/SPS/N/THA/136 6. detsember 2005	TAI	Brasiilia	loomsed tooted (H.S. 01.02, 01.03, 01.04, ICS. 67.120.01)	loomatervis	-
G/SPS/N/THA/137 6. detsember 2005	TAI	Endine Jugoslaavia Vabariik Makedoonia	kodulinnud ja nende rümbad (HS 0105, 0207, 0407, 0408)	loomatervis	-
G/SPS/N/USA/1169 6. detsember 2005	USA	kõik kaubandus-partnerid	sojaoad, päevalilled, lutsern, kuivatatud herved/oad, suhkrupeet, maapähklid, dekoratiivtaimed	toiduohutus/taimekaitse/inimeste kaitsmine looma-/taimehaiguste või kahjurite eest	24. jaanuar 2006
G/SPS/N/EEC/277 13. detsember 2005	EUROOPA ÜHENDUSED	EÜ liikmed ja EÜ-sse eksportivad kolmandad riigid	toidu lisaained ICS 67.220.20, maitseained ja vürtsid	toiduohutus	-
G/SPS/N/EEC/278 13. detsember 2005	EUROOPA ÜHENDUSED	EÜ liikmed ja EÜ-sse eksportivad kolmandad riigid	toiduvärve sisaldada võivad toidu lisaained (ICS 67.220)	toiduohutus/taimekaitse	60 päeva
G/SPS/N/PHL/89 13. detsember 2005	FILIPIINID	Horvaatia	kodu- ja metslinnud, ühepäevased tibud, haudemunad, lindude paljundusmaterjal, värske linnuliha	loomatervis	-
G/SPS/N/PHL/90 13. detsember 2005	FILIPIINID	Brasiilia	Suu- ja sõrataudi kahtlusega loomad (sead, veised, kitsed, lambad) ja nendest tooted	loomatervis	-
G/SPS/N/PHL/91 13. detsember 2005	FILIPIINID	Briti Kolumbia, Kanada	kodu- ja metslinnud, ühepäevased tibud, haudemunad, lindude paljundusmaterjal, värske linnuliha	loomatervis	-

G/SPS/N/USA/1170 13. detsember 2005	USA	kõik kaubandus-partnerid	mandlid ja seemnekestad; brokkoli, kapsas, lehtsalat ja paprika ja imporditud apelsinid/mandariinid	toiduohutus/taimekaitse/inimeste kaitsmine looma-/taimehaiguste või kahjurite eest	-
G/SPS/N/USA/1171 13. detsember 2005	USA	kõik kaubandus-partnerid	puuvill	toiduohutus/taimekaitse/inimeste kaitsmine looma-/taimehaiguste või kahjurite eest	-
G/SPS/N/USA/1172 13. detsember 2005	USA	kõik kaubandus-partnerid	tsitruselised, puuvili; tsitruseliste kuivatatud viljaliha	toiduohutus/taimekaitse/inimeste kaitsmine looma-/taimehaiguste või kahjurite eest	-
G/SPS/N/USA/1173 13. detsember 2005	USA	kõik kaubandus-partnerid	merihunt (säga)	toiduohutus/inimeste kaitsmine looma-/taimehaiguste või kahjurite eest	-
G/SPS/N/USA/1174 13. detsember 2005	USA	kõik kaubandus-partnerid	erinevad puuviljad ja pähklid	toiduohutus/taimekaitse/inimeste kaitsmine looma-/taimehaiguste või kahjurite eest	-
G/SPS/N/USA/1175 13. detsember 2005	USA	kõik kaubandus-partnerid	koriander, ženženn, pipar ja granaatõun	toiduohutus/taimekaitse/inimeste kaitsmine looma-/taimehaiguste või kahjurite eest	-
G/SPS/N/USA/1176 13. detsember 2005	USA	kõik kaubandus-partnerid	puuvill	toiduohutus/taimekaitse/inimeste kaitsmine looma-/taimehaiguste või kahjurite eest	-



G/SPS/N/USA/1177 13. detsember 2005	USA	kõik kaubandus-partnerid	erinevad tooted	toiduohutus/ loomatervis/ taimekaitse/ inimeste kaitsmine looma- /taime- haiguste või kahjurite eest	-
G/SPS/N/USA/1178 13. detsember 2005	USA	kõik kaubandus-partnerid	banaanid ja viinamarjad	toiduohutus/ taimekaitse/ inimeste kaitsmine looma- /taime- haiguste või kahjurite eest	-
G/SPS/N/USA/1179 13. detsember 2005	USA	kõik kaubandus-partnerid	mandlid; õunad; erinevad marjad, taimne paljundusmaterjal, pirnid, pistaatsiapähklid ja kreeka pähklid	toiduohutus/ taimekaitse/ inimeste kaitsmine looma- /taime- haiguste või kahjurite eest	6. veebruar 2006
G/SPS/N/USA/1180 13. detsember 2005	USA	kõik kaubandus-partnerid	erinevad toidud ja sööt	toiduohutus/ loomatervis/ taimekaitse/ inimeste kaitsmine looma- /taime- haiguste või kahjurite eest	-
G/SPS/N/USA/1181 13. detsember 2005	USA	kõik kaubandus-partnerid	hersed ja oad	toiduohutus/ taimekaitse/ inimeste kaitsmine looma- /taime- haiguste või kahjurite eest	-
G/SPS/N/USA/1182 13. detsember 2005	USA	kõik kaubandus-partnerid	pestitsiid (Z)-7,8-epoxy-2- methyloctadecane	toiduohutus/ taimekaitse/ inimeste kaitsmine looma- /taime- haiguste või kahjurite eest	-
G/SPS/N/CHN/95 14. detsember 2005	HIINA	kõik riigid	toiduained	loomatervis	60 päeva
G/SPS/N/KOR/196 14. detsember 2005	KOREA VABARIIK	kõik kaubandus-partnerid	Methyl mercury	toiduohutus	6. veebruar 2006
G/SPS/N/USA/1183 15. detsember 2005	USA	kaubandus-partnerid	toit	toiduohutus	-

G/SPS/N/USA/1184 15. detsember 2005	USA	kõik kaubandus-partnerid	kartulid	toiduohutus/ taimekaitse/ inimeste kaitsmine looma- /taime- haiguste või kahjurite eest	-
G/SPS/N/BRA/136 16. detsember 2005	BRASIILIA	kõik riigid	suhkruroog	toiduohutus	-
G/SPS/N/ECU/8 16. detsember 2005	EKVADOR	Türgi, Rumeenia ja Kreeka	<i>Gallus gallus domesticus</i> ja <i>Meleagris</i> munad ja munatooted	loomatervis/ inimeste kaitsmine looma- /taime- haiguste või kahjurite eest	-
G/SPS/N/AUS/193 20. detsember 2005	AUSTRAALIA	kõik riigid	toit	toiduohutus	1. veebruar 2006
G/SPS/N/EEC/279 20. detsember 2005	EUROOPA ÜHENDUSED	Albaania, Austraalia, Brasiilia, Bulgaaria, Kanada, Tšiili, Hiina, Kolumbia, Kongo, Horvaatia, Endine Jugoslaavia Vabariik Makedoonia Indoneasia, Iisrael, Jamaica, Jaapan, Malaysia (Peninsular, ainult Lääne- Malaysia), Uus Meremaa, Venemaa, Singapur, Lõuna- Aafrika, Sri Lanka, Hiina Taipei, Tai, Türgi, USA	dekoratiivkalad HS 0301.10 ICS: 65.150	loomatervis	60 päeva
G/SPS/N/KOR/197 20. detsember 2005	KOREA VABARIIK	kõik riigid	piim ja piimatooted, liha ja lihatooted, munad ja munatooted	toiduohutus	60 päeva
G/SPS/N/USA/1185 20. detsember 2005	USA	kõik kaubandus-partnerid	toit	toiduohutus	9. jaanuar 2006

G/SPS/N/USA/1186 20. detsember 2005	USA	kõik kaubandus- partnerid	puuvill	toiduohutus/ loomatervis/ taimekaitse/ inimeste kaitsmine looma- /taime- haiguste või kahjurite eest	13. jaanuar 2006
G/SPS/N/USA/1187 21. detsember 2005	USA	Kanaari saared, Kanada ja Iisrael	taimne paljundusmaterjal	taimekaitse	13. veebruar 2006

### WTO SEKRETARIAADILT SAABUNUD TBT TEATISED

NUMBER & ESITAMIS- KUUPÄEV	RIIK	TOODE/KAUP/ TEENUS	EESMÄRK	KOMMEN- TAARIDE ESITAMISE VIIMANE KUUPÄEV
G/TBT/N/CRI/35 17. november 2005	COSTA RICA	kraadiklaasid	tervisekaitse ja tarbijaeksituste vältimine	-
G/TBT/N/FRA/50 29. november 2005	PRANTSUSMAA	ümbritsev (ehitatud, kujundatud) keskkond	nõuded ja tegevused	veebruar 2006
G/TBT/N/FRA/51 29. november 2005	PRANTSUSMAA	ülekandetorustikud	ohutus	15. veebruar 2006
G/TBT/N/CHN/161 1. detsember 2005	HIINA	sissetungimisvastases häiresüsteemis kasutatavad magnetlülitid (ICS: 13.310; HS: 8531)	inimeste ohutus	60 päeva
G/TBT/N/CHN/162 1. detsember 2005	HIINA	madalpingelised lülitusseadmed ja nende juhtseadmed (ICS: 29.130.20; HS: 853620, 853630, 853641, 853649, 853650)	inimeste tervise kaitse, ohutus	60 päeva
G/TBT/N/CHN/ 163, 164 1. detsember 2005	HIINA	metsa- ja põllutöö- masinad ja -traktorid (ICS: 65.060; HS: 8701)	inimeste tervise kaitse ja ohutus	60 päeva
G/TBT/N/CHN/165 1. detsember 2005	HIINA	tornkraanad (ICS: 53.020.20; HS: 8426)	ohutus	60 päeva
G/TBT/N/CHN/ 166, 167 1. detsember 2005	HIINA	diiselmootorid (ICS: 13.040.50; 27.020; HS: 8408)	keskkonnakaitse ja inimeste ohutus	60 päeva
G/TBT/N/CHN/168 1. detsember 2005	HIINA	mullatöömasinad (ICS: 53.100 HS: 8701, 8706, 8707)	keskkonnakaitse ja inimeste elude kaitse	60 päeva

G/TBT/N/CHN/169 1. detsember 2005	HIINA	terastorud ja eriotstarbelised torud naftakeemilistes protseduurides kasutamiseks (ICS: 77.140.75; HS: 7304)	keskkonnakaitse ja inimeste elude kaitse	60 päeva
G/TBT/N/CHN/170 1. detsember 2005	HIINA	tulekustutusained, IG-01, IG-100, IG-55 ja IG-541 (ICS: 13.220; HS: 8424)	inimeste ohutus	60 päeva
G/TBT/N/CHN/171 1. detsember 2005	HIINA	kõrgsurve süsinikdioksiid, FM-200, lämmastik, argoon, HFC-23 gaasi tulekustutusvahendid (ICS: 13.220; HS: 8424)	inimeste ohutus	60 päeva
G/TBT/N/CHN/172 1. detsember 2005	HIINA	tuleohutust tagavad seadmed (ICS: 13.220; HS: 8424)	ohutus	60 päeva
G/TBT/N/CHN/173 1. detsember 2005	HIINA	kategooria N sõidukid, (ICS: 43; HS: 8704)	ohutus	60 päeva
G/TBT/N/CHN/174 1. detsember 2005	HIINA	nahk, karusnahk ja nendest tooted (kingad, kangad jne) (ICS: 59.140.30, 59.140.35, 61.020, 61.040, 61.060; HS: 4104, 4105, 4106, 4107, 4108, 4109, 4110, 4111, 4201, 4202, 4203, 4205, 4302, 4303, 4304, 6403)	inimeste tervise kaitse	60 päeva
G/TBT/N/CHN/175 1. detsember 2005	HIINA	prilliläätsed, päikesepriidid, kaitsepriidid autojuhtidele (ICS: 11.040.70, 13.340.20; HS: 90015099, 90014099, 90049090, 90041000, 90015091)	inimeste ohutus	60 päeva
G/TBT/N/EEC/95 1. detsember 2005	EUROOPA ÜHENDUSED	(dieet)toidud, eritoidud	inimeste tervise kaitse (Direktiiv 2001/15/EÜ)	60 päeva
G/TBT/N/EEC/96 1. detsember 2005	EUROOPA ÜHENDUSED	toidulisandid	inimeste tervise kaitse (Direktiiv 2002/46/EC)	60 päeva

G/TBT/N/QAT/1 1. detsember 2005	QUATAR	viinamarjamahl (ICS 67.160). puuviljakonservid (ICS 67.080) lauaoliivid (ICS 67.200)	kvaliteedi tagamine, tarbijakaitse	60 päeva
G/TBT/N/QAT/2 1. detsember 2005	QUATAR	keemiatoodete märgistamine	tarbijainfo, ohutus ja toote kvaliteedi tagamine	60 päeva
G/TBT/N/QAT/3 1. detsember 2005	QUATAR	autod (ohutus ja katsetamine) (ICS: 43.020.00); rehvid (ICS: 83.160.00); autode tahavaatepeeglid (ICS: 43.040.00); laste turvatoolid (ICS: 43.040.00); kiirusepiirajad (ICS: 43.060.00); autode istmekatted (ICS: 59.080.00); pidurivedelik (ICS: 75.120.00)	sõidukite ohutus, keskkonnakaitse, tarbijakaitse	60 päeva
G/TBT/N/QAT/4 1. detsember 2005	QUATAR	mänguasjade ohutus (ICS: 97.200.50)	tarbijate parem informeerimine ja ohutus	60 päeva
G/TBT/N/ZAF/53 1. detsember 2005	LÕUNA AAFRIKA	amosiite sisaldav asbest, krüsotüül, kroküdüliit, kiudne aktinoliit, kiudne antofülliid, kiudne tremoliit	inimeste tervise kaitse ja keskkonnakaitse	31. jaanuar 2006
G/TBT/N/THA/ 187, 188 2. detsember 2005	TAI	lahusti (HS: 3814; ICS: 87.060.30)	keskkonnakaitse ja tervisekaitse	60 päeva
G/TBT/N/THA/189 2. detsember 2005	TAI	vastavushindamine (ICS: 03.120.20)	kaubavahetuse lihtsustamine	60 päeva
G/TBT/N/JPN/157 5. detsember 2005	JAAPAN	väetised (HS: 3104, 3105)	To meet the current needs of farmers and to reflect technological advance	10. veebruar 2006
G/TBT/N/VEN/35 6. detsember 2005	VENETSUEELA	teras	tehnilised nõuded	märts 2006
G/TBT/N/KEN/ 20, 22 7. detsember 2005	KEENIA	värvid (HS: 3208, 3209; ICS: 87.040)	inimeste tervise kaitse ja keskkonnakaitse	60 päeva
G/TBT/N/AUS/44 8. detsember 2005	AUSTRAALIA	toit	inimeste tervise kaitse ja ohutus; tarbijainfo	22. veebruar 2006
G/TBT/N/CAN/151 8. detsember 2005	KANADA	raadiosideseadmed (ICS: 33.060, 33.070)	võrgu kaitse	3. märts 2006
G/TBT/N/KEN/23 8. detsember 2005	KEENIA	alusvärvid (HS: 3208, 3209; ICS: 87.040)	inimeste tervise kaitse ja keskkonnakaitse	60 päeva

G/TBT/N/NZL/25 8. detsember 2005	UUS MEREMAA	erinevad toidud	rahva tervise kaitse ja ohutus, küllaldase info jagamine tarbijatele tegemaks õigeid otsuseid, pettuste ennetamine	22. veebruar 2006
G/TBT/N/TPKM/26 8. detsember 2005	TAIWANI, PENGHU, KINMENI JA MATSU ERALDI TOLLI- TERRITOORIUM	pakitud toiduained	tarbijainfo parem esitamine	15. jaanuar 2006
G/TBT/N/TPKM/27 8. detsember 2005	TAIWANI, PENGHU, KINMENI JA MATSU ERALDI TOLLI- TERRITOORIUM	ühekordselt kasutatavad patareid (CCC kood: 85061021006, 8506109002)	jäätmete ümbertöötlemine	60 päeva
G/TBT/N/USA/157 8. detsember 2005	USA	pestitsiidid (HS 3808; ICS: 65).	inimeste elu ja tervise kaitse	6. veebruar 2006
G/TBT/N/USA/158 9. detsember 2005	USA	alkohoolsed joogid (HS 22; ICS: 67.160).	tarbijate petmise ennetamine	6. veebruar 2006
G/TBT/N/AUS/45 13. detsember 2005	AUSTRAALIA	toit	korrektse tooteinfo tagamine	13. veebruar 2006
G/TBT/N/EGY/ 1, 2 14. detsember 2005	EGIPTUS	toiduained	tervise- ja tarbijakaitse	60 päeva
G/TBT/N/EGY/3 14. detsember 2005	EGIPTUS	keemia-, tekstiil- ja tehnilised tooted	nõuete ühtlustamine, ohutus ja tarbijakaitse	60 päeva
G/TBT/N/ISR/120 14. detsember 2005	IISRAEL	mootorsõidukite ohutussüsteemid ja turvaistmesüsteemid (ICS: 43.040.80; HS: 94.01.20)	tarbijate ohutus	60 päeva
G/TBT/N/ISR/121 14. detsember 2005	IISRAEL	voodid (ICS: 97.140; HS: 9403.50)	Consumer safety and protection	60 päeva
G/TBT/N/ISR/122 14. detsember 2005	IISRAEL	laste mänguasjad (ICS: 97.200.50; HS: 95)	Consumer safety	60 päeva
G/TBT/N/ISR/123 14. detsember 2005	IISRAEL	puuviljasaadused (ICS: 67.080.10; HS: 2007)	rahva tervis	60 päeva
G/TBT/N/ISR/124 14. detsember 2005	IISRAEL	kodu- külmutusseadmed (ICS: 97.040.30; HS: 8418.10-29)	keskkonnakaitse ja tarbijakaitse	60 päeva
G/TBT/N/ISR/125 14. detsember 2005	IISRAEL	ukselukud (ICS: 91.190; HS: 8301)	tarbijaohutus	60 päeva
G/TBT/N/ISR/126 14. detsember 2005	IISRAEL	katlad ja soojusvahetid (ICS: 27.060.30; HS: 8402)	tarbijaohutus	60 päeva

G/TBT/N/SWE/60 14. detsember 2005	ROOTSI	ehitus	muudatus seadusandluses	13. veebruar 2006
G/TBT/N/TPKM/28 14. detsember 2005	TAIWANI, PENGHU, KINMENI JA MATSU ERALDI TOLLI- TERRITOORIUM	laserkiirusemõõdikud (spidomeetrid) (HS: 809 239)	metrooloogilised nõuded	60 päeva
G/TBT/N/USA/159 14. detsember 2005	USA	mootorsõidukid (HS: 87; ICS: 13.040)	keskkonnakaitse	25. jaanuar 2006
G/TBT/N/USA/160 14. detsember 2005	USA	raudteevedudel kasutatavad sõitjatele mõeldud seaded (HS: 8530; ICS: 13.200)	inimeste ohutus	17. veebruar 2006
G/TBT/N/USA/161 14. detsember 2005	USA	mootorsõidukid (HS: 8408; ICS: 13.040).	keskkonnakaitse	9. jaanuar 2006
G/TBT/N/CZE/111 15. detsember 2005	TŠEHHI	vitamiinid, mineraalid, toidulisandid	nõuded	15. veebruar 2006
G/TBT/N/MNG/1 15. detsember 2005	MONGOOLIA	imporditud alkohoolsed koogid	tehnilised nõuded	-
G/TBT/N/USA/162 15. detsember 2005	USA	ravimid (HS: 3003; ICS: 11)	inimeste tervise kaitse	9. märts 2006
G/TBT/N/CAN/153 16. detsember 2005	KANADA	inimorganid ja koed (ICS: 11.040)	inimeste tervise kaitse ja ohutus	23. veebruar 2006
G/TBT/N/CAN/152 19. detsember 2005	KANADA	pidurisüsteemid (ICS: 43.040.40)	inimeste ohutus	-
G/TBT/N/KOR/100 19. detsember 2005	KOREA VABARIIK	piimatooted, lihatooted ja munatooted	tarbijainfo	60 päeva
G/TBT/N/USA/163 19. detsember 2005	USA	kütus ja kütuselisandid (HS: 2710; ICS 13)	keskkonnakaitse	13. veebruar 2006
G/TBT/N/USA/164 19. detsember 2005	USA	pidurisüsteemid (HS: 8703; ICS 43).	inimeste elude kaitse	14. aprill 2006
G/TBT/N/KWT/7 21. detsember 2005	KUVEIT	Kuveidi toote nõuetele vastavuse tõendamise protseduurid (KUCAS)	nõuete vastavusse viimine artiklid 5.1, 5.2, 5.3, 5.4 ja ISO/IEC Juhend 60, ISO/IEC 17011, 17025, 17050-1 ja 17020.	17. veebruar 2006
G/TBT/N/EEC/97 22. detsember 2005	EUROOPA ÜHENDUSED	ilutulestikud ja muud pürotehnilised kaubad (HS: 3604)	kaupade vaba liikumine, tarbijakaitse, õnnetuste vältimine, ohutusnõuete ühtlustamine liikmesriikides	60 päeva
G/TBT/N/JPN/158 22. detsember 2005	JAAPAN	töödeldud toidud	tarbijahuvide kaitse	2. märts 2006

G/TBT/N/JPN/159 22. detsember 2005	JAAPAN	mikrolaineahi (HS: 8516.50 ); raskeveokid (HS: 8701, 8702, 8704), reisijaid vedavad sõidukid	energiasäästmine, keskkonnakaitse	60 päeva
G/TBT/N/PHL/46 22. detsember 2005	FILIPIINID	plasttorud (ICS: 23.040.20)	tarbijakaitse	28. veebruar 2006
G/TBT/N/SWE/61 22. detsember 2005	ROOTSI	navigeerimisseadmed	nõuded	20. veebruar 2006

## 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 jõustumistega 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 jõustumistega. Kavandid kättesaadavad reeglina inglise keeles EVS raamatukogus ning standardiosakonnas ja neid saab osta EVS müügigrupist. EVS tehnilistel komiteedel on võimalik saada koopiaid oma käsituslala kokkulangevatest standardite kavanditest EVS kontaktisiku kaudu.
2. Eesti algupäraste standardite kavandid, mis Eesti standardimisprogrammi järgi on jõudnud arvamusküsitluse etappi. Kavanditega saab tutvuda Eesti Standardikeskuse raamatukogus

[raamatukogu@evs.ee](mailto:raamatukogu@evs.ee) ning standardiosakonnas ja neid saab osta EVS müügigrupist [myyk@evs.ee](mailto:myyk@evs.ee).

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.

Vastavad vormid arvamuse avaldamiseks Euroopa ja rahvusvaheliste standardikavandite ning algupäraste Eesti standardikavandite kohta leiate EVS koduleheküljelt [www.evs.ee](http://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 Õhusõidukid 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

#### **CLC/TR 50469:2005**

Hind 73,00

Identne CLC/TR 50469:2005

#### **Lightning protection systems - Symbols**

#### **EVS-EN 165:2005**

Hind 171,00

Identne EN 165:2005

#### **Silmakaitsevahendid. Sõnastik**

Käesolev Euroopa standard määratleb ja selgitab olulisemaid silmade kaitsmise alal vajaminevaid isiklike kaitsevahenditega seotud termineid, mida kasutatakse järgmistes EN standardites: EN 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 207, 208 ja 379. Tabel lisas A esitab päikese kiirgusenergia spektraaljaotuse spektri infrapunases osas.

Keel en

Asendab EVS-EN 165:1999

#### **EVS-EN 1304:2005**

Hind 171,00

Identne EN 1304:2005

#### **Savikatusekivid ja liitmikud. Tootemääratlused ja -spetsifikaadid**

This document specifies requirements for clay roofing tiles and fittings for pitched roof coverings and wall cladding and lining.

Keel en

#### **EVS-EN 14487-1:2005**

Hind 199,00

Identne EN 14487-1:2005

#### **Sprayed concrete - Part 1: Definitions, specifications and conformity**

This European Standard is applicable to sprayed concrete, to be used for repair and upgrading of structures, for new structures and for strengthening of ground.

Keel en

#### **EVS-EN 14916:2005**

Hind 84,00

Identne EN 14916:2005

#### **Domestic cookware - Graphical symbols (pictograms)**

This European Standard specifies graphical symbols to be placed on cookware or its packaging to inform the consumer about the heating sources for which the products have been designed.

Keel en

#### **EVS-EN ISO 11192:2005**

Hind 151,00

Identne EN ISO 11192:2005

ja identne ISO 11192:2005

#### **Väikelaevad. Graafilised tingmärgid (ISO 11192:2005)**

This International Standard specifies graphical symbols for operator controls, gauges, tell-tales, indicators, instructions and warnings against risks in small craft and for engines and other equipment intended to be used for small craft of up to 24 m length of hull.

Keel en

#### **EVS-EN ISO 23953-1:2005**

Hind 199,00

Identne EN ISO 23953-1:2005

ja identne ISO 23953-1:2005

#### **Refrigerated display cabinets - Part 1: Vocabulary**

This part of ISO 23953 establishes a vocabulary of terms and definitions relative to refrigerated display cabinets used for the sale and display of foodstuffs.

Keel en

Asendab EVS-EN 441-1:2000

### ASENDATUD VÕI TÜHISTATUD STANDARDID

#### **EVS-EN 165:1999**

Identne EN 165:1995

#### **Silmakaitsevahendid. Sõnastik**

Käesolev Euroopa standard määratleb ja selgitab olulisemaid silmade kaitsmise alal vajaminevaid isiklike kaitsevahenditega seotud termineid, mida kasutatakse järgmistes EN standardites: EN 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 207, 208 ja 379. Tabel lisas A esitab päikese kiirgusenergia spektraaljaotuse spektri infrapunases osas.

Keel en

Asendatud EVS-EN 165:2005

#### **EVS-EN 923:1999**

Identne EN 923:1998

#### **Liimid. Terminid ja määratlused**

See Euroopa standard määratleb liimitööstuses kasutatavad terminid ja liimidega seonduvad terminid nendes tööstusharudes, mis kasutavad liime.

Keel en

Asendatud EVS-EN 923:2005

#### **EVS-EN 1304:2000**

Identne EN 1304:1998 + A1:1999

#### **Savikatusekivid ülekatttega laotistele.**

#### **Tootemääratlused ja -spetsifikaadid**

Standard määrab kindlaks savikatusekivid ja esitab nende kohta käivad üldised spetsifikaadid ning toodete liigituse, märgistuse ja kvaliteedikontrolli.

Keel et

Asendatud EVS-EN 1304:2005

### KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

#### **prEN 267 rev**

Identne prEN 267:2005

Tähtaeg 28.02.2006

#### **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) mm<sup>2</sup>/s temperatuuril 20 °C.

Keel en

Asendab EVS-EN 267:2000

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

#### UUED STANDARDID

##### **CEN/TS 15224:2005**

Hind 246,00

Identne CEN/TS 15224:2005

##### **Health services - Quality management systems - Guide for the use of EN ISO 9001:2000**

A quality management system is a management system to direct and control an organisation with regard to quality (ISO 9000:2000).

Keel en

##### **EVS 875-5:2005**

Hind 151,00

##### **Vara hindamine. Osa 5: Hindamine finantsaruandluse eesmärgil**

Standardi EVS 875-5 objektiks on vara hindamine finantsaruandluse eesmärgil. Standardi koostamisel on aluseks võetud Eesti Raamatupidamise Toimkonna juhendid RTJ (2005.a.). Toimkonna juhendid lähtuvad rahvusvahelistest finantsaruandluse standarditest, kuid põhjendatud juhtudel on erisusi rahvusvahelistest finantsaruandluse standarditest. Erisuste korral on vastavas juhendis neid kirjeldatud ning põhjendatud.

Keel et

##### **EVS-EN 14892:2005**

Hind 95,00

Identne EN 14892:2005

##### **Transport service - City logistics - Guideline for the definition of limited access to city centers**

This European Standard describes possible restrictions for access to cities with city centers and shopping areas and other closed areas and provides guidelines for elements thereof with the aim as an interface between freight transport companies and local authorities to make transport planning and operations more efficient, to prevent bottlenecks in the area, and to protect the city environment.

Keel en

##### **EVS-EN 61160:2005**

Hind 199,00

Identne EN 61160:2005

ja identne IEC 61160:2005

##### **Design review**

This International Standard makes recommendations for the implementation of design review as a means of verifying that the design input requirements have been met and stimulating the improvement of the product's design

Keel en

##### **EVS-EN ISO 14816:2005**

Hind 208,00

Identne EN ISO 14816:2005

ja identne ISO 14816:2005

##### **Road transport and traffic telematics - Automatic vehicle and equipment identification - Numbering and data structure**

This International Standard establishes a common framework data structure for unambiguous identification in RTTT/ITS systems. It excludes any physical aspects such as interfaces. It is neither frequency- nor air interface protocol-specific.

Keel en

### 07 MATEMAATIKA. LOODUSTEADUSED

#### UUED STANDARDID

##### **EVS-EN ISO 21187:2005**

Hind 141,00

Identne EN ISO 21187:2005

ja identne ISO 21187:2004

##### **Milk - Quantitative determination of bacteriological quality - Guidance for establishing and verifying a conversion relationship between routine method results and anchor method results**

This International Standard gives guidelines for the establishment of a conversion relationship between the results of a routine method and an anchor method, and its verification for the quantitative determination of the bacteriological quality of milk.

Keel en

### 11 TERVISEHOOLDUS

#### UUED STANDARDID

##### **CEN/TS 15224:2005**

Hind 246,00

Identne CEN/TS 15224:2005

##### **Health services - Quality management systems - Guide for the use of EN ISO 9001:2000**

A quality management system is a management system to direct and control an organisation with regard to quality (ISO 9000:2000).

Keel en

##### **EVS-EN 14683:2005**

Hind 123,00

Identne EN 14683:2005

##### **Surgical masks - Requirements and test methods**

This European Standard specifies construction and performance requirements, and test methods for surgical masks intended to limit the transmission of infective agents from staff to patients and (in certain situations vice-versa) during surgical procedures in operating theatres and other medical settings with similar requirements.

Keel en

**EVS-EN 14790:2005**

Hind 208,00

Identne EN 14790:2005

**Stationary source emissions - Determination of the water vapour in ducts**

This European Standard describes the condensation/adsorption technique, including the sampling system, to determine the water vapour concentration in the flue gases emitting to atmosphere from ducts and stacks.

Keel en

**EVS-60601-2-33:2002/A1:2005**

Hind 95,00

Identne EN 60601-2-33:2002/A1:2005

ja identne IEC 60601-2-33:2002/A1:2005

**Elektrilised meditsiiniseadmed. Osa 2-33: Erinõuded magnetresonantsseadmestiku ohutusele, meditsiinilise diagnoosi jaoks**

This particular standard applies to MAGNETIC RESONANCE EQUIPMENT. This standard does not cover MAGNETIC RESONANCE EQUIPMENT intended for use in medical research.

Keel en

**EVS-EN ISO 6360-3:2005**

Hind 151,00

Identne EN ISO 6360-3:2005

ja identne ISO 6360-3:2005

**Dentistry - Number coding system for rotary instruments - Part 3: Specific characteristics of burs and cutters**

This part of ISO 6360 specifies the code numbers for specific characteristics of burs, finishing burs, cutters and surgical instruments, which refer to the type of tothing on the working part of the instrument.

Keel en

**EVS-EN ISO 10650-1:2005**

Hind 171,00

Identne EN ISO 10650-1:2005

ja identne ISO 10650-1:2004

**Dentistry - Powered polymerization activators - Part 1: Quartz tungsten halogen lamps**

This part of ISO 10650 specifies requirements and test methods for powered polymerization activators in the blue wavelength region intended for chair-side use in polymerization of dental polymer-based materials.

Keel en

**EVS-EN ISO 14630:2005**

Hind 141,00

Identne EN ISO 14630:2005

ja identne ISO 14630:2005

**Mitteaktiivsed kirurgilised implantaadid. Üldnõuded**

Käesolev standard määratleb üldnõuded mitteaktiivsetele kirurgilistele implantaatidele. See standard ei ole rakendatav hambaimplantaatidele, hambataastusmatrjalidele, transendodontsetele ja transradikulaarsetele implantaatidele ning intraokulaarsetele läätsedele. Arvestades ohutusnõudeid, esitab see standard nõuded ja katsed kavatsatud toimingule, kavandi omadustele, materjalidele ja kavandi hinnangule, tootmisele, steriliseerimisele, pakendamisele ja tootja antavale informatsioonile.

Keel en

Asendab EVS-EN ISO 14630:2000

**EVS-EN ISO 22803:2005**

Hind 104,00

Identne EN ISO 22803:2005

ja identne ISO 22803:2005

**Dentistry - Membrane materials for guided tissue regeneration in oral and maxillofacial surgery - Contents of a technical file**

This International Standard gives the requirements for a technical file on the evaluation of the chemical, physical, mechanical, biological and clinical aspects and behaviour of membrane materials, whether resorbable, partially resorbable or non-resorbable.

Keel en

**ASENDATUD VÕI TÜHISTATUD STANDARDID****EVS-EN ISO 14630:2000**

Identne EN ISO 14630:1997

ja identne ISO 14630:1997

**Mitteaktiivsed kirurgilised implantaadid. Üldnõuded**

Käesolev standard määratleb üldnõuded mitteaktiivsetele kirurgilistele implantaatidele. See standard ei ole rakendatav hambaimplantaatidele, hambataastusmatrjalidele, transendodontsetele ja transradikulaarsetele implantaatidele ning intraokulaarsetele läätsedele. Arvestades ohutusnõudeid, esitab see standard nõuded ja katsed kavatsatud toimingule, kavandi omadustele, materjalidele ja kavandi hinnangule, tootmisele, steriliseerimisele, pakendamisele ja tootja antavale informatsioonile.

Keel et

Asendatud EVS-EN ISO 14630:2005

**KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS****prEN ISO 8835-2 rev**

Identne prEN ISO 8835-2:2005

ja identne ISO/DIS 8835-2:2005

Tähtaeg 28.02.2006

**Inhalational anaesthesia systems - Part 2: Anaesthetic breathing systems for adults**

Käesolev standard sätestab erinõuded moodulitele, mida, kuigi neid on peetud üksikseadisteks oma iseseisvate õigustega, võib kasutada koos teiste juurdekuuluvate seadistega, mis kokku moodustavad antud iseloomustusele vastava anesteesiatoökoha.

Keel en

Asendab EVS-EN 740:1999

**prEN ISO 8835-3 rev**

Identne prEN ISO 8835-3:2005

ja identne ISO/DIS 8835-3:2005

Tähtaeg 28.02.2006

**Inhalational anaesthesia systems - Part 3: Transfer and receiving systems of active anaesthetic gas scavenging systems**

Käesolev standard sätestab erinõuded moodulitele, mida, kuigi neid on peetud üksikseadisteks oma iseseisvate õigustega, võib kasutada koos teiste juurdekuuluvate seadistega, mis kokku moodustavad antud iseloomustusele vastava anesteesiatoökoha.

Keel en

Asendab EVS-EN 740:1999

### **prEN ISO 16284 rev**

Identne prEN ISO 16284:2005  
ja identne ISO/FDIS 16284:2005  
Tähtaeg 28.02.2006

#### **Ophthalmic optics - Information interchange for ophthalmic optical equipment**

This International Standard establishes a method by which machines and computer software systems used in the fabrication of ophthalmic lenses can exchange information.

Keel en

Asendab EVS-EN ISO 16284:2002

### **prEN ISO 21969**

Identne prEN ISO 21969:2005  
ja identne ISO 21969:2005  
Tähtaeg 28.02.2006

#### **High-pressure flexible connections for use with medical gas systems**

This International Standard applies to high-pressure flexible connections intended to be connected to cylinders or cylinder bundles with nominal filling pressures up to 25 000 kPa at 15 °C for use with the following medical gases:- oxygen; - nitrous oxide; - air for breathing;

Keel en

## **13 KESKKONNA- JA TERVISEKAITSE. OHUTUS**

### **UUED STANDARDID**

#### **EVS 886-1:2005**

Hind 151,00  
ja identne EVS 886-1:2005

##### **Lõhnaainete hajumine atmosfääris. Osa 1: Põhialused**

Standard kirjeldab analüütiliste ja numbriliste mudelite nõudeid, lähenemisviisi ja rakendamise piire, vajalikke sisendmuutujaid ja saadavaid tulemusi lõhnaainete hajumise arvutamisel. Samuti annab standard mudeli kvaliteedi hindamise eesmärgil vajalikud kontrolli ja otstarbekohasuse kriteeriumid. Lõhnaainete hajumise füüsikalist modelleerimist tuulekanalis selles standardisarjas ei käsitleta.

Keel et

#### **EVS 887-1:2005**

Hind 233,00  
ja identne EVS 887-1:2005

##### **Lõhnade mõju ja selle hindamine. Osa 1: Lõhnahäiringu psühhomeetiline hindamine. Küsimustikud**

Standard kirjeldab intensiivselt lõhnavatest ainetest põhjustatud juba esineva või esineda võiva lõhnahäiringu uurimismeetodeid. Igas uuritavas piirkonnas valitakse vastavalt konkreetse uuringu eesmärkidele minimaalne arv leibkondi (üks küsitlev isik leibkonna kohta). Saadud tulemuste alusel peaks olema võimalik välja selgitada parameetrid mis sensoorsel teel tajutavate keskkonnaärritajate põhjal võimaldaksid häiringut identifitseerida ja kvantifitseerida.

Keel et

### **EVS 887-2:2005**

Hind 151,00  
ja identne EVS 887-2:2005

##### **Lõhnade mõju ja selle hindamine. Osa 2: Häirivate omaduste väljaselgitamine küsitluse teel**

Standard kirjeldab elanikkonna küsitlemise meetodit mistahes lõhnahäiringu mõõtmiseks. See kujutab endast kohalike elanike korduvat küsitlemist nende lõhnaaistingu kohta teatud ajahetkedel ja nende poolt häiringu taseme kohta antud hinnangut. Pikemate perioodide põhjal saadud tulemusi kasutatakse lõhnaainete poolt põhjustatud lõhnahäiringu koguseliseks hindamiseks.

Keel et

#### **EVS 888:2005**

Hind 171,00  
ja identne EVS 888:2005

##### **Lõhnaainete määramine välisõhus välimõõtmiste teel**

Standard kirjeldab meetodit, mis põhineb lõhnaaine esinemisaja protsendi määramisel etteantud mõõtepunktides. Iga ekspertrühma liige mõõdab regulaarselt kindla aja jooksul lõhnaaine esinemist tema mõõtepunktis sissehingatavas õhus (üksikmõõtmine). Meetod sobib hetkeolukorra kirjeldamiseks.

Keel et

#### **EVS-EN 165:2005**

Hind 171,00  
Identne EN 165:2005

##### **Silmakaitsevahendid. Sönastik**

Käesolev Euroopa standard määratleb ja selgitab olulisemaid silmade kaitsmise alal vajaminevaid isiklike kaitsevahenditega seotud termineid, mida kasutatakse järgmistes EN standardites: EN 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 207, 208 ja 379. Tabel lisas A esitab päikese kiirgusenergia spektraaljaotuse spektri infrapunases osas.

Keel en

Asendab EVS-EN 165:1999

#### **EVS-EN 352-4:2001/A1:2005**

Hind 73,00  
Identne EN 352-4:2001/A1:2005

##### **Kuulmiskaitsevahendid. Ohutusnõuded ja katsetamine. Osa 4: (Müra) tasemest sõltuvad kõrvakaitsed**

This European Standard is applicable to level-dependent ear-muffs. It specifies additional constructional, design and performance requirements, methods of test, marking requirements and user information relating to the incorporation of the level-dependency facility.

Keel en

#### **EVS-EN 3475-407:2005**

Hind 95,00  
Identne EN 3475-407:2005

##### **Aerospace series - Cable, electrical, aircraft use - Test methods - Part 407: Flammability**

This standard specifies two methods of determining the flammability characteristics of a finished cable.

Keel en

Asendab EVS-EN 3475-407:2002

**EVS-EN 14052:2005**

Hind 162,00

Identne EN 14052:2005

**Suure vastupidavusega tööstuslikud kiivrid**

This European Standard specifies physical, performance, test and marking requirements for high performance industrial helmets.

Keel en

**EVS-EN 14789:2009**

Hind 199,00

Identne EN 14789:2005

**Stationary source emissions - Determination of volume concentration of oxygen (O<sub>2</sub>) - Reference method - Paramagnetism**

This European Standard describes the paramagnetic method, including the sampling and the gas conditioning system, to determine the oxygen concentrations in flue gases emitted to the atmosphere from ducts and stacks.

Keel en

**EVS-EN 14791:2005**

Hind 246,00

Identne EN 14791:2005

**Stationary source emissions - Determination of mass concentration of sulphur dioxide - Reference method**

This European Standard describes a manual method for sampling and determining SO<sub>2</sub> content in ducts and stacks emitting to the atmosphere by two analytical methods: Ion chromatography and Thorin method.

Keel en

**EVS-EN 14792:2005**

Hind 233,00

Identne EN 14792:2005

**Stationary source emissions - Determination of mass concentration of nitrogen oxides (NO<sub>x</sub>) - Reference method: Chemiluminescence**

This European Standard describes the chemiluminescence method, including the sampling and the gas conditioning system, to determine the NO/NO<sub>2</sub>/NO<sub>x</sub> concentrations in flue gases emitted from ducts and stacks to atmosphere.

Keel en

**EVS-EN 50436-1:2005**

Hind 132,00

Identne EN 50436-1:2005

**Alcohol interlocks - Test methods and performance requirements Part 1: Part 1: Instruments for drink-driving-offender programs**

This European Standard specifies test methods and performance requirements for breath alcohol controlled alcohol interlocks.

Keel en

**EVS-EN 60695-9-1:2005**

Hind 132,00

Identne EN 60695-9-1:2005

ja identne IEC 60695-9-1:2005

**Fire hazard testing - Part 9-1: Surface spread of flame - General Guidance**

Provides guidance for the assessment of surface spread of flame for electrotechnical products and the materials from which they are formed.

Keel en

Asendab EVS-EN 60695-9-1:2002

**EVS-EN ISO 389-7:2005**

Hind 123,00

Identne EN ISO 389-7:2005

ja identne ISO 389-7:2005

**Akustika. Võrdlusnull audiomeetriaseadmete kalibreerimiseks. Osa 7: Võrdluskuuldelävi vaba ja difuusse välja kuulmistingimustes**

Standard määrab kindlaks võrdlusnulli heliväljaaudiomeetrias kasutatavate audiomeetriaseadmete kalibreerimiseks.

Keel en

Asendab EVS-EN ISO 389-7:1999

**EVS-EN ISO 16665:2005**

Hind 199,00

Identne EN ISO 16665:2005

ja identne ISO 16665:2005

**Water quality - Guidelines for quantitative sampling and sample processing of marine soft-bottom macrofauna**

This International Standard provides guidelines on the quantitative collection and processing of subtidal soft-bottom macrofaunal samples in marine waters.

Keel en

**EVS-EN ISO 20685:2005**

Hind 171,00

Identne EN ISO 20685:2005

ja identne ISO 20685:2005

**3-D scanning methodologies for internationally compatible anthropometric databases**

This International Standard addresses protocols for the use of 3-D surface-scanning systems in the acquisition of human body shape data and measurements defined in ISO 7250 that can be extracted from 3-D scans. It does not apply to instruments that measure the location and/or motion of individual landmarks.

Keel en

**ASENDATUD VÕI TÜHISTATUD STANDARDID****EVS 812-2:2002**

ja identne EVS 812-2:2002

**Ehitiste tuleohutus. Osa 2: Ventilatsioonisüsteemid ja suitsueemaldus**

Käesolev standard sätestab tuleohutusnõuded ehitiste ventilatsiooni- ja suitsueemaldussüsteemide projekteerimisele, ehitamisele ja ekspluatatsioonile.

Keel et

Asendatud EVS 812-2:2005

**EVS-EN 165:1999**

Identne EN 165:1995

**Silmakaitsevahendid. Sönastik**

Käesolev Euroopa standard määratleb ja selgitab olulisemaid silmade kaitsmise alal vajaminevaid isiklike kaitsevahenditega seotud termineid, mida kasutatakse järgmistes EN standardites: EN 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 207, 208 ja 379. Tabel lisas A esitab päikese kiirgusenergia spektraaljaotuse spektri infrapunases osas.

Keel en

Asendatud EVS-EN 165:2005

**EVS-EN 3475-407:2002**

Identne EN 3475-407:2002

**Aerospace series - Cables, electrical, aircraft use - Test methods - Part 407: Flammability**

This standard specifies two methods of determining the flammability characteristics of a finished cable. It shall be used together with EN 3475-100.

Keel en

Asendatud EVS-EN 3475-407:2005

**EVS-EN 60695-9-1:2002**

Identne EN 60695-9-1:1999

ja identne IEC 60695-9-1:1998

**Fire hazard testing - Part 9-1: Surface spread of flame - General Guidance**

This part of IEC 60695 provides guidance in the assessment of surface spread of flame for the electrotechnical products and materials from which they are formed.

Keel en

Asendatud EVS-EN 60695-9-1:2005

**EVS-EN ISO 389-7:1999**

Identne EN ISO 389-7:1998

ja identne ISO 389-7:1996

**Akustika. Võrdlusnull audiomeetriaseadmete kalibreerimiseks. Osa 7: Võrdluskuuldelaivi vaba ja difuusse välja kuulmistingimustes**

Standard määrab kindlaks võrdlusnulli heliväljaaudiomeetrias kasutatavate audiomeetriaseadmete kalibreerimiseks.

Keel en

Asendatud EVS-EN ISO 389-7:2005

**KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS****EN 3-7:2004/prA1**

Identne EN 3-7:2004/prA1:2005

Tähtaeg 3.03.2006

**Portable fire extinguishers - Part 7: Characteristics, performance requirements and test methods**

This standard specifies the characteristics, performance requirements and test methods for portable fire extinguishers. Reference to the suitability of an extinguisher for use on gaseous fires (class C fires) are at the manufacturer's discretion, but are applied only to powder type extinguishers which have gained a class B or class A and class B rating

Keel en

**EN 343:2003/prA1**

Identne EN 343:2003/prA1:2005

Tähtaeg 28.02.2006

**Kaitserõivad. Kaitse vihma eest**

This European Standard specifies requirements and test methods applicable to materials and seams of protective clothing against the influence of precipitation (e. g. rain, snowflakes), fog and ground humidity. The testing of rain proofness of ready made garments is excluded in this standard at this time because a separate test method for such a property is currently being prepared

Keel en

**EN 471:2004/prA1**

Identne EN 471:2003/prA1:2005

Tähtaeg 28.02.2006

**Hoiatusrõivad professionaalseks kasutamiseks. Katsemeetodid ja nõuded**

This European Standard specifies requirements for protective clothing capable of signalling the user's presence visually, intended to provide conspicuity of the user in hazardous situations under any light conditions by day and under illumination by vehicle headlights in the dark

Keel en

**EN 659:2003/prA1**

Identne EN 659:2003/prA1:2005

Tähtaeg 28.02.2006

**Tuletõrjajate kaitsekindad**

This standard defines minimum performance requirements and test methods for firefighters' protective gloves. This standard applies only to firefighters' protective gloves which protect the hands during normal firefighting, including search and rescue. These gloves are not intended for deliberate handling of liquid chemicals, but provide some protection against accidental contact with chemicals. Protective gloves for special operations within firefighting service are excluded from the scope of this standard

Keel en

**EN 1991-1-2:2004/NA%**

Identne EN 1991-1-2:2002/NAF:2006

Tähtaeg 4.03.2006

**Eurokoodeks 1: Ehituskonstruksioonide koormused. Osa 1-2: Üldkoormused.****Tulekahjukoormused**

Eesti standardi rahvuslik lisa, mis sisaldab Euroopa standardi EN 1991-1-2 rahvuslikult määratud parameetreid ja protseduure, mida tuleb kasutada Eestis ehitatavate hoonete ja rajatiste projekteerimisel.

Keel et

**EN 1993-1-2:2005/NA%**

Identne EN 1993-1-2 :2005/NAF:2006

Tähtaeg 4.03.2006

**Eurokoodeks 3: Teraskonstruksioonide projekteerimine. Osa 1-2: Üldised reeglid.****Tulepüsvuse arvutus**

Eesti standardi rahvuslik lisa, mis sisaldab Euroopa standardi EN 1993-1-2 rahvuslikult määratud parameetreid ja protseduure, mida tuleb kasutada Eestis ehitatavate hoonete ja rajatiste projekteerimisel.

Keel et

**EN 13277-3:2000/prA1**

Identne EN 13277-3:2000/prA1:2005

Tähtaeg 28.02.2006

**Võitlusspordi kaitsevarustus. Osa 3: Lisanõuded ja katsemeetodid kehakaitsetele**

This European Standard specifies additional requirements and test methods for trunk protectors used in unarmed martial arts such as taekwondo, karate, kick-boxing and similar disciplines. It also applies to breast protectors for men.

Keel en

**EN 13277-4:2001/prA1**

Identne EN 13277-4:2001/prA1:2005

Tähtaeg 28.02.2006

**Võitlusspordi kaitsevarustus. Osa 4: Lisanõuded ja katsemeetodid peakaitsetele**

This European Standard specifies additional requirements and test methods for head protectors without face protection used in unarmed martial arts, such as Taekwondo, Karate, Kick-Boxing and similar disciplines. It also applies to head protectors used in boxing.

Keel en

**EN 13546:2002/prA1**

Identne EN 13546:2002/prA1:2005

Tähtaeg 28.02.2006

**Kaitserõivad. Kämbla-, käsivarre-, rinna-, kõhu-, jala-, põia- ja genitaalikaitsed maahoki väravavahtidele ning säärekaitsed väljakumängijatele. Nõuded ja katsemeetodid**

This European Standard specifies performance requirements for clothing materials and assembly methodology utilised in the manufacture of professional motorcycle riders jackets, trousers and one-piece and divided suits which are intended to protect the wearer against mechanical injury on metalled road surfaces. It also specifies appropriate test methods whereby conformity against these requirements can be assessed.

Keel en

**EN 13567:2002/prA1**

Identne EN 13567:2002/prA1:2005

Tähtaeg 28.02.2006

**Kaitserõivad. Kämbla-, käsivarre-, rinna-, kõhu-, jala-, genitaali- ja näokaitsed vehklejatele. Nõuded ja katsemeetodid**

This European Standard specifies the general requirements for ergonomics, sizing, coverage and performance of protective clothing and equipment for use in the sport of fencing. Requirements for the marking of clothing and equipment and the information to be supplied by the manufacturer are given. Test methods are described and performance levels are defined.

Keel en

**EN 14120:2003/prA1**

Identne EN 14120:2003/prA1:2005

Tähtaeg 28.02.2006

**Kaitserõivad. Randme-, peopesa-, põlve- ja küünarnukikaitsed rulluisutajatele. Nõuded ja katsemeetodid**

This European Standard specifies the requirements and test methods for ergonomics, innocuousness, comfort, restraint, strength, abrasion, impact performance as well as provision for marking and instructions supplied by the manufacturer for wrist, palm, knee and elbow protectors for all users of roller sports equipment.

Keel en

**EN ISO 17249:2004/prA1**

Identne EN ISO 17249:2004/prA1:2005

ja identne ISO 17249:2004/DAM 1:2005

Tähtaeg 28.02.2006

**Safety footwear with resistance to chain saw cutting - Amendment 1**

This European Standard specifies requirements for safety footwear with resistance to chain saw cutting.

Keel en

**EN 61140:2003/prA1**

Identne EN 61140:2002/prA1:2005

ja identne IEC 61140:2001/A1:2004

Tähtaeg 28.02.2006

**Kaitse elektrilöögi eest. Ühisnõuded paigaldistele ja seadmetele**

Applies to the protection of persons and animals against electric shock. It is intended to give fundamental principles and requirements which are common to electrical installations, systems and equipment or necessary for their co-ordination.

Keel en

**prCEN/TR 15419**

Identne prCEN/TR 15419:2005

Tähtaeg 4.03.2006

**Protective clothing - Guidelines for selection, use, care and maintenance of chemical protective clothing**

This technical report is primarily intended for users, specifiers and others with responsibility for the procurement and provision of chemical protective clothing. It is also intended to be used by manufacturers in their dialogue with the users of PPE.

Keel en

**prEN 614-1 rev**

Identne prEN 614-1:2006

Tähtaeg 4.03.2006

**Masinate ohutus. Ergonoomia põhimõtted projekteerimisel. Osa 1: Terminoloogia ja üldised põhimõtted**

This European Standard establishes the ergonomic principles to be followed during the process of design of machinery.

Keel en

**prEN ISO 11079 rev**

Identne prEN ISO 11079:2005

ja identne ISO/DIS 11079:2005

Tähtaeg 28.02.2006

**Ergonomics of the thermal environment - Determination and interpretation of cold stress when using required clothing insulation (IREQ) and local cooling effects**

This International Standard specifies methods and strategies to assess the thermal stress associated with exposure to cold environments.

Keel en

**17 METROLOOGIA JA MÕÕTMINE. FÜÜSIKALISED NÄHTUSED****UUED STANDARDID****EVS-EN 10049:2005**

Hind 104,00

Identne EN 10049:2005

**Measurement of roughness average Ra and peak count R<sub>Pc</sub> on metallic flat products**

This European Standard defines the measurement conditions for surface roughness parameters of metallic flat products, both uncoated (cold and hot rolled pickled steel) and coated with metallic coatings (e.g. zinc, aluminium, tin, chromium) [see subclause 3.1].

Keel en



#### **EVS-EN 60534-8-1:2005**

Hind 151,00

Identne EN 60534-8-1:2005

ja identne IEC 60534-8-1:2005

#### **Industrial-process control valves Part 8-1: Noise considerations -Laboratory measurement of noise generated by aerodynamic flow through control valves**

defines equipment, methods, and procedures for obtaining laboratory measurements of sound pressure levels radiated by control valves and/or associated piping configurations, including fixed restrictions, through which compressible fluids are passing. Control valves discharging to atmosphere are excluded from this standard

Keel en

Asendab EVS-EN 60534-8-1:2002

#### **EVS-EN 61340-4-4:2005**

Hind 171,00

Identne EN 61340-4-4:2005

ja identne IEC 61340-4-4:2005

#### **Electrostatics Part 4-4: Standard test methods for specific applications – Electrostatic classification of flexible intermediate bulk containers (FIBC)**

Describes procedures for evaluating the ignition risk presented by electrostatic discharges from FIBC to flammable or explosive environments. The requirements of this standard are applicable to all types of FIBC, tested as manufactured, prior to usage, intended for use without liners in flammable or explosive environments with minimum ignition energy of more than 0,14 mJ, and where the charging currents do not exceed 3,0 A. NOTE 0,14 mJ is the minimum ignition energy normally quoted for methanol.

Keel en

#### **EVS-ISO 6395:2005**

Hind 162,00

ja identne ISO 6395:1988+A1:1996

#### **Akustika. Mullatöömasinate välismüra mõõtmine. Dünaamilise katse tingimused**

Käesolev rahvusvaheline standard kirjeldab mullatöömasinate poolt keskkonda levitatud (emiteeritud) müra määramise meetodit A-korrigeeritud helitugevuse tasemenä, kui masin töötab dünaamilise katse tingimustes.

Keel et

#### **ASENDATUD VÕI TÜHISTATUD STANDARDID**

#### **EVS-EN 60534-8-1:2002**

Identne EN 60534-8-1:2000

ja identne IEC 60534-8-1:1986

#### **Industrial-process control valves - Part 8: Noise consideration; Section 1: Laboratory measurement of noise generated by aerodynamic flow through control valves**

Defines equipment, methods and procedures for obtaining laboratory measurements of airborne sound-pressure levels radiated by control valves and/or associated piping configurations, including fixed restrictions, through which compressible fluids are passing. Provides a method of testing the noise-generating characteristics of control valves. The noise characteristics to be determined are useful for comparing the performance of different valves and planning measures for noise abatement.

Keel en

Asendatud EVS-EN 60534-8-1:2005

#### **EVS-ISO 9207:2005**

ja identne EVS-ISO 9207:2005

#### **Käeshoitavad sisepõlemismootoriga kettsaed. Helivõimsuse tasemete määramine. Tehniline meetod (täpsusaste 2)**

Käesolev rahvusvaheline standard käsitleb meetodit käeshoitavate kettsaagide helivõimsuse taseme määramiseks. Käesolevas standardis on toodud teave, mis on vajalik käeshoitavate sisepõlemismootoriga varustatud kettsaagide helivõimsuse tasemete tõhusaks ning standardiseeritud tingimustest lähtuvaks määramiseks, avaldamiseks ja tõendamiseks.

Keel et

#### **EVS-ISO 10884:2005**

ja identne EVS-ISO 10884:2005

#### **Käeshoitavad sisepõlemismootoriga võsalõikurid ja murutrimmerid. Helivõimsuse tasemete määramine. Tehniline meetod (täpsusaste 2)**

Käesolevas rahvusvahelises standardis on toodud meetod selliste käeshoitavate ning sisepõlemismootoriga varustatud võsalõikurite ja murutrimmerite helivõimsuse tasemete tõhusaks ning standardiseeritud tingimustest lähtuvaks määramiseks, avaldamiseks ja tõendamiseks, mille definitsioonid on toodud vastavalt punktides 3.1 ja 3.2. Antud seadmed on varustatud sisepõlemismootoritega ja neid kasutatakse eelkõige metsanduses.

Keel et

#### **KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS**

#### **EN 62053-52**

Identne EN 62053-52:2005

ja identne IEC 62053-52:2005

Tähtaeg 28.02.2006

#### **Electricity metering equipment (AC) - Particular requirements Part 52: Symbols**

applies to letter and graphical symbols intended for marking on and identifying the function of electromechanical or static a.c. electricity meters and their auxiliary devices. The symbols specified in this standard shall be marked on the name-plate, dial plate, external labels or accessories, or shown on the display of the meter as appropriate.

Keel en

Asendab EVS-EN 60387:2002

#### **EN 62301**

Identne EN 62301:2005

ja identne IEC 62301:2005

Tähtaeg 28.02.2006

#### **Household electrical appliances – Measurement of standby power**

Specifies methods of measurement of electrical power consumption in standby mode. It is applicable to mains powered electrical household appliances and to the mains powered parts of appliances that use other fuels such as gas or oil. This standard does not specify safety requirements. It does not specify minimum performance requirements nor does it set maximum limits on power or energy consumption.

Keel en

**prEN ISO 10846-1 rev**

Identne prEN ISO 10846-1:2005  
ja identne ISO/DIS 10846-1:2005  
Tähtaeg 28.02.2006

**Acoustics and vibration - Laboratory measurement of vibro-acoustic transfer properties of resilient elements - Part 1: Principles and guidelines**

This part of ISO 10846 explains the principles underlying parts 2 to 5 of ISO 10846 for determining the transfer properties of resilient elements from laboratory measurements, and provides assistance in the selection of the appropriate part of this series.

Keel en

Asendab EVS-EN ISO 10846-1:2001

**prEN 50482 rev**

Identne prEN 50482:2005  
Tähtaeg 3.03.2006

**Instrument transformers - Three-phase inductive voltage transformers having Um up to 52 kV**

This document specifies the requirements and tests for new three-phase voltage transformers with Um up to 52 kV and frequencies from 15 Hz to 100 Hz, for use with electrical instruments or electrical protective devices.

Keel en

Asendab EVS-HD 587 S1:2003

**prEN 61966-6**

Identne prEN 61966-6:2005  
ja identne IEC 61966-6:2005  
Tähtaeg 28.02.2006

**Multimedia systems and equipment – Colour measurement and management Part 6: Front projection displays**

defines input test signals, measurement conditions, methods of measurement and reporting of the measured data, to be used for colour characterization and colour management of front projection displays in multimedia systems.

Keel en

**prEN ISO 3746 rev**

Identne prEN ISO 3746:2005  
ja identne (ISO/DIS 3746:2005  
Tähtaeg 28.02.2006

**Akustika. Mürallikate helivõimsuse taseme määramine helirõhu abil. Seiremeetod, mis kasutab ümbritsevat mõõtepinda peegeltasapinna kohal**

Standard määrab kindlaks meetodi helirõhutaseme mõõtmiseks allikat ümbritseval mõõtepinnal ja allika helivõimsustaseme arvutamiseks. Esitatakse nõuded katsekeskkonna ja aparatuuri, samuti ka allika helivõimsustaseme arvutamise, aluseks oleva pinna helirõhutaseme mõõtmise tehnika seire täpsusastme kohta.

Keel en

Asendab EVS-EN ISO 3746:2005

**prEN ISO 10846-2 rev**

Identne prEN ISO 10846-2:2005  
ja identne ISO/DIS 10846-2:2005  
Tähtaeg 28.02.2006

**Acoustics and vibration - Laboratory measurement of vibro-acoustic transfer properties of resilient elements - Part 2: Direct method for determination of the dynamic stiffness of resilient supports for translatory motion**

This part of ISO 10846 specifies a method for determining the dynamic transfer stiffness for translations of resilient supports, under specified preload.

Keel en

Asendab EVS-EN ISO 10846-2:2001

**prEN ISO 10846-5**

Identne prEN ISO 10846-5:2005  
ja identne ISO/DIS 10846-5:2005  
Tähtaeg 28.02.2006

**Acoustics and vibration - Laboratory measurement of vibro-acoustic transfer properties of resilient elements - Part 5: Driving point method for determination of the low frequency transfer stiffness of resilient supports for translatory motion**

This part of ISO 10846 specifies a driving point method for determining the low-frequency transfer stiffness for translations of resilient supports, under specified preload.

Keel en

## 21 ÜLDKASUTATAVAD MASINAD JA NENDE OSAD

### KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

**prEN ISO 8748 rev**

Identne prEN ISO 8748:2005  
ja identne ISO/DIS 8748:2005  
Tähtaeg 28.02.2006

**Sirged vedrutihvtid. Spiraalsed, raske koormuse jaoks**

See rahvusvaheline standard määrab kindlaks selliste terasest või roostevabast austeniit- või martensiit-terasest valmistatud, raske koormuse jaoks ettenähtud spiraalsete sirgete vedrutihvtide parameetrid, mille nimiläbimõõt d1 on 1,5 - 20 mm (kaasa arvatud).

Keel en

Asendab EVS-EN ISO 8748:1999

**prEN ISO 8750 rev**

Identne prEN ISO 8750:2005  
ja identne ISO/DIS 8750:2005  
Tähtaeg 28.02.2006

**Sirged vedrutihvtid. Spiraalsed, tavakoormuse jaoks**

See rahvusvaheline standard määrab kindlaks selliste terasest või roostevabast austeniit- või martensiit-terasest valmistatud, tavakoormuse jaoks ettenähtud spiraalsete sirgete vedrutihvtide parameetrid, mille nimiläbimõõt d1 on 0,8 - 20 mm (kaasa arvatud).

Keel en

Asendab EVS-EN ISO 8750:1999

### **prEN ISO 8751 rev**

Identne prEN ISO 8751:2005

ja identne ISO/DIS 8751:2005

Tähtaeg 28.02.2006

### **Sirged vedrutihvid. Spiraalsed, kerge koormuse jaoks**

See rahvusvaheline standard määrab kindlaks selliste terasest või roostevabast austeniit- või martensiitterasest valmistatud, kerge koormuse jaoks ettenähtud spiraalsete sirgete vedrutihvide parameetrid, mille nimiläbimõõt  $d_1$  on 1,5 - 8 mm (kaasa arvatud).

Keel en

Asendab EVS-EN ISO 8751:1999

## **23 ÜLDKASUTATAVAD HÜDRO- JA PNEUMOSÜSTEEMID JA NENDE OSAD**

### **UUED STANDARDID**

#### **EVS-EN 10300:2005**

Hind 233,00

Identne EN 10300:2005

#### **Steel tubes and fittings for onshore and offshore pipelines - Bituminous hot applied materials for external coating**

This European Standard specifies requirements for the application of factory applied external bitumen based hot applied coatings for the corrosion protection of steel tubes and fittings for onshore and offshore pipelines.

Keel en

#### **EVS-EN 12863:2002/A1:2005**

Hind 180,00

Identne EN 12863:2002/A1:2005

#### **Transportable gas cylinders - Periodic inspection and maintenance of dissolved acetylene cylinders**

This European standard deals with seamless and welded steel or aluminium alloy cylinders intended for the transport of dissolved acetylene in cylinders of water capacity up to 150 litres and deals with the requirements for the periodic inspection and maintenance of acetylene cylinders, regardless of the method of manufacture of the shell

Keel en

#### **EVS-EN 13923:2005**

Hind 208,00

Identne EN 13923:2005

#### **Kiudmähitud FRP surveanumad. Materjalid, konstruktsioon, tootmine ja katsetamine**

This European Standard specifies the requirements for the design including raw materials, calculation, manufacturing including composite materials, and testing of seamless Glass Reinforced Plastic (GRP) pressure vessels with protective layer, using only multi-directional filament winding, made in a factory and for use above ground and for storage and processing of fluids.

Keel en

### **EVS-EN 60534-8-1:2005**

Hind 151,00

Identne EN 60534-8-1:2005

ja identne IEC 60534-8-1:2005

#### **Industrial-process control valves Part 8-1: Noise considerations -Laboratory measurement of noise generated by aerodynamic flow through control valves**

defines equipment, methods, and procedures for obtaining laboratory measurements of sound pressure levels radiated by control valves and/or associated piping configurations, including fixed restrictions, through which compressible fluids are passing. Control valves discharging to atmosphere are excluded from this standard

Keel en

Asendab EVS-EN 60534-8-1:2002

#### **EVS-EN ISO 11621:2005**

Hind 141,00

Identne EN ISO 11621:2005

ja identne ISO 11621:1997

#### **Gas cylinders - Procedures for change of gas service**

This International Standard applies to seamless steel, aluminium alloy and welded steel refillable cylinders of all sizes, including large cylinders (water capacity greater than 150 l).

Keel en

Asendab EVS-EN 1795:1999

### **ASENDATUD VÕI TÜHISTATUD STANDARDID**

#### **EVS-EN 1795:1999**

Identne EN 1795:1997

#### **Transporditavad gaasiballoonid (väljaarvatud LPG). Meetmed gaasiteeninduse vahetamisel**

Käesolev Euroopa standard on kohaldatav kõigile korduvtäitmisega gaasiballoonidele, kaasa arvatud mahutid (vee mahutavusega rohkem kui 150 l) ja määrab nõuded, mida tuleb arvestada alati, kui balloon teisaldatakse ühest gaasiteenindusest teise. Käesolev Euroopa standard ei kehti LPG-balloonidele, lahustunud atsetüleenile ja radioaktiivsetele gaasidele.

Keel en

Asendatud EVS-EN ISO 11621:2005

#### **EVS-EN 60534-8-1:2002**

Identne EN 60534-8-1:2000

ja identne IEC 60534-8-1:1986

#### **Industrial-process control valves - Part 8: Noise consideration; Section 1: Laboratory measurement of noise generated by aerodynamic flow through control valves**

Defines equipment, methods and procedures for obtaining laboratory measurements of airborne sound-pressure levels radiated by control valves and/or associated piping configurations, including fixed restrictions, through which compressible fluids are passing. Provides a method of testing the noise-generating characteristics of control valves. The noise characteristics to be determined are useful for comparing the performance of different valves and planning measures for noise abatement.

Keel en

Asendatud EVS-EN 60534-8-1:2005

## 25 TOOTMISTEHNOLLOOGIA

### UUED STANDARDID

#### **EVS-EN 692:2005**

Hind 268,00

Identne EN 692:2005

#### **Mehaanilised pressid. Ohutus**

This European Standard specifies technical safety requirements and measures to be adopted by persons undertaking the design, manufacture and supply of mechanical presses with part revolution clutch hereinafter called presses which are intended to work cold metal or material partly of cold metal.

Keel en

#### **EVS-EN 10300:2005**

Hind 233,00

Identne EN 10300:2005

#### **Steel tubes and fittings for onshore and offshore pipelines - Bituminous hot applied materials for external coating**

This European Standard specifies requirements for the application of factory applied external bitumen based hot applied coatings for the corrosion protection of steel tubes and fittings for onshore and offshore pipelines.

Keel en

#### **EVS-EN 13438:2005**

Hind 151,00

Identne EN 13438:2005

#### **Paints and varnishes - Powder organic coatings for galvanized or sherardised steel products for construction purposes**

This European Standard specifies performance requirements for powder coatings applied to galvanized or sherardised steel products, for architectural (internal and external application), fencing and construction purposes.

Keel en

#### **EVS-EN 60519-9:2005**

Hind 123,00

Identne EN 60519-9:2005

ja identne IEC 60519-9:2005

#### **Ohutus elekterkuumutuspaigaldistes. Osa 9: Erinõuded kõrgsageduslike dielektriliste kuumutuspaigaldistele**

Is applicable to industrial high-frequency dielectric heating installations for the purpose of thermal applications such as melting, drying, welding, insect extermination and gluing of partially or non-conductive materials (plastics, wood, etc.) in both normal and protective atmospheres, using for example inert gases or vacuum.

Keel en

Asendab EVS-EN 60519-9:2001

#### **EVS-EN 60534-8-1:2005**

Hind 151,00

Identne EN 60534-8-1:2005

ja identne IEC 60534-8-1:2005

#### **Industrial-process control valves Part 8-1: Noise considerations -Laboratory measurement of noise generated by aerodynamic flow through control valves**

defines equipment, methods, and procedures for obtaining laboratory measurements of sound pressure levels radiated by control valves and/or associated piping configurations, including fixed restrictions, through which compressible fluids are passing. Control valves discharging to atmosphere are excluded from this standard

Keel en

Asendab EVS-EN 60534-8-1:2002

#### **EVS-EN 60779:2005**

Hind 151,00

Identne EN 60779:2005

ja identne IEC 60779:2005

#### **Industrial electroheat equipment – Test methods for electroslag remelting furnaces**

Applicable to industrial electroslag remelting furnaces having one or more electrodes and having different melting power supplies, such as alternating current, direct current, or low-frequency current.

Keel en

Asendab EVS-HD 470 S1:2003

#### **EVS-EN ISO 8502-2:2005**

Hind 95,00

Identne EN ISO 8502-2:2005

ja identne ISO 8502-2:2005

#### **Preparation of steel substrates before application of paints and related products - Tests for the assessment of surface cleanliness - Part 2: Laboratory determination of chloride on cleaned surfaces**

This part of ISO 8502 describes a method for the determination of chloride-containing salts that are readily soluble in water and are present on a steel surface. The method is also applicable to previously coated surfaces. It will normally be used in a laboratory using washings sampled from surfaces on site.

Keel en

Asendab EVS-EN ISO 8502-2:2001

#### **EVS-EN ISO 11126-9:2005**

Hind 84,00

Identne EN ISO 11126-9:2004

ja identne ISO 11126-9:1999

#### **Preparation of steel substrates before application of paints and related products - Specifications for non-metallic blast-cleaning abrasives - Part 9: Staurolite**

Keel en

**EVS-EN ISO 11126-10:2005**

Hind 95,00

Identne EN ISO 11126-10:2004

ja identne ISO 11126-10:2000

**Preparation of steel substrates before application of paints and related products - Specifications for non-metallic blast-cleaning abrasives - Part 10: Almandite garnet**

This part of ISO 11126 specifies requirements for almandite garnet abrasives, as supplied for blast-cleaning processes. It specifies ranges of particle sizes and values for apparent density, Mohs hardness, moisture content, conductivity of aqueous extract and water-soluble chlorides. The requirements specified in this part of ISO 11126 apply to abrasives supplied in the "new" condition only. They do not apply to abrasives either during or after use. Test methods for non-metallic blast-cleaning abrasives are given in the various parts ISO 11127.

Keel en

**EVS-EN ISO 22827-1:2005**

Hind 123,00

Identne EN ISO 22827-1:2005

ja identne ISO 22827-1:2005

**Acceptance tests for Nd:YAG laser beam welding machines - Machines with optical fibre delivery - Part 1: Laser assembly**

This part of ISO 22827 specifies basic requirements and test methods for acceptance testing of high-power (average power more than 100 W), lamp-pumped or laser-diode-pumped Nd:YAG laser beam welding machines for seam welding with optical fibre delivery systems.

Keel en

**EVS-EN ISO 22827-2:2005**

Hind 123,00

Identne EN ISO 22827-2:2005

ja identne ISO 22827-2:2005

**Acceptance tests for Nd:YAG laser beam welding machines - Machines with optical fibre delivery - Part 2: Moving mechanism**

This part of ISO 22827 covers acceptance testing of equipment for 2D manipulation and also, to some extent, movements along the Z-axis.

Keel en

**EVS-ISO 1180:2005**

Hind 141,00

ja identne ISO 1180:1983+A1:1985

**Suruõhutööriistade pidemed ja padruni läbiviikude mõõdud**

Käesolev rahvusvaheline standard käsitleb suruõhutööriistade pidemeid ja vastavaid padruni läbiviike ning hõlmab järgmisi tüüpe: - kivisöepiikvasara pidemed; - meisli pidemed; - needitangide pidemed, paralleelsed; - needitangide pidemed, kitsenevad; - vasara ja labida pidemed; - betoonivasara pidemed; - kivipuuri pidemed. Loetletud pidemetüübid on seotud masinatega, mille jaoks nad on valmistatud, kuid see ei välista nende pidemete kasutamist ka muudes rakendustes. Muud tüüpi tööriistu käsitletakse teistes rahvusvahelistes standardites peale vastavate uuringute läbiviimist. Suruõhuhaamreid ja nende padruni läbiviike ei käsitleta antud rahvusvahelises standardis, kuid kirjeldatud on vahetatavust tagavaid padruni läbiviigu omadusi (mõõdud ja hülbed). Iga ülalnimetatud tööriista kohta on käesolevas rahvusvahelises standardis toodud mõõdud millimeetrites. Mõõdud tollides on toodud lisas, mis kehtib viis aastat pärast selle rahvusvahelise standardi heakskiitmist.

Keel et

Asendab EVS-ISO 1180:2005; EVS-ISO 1180:2005/A1:2005

**ASENDATUD VÕI TÜHISTATUD STANDARDID****EVS-EN 692:1999**

Identne EN 692:1996

**Mehaanilised pressid. Ohutus**

Standard määrab kindlaks tehnilised ohutusnõuded ja -mõõtmed, mida tuleb järgida isikutel, kes tegelevad mehaaniliste presside konstrueerimise, ehitamise ja tarnimisega (kaasa arvatud ülesseadmine ja lahtimonteerimine ning veoks ja hoolduseks ettevalmistamine). Need mehaanilised pressid on ette nähtud metalli külmtöötlemiseks või osaliseks külmtöötlemiseks. Standard hõlmab ka metallipulbri kokkupressimist.

Keel en

Asendatud EVS-EN 692:2005

**EVS-EN 60519-9:2001**

Identne EN 60519-9:1995

ja identne IEC 519-9:1987

**Ohutus elekterkuumutuspaigaldistes. Osa 9: Erinõuded kõrgsageduslikele dielektrilistele kuumutuspaigaldistele**

Applies to industrial high-frequency heating installations for the purpose of thermal application such as assembly by melting and drying of partially conductive or non-conductive materials.

Keel en

Asendatud EVS-EN 60519-9:2005

**EVS-EN 60534-8-1:2002**

Identne EN 60534-8-1:2000  
ja identne IEC 60534-8-1:1986

**Industrial-process control valves - Part 8: Noise consideration; Section 1: Laboratory measurement of noise generated by aerodynamic flow through control valves**

Defines equipment, methods and procedures for obtaining laboratory measurements of airborne sound-pressure levels radiated by control valves and/or associated piping configurations, including fixed restrictions, through which compressible fluids are passing. Provides a method of testing the noise-generating characteristics of control valves. The noise characteristics to be determined are useful for comparing the performance of different valves and planning measures for noise abatement.

Keel en

Asendatud EVS-EN 60534-8-1:2005

**EVS-EN ISO 8502-2:2001**

Identne EN ISO 8502-2:1999  
ja identne ISO 8502-2:1992

**Preparation of steel substrates before application of paints and related products - Tests for the assessment of surface cleanliness - Del 2: Laboratory determination of chloride on cleaned surfaces**

This part of the standard describes a method for assessment of chloride-containing salts that are readily soluble in water and are present on a steel surface. The method is also applicable to previously coated surfaces. It is normally to be used in a laboratory using washings sampled from surfaces on site. The method is applicable to the assessment of salts that have been introduced by the cleaning procedure, or that have deposited on the surface before or after the cleaning.

Keel en

Asendatud EVS-EN ISO 8502-2:2005

**EVS-HD 470 S1:2003**

Identne HD 470 S1:1987  
ja identne IEC 60779:1983

**Test methods for electro-slag remelting furnaces**

Specifies test methods to permit the determination of the essential parameters and technical characteristics of electroheating installations comprising electro-slag remelting furnaces.

Keel en

Asendatud EVS-EN 60779:2005

**EVS-ISO 1180:2005**

ja identne ISO 1180:1983

**Shanks for pneumatic tools and fitting dimensions of chuck bushings**

This International Standard relates to shanks for pneumatic tools and corresponding chuck bushings and deals with the following types : - coal pick shanks; - chisel shanks; - rivet snap shanks, parallel; - rivet snap shanks, tapered; - breaker and spade shanks; - concrete breaker shanks; - rock drill shanks. The types relate to the machine for which they are mainly designed, but this does not prevent the use of the shanks for other applications.

Keel en

Asendatud EVS-ISO 1180:2005

**EVS-ISO 1180:2005/A1:2005**

ja identne ISO 1180-1983/Add. 1-1985

**Shanks for pneumatic tools and dimensions of chuck bushings ADDENDUM 1**

Keel en

Asendatud EVS-ISO 1180:2005

**KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS****EN ISO 15614-1:2004/prA1**

Identne EN ISO 15614-1:2004/prA1:2005  
ja identne ISO 15614-1:2004/DAM 1:2005  
Tähtaeg 28.02.2006

**Metallide keevitusprotseduuride spetsifitseerimine ja atesteerimine. Keevitusprotseduuri katse. Osa 1: Teraste gaas- ja kaarkeevitus ning nikli ja niklisulamite kaarkeevitus (ISO 15614-1:2004)**

This European Standard is a part of a series of standards, details of this series are given in EN ISO 15607:2003, annex A. This standard specifies how a preliminary welding procedure specification is qualified based on pre-production welding tests. The principles of this standard may be applied to other welding processes. This standard is applicable to arc welding, gas welding, beam welding, resistance welding, stud welding and friction welding of metallic materials. The use of this standard can be restricted by an application standard or specification.

Keel en

**prEN 12413 rev**

Identne prEN 12413:2005  
Tähtaeg 28.02.2006

**Ohutusnõuded liimühendusega toodetele**

This standard is applicable to rotating bonded abrasive products. It specifies requirements and/or measures for the removal or reduction of hazards resulting from the design and application of the abrasive products.

Keel en

Asendab EVS-EN 12413:1999

**prEN ISO 9455-17**

Identne prEN ISO 9455-17:2005  
ja identne ISO 9455-17:2002  
Tähtaeg 28.02.2006

**Soft soldering fluxes - Test methods - Part 17: Surface insulation resistance comb test and electrochemical migration test of flux residues**

This part of ISO 9455 specifies a method of testing for deleterious effects that may arise from flux residues after soldering or tinning test coupons.

Keel en

**prEN ISO 18276 rev**

Identne prEN ISO 18276:2005  
ja identne ISO 18276:2005  
Tähtaeg 28.02.2006

**Welding consumables - Tubular cored electrodes for gas-shielded and non-gas-shielded metal arc welding of high-strength steels - Classification**

This International Standard specifies requirements for classification of tubular cored electrodes with or without a gas shield for metal arc welding of high-strength steels in the as-welded condition or in the post-weld heat-treated condition with a minimum yield strength higher than 550 MPa or a minimum tensile strength higher than 590 MPa.

Keel en

Asendab EVS-EN 12535:2000

## 27 ELEKTRI- JA SOOJUSENERGEETIKA

### UUED STANDARDID

#### **EVS-EN 61400-1:2005**

Hind 286,00

Identne EN 61400-1:2005

ja identne IEC 61400-1:2005

#### **Tuuleturbiin-generaatorsüsteemid. Osa 1: Ohutusnõuded**

Specifies essential design requirements to ensure the engineering integrity of wind turbines. Provides an appropriate level of protection against damage from all hazards during the planned lifetime. Is concerned with all subsystems of wind turbines such as control and protection mechanisms, internal electrical systems, mechanical systems and support structures. Applies to wind turbines of all sizes. See IEC 61400-2 for small wind turbines.

Keel en

Asendab EVS-EN 61400-1:2004

#### **EVS-EN ISO 13706:2005**

Hind 208,00

Identne EN ISO 13706:2005

ja identne ISO 13706:2005

#### **Petroleum, petrochemical and natural gas industries - Air-cooled heat exchangers**

This International Standard gives requirements and recommendations for the design, materials, fabrication, inspection, testing and preparation for shipment of air-cooled heat exchangers for use in the petroleum and natural gas industries.

Keel en

Asendab EVS-EN ISO 13706:2001

#### **EVS-EN ISO 15547-1:2005**

Hind 190,00

Identne EN ISO 15547-1:2005

ja identne ISO 15547-1:2005

#### **Petroleum, petrochemical and natural gas industries - Plate-type heat exchangers - Part 1: Plate-and-frame heat exchangers**

This part of ISO 15547 gives requirements and recommendations for the mechanical design, materials selection, fabrication, inspection, testing, and preparation for shipment of plate-and-frame heat exchangers for use in petroleum, petrochemical and natural gas industries.

Keel en

Asendab EVS-EN ISO 15547:2003

#### **EVS-EN ISO 15547-2:2005**

Hind 190,00

Identne EN ISO 15547-2:2005

ja identne ISO 15547-2:2005

#### **Petroleum, petrochemical and natural gas industries - Plate-type heat exchangers - Part 2: Brazed aluminium plate-fin heat exchangers**

This part of ISO 15547 gives requirements and recommendations for the mechanical design, materials selection, fabrication, inspection, testing, and preparation for shipment of brazed aluminium plate-fin heat exchangers for use in petroleum, petrochemical and natural gas industries.

Keel en

Asendab EVS-EN ISO 15547:2003

## ASENDATUD VÕI TÜHISTATUD STANDARDID

#### **EVS-EN 61400-1:2004**

Identne EN 61400-1:2004

ja identne IEC 61400-1:1999

#### **Tuuleturbiin-generaatorsüsteemid. Osa 1: Ohutusnõuded**

Deals with safety aspects, quality assurance and engineering integrity, and specifies safety requirements for design, installation and operation of wind turbine generator systems.

Keel en

Asendatud EVS-EN 61400-1:2005

#### **EVS-EN ISO 15547:2003**

Identne EN ISO 15547:2001

ja identne ISO 15547:2000

#### **Petroleum and natural gas industries - Plate heat exchangers**

This standard gives requirements and recommendations for the mechanical design, materials selection, fabrication, inspection, testing, and preparation for shipment of plate heat exchangers, sometimes referred to as plate-and-frame heat exchangers, for use in petroleum and natural gas industries.

Keel en

Asendatud EVS-EN ISO 15547-1:2005; EVS-EN ISO 15547-2:2005

## KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

#### **prEN 267 rev**

Identne prEN 267:2005

Tähtaeg 28.02.2006

#### **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) mm<sup>2</sup>/s temperatuuril 20 °C.

Keel en

Asendab EVS-EN 267:2000

## 29 ELEKTROTEHNIKA

### UUED STANDARDID

#### **CLC/TR 60919-1:2005**

Hind 286,00

Identne CLC/TR 60919-1:2005

#### **Performance of high-voltage direct current (HVDC) systems with line-commutated converters Part 1: Steady-state conditions**

This standard provides general guidance on the steady-state performance requirements of HVDC systems.

Keel en

**EVS-EN 1710:2005**

Hind 199,00

Identne EN 1710:2005

**Maa-aluste kaevanduste plahvatusohtlikus keskkonnas kasutamiseks mõeldud seadmed ja komponendid**

This European Standard specifies the explosion protection requirements for the construction and marking of equipment that may be an individual item or form an assembly. This includes machines and systems formed by interconnected combinations of separately assessed equipment and components placed on the market by a single manufacturer and also components intended for use in mines susceptible to explosive atmospheres of firedamp and/or combustible dust.

Keel en

**EVS-EN 50155:2005**

Hind 233,00

Identne EN 50155:2001+A1:2002

**Raudteelased rakendused. Veeremil kasutatavad elektroonikaseadmed**

Käesolev Euroopa standard kehtib raudtee veeremile paigaldatud juhtimis-, reguleerimis-, kaitse-, toite- jms süsteemide elektroonikaseadmete kohta ning on seotud: - veeremil asuva akupatarei või - kontaktsüsteemiga otseselt või kaudselt ühendatud madalpingelise toiteallikaga (trafo, potentsiomeeter, abitoiteallikas). Käesoleva standardi käsituslausele ei kuulu elektroonilised jõuahelad, mille kohta kehtib standard EN 50207.

Keel et

Asendab EVS-EN 50155:2002; EVS-EN 50155:2002/A1:2003

**EVS-EN 50363-0:2005**

Hind 95,00

Identne EN 50363-0:2005

**Insulating, sheathing and covering materials for low-voltage energy cables Part 0: General introduction**

EN 50363 contains, in its various parts, the requirements for insulating, sheathing and covering materials that are used for harmonized low voltage energy cables.

Keel en

**EVS-EN 50363-1:2005**

Hind 84,00

Identne EN 50363-1:2005

**Insulating, sheathing and covering materials for low voltage energy cables Part 1: Cross-linked elastomeric insulating compounds**

This part of EN 50363 specifies the requirements for the cross-linked elastomeric insulating compounds given in Table 1. The relevant test methods are given in EN 60811 series and EN 50396.

Keel en

**EVS-EN 50363-3:2005**

Hind 84,00

Identne EN 50363-3:2005

**Insulating, sheathing and covering materials for low voltage energy cables Part 3: PVC insulating compounds**

This part of EN 50363 specifies the requirements for the physical properties of the PVC insulating compounds given in Table 1. The relevant test methods are given in EN 60811 series and EN 50395.

Keel en

**EVS-EN 50363-5:2005**

Hind 84,00

Identne EN 50363-5:2005

**Insulating, sheathing and covering materials for low voltage energy cables Part 5: Halogen-free, cross-linked insulating compounds**

This part of EN 50363 specifies the requirements for the physical properties of the harmonised halogen-free, cross-linked insulating compounds given in Table 1. The relevant test methods are given in EN 60811 series, EN 50267-2 (series), EN 60684-2 and EN 50396.

Keel en

**EVS-EN 50363-6:2005**

Hind 84,00

Identne EN 50363-6:2005

**Insulating, sheathing and covering materials for low voltage energy cables Part 6: Halogen-free, cross-linked sheathing compounds**

This part of EN 50363 specifies the requirements for the physical properties of the harmonised halogen-free cross-linked sheathing compounds given in Table 1. The relevant test methods for verification of compliance are given in EN 60811 (series), EN 50267-2 (series), EN 60684-2 and EN 50396.

Keel en

**EVS-EN 50363-7:2005**

Hind 73,00

Identne EN 50363-7:2005

**Insulating, sheathing and covering materials for low voltage energy cables Part 7: Halogen-free, thermoplastic insulating compounds**

This part of EN 50363 specifies the requirements for the physical properties of the harmonised halogen-free thermoplastic insulating compounds given in Table 1. The relevant test methods are given in EN 60811 series, EN 50267-2 (series), EN 60684-2 and EN 50396.

Keel en

**EVS-EN 50363-8:2005**

Hind 84,00

Identne EN 50363-8:2005

**Insulating, sheathing and covering materials for low voltage energy cables Part 8: Halogen-free, thermoplastic sheathing compounds**

This part of EN 50363 specifies the requirements for the physical properties of the harmonised halogen-free thermoplastic sheathing compound given in Table 1. The relevant test methods for verification of compliance are given in EN 60811 (series), EN 50267-2 series, EN 60684-2, EN 50396 and HD 21.14.

Keel en

**EVS-EN 50363-2-1:2005**

Hind 84,00

Identne EN 50363-2-1:2005

**Insulating, sheathing and covering materials for low voltage energy cables Part 2-1: Cross-linked elastomeric sheathing compounds**

This part of EN 50363 specifies the requirements for the physical properties of the cross-linked elastomeric sheathing compounds given in Table 1. The relevant test methods are given in EN 60811 series and EN 50396.

Keel en



**EVS-EN 50363-2-2:2005**

Hind 73,00

Identne EN 50363-2-2:2005

**Insulating, sheathing and covering materials for low voltage energy cables Part 2-2: Cross-linked elastomeric covering compounds**

This part of EN 50363 specifies the requirements for the physical properties of the cross-linked elastomeric covering compound given in Table 1. The relevant test methods are given in EN 60811 series.

Keel en

**EVS-EN 50363-4-1:2005**

Hind 84,00

Identne EN 50363-4-1:2005

**Insulating, sheathing and covering materials for low voltage energy cables Part 4-1: PVC sheathing compounds**

This part of EN 50363 specifies the requirements for the physical properties of the PVC sheathing compounds given in Table 1. The relevant test methods are given in EN 60811 series.

Keel en

**EVS-EN 50363-4-2:2005**

Hind 73,00

Identne EN 50363-4-2:2005

**Insulating, sheathing and covering materials for low voltage energy cables Part 4-2: PVC covering compounds**

This part of EN 50363 specifies the requirements for the physical properties of the PVC covering compound given in Table 1. The relevant test methods are given in EN 60811 series.

Keel en

**EVS-EN 50363-9-1:2005**

Hind 73,00

Identne EN 50363-9-1:2005

**Insulating, sheathing and covering materials for low voltage energy cables Part 9-1: Miscellaneous insulating compounds – Cross-linked polyvinyl chloride (XLPVC)**

This part of EN 50363 specifies the test requirements for the physical properties of the harmonised cross-linked PVC insulating compound given in Table 1. The relevant test methods are given in EN 60811 series.

Keel en

**EVS-EN 50363-10-1:2005**

Hind 73,00

Identne EN 50363-10-1:2005

**Insulating, sheathing and covering materials for low voltage energy cables Part 10-1: Miscellaneous sheathing compounds - Cross-linked polyvinyl chloride (XLPVC)**

This part of EN 50363 specifies the test requirements for the physical properties of the harmonised cross-linked PVC sheathing compound given in Table 1. The relevant test methods are given in EN 60811 series.

Keel en

**EVS-EN 50363-10-2:2005**

Hind 73,00

Identne EN 50363-10-2:2005

**Insulating, sheathing and covering materials for low voltage energy cables Part 10-2: Miscellaneous sheathing compounds – Thermoplastic polyurethane**

This part of EN 50363 specifies the test requirements for the physical properties of the harmonised thermoplastic polyurethane sheathing compound given in Table 1.

Keel en

**EVS-EN 60061-1:2001/A36:2005**

Hind 62,00

Identne EN 60061-1:1993/A36:2005

ja identne IEC 60061-1:1969/A36:2005

**Lambisoklid ja lambipesad koos mõõturitega vahetatavuse ja ohutuse kontrolliks. Osa 1: Lambisoklid**

Contains the recommendations of the IEC in regard to lamp caps and holders in general use, together with relevant gauges, with the object of securing international interchangeability.

Keel en

**EVS-EN 60061-2:2001/A33:2005**

Hind 53,00

Identne EN 60061-2:1993/A33:2005

ja identne IEC 60061-2:1969/A33:2005

**Lambisoklid ja lambipesad koos mõõturitega vahetatavuse ja ohutuse kontrolliks. Osa 2: Lambipesad**

This is a loose-leaf publication and supplements containing new and revised sheets are issued from time to time.

Keel en

**EVS-EN 60061-3:2001/A35:2005**

Hind 53,00

Identne EN 60061-3:1993/A35:2005

ja identne IEC 60061-3:1969/A35:2005

**Lambisoklid ja lambipesad koos mõõturitega vahetatavuse ja ohutuse kontrolliks. Osa 3: Mõõturid**

This is a loose-leaf publication and supplements containing new and revised sheets are issued from time to time.

Keel en

**EVS-EN 60081:2002/A3:2005**

Hind 151,00

Identne EN 60081:1998/A3:2005

ja identne IEC 60081:1997/A3:2005

**Double-capped fluorescent lamps - Performance specifications**

This International Standard specifies the performance requirements for double-capped fluorescent lamps for general lighting service. The requirements of this standard relate only to type testing, Conditions of compliance, including methods of statistical assessment, are under consideration.

Keel en

**EVS-EN 60255-22-1:2005**

Identne EN 60255-22-1:2005

ja identne IEC 60255-22-1:2005

**Electrical relays Part 22-1: Electrical disturbance tests for measuring relays and protection equipment - 1 MHz burst immunity tests**

Specifies the general requirements for 1 MHz burst immunity tests for measuring relays and protection equipment for power system protection, including the control, monitoring and process interface equipment used with those systems. Is to be used in conjunction with IEC 61000-4-12.

Keel en

**EVS-EN 60317-0-1:2002/A2:2005**

Hind 113,00

Identne EN 60317-0-1:1998/A2:2005

ja identne IEC 60317-0-1:1997/A2:2005

**Specifications for particular types of winding wires Part 0-1: General requirements – Enamelled round copper wire**

Deals with insulated wires used for windings of electrical equipment. This recommendation is composed of basic dimensions, methods of test, specifications for particular types of wires and packaging. It recommends requirements for a well-defined range of wires. Specifies the general requirements of enamelled round copper winding wires with or without bonding layer. This publication supersedes IEC 182-1:1984 and IEC 182-2:1987.

Keel en

**EVS-EN 60695-9-1:2005**

Hind 132,00

Identne EN 60695-9-1:2005

ja identne IEC 60695-9-1:2005

**Fire hazard testing - Part 9-1: Surface spread of flame - General Guidance**

Provides guidance for the assessment of surface spread of flame for electrotechnical products and the materials from which they are formed.

Keel en

Asendab EVS-EN 60695-9-1:2002

**EVS-EN 60708:2005**

Hind 180,00

Identne EN 60708:2005

ja identne IEC 60708:2005

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

is intended to define polyolefin insulated cables for insertion into local outdoor networks. is applicable to polyolefin insulated and moisture barrier polyolefin sheathed telephone cables, filled or unfilled with copper conductors, includes general design details and requirements for dimensions and other constructional details as well as mechanical, electrical and environmental characteristics for all types of low-frequency cables with polyolefin insulation (solid or cellular), filled or unfilled, and moisture barrier polyolefin sheath (with integral suspension strand)

Keel en

**EVS-EN 60923:2005**

Hind 180,00

Identne EN 60923:2005

ja identne IEC 60923:2005

**Auxiliaries for lamps - Ballasts for discharge lamps (excluding tubular fluorescent lamps) - Performance requirements**

This International Standard specifies performance requirements for ballasts for discharge lamps such as high-pressure mercury vapour, low-pressure sodium vapour, high-pressure sodium vapour and metal halide lamps.

Keel en

Asendab EVS-EN 60923:2002

**EVS-EN 60947-6-1:2005**

Hind 221,00

Identne EN 60947-6-1:2005

ja identne IEC 60947-6-1:2005

**Madalpingelised lülitus- ja juhtimisaparaadid. Osa 6: Multifunktsionaalsed seadmed. Jagu 1: Automaatsed ülekanalilülitusseadmed**

This part of IEC 60947 applies to transfer switching equipment (TSE) to be used in power systems with interruption of the supply to the load during transfer, the rated voltage of which does not exceed 1 000 V a.c. or 1 500 V d.c.

Keel en

Asendab EVS-EN 60947-6-1:2001

**EVS-EN 61340-4-4:2005**

Hind 171,00

Identne EN 61340-4-4:2005

ja identne IEC 61340-4-4:2005

**Electrostatics Part 4-4: Standard test methods for specific applications – Electrostatic classification of flexible intermediate bulk containers (FIBC)**

Describes procedures for evaluating the ignition risk presented by electrostatic discharges from FIBC to flammable or explosive environments. The requirements of this standard are applicable to all types of FIBC, tested as manufactured, prior to usage, intended for use without liners in flammable or explosive environments with minimum ignition energy of more than 0,14 mJ, and where the charging currents do not exceed 3,0 A. NOTE 0,14 mJ is the minimum ignition energy normally quoted for methanol.

Keel en

**EVS-EN 61558-1:2005**

Hind 343,00

Identne EN 61558-1:2005

ja identne IEC 61558-1:2005

**Jõutrafode, elektrivarustusseadmete ja muude taoliste seadmete ohutus. Osa 1: Üldnõuded ja katsetused**

This International Standard deals with safety aspects of power transformers, power supplies, reactors and similar products such as electrical, thermal and mechanical safety. This standard covers the following types of dry-type transformers, power supplies, including switch mode power supplies, and reactors, the windings of which may be encapsulated or non-encapsulated. It has the status of a group safety publication in accordance with IEC Guide 104.

Keel en

Asendab EVS-EN 61558-1:2001; EVS-EN 61558-1:2001/A11:2003

## **EVS-EN 62317-7:2005**

Hind 113,00

Identne EN 62317-7:2005

ja identne IEC 62317-7:2005

### **Ferrite cores – Dimensions Part 7: EER-cores**

Specifies the dimensions that are of importance for mechanical interchangeability for a preferred range of EER-cores made of ferrite, the essential dimensions of coil formers to be used with them, and the effective parameter values to be used in calculations involving them.

Keel en

## **EVS-HD 627 S1:2001/A2:2005**

Hind 358,00

Identne HD 627 S1:1996/A2:2005

### **Mitmesoonelised ja mitmepaarilised kaablid maapealseks ja maa-aluseks paigaldamiseks**

HD 627 S1 applies to multicore and multipair rigid and flexible conductor cables for fixed installations having a rated voltage up to 1 kV and operating at a voltage above 80 V rms. The insulation and sheath may be either thermoplastic or thermosetting, halogenated or halogen free.

Keel en

## **ASENDATUD VÕI TÜHISTATUD STANDARDID**

### **EVS-EN 50155:2002**

Identne EN 50155:2001

#### **Raudteelased rakendused. Veeremil kasutatavad elektroonikaseadmed**

This standard applies to all electronic equipment for control, regulation, protection, supply, etc., installed on rail vehicles and associated with: - either the accumulator battery of the vehicle; - or a low voltage power supply source with or without a direct connection to the contact system (transformer, potentiometer device, auxiliary supply); with the exception of electronic power circuits, which conform to EN 50207.

Keel en

Asendatud EVS-EN 50155:2005

### **EVS-EN 50155:2002/A1:2003**

Identne EN 50155:2001/A1:2002

#### **Raudteelased rakendused. Veeremil kasutatavad elektroonikaseadmed**

This standard applies to all electronic equipment for control, regulation, protection, supply, etc., installed on rail vehicles and associated with: - either the accumulator battery of the vehicle; - or a low voltage power supply source with or without a direct connection to the contact system (transformer, potentiometer device, auxiliary supply); with the exception of electronic power circuits, which conform to EN 50207.

Keel en

Asendatud EVS-EN 50155:2005

### **EVS-EN 60695-9-1:2002**

Identne EN 60695-9-1:1999

ja identne IEC 60695-9-1:1998

#### **Fire hazard testing - Part 9-1: Surface spread of flame - General Guidance**

This part of IEC 60695 provides guidance in the assessment of surface spread of flame for the electrotechnical products and materials from which they are formed.

Keel en

Asendatud EVS-EN 60695-9-1:2005

## **EVS-EN 60923:2002**

Identne EN 60923:1996+A1:2001

ja identne IEC 60923:1995+A1:2001

### **Auxiliaries for lamps - Ballasts for discharge lamps (excluding tubular fluorescent lamps) - Performance requirements**

Specifies performance requirements for ballasts for discharge lamps such as high-pressure mercury vapour, low-pressure and high-pressure sodium vapour, high-pressure sodium and metal halide lamps. Each section details specific requirements for a particular type of ballasts. The standard covers inductive type ballasts for use on a.c. supplies up to 1 000 V at 50 Hz to 60 Hz associated with discharge lamps, having rated wattage, dimensions and characteristics as specified in the relevant IEC lamp standards.

Keel en

Asendatud EVS-EN 60923:2005

### **EVS-EN 60947-6-1:2001**

Identne EN 60947-6-1:1991+A1:1994+A2:1997

ja identne IEC 947-6-1:1989+A1:1994+A2:1997

#### **Madalpingelised lülitus- ja juhtimisaparaadid. Osa 6: Multifunktsionaalsed seadmed. Jagu 1: Automaatsed ülekandelülitusseadmed**

States the characteristics of the equipment, the conditions with which the equipment must comply (operation in case of normal and abnormal conditions, dielectric properties). Also gives tests intended to confirm that these conditions have been met and the data to be marked on the equipment and provided by the manufacturer.

Keel en

Asendatud EVS-EN 60947-6-1:2005

### **EVS-EN 61558-1:2001/A11:2003**

Identne EN 61558-1:1998/A11:2003

#### **Jõutraafode, elektrivarustusseadmete ja muude taliste seadmete ohutus. Osa 1: Üldnõuded ja katsetused**

This International Standard deals with all aspects of safety (such as electrical, thermal and mechanical) of: a) Stationary or portable, single-phase or polyphase, air-cooled (natural or forced) isolating and safety isolating transformers, associated or otherwise, having a rated supply voltage not exceeding 1000 V a.c. and rated frequency not exceeding 1 MHz, the rated output not exceeding: For isolating transformers: - 25 kVA for single-phase transformers, 40 kVA for polyphase transformers. For safety isolating transformers: - 10 kVA for single-phase transformers, 16 kVA for polyphase transformers.

Keel en

Asendatud EVS-EN 61558-1:2005

### **EVS-EN 61558-1:2001**

Identne EN 61558-1:1997 + A1:1998

ja identne IEC 61558-1:1997 + A1:1998

#### **Jõuütrafode, elektrivarustusseadmete ja muude taoliste seadmete ohutus. Osa 1: Üldnõuded ja katsetused**

This International Standard deals with all aspects of safety (such as electrical, thermal and mechanical) of: a) Stationary or portable, single-phase or polyphase, air-cooled (natural or forced) isolating and safety isolating transformers, associated or otherwise, having a rated supply voltage not exceeding 1000 V a.c. and rated frequency not exceeding 1 MHz, the rated output not exceeding: For isolating transformers: - 25 kVA for single-phase transformers, 40 kVA for polyphase transformers. For safety isolating transformers: - 10 kVA for single-phase transformers, 16 kVA for polyphase transformers.

Keel en

Asendatud EVS-EN 61558-1:2005

### **KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS**

#### **EN 61140:2003/prA1**

Identne EN 61140:2002/prA1:2005

ja identne IEC 61140:2001/A1:2004

Tähtaeg 28.02.2006

#### **Kaitse elektrilöögi eest. Ühisnõuded paigaldistele ja seadmetele**

Applies to the protection of persons and animals against electric shock. It is intended to give fundamental principles and requirements which are common to electrical installations, systems and equipment or necessary for their co-ordination.

Keel en

#### **prEN 50438**

Identne prEN 50438:2005

Tähtaeg 3.03.2006

#### **Requirements for the connection of micro-generators in parallel with public low-voltage distribution networks**

This standard specifies the technical requirements for the connection and operation of microgenerators, irrespective of the primary source of energy, in parallel with public low-voltage distribution networks, where micro-generation refers to equipment rated up to and including 16 A per phase, single or multi phase 230/400 V (line voltage) or multi phase 230 V (phase-to-phase voltage).

Keel en

## **31 ELEKTROONIKA**

### **UUED STANDARDID**

#### **EVS-EN 61988-3-1:2005**

Hind 123,00

Identne EN 61988-3-1:2005

ja identne IEC 61988-3-1:2005

#### **Plasma display panels Part 3-1: Mechanical interface**

This part of IEC 61988 defines drawings and required dimensions of plasma display (PDP) modules, PDP components, PDP sub-assemblies and ancillary components. This standard serves as a basis to establish a set of PDP modules with a standard description of dimensions.

Keel en

#### **EVS-EN 62258-1:2005**

Hind 208,00

Identne EN 62258-1:2005

ja identne IEC 62258-1:2005

#### **Semiconductor die products Part 1: Requirements for procurement and use**

This part of IEC 62258 has been developed to facilitate the production, supply and use of semiconductor die products, including - wafers - singulated bare die - die and wafers with attached connection structures - minimally or partially encapsulated die and wafers

Keel en

#### **EVS-EN 123100:2005**

Hind 104,00

Identne EN 123100:1992

#### **Sectional Specification: Single and double-sided printed boards with plain holes**

Keel en

#### **EVS-EN 123100:2005/A1:2005**

Hind 73,00

Identne EN 123100:1992/A1:1995

#### **Sectional Specification: Single and double-sided printed boards with plain holes. Amendment to table IV of EN**

#### **EVS-EN 123200:2005**

Hind 162,00

Identne EN 123200:1992

#### **Sectional Specification: Single and double sided printed boards with plated-through holes**

Keel en

#### **EVS-EN 123200:2005/A1:2005**

Hind 73,00

Identne EN 123200:1992/A1:1995

#### **Sectional Specification: Single and double sided printed boards with plated-through holes. Amendment to table IV of EN**

Keel en

#### **EVS-EN 123300:2005**

Hind 180,00

Identne EN 123300:1992

#### **Sectional Specification: Multilayer printed boards**

Keel en

#### **EVS-EN 123300:2005/A1:2005**

Hind 73,00

Identne EN 123300:1992/A1:1995

#### **Sectional Specification: Multilayer printed boards. Amendment to table IV of EN**

Keel en

#### **EVS-EN 123400:2005**

Hind 162,00

Identne EN 123400:1992

#### **Sectional Specification: Flexible printed boards without through connections**

Keel en

#### **EVS-EN 123400:2005/A2:2005**

Hind 73,00

Identne EN 123400:1992/A2:1995

#### **Sectional Specification: Flexible printed boards without through connections. Amendment to table IV of EN**

Keel en

**EVS-EN 134000 :2005**

Hind 180,00

Identne EN 134000:1994

**Generic specification: Variable capacitors (Qualification approval and capability approval)**

Keel en

**EVS-EN 134100:2005**

Hind 180,00

Identne EN 134100:1995

**Sectional Specification: Variable capacitors (Qualification approval)**

This specification is applicable to variable capacitors of the following types of use in electronic equipment: a) Variable tuning capacitors, b) Trimmer capacitors, c) Preset capacitors.

Keel en

**EVS-EN 134101:2005**

Hind 113,00

Identne EN 134101:1995

**Blank Detail Specification: Single turn disc trimmer capacitors (Qualification approval)**

Keel en

**EVS-EN 134102:2005**

Hind 113,00

Identne EN 134102:1995

**Blank Detail Specification: Multi turn concentric capacitors (Qualification approval)**

Keel en

**EVS-EN 134103:2005**

Hind 113,00

Identne EN 134103:1995

**Blank Detail Specification: Vane type air dielectric capacitor (Qualification approval)**

Keel en

**EVS-EN 134104:2005**

Hind 113,00

Identne EN 134104:1995

**Blank Detail Specification: Compression type trimmer capacitors (Qualification approval)**

Keel en

**EVS-EN 137000:2005**

Hind 190,00

Identne EN 137000:1995

**Generic Specification: Fixed aluminium electrolytic a.c. capacitors with non-solid electrolyte for use with motors**

Keel en

**EVS-EN 137100:2005**

Hind 180,00

Identne EN 137100:1995

**Sectional Specification: Fixed aluminium electrolytic a.c. capacitors with non-solid electrolyte for motor starter applications - Qualification approval**

Keel en

**EVS-EN 137101:2005**

Hind 104,00

Identne EN 137101:1995

**Blank Detail Specification: Fixed aluminium electrolytic a.c. capacitors with non-solid electrolyte for motor starter applications - Qualification approval**

Keel en

**EVS-EN 140102:2005**

Hind 104,00

Identne EN 140102:1996

**Blank Detail Specification: Fixed low power non-wirewound resistors (Assessment level M)**

Keel en

**EVS-EN 140103:2005**

Hind 123,00

Identne EN 140103:1996

**Blank Detail Specification: Fixed low power non-wirewound resistors (Assessment level P)**

Keel en

**EVS-EN 140104:2005**

Hind 151,00

Identne EN 140104:1996

**Blank Detail Specification: Fixed low power non-wirewound resistors (Assessment levels SB and SC)****EVS-EN 141101:2005**

Hind 132,00

Identne EN 141101:1992

**Blank Detail Specification: Lead-screw actuated and rotary preset potentiometers**

Keel en

**EVS-EN 143000:2005**

Hind 208,00

Identne EN 143000:1991

**Generic Specification: Thermistors**

Keel en

**EVS-EN 143001:2005**

Hind 113,00

Identne EN 143001:1991

**Blank Detail Specification: Directly heated negative temperature coefficient thermistors (Beads in solid glass or vitreous enamel)**

Keel en

**EVS-EN 143002:2005**

Hind 113,00

Identne EN 143002:1991

**Blank detail specification: directly heated negative temperature coefficient thermistors (beads in envelopes)**

Keel en

**EVS-EN 143003:2005**

Hind 113,00

Identne EN 143003:1991

**Blank Detail Specification: Directly heated negative temperature coefficient thermistors (Disk type)**

Keel en

**EVS-EN 143004:2005**

Hind 113,00

Identne EN 143004:1991

**Blank Detail Specification: Directly heated negative temperature coefficient thermistors (Rod type)**

Keel en

## 33 SIDETEHNIKA

### UUED STANDARDID

#### **EVS-EN 61000-3-3:2001/A2:2005**

Hind 73,00

Identne EN 61000-3-3:1995/A2:2005

ja identne IEC 61000-3-3:1994/A2:2005

**Elektromagnetiline ühilduvus. Osa 3: Piirväärtused. Jagu 3: Pingekõikumise ja väluse piirväärtused avalikes madalpingevõrkudes seadmetele nimivooluga kuni 16 A**

This section of IEC 1000-3 is concerned with the limitation of voltage fluctuations and flicker impressed on the public low-voltage system. It specifies limits of voltage changes which may be produced by an equipment tested under specified conditions and gives guidance on methods of assessment. This section is applicable to electrical and electronic equipment having an input current up to and including 16 A per phase and intended to be connected to public low-voltage distribution systems of between 220 V and 250 V at 50 Hz line to neutral.

Keel en

#### **EVS-EN 61883-2:2005**

Hind 113,00

Identne EN 61883-2:2005

ja identne IEC 61883-2:2004

**Consumer audio/video equipment - Digital interface Part 2: SD-DVCR data transmission**

specifies the packet format and the transmission timing for SD-DVCR data. It describes the specifications for the IEEE 1394 packet, the CIP header for 525-60 and 625-50 television systems, and the transmission timing.

Keel en

Asendab EVS-EN 61883-2:2002

#### **EVS-EN 61883-3:2005**

Hind 113,00

Identne EN 61883-3:2005

ja identne IEC 61883-3:2004

**Consumer audio/video equipment - Digital interface - Part 3: HD-DVCR data transmission**

specifies the packet format and the transmission timing for HD-DVCR data. It describes the specifications for the IEEE 1394 packet, the CIP header for 1125-60 and 1250-50 television systems, and the transmission timing.

Keel en

Asendab EVS-EN 61883-3:2002

#### **EVS-EN 61883-4:2005**

Hind 123,00

Identne EN 61883-4:2005

ja identne IEC 61883-4:2004

**Consumer audio/video equipment - Digital interface - Part 4: MPEG2-TS data transmission**

describes the packetization and the transmission timing for MPEG2 transport streams for the IEEE 1394 digital interface. It describes the specifications for the IEEE 1394 packet, the CIP header and the transmission timing for use with the transport stream as specified in prETS 300 468.

Keel en

Asendab EVS-EN 61883-4:2002

#### **EVS-EN 61883-5:2005**

Hind 113,00

Identne EN 61883-5:2005

ja identne IEC 61883-5:2004

**Consumer audio/video equipment - Digital interface - Part 5: SDL-DVCR data transmission**

specifies the packet format and the transmission timing for SDL-DVCR data. It describes the specifications for the IEEE 1394 packet, the CIP header for SDL525-60 and SDL625-50 systems, and the transmission timing.

Keel en

Asendab EVS-EN 61883-5:2002

#### **EVS-EN 61883-6:2005**

Hind 268,00

Identne EN 61883-6:2005

ja identne IEC 61883-6:2005

**Consumer audio/video equipment - Digital interface Part 6: Audio and music data transmission**

This standard describes a protocol for the transmission of audio and music data employing IEEE 1394 and specifies essential requirements for the application of the protocol. This protocol can be applied to all modules or devices that have any kind of audio and/or music data processing, generation and conversion function blocks.

Keel en

Asendab EVS-EN 61883-6:2003

### ASENDATUD VÕI TÜHISTATUD STANDARDID

#### **EVS-EN 61883-2:2002**

Identne EN 61883-2:1998

ja identne IEC 61883-2:1998

**Consumer audio/video equipment - Digital interface - Part 2: SD-DVCR data transmission**

This part of IEC 61883 specifies the packet format and the transmission timing for SD-DVCR data. It describes the specifications for the IEEE 1394 Packet, the CIP header for 525-60 and 625-50 television systems, and the transmission timing.

Keel en

Asendatud EVS-EN 61883-2:2005

#### **EVS-EN 61883-3:2002**

Identne EN 61883-3:1998

ja identne IEC 61883-3:1998

**Consumer audio/video equipment - Digital interface - Part 3: HD-DVCR data transmission**

This part of IEC 61883 specifies the packet format and the transmission timing for HD-DVCR data. It describes the specifications for the IEEE 1394 Packet, the CIP header for 1125-60 and 1250-50 television systems, and the transmission timing.

Keel en

Asendatud EVS-EN 61883-3:2005

#### **EVS-EN 61883-5:2002**

Identne EN 61883-5:1998

ja identne IEC 61883-5:1998

**Consumer audio/video equipment - Digital interface - Part 5: SDL-DVCR data transmission**

This part of IEC 61883 specifies the packet format and the transmission timing for SDL-DVCR data. It describes the specifications for the IEEE 1394 Packet, the CIP header for SDL525-60 and SDL625-50 systems, and the transmission timing.

Keel en

Asendatud EVS-EN 61883-5:2005

### **EVS-EN 61883-6:2003**

Identne EN 61883-6:2002

ja identne IEC 61883-6:2002

#### **Consumer audio/video equipment - Digital interface - Part 6: Audio and music data transmission protocol**

This document defines the audio and music data transmission protocol as an instance of a real-time data transmission protocol to be standardized under IEC 61883-1/FDIS in the future. The audio and music data transmission protocol can be applied to all modules or devices which have any kind of audio and/or music data processing, generation and conversion function blocks. □ This specification deals only with the transmission of audio and music data; the control, status and machine readable description of these modules or devices should be defined outside of this specification according to each application area.

Keel en

Asendatud EVS-EN 61883-6:2005

### **KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS**

#### **EN 61300-3-1**

Identne EN 61300-3-1:2005

ja identne IEC 61300-3-1:2005

Tähtaeg 3.03.2006

#### **Fibre optic interconnecting devices and passive components – Basic test and measurement procedures Part 3-1: Examinations and asurements – Visual examination**

This part of IEC 61300 provides criteria for the visual and mechanical examination of fibre optic piece parts, connectors and passive components. The examination method may be used at any stage of the qualification or quality conformance inspection process, as a stand-alone test, or as required by the relevant specification. Visual examination of the polished end-face is defined in IEC/PAS 61300-3-35 and does not form part of this document.

Keel en

Asendab EVS-EN 61300-3-1:2002

#### **prEN 55016-1-3 rev**

Identne prEN 55016-1-3:2005

ja identne CISPR 16-1-3:2004

Tähtaeg 28.02.2006

#### **Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods Part 1-3: Radio disturbance and immunity measuring apparatus – Ancillary equipment - Disturbance power**

This part of CISPR 16 is designated a basic standard, which specifies the characteristics and calibration of the absorbing clamp for the measurement of radio disturbance power in the frequency range 30 MHz to 1 GHz.

Keel en

Asendab EVS-EN 55016-1-3:2004

### **prEN 61000-4-6**

Identne prEN 61000-4-6:2005

ja identne IEC 61000-4-6:2003 + A1:2004 + A2:200x

Tähtaeg 28.02.2006

#### **Electromagnetic compatibility (EMC) Part 4-6: Testing and measurement techniques - Immunity to conducted disturbances, induced by radio-frequency fields**

This part of IEC 61000-4 relates to the conducted immunity requirements of electrical and electronic equipment to electromagnetic disturbances coming from intended radio-frequency (RF) transmitters in the frequency range 9 kHz up to 80 MHz.

Keel en

Asendab EVS-EN 61000-4-6:2002

#### **prEN 61966-6**

Identne prEN 61966-6:2005

ja identne IEC 61966-6:2005

Tähtaeg 28.02.2006

#### **Multimedia systems and equipment – Colour measurement and management Part 6: Front projection displays**

defines input test signals, measurement conditions, methods of measurement and reporting of the measured data, to be used for colour characterization and colour management of front projection displays in multimedia systems.

Keel en

## **35 INFOTEHNOLOOGIA. KONTORISEADMED**

### **UUED STANDARDID**

#### **EVS-EN 61883-2:2005**

Hind 113,00

Identne EN 61883-2:2005

ja identne IEC 61883-2:2004

#### **Consumer audio/video equipment - Digital interface Part 2: SD-DVCR data transmission**

specifies the packet format and the transmission timing for SD-DVCR data. It describes the specifications for the IEEE 1394 packet, the CIP header for 525-60 and 625-50 television systems, and the transmission timing.

Keel en

Asendab EVS-EN 61883-2:2002

#### **EVS-EN 61883-3:2005**

Hind 113,00

Identne EN 61883-3:2005

ja identne IEC 61883-3:2004

#### **Consumer audio/video equipment - Digital interface - Part 3: HD-DVCR data transmission**

specifies the packet format and the transmission timing for HD-DVCR data. It describes the specifications for the IEEE 1394 packet, the CIP header for 1125-60 and 1250-50 television systems, and the transmission timing.

Keel en

Asendab EVS-EN 61883-3:2002

**EVS-EN 61883-4:2005**

Hind 123,00

Identne EN 61883-4:2005

ja identne IEC 61883-4:2004

**Consumer audio/video equipment - Digital interface - Part 4: MPEG2-TS data transmission**

describes the packetization and the transmission timing for MPEG2 transport streams for the IEEE 1394 digital interface. It describes the specifications for the IEEE 1394 packet, the CIP header and the transmission timing for use with the transport stream as specified in prETS 300 468.

Keel en

Asendab EVS-EN 61883-4:2002

**EVS-EN 61883-5:2005**

Hind 113,00

Identne EN 61883-5:2005

ja identne IEC 61883-5:2004

**Consumer audio/video equipment - Digital interface - Part 5: SDL-DVCR data transmission**

specifies the packet format and the transmission timing for SDL-DVCR data. It describes the specifications for the IEEE 1394 packet, the CIP header for SDL525-60 and SDL625-50 systems, and the transmission timing.

Keel en

Asendab EVS-EN 61883-5:2002

**EVS-EN 61883-6:2005**

Hind 268,00

Identne EN 61883-6:2005

ja identne IEC 61883-6:2005

**Consumer audio/video equipment - Digital interface Part 6: Audio and music data transmission**

This stanard describes a protocol for the transmission of audio and music data employing IEEE 1394 and specifies essential requirements for the application of the protocol. This protocol can be applied to all modules or devices that have any kind of audio and/or music data processing, generation and conversion function blocks.

Keel en

Asendab EVS-EN 61883-6:2003

**EVS-EN ISO 14816:2005**

Hind 208,00

Identne EN ISO 14816:2005

ja identne ISO 14816:2005

**Road transport and traffic telematics - Automatic vehicle and equipment identification - Numbering and data structure**

This International Standard establishes a common framework data structure for unambiguous identification in RTTT/ITS systems. It excludes any physical aspects such as interfaces. It is neither frequency- nor air interface protocol-specific.

Keel en

**ASENDATUD VÕI TÜHISTATUD STANDARDID****EVS-EN 61883-2:2002**

Identne EN 61883-2:1998

ja identne IEC 61883-2:1998

**Consumer audio/video equipment - Digital interface - Part 2: SD-DVCR data transmission**

This part of IEC 61883 specifies the packet format and the transmission timing for SD-DVCR data. It describes the specifications for the IEEE 1394 Packet, the CIP header for 525-60 and 625-50 television systems, and the transmission timing.

Keel en

Asendatud EVS-EN 61883-2:2005

**EVS-EN 61883-3:2002**

Identne EN 61883-3:1998

ja identne IEC 61883-3:1998

**Consumer audio/video equipment - Digital interface - Part 3: HD-DVCR data transmission**

This part of IEC 61883 specifies the packet format and the transmission timing for HD-DVCR data. It describes the specifications for the IEEE 1394 Packet, the CIP header for 1125-60 and 1250-50 television systems, and the transmission timing.

Keel en

Asendatud EVS-EN 61883-3:2005

**EVS-EN 61883-5:2002**

Identne EN 61883-5:1998

ja identne IEC 61883-5:1998

**Consumer audio/video equipment - Digital interface - Part 5: SDL-DVCR data transmission**

This part of IEC 61883 specifies the packet format and the transmission timing for SDL-DVCR data. It describes the specifications for the IEEE 1394 Packet, the CIP header for SDL525-60 and SDL625-50 systems, and the transmission timing.

Keel en

Asendatud EVS-EN 61883-5:2005

**EVS-EN 61883-6:2003**

Identne EN 61883-6:2002

ja identne IEC 61883-6:2002

**Consumer audio/video equipment - Digital interface - Part 6: Audio and music data transmission protocol**

This document defines the audio and music data transmission protocol as an instance of a real-time data transmission protocol to be standardized under IEC 61883-1/FDIS in the future. The audio and music data transmission protocol can be applied to all modules or devices which have any kind of audio and/or music data processing, generation and conversion function blocks. □This specification deals only with the transmission of audio and music data; the control, status and machine readable description of these modules or devices should be defined outside of this specification according to each application area.

Keel en

Asendatud EVS-EN 61883-6:2005



## **KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS**

### **prEN 50116 rev**

Identne prEN 50116:2005

Tähtaeg 28.02.2006

#### **Information technology equipment - Routine electrical safety testing in production**

This European Standard defines routine test procedures for use during or after manufacturing of complete equipments, sub-assemblies or components, certified or declared as complying with EN 60950 or EN 60950-1 and powered by an a.c. or d.c. mains supply.

Keel en

Asendab EVS-EN 50116:2002

### **prEN ISO 19119**

Identne prEN ISO 19119:2005

ja identne ISO 19119:2005

Tähtaeg 6.02.2006

#### **Geographic information - Services**

The scope of this International Standard is as follows: Identification and definition of the architecture patterns for service interfaces used for geographic information and definition of the relationships to the Open Systems Environment model.

Keel en

## **43 MAANTEESÕIDUKITE EHITUS**

### **UUED STANDARDID**

#### **EVS-EN 50436-1:2005**

Hind 132,00

Identne EN 50436-1:2005

#### **Alcohol interlocks - Test methods and performance requirements Part 1: Part 1: Instruments for drink-driving-offender programs**

This European Standard specifies test methods and performance requirements for breath alcohol controlled alcohol interlocks.

Keel en

## **45 RAUDTEETEHNIKA**

### **UUED STANDARDID**

#### **EVS-EN 50155:2005**

Hind 233,00

Identne EN 50155:2001+A1:2002

#### **Raudteealased rakendused. Veeremil kasutatavad elektroonikaseadmed**

Käesolev Euroopa standard kehtib raudtee veeremile paigaldatud juhtimis-, reguleerimis-, kaitse-, toite- jms süsteemide elektroonikaseadmete kohta ning on seotud: - veeremil asuva akupatarei või - kontaktisüsteemiga otseselt või kaudselt ühendatud madalpingelise toiteallikaga (trafo, potentsiomeeter, abitoiteallikas). Käesoleva standardi käsitlusalasse ei kuulu elektroonilised jõuahelad, mille kohta kehtib standard EN 50207.

Keel et

Asendab EVS-EN 50155:2002; EVS-EN 50155:2002/A1:2003

## **ASENDATUD VÕI TÜHISTATUD STANDARDID**

### **EVS-EN 50155:2002**

Identne EN 50155:2001

#### **Raudteealased rakendused. Veeremil kasutatavad elektroonikaseadmed**

This standard applies to all electronic equipment for control, regulation, protection, supply, etc., installed on rail vehicles and associated with: - either the accumulator battery of the vehicle; - or a low voltage power supply source with or without a direct connection to the contact system (transformer, potentiometer device, auxiliary supply); with the exception of electronic power circuits, which conform to EN 50207.

Keel en

Asendatud EVS-EN 50155:2005

### **EVS-EN 50155:2002/A1:2003**

Identne EN 50155:2001/A1:2002

#### **Raudteealased rakendused. Veeremil kasutatavad elektroonikaseadmed**

This standard applies to all electronic equipment for control, regulation, protection, supply, etc., installed on rail vehicles and associated with: - either the accumulator battery of the vehicle; - or a low voltage power supply source with or without a direct connection to the contact system (transformer, potentiometer device, auxiliary supply); with the exception of electronic power circuits, which conform to EN 50207.

Keel en

Asendatud EVS-EN 50155:2005

## **47 LAEVAEHITUS JA MERE-EHITISED**

### **UUED STANDARDID**

#### **EVS-EN 61162-402:2005**

Hind 208,00

Identne EN 61162-402:2005

ja identne IEC 61162-402:2005

#### **Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems – Digital interfaces Part 402: Multiple talkers and multiple listeners – Ship systems interconnection – Documentation and test requirements**

Specifies a minimum set of tests to be done, test results to be achieved and documents that shall be available for all implementations of general protocol software and applications that are compliant with the IEC 61162-4 standard.

Keel en

### **EVS-EN ISO 11192:2005**

Hind 151,00

Identne EN ISO 11192:2005

ja identne ISO 11192:2005

#### **Väikelaevad. Graafilised tingmärgid (ISO 11192:2005)**

This International Standard specifies graphical symbols for operator controls, gauges, tell-tales, indicators, instructions and warnings against risks in small craft and for engines and other equipment intended to be used for small craft of up to 24 m length of hull.

Keel en

## KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

### **prEN ISO 12215-8**

Identne prEN ISO 12215-8:2005  
ja identne ISO/DIS 12215-8:2005  
Tähtaeg 28.02.2006

#### **Small craft - Hull construction and scantlings - Part 8: Rudders**

This part of ISO 12215 gives requirement on the scantlings of rudders fitted to small craft with a length of hull (LH) of up to 24 m, measured according to ISO 8666. It applies both to monohulls and multihulls.

Keel en

### **prEN ISO 12215-9**

Identne prEN ISO 12215-9:2005  
ja identne ISO/DIS 12215-9:2005  
Tähtaeg 28.02.2006

#### **Small craft - Hull construction and scantlings - Part 9: Sailing boats - Appendages and rig attachment**

This part of ISO 12215 applies to the determination of the loads and scantlings of sailing craft appendages and rig attachments on craft with a length of the hull (LH), according to ISO 8666, of up to 24 m.

Keel en

## **49 LENNUNDUS JA KOSMOSETEHNIKA**

### UUED STANDARDID

#### **EVS-EN 2002-001:2005**

Hind 151,00  
Identne EN 2002-001:2005

##### **Aerospace series - Metallic materials - Test methods - Part 1: Tensile testing at ambient temperature**

This standard specifies the requirements for the tensile testing of metallic materials at ambient temperature for aerospace applications.

Keel en

#### **EVS-EN 2002-002:2005**

Hind 151,00  
Identne EN 2002-002:2005

##### **Aerospace series - Metallic materials - Test methods - Part 2: Tensile testing at elevated temperature**

This standard specifies the requirements for the tensile testing of metallic materials at elevated temperature for aerospace applications.

Keel en

#### **EVS-EN 2072:2005**

Hind 84,00  
Identne EN 2072:2005

##### **Lennunduse ja kosmonautika seeria. Alumiinium AL-P1050A H 14. Leht ja riba 0,4 mm < või = a < või 6 mm**

Standard määrab kindlaks nõuded alumiiniumist AL-P1050A valmistatud lehtede ja ribade kohta (lehtede ja ribade paksus on 0,4 mm < või = a < või = 6 mm), mida kasutatakse lennunduses ja kosmonautikas H14 tingimustes.

Keel en

Asendab EVS-EN 2072:2000

#### **EVS-EN 2084:2005**

Hind 104,00  
Identne EN 2084:2005

##### **Aerospace series - Cables, electric, single-core, general purpose, with conductors in copper or copper alloy - Technical specification**

This standard specifies the characteristics, test methods, qualification and acceptance conditions of singlecore electric cables for general purpose with conductors in copper or copper alloy, intended for installation in aircraft circuits.

Keel en

#### **EVS-EN 2087:2005**

Hind 84,00  
Identne EN 2087:2005

##### **Aerospace series - Aluminium alloy AL-P2014A - T6 or T62 - Clad sheet and strip - 0,4 mm ≤ a ≤ 6 mm**

This standard specifies the requirements relating to: Aluminium alloy AL-P2014A T6 or T62 Clad sheet and strip 0,4 mm ≤ a ≤ 6 mm for aerospace applications.

Keel en

#### **EVS-EN 2243-2:2005**

Hind 104,00  
Identne EN 2243-2:2005

##### **Lennunduse ja kosmonautika seeria.**

##### **Konstruksiooniliimid. Katsemeetodid. Osa 2: Metallil metallilt rebimise teim**

Standard määrab kindlaks teimikehade mõõtmed ja teimimeetodi konstruksiooniliimide tugevuse määramiseks metallil metallilt rebimisel keskkonna temperatuuril ja muudel temperatuuridel. See menetlus ei sobi kasutamiseks selliste liimide korral, mille keskmine nihkepinge on väiksem kui 30 N 25 mm kohta.

Keel en

Asendab EVS-EN 2243-2:2000

#### **EVS-EN 2243-1:2005**

Hind 95,00  
Identne EN 2243-1:2005

##### **Aerospace series - Non-metallic materials - Structural adhesives - Test method - Part 1: Single lap shear**

The objective of this standard is to establish the test methods for defining the strength of suitable structural adhesives in metal to metal single lap shear, at ambient and other temperatures.

Keel en

#### **EVS-EN 2243-3:2005**

Hind 104,00  
Identne EN 2243-3:2005

##### **Lennunduse ja kosmonautika seeria - Konstruksiooniliimid - Teimimeetodid - Osa 3: Rebiteim: metall-käragsüdamik**

Standard määrab kindlaks teimimeetodi konstruksiooniliimide nihketugevuse määramiseks käragsüdamikuga metallil keskkonna temperatuuril ja muudel temperatuuridel.

Keel en

Asendab EVS-EN 2243-3:2000

**EVS-EN 2243-4:2005**

Hind 95,00

Identne EN 2243-4:2005

**Lennunduse ja kosmonautika seeria.****Konstruksiooniliimid. Katsemeetodid. Osa 4: Metall-kärgsüdamikuga lamedakujulise konstruktsiooni tõmbekatse**

Standard määrab kindlaks teimimeetodid konstruktsiooniliimi tugevuse määramiseks lamedakujulistel metall-kärgkonstruktsioonidel keskkonna temperatuuril ja muudel temperatuuridel.

Keel en

Asendab EVS-EN 2243-4:2000

**EVS-EN 2243-5:2005**

Hind 104,00

Identne EN 2243-5:2005

**Lennunduse ja kosmonautika seeria.****Konstruksiooniliimid. Katsemeetodid. Osa 5: Vanandamisteimid**

Standard määrab kindlaks vanandamisteimid, määramaks liimühenduste vastupanu keskkonna mõjudele.

Keel en

Asendab EVS-EN 2243-5:2000

**EVS-EN 2243-6:2005**

Hind 123,00

Identne EN 2243-6:2005

**Aerospace series - Non-metallic materials - Structural adhesives - Test method - Part 6: Determination of shear stress and shear strain**

This standard defines the general requirements for the determination of shear stress and shear strain behaviour of structural adhesives by testing in tension metal to metal lap joints, at ambient or other temperatures.

Keel en

**EVS-EN 2266-002:2005**

Hind 95,00

Identne EN 2266-002:2005

**Aerospace series - Cables, electrical, for general purpose - Operating temperatures between - 55 °C and 200 °C - Part 002: General**

This standard specifies the list of product standards and common characteristics of electrical cables for use in the on-board electrical systems of aircraft at operating temperatures between – 55 °C and 200 °C (unless otherwise specified in product standards).

Keel en

**EVS-EN 2266-005:2005**

Hind 84,00

Identne EN 2266-005:2005

**Aerospace series - Cables, electrical, for general purpose - Operating temperatures between - 55 °C and 200 °C - Part 005: UV laser printable - Product standard**

This standard specifies the characteristics of UV laser printable electrical cables for use in the on-board electrical systems of aircraft at operating temperatures between – 55 °C and 200 °C.

Keel en

**EVS-EN 2266-007:2005**

Hind 84,00

Identne EN 2266-007:2005

**Aerospace series - Cables, electrical, for general purpose - Operating temperatures between - 55 °C and 200 °C - Part 007: UV laser printable multicore jacketed cable - Product standard**

This standard specifies the characteristics of UV laser printable multicore jacketed electrical cables for use in the on-board electrical systems of aircraft at operating temperatures between – 55 °C and 200 °C.

Keel en

**EVS-EN 2267-002:2005**

Hind 95,00

Identne EN 2267-002:2005

**Aerospace series - Cables, electrical, for general purpose - Operating temperatures between - 55 °C and 260 °C - Part 002: General**

This standard specifies the list of product standards and common characteristics of electrical cables for use in the on-board electrical systems of aircraft at operating temperatures between – 55 °C and 260 °C (except otherwise specified in product standards).

Keel en

**EVS-EN 2267-003:2005**

Hind 84,00

Identne EN 2267-003:2005

**Aerospace series - Cables, electrical, for general purpose - Operating temperatures between - 55 °C and 260 °C - Part 003: Ink jet printable - Product standard**

This standard specifies the characteristics of ink jet printable electrical cables for use in the on-board electrical systems of aircraft at operating temperatures between – 55 °C and 260 °C.

Keel en

**EVS-EN 2267-007:2005**

Hind 95,00

Identne EN 2267-007:2005

**Aerospace series - Cables, electrical, for general purpose - Operating temperatures between - 55 °C and 260 °C - Part 007: DMA family, single ink-jet printable and multicore assembly - Product standard**

This standard specifies the characteristics of ink jet printable electrical lightweight cables DMA family for use in the on-board electrical systems of aircraft at operating temperatures between – 55 °C and 260 °C.

Nevertheless, if needed, – 65 °C is also acceptable as shown by cold test.

Keel en

**EVS-EN 2267-008:2005**

Hind 95,00

Identne EN 2267-008:2005

**Aerospace series - Cables, electrical, for general purpose - Operating temperatures between - 55 °C and 260 °C - Part 008: DM family, single UV laser printable and multicore assembly - Product standard**

This standard specifies the characteristics of UV laser printable electrical lightweight cables DM family for use in the on-board electrical systems of aircraft at operating temperatures between – 55 °C and 260 °C.

Nevertheless, if needed, – 65 °C is also acceptable as shown by cold test.

Keel en

**EVS-EN 2267-009:2005**

Hind 95,00

Identne EN 2267-009:2005

**Aerospace series - Cables, electrical, for general purpose - Operating temperatures between - 55 °C and 260 °C - Part 009: DRA family, single and multicore assembly - Product standard**

This standard specifies the characteristics of electrical lightweight cables DRA family for use in the on-board electrical systems of aircraft at operating temperatures between – 55 °C and 260 °C. Nevertheless, if needed, – 65 °C is also acceptable as shown by cold test.

Keel en

**EVS-EN 2267-010:2005**

Hind 95,00

Identne EN 2267-010:2005

**Aerospace series - Cables, electrical, for general purpose - Operating temperatures between - 55 °C and 260 °C - Part 010: DR family, single UV laser printable - Product standard**

This standard specifies the characteristics of UV laser printable electrical lightweight cables DR family for use in the on-board electrical systems of aircraft at operating temperatures between – 55 °C and 260 °C. Nevertheless, if needed, – 65 °C is also acceptable as shown by cold test.

Keel en

**EVS-EN 2591-100:2005**

Hind 141,00

Identne EN 2591-100:2005

**Aerospace series - Elements of electrical and optical connection - Test methods - Part 100: General**

This standard specifies the general requirements for the methods of testing elements of electrical, optical and data transmission system connections used in aerospace applications.

Keel en

**EVS-EN 2591-212:2005**

Hind 62,00

Identne EN 2591-212:2005

**Aerospace series - Elements of electrical and optical connection - Test methods - Part 212: Surface transfer impedance**

This Standard specifies methods for measuring the surface transfer impedance and shielding effectiveness up to 1 GHz of a connector, or a connector fitted with an accessory and terminated with a cable. The purpose of the test is to ensure that the complete assembly shall have a continuous 360° shielding capability throughout its length.

Keel n

**EVS-EN 2591-214:2005**

Hind 95,00

Identne EN 2591-214:2005

**Aerospace series - Elements of electrical and optical connection - Test methods - Part 214: Lightning strike, current and voltage pulse**

This standard specifies a method of measuring the ability of an element of connection to withstand specified severities of simulated lightning strikes, both current pulse and voltage pulse.

Keel en

**EVS-EN 2591-220:2005**

Hind 73,00

Identne EN 2591-220:2005

**Aerospace series - Elements of electrical and optical connection - Test methods - Part 220: Contact/conductor joint ageing by current and temperature cycling**

This standard specifies a method to demonstrate the long term electrical stability of the conductor to contact joint in the EN 3155 series of product standards. The thermal cycling test is carried out using a combination of conductor current and “ambient” heat to achieve the appropriate maximum rated operating temperature.

Keel en

**EVS-EN 2591-423:2005**

Hind 73,00

Identne EN 2591-423:2005

**Aerospace series - Elements of electrical and optical connection - Test methods - Part 423: Connector rear accessories thread strength**

This standard specifies a method to verify the ability of the accessory thread of the connector to withstand stresses.

Keel en

**EVS-EN 2591-515:2005**

Hind 73,00

Identne EN 2591-515:2005

**Aerospace series - Elements of electrical and optical connection - Test methods - Part 515: Hydrolytic stability**

This standard specifies a test method for determination of the relative rate of absorption of water by plastic or composite material.

Keel en

**EVS-EN 2591-609:2005**

Hind 84,00

Identne EN 2591-609:2005

**Aerospace series - Elements of electrical and optical connection - Test methods - Part 609: Optical elements - Effectiveness of cable attachment - Cable cyclic flexing**

This standard specifies three methods of checking the effectiveness of cable attachment in the cyclic flexing mode for optical connection elements (including permanent connections) and fibre optic couplers.

Keel en

**EVS-EN 2632:2005**

Hind 84,00

Identne EN 2632:2005

**Lennunduse ja kosmonautika seeria.****Alumiiniumisulam AL-P7075-T73511. Pressitud vardad ja profiilmetall, a või D < või = 100 mm, mille pinna jämedakristallilisust kontrollitakse**

Standard määrab kindlaks nõuded alumiiniumisulamist AL-P7075 pressitud varbmaterjalide ja profiilmetalli kohta (a või D < 100 mm), mille pinna jämedakristallilisust kontrollitakse, kasutamisel tingimustes T73511 lennunduses ja kosmonautikas.

Keel en

Asendab EVS-EN 2632:2000

**EVS-EN 2635:2005**

Hind 84,00

Identne EN 2635:2005

**Aerospace series - Aluminium alloy AL-P2014A - T6511 - Extruded bar and section - a or D ≤ 200 mm with peripheral coarse grain control**

This standard specifies the requirements relating to: Aluminium alloy AL-P2014A T6511 Extruded bar and section a or D ≤ 200 mm with peripheral coarse grain control for aerospace application.

Keel en

**EVS-EN 2702:2005**

Hind 84,00

Identne EN 2702:2005

**Aerospace series - Aluminium alloy AL-P6061- - T6 or T62 - Drawn or extruded bar and section - a or D ≤ 200 mm**

This standard specifies the requirements relating to: Aluminium alloy AL-P6061- T6 or T62 Drawn or extruded bar and section a or D ≤ 200 mm for aerospace application.

Keel en

**EVS-EN 2714-002:2005**

Hind 104,00

Identne EN 2714-002:2005

**Aerospace series - Cables, electrical, single and multicore for general purpose - Operating temperatures between - 55 °C and 260 °C - Part 002: Screened and jacketed - General**

This standard specifies the list of product standards and common characteristics of single and multicore screened and jacketed electrical cables for use in the on-board electrical systems of aircraft, at operating temperatures between – 55 °C and 260 °C (unless otherwise specified in product standards).

Keel en

**EVS-EN 2714-003:2005**

Hind 95,00

Identne EN 2714-003:2005

**Aerospace series - Cables, electrical, single and multicore for general purpose - Operating temperatures between - 55 °C and 260 °C - Part 003: Screened (spiral) and jacketed, ink jet printable - Product standard**

This standard specifies the characteristics of ink jet printable, single and multicore screened (spiral) and jacketed electrical cables for use in the on-board electrical systems of aircraft, at operating temperatures between – 55 °C and 260 °C.

Keel en

**EVS-EN 2714-007:2005**

Hind 95,00

Identne EN 2714-007:2005

**Aerospace series - Cables, electrical, single and multicore for general purpose - Operating temperatures between - 55 °C and 260 °C - Part 007: Screened (spiral) and jacketed, UV laser printable - Product standard**

This standard specifies the characteristics of UV laser printable, single and multicore screened (spiral) and jacketed electrical cables for use in the on-board electrical systems of aircraft, at operating temperatures between – 55 °C and 260 °C.

Keel en

**EVS-EN 2714-011:2005**

Hind 95,00

Identne EN 2714-011:2005

**Aerospace series - Cables, electrical, single and multicore for general purpose - Operating temperatures between - 55 °C and 260 °C - Part 011: DM family, screened (spiral) and jacketed, UV laser printable - Product standard**

This standard specifies the characteristics of UV laser printable DM family, single and multicore screened (spiral) and jacketed electrical lightweight cables for use in the on-board electrical systems of aircraft, at operating temperatures between – 55 °C and 260 °C. Nevertheless, if needed, – 65 °C is also acceptable as shown by cold test.

Keel en

**EVS-EN 2714-012:2005**

Hind 95,00

Identne EN 2714-012:2005

**Aerospace series - Cables, electrical, single and multicore for general purpose - Operating temperatures between - 55 °C and 260 °C - Part 012: DM family, screened (braided) and jacketed, UV laser printable - Product standard**

This standard specifies the characteristics of UV laser printable DM family, 5 to 7 multicore screened (braided) and jacketed electrical lightweight cables for use in the on-board electrical systems of aircraft, at operating temperatures between – 55 °C and 260 °C. Nevertheless, if needed, – 65 °C is also acceptable as shown by cold test.

Keel en

**EVS-EN 2714-013:2005**

Hind 95,00

Identne EN 2714-013:2005

**Aerospace series - Cables, electrical, single and multicore for general purpose - Operating temperatures between - 55 °C and 260 °C - Part 013: DR family, screened (spiral) and jacketed, UV laser printable - Product standard**

This standard specifies the characteristics of UV laser printable DR family, single and multicore screened (spiral) and jacketed electrical lightweight cables for use in the on-board electrical systems of aircraft, at operating temperatures between – 55 °C and 260 °C. Nevertheless, if needed, – 65 °C is also acceptable as shown by cold test.

Keel en

**EVS-EN 2853:2005**

Hind 95,00

Identne EN 2853:2005

**Aerospace series - Current ratings for electrical cables with conductor EN 2083**

This standard specifies current rating data for cables produced with conductors as defined in EN 2083.

Keel en

**EVS-EN 3155-003:2005**

Hind 113,00

Identne EN 3155-003:2005

**Aerospace series - Electrical contacts used in elements of connection - Part 003: Contacts, electrical, female, type A, crimp, class S - Product standard**

This standard specifies the required characteristics, tests and tooling applicable to female electrical contacts 003, type A, crimp, class S used in elements of connection according to EN 3155-002.

Keel en

**EVS-EN 3338:2005**

Hind 84,00

Identne EN 3338:2005

**Aerospace series - Aluminium alloy AL-P7050 - T74511 - Extruded bar and section - a or D ≤ 150 mm with peripheral coarse grain control**

This standard specifies the requirements relating to: Aluminium alloy AL-P7050- T74511 extruded bar and section a or D ≤ 150 mm with peripheral coarse grain control for aerospace application.

Keel en

**EVS-EN 3342:2005**

Hind 84,00

Identne EN 3342:2005

**Aerospace series - Aluminium alloy AL-P6061 - T4 or T42 - Drawn or extruded bar and section - a or D ≤ 150 mm**

This standard specifies the requirements relating to: Aluminium alloy AL-P6061- T4 or T42 Drawn or extruded bar and section a or D ≤ 150 mm for aerospace application.

Keel en

**EVS-EN 3344:2005**

Hind 84,00

Identne EN 3344:2005

**Aerospace series - Aluminium alloy AL-P7050 - T76511 - Extruded bar and section - a or D ≤ 150 mm with peripheral coarse grain control**

This standard specifies the requirements relating to: Aluminium alloy AL-P7050-T76511 Extruded bar and section a or D ≤ 150 mm with peripheral coarse grain control for aerospace application.

Keel en

**EVS-EN 3347:2005**

Hind 84,00

Identne EN 3347:2005

**Aerospace series - Aluminium alloy AL-P2024 - T8511 - Extruded bar and section - a or D ≤ 150 mm with peripheral coarse grain control**

This standard specifies the requirements relating to: Aluminium alloy AL-P2024-T8511 Extruded bar and section a or D ≤ 150 mm with peripheral coarse grain control for aerospace application.

Keel en

**EVS-EN 3475-306:2005**

Hind 62,00

Identne EN 3475-306:2005

**Aerospace series - Cables, electrical, aircraft use - Test methods - Part 306: Continuity of conductors**

This standard defines a method to measure the continuity of the conductors of electrical cables for aircraft use. It shall be used together with EN 3475-100.

Keel en

**EVS-EN 3475-307:2005**

Hind 73,00

Identne EN 3475-307:2005

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

This product standard defines a method to measure the corona extinction voltage of electrical cables for aircraft use.

Keel en

**EVS-EN 3475-407:2005**

Hind 95,00

Identne EN 3475-407:2005

**Aerospace series - Cable, electrical, aircraft use - Test methods - Part 407: Flammability**

This standard specifies two methods of determining the flammability characteristics of a finished cable.

Keel en

Asendab EVS-EN 3475-407:2002

**EVS-EN 3475-408:2005**

Hind 84,00

Identne EN 3475-408:2005

**Aerospace series - Cables, electrical, aircraft use - Test methods - Part 408: Fire resistance**

This standard specifies a method of testing the fire resistance of "fire-proof" electrical cable

Keel en

**EVS-EN 3475-411:2005**

Hind 73,00

Identne EN 3475-411:2005

**Aerospace series - Cables, electrical, aircraft use - Test methods - Part 411: Resistance to fluids**

This standard specifies methods of measuring the fluid resistance of a finished cable.

Keel en

**EVS-EN 3475-414:2005**

Hind 62,00

Identne EN 3475-414:2005

**Aerospace series - Cables, electrical, aircraft use - Test methods - Part 414: Differential scanning calorimeter (DSC test)**

This standard specifies a method of measuring the level of sintering of a PTFE tape on a finished cable.

Keel en

**EVS-EN 3475-415:2005**

Hind 73,00

Identne EN 3475-415:2005

**Aerospace series - Cables, electrical, aircraft use - Test methods - Part 415: Rapid change of temperature**

This product standard defines a test method to evaluate the performance of a coaxial cable after exposure to a rapid change of temperature.

Keel en

**EVS-EN 3475-416:2005**

Hind 84,00

Identne EN 3475-416:2005

**Aerospace series - Cables, electrical, aircraft use - Test methods - Part 416: Thermal stability**

This product standard defines a test method to evaluate the performance of a coaxial cable after thermal stability.

Keel en

**EVS-EN 3475-513:2005**

Hind 73,00

Identne EN 3475-513:2005

**Aerospace series - Cables, electrical, aircraft use - Test methods - Part 513: Deformation resistance (Installation with plastic cable ties)**

This product standard defines a test method to evaluate the performance of a coaxial cable after the installation of plastic cable ties.

Keel en

**EVS-EN 3475-705:2005**

Hind 95,00

Identne EN 3475-705:2005

**Aerospace series - Cables, electrical, aircraft use - Test methods - Part 705: Contrast measurement**

This standard specifies the process to be applied for measuring the contrast of wire and cable identification markings against the background of the unmarked wire insulation.

Keel en

Asendab EVS-EN 3475-705:2002

**EVS-EN 3475-706:2005**

Hind 95,00

Identne EN 3475-706:2005

**Aerospace series - Cables, electrical, aircraft use - Test methods - Part 706: Laser markability**

This standard specifies the test method to establish the ultra violet (UV) laser marking performance of aerospace wire and cable for use in conjunction with UV laser wire marking systems in accordance with TR 4543 "UV laser wire marking systems for aircraft wire and cable identification" and EN 3475-100 "Aerospace series — Cables, electrical, aircraft use — Test methods — Part 100: General".

Keel en

**EVS-EN 3545-001:2005**

Hind 171,00

Identne EN 3545-001:2005

**Aerospace series - Connectors, electrical, rectangular, with sealed and non-sealed rear, plastic housing, locking device, operating temperatures - 55 °C to 175 °C - Part 001: Technical specification**

This standard specifies the technical requirements of rectangular connectors with sealed and non-sealed rear, plastic housing, locking device, for operating temperatures from – 55 °C to 175 °C.

Keel en

**EVS-EN 3545-002:2005**

Hind 113,00

Identne EN 3545-002:2005

**Aerospace series - Connectors, electrical, rectangular, with sealed and non-sealed rear, plastic housing, locking device, operating temperatures - 55 °C to 175 °C - Part 002: Specification of performance and contact arrangements**

This standard specifies conditions which are common to rectangular electrical connectors with sealed and non-sealed rear, plastic housing, locking device, for operating temperatures from – 55 °C to 175 °C.

Keel en

**EVS-EN 3545-003:2005**

Hind 95,00

Identne EN 3545-003:2005

**Aerospace series - Connectors, electrical, rectangular, with sealed and non-sealed rear, plastic housing, locking device, operating temperatures - 55 °C to 175 °C - Part 003: Connectors with female contacts - Product standard**

This standard specifies connectors with female contacts in the family of rectangular electrical connectors with sealed and non-sealed rear, plastic housing, locking device, for operating temperatures from – 55 °C to 175 °C.

Keel en

**EVS-EN 3545-004:2005**

Hind 95,00

Identne EN 3545-004:2005

**Aerospace series - Connectors, electrical, rectangular, with sealed and non-sealed rear, plastic housing, locking device, operating temperatures - 55 °C to 175 °C - Part 004: Connectors with male contacts - Product standard**

This standard specifies connectors with male contacts in the family of rectangular electrical connectors with sealed and non-sealed rear, plastic shell, locking device, for operating temperatures from – 55 °C to 175 °C.

Keel en

**EVS-EN 3545-007:2005**

Hind 84,00

Identne EN 3545-007:2005

**Aerospace series - Connectors, electrical, rectangular, with sealed and non-sealed rear, plastic housing, locking device, operating temperatures - 55 °C to 175 °C - Part 007: Cable clamp - Product standard**

This standard specifies cable clamp in the family of rectangular electrical connectors with sealed and non-sealed rear, plastic housing, locking device, for operating temperatures from – 55 °C to 175 °C.

Keel en

**EVS-EN 3719:2005**

Hind 84,00

Identne EN 3719:2005

**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.

Keel en

**EVS-EN 3745-202:2005**

Hind 73,00

Identne EN 3745-202:2005

**Aerospace series - Fibres and cables, optical, aircraft use - Test methods - Part 202: Fibre dimensionsf**

This standard specifies several methods for measuring the diameter of an optical fibre or cable, the non-circularity and the concentricity of the fibre core/cladding on an optical fibre.

Keel en

**EVS-EN 3745-306:2005**

Hind 73,00

Identne EN 3745-306:2005

**Aerospace series - Fibres and cables, optical, aircraft use - Test methods - Part 306: Variation of attenuation during temperature cycling**

This standard specifies a method for checking the variation of attenuation of an optical cable during temperature cycling.

Keel en

**EVS-EN 3745-401:2005**

Hind 73,00

Identne EN 3745-401:2005

**Aerospace series - Fibres and cables, optical, aircraft use - Test methods - Part 401: Accelerated ageing**

This standard specifies a method to determine the effects of accelerated ageing on an optical fibre or cable.

Keel en

**EVS-EN 3745-402:2005**

Hind 73,00

Identne EN 3745-402:2005

**Aerospace series - Fibres and cables, optical, aircraft use - Test methods - Part 402: Temperature cycling**

This standard specifies a method for temperature cycling of an optical cable.

Keel en

**EVS-EN 3745-404:2005**

Hind 73,00

Identne EN 3745-404:2005

**Aerospace series - Fibres and cables, optical, aircraft use - Test methods - Part 404: Thermal shock**

This standard specifies a method to determine the effects of thermal shock on an optical fibre or cable.

Keel en

**EVS-EN 3745-406:2005**

Hind 73,00

Identne EN 3745-406:2005

**Aerospace series - Fibres and cables, optical, aircraft use - Test methods - Part 406: Cold bend test**

This standard specifies a method to determine the ability of an optical fibre cable to withstand bending at low temperature.

Keel en

**EVS-EN 3745-407:2005**

Hind 73,00

Identne EN 3745-407:2005

**Aerospace series - Fibres and cables, optical, aircraft use - Test methods - Part 407: Flammability**

This standard specifies a method to determine the resistance of an optical cable to the flame of a Bunsen burner.

Keel en

**EVS-EN 3745-412:2005**

Hind 73,00

Identne EN 3745-412:2005

**Aerospace series - Fibres and cables, optical, aircraft use - Test methods - Part 412: Humidity resistance**

This standard specifies a method for checking the resistance of optical fibre to differing levels of humidity.

Keel en

**EVS-EN 3745-503:2005**

Hind 73,00

Identne EN 3745-503:2005

**Aerospace series - Fibres and cables, optical, aircraft use - Test methods - Part 503: Scrape abrasion**

This standard specifies a method for testing the resistance of an optical to scrape abrasion.

Keel en

**EVS-EN 3745-512:2005**

Hind 73,00

Identne EN 3745-512:2005

**Aerospace series - Fibres and cables, optical, aircraft use - Test methods - Part 512: Flexure endurance**

This standard specifies a method for testing flexure endurance of the cable when it is subjected to alternating flexing.

Keel en

**EVS-EN 3745-513:2005**

Hind 73,00

Identne EN 3745-513:2005

**Aerospace series - Fibres and cables, optical, aircraft use - Test methods - Part 513: Crush resistance**

This standard specifies a method to determine the ability of an optical fibre cable to withstand crushing under specified environmental conditions.

Keel en

**EVS-EN 3745-703:2005**

Hind 73,00

Identne EN 3745-703:2005

**Aerospace series - Fibres and cables, optical, aircraft use - Test methods - Part 703: Durability of manufacturer's marking**

This standard specifies a method for testing the permanence of the manufacturer's marking on finished cables.

Keel en

**EVS-EN 4049-002:2005**

Hind 73,00

Identne EN 4049-002:2005

**Aerospace series - Thermocouple extension cable - Operating temperatures between - 65 °C to 260 °C - Part 002: General**

This standard specifies the list of product standards and common characteristics of thermocouple cables used for the connection between the thermocouple and the equipment. Temperatures between – 65 °C and 260 °C (except otherwise specified in the product standard).

Keel en

**EVS-EN 4057-201:2005**

Hind 62,00

Identne EN 4057-201:2005

**Aerospace series - Cable ties for harnesses - Test methods - Part 201: Visual examination**

This standard specifies the procedure for the visual examination of cable ties for harnesses for aerospace applications.

Keel en



**EVS-EN 4057-202:2005**

Hind 62,00

Identne EN 4057-202:2005

**Aerospace series - Cable ties for harnesses - Test methods - Part 202: Examination of mass and dimensions**

This standard specifies the procedure for the examination of the mass and dimensions of cable ties for harnesses for aerospace applications.

Keel en

**EVS-EN 4057-301:2005**

Hind 62,00

Identne EN 4057-301:2005

**Aerospace series - Cable ties for harnesses - Test methods - Part 301: Salt mist test**

This standard specifies the procedure to determine the resistance to salt mist of cable ties with metallic locking devices.

Keel en

**EVS-EN 4057-303:2005**

Hind 62,00

Identne EN 4057-303:2005

**Aerospace series - Cable ties for harnesses - Test methods - Part 303: Resistance to fluids**

This standard specifies the procedure to determine the resistance to fluids for cable ties for harnesses for aerospace applications.

Keel en

**EVS-EN 4057-305:2005**

Hind 62,00

Identne EN 4057-305:2005

**Aerospace series - Cable ties for harnesses - Test methods - Part 305: Colour fastness**

This standard specifies the procedure to determine the colour fastness of coloured cable ties for harnesses for aerospace applications.

Keel en

**EVS-EN 4057-405:2005**

Hind 62,00

Identne EN 4057-405:2005

**Aerospace series - Cable ties for harnesses - Test methods - Part 405: Compass safe distance**

This standard specifies the procedure to determine the compass safe distance of cable ties with metallic locking devices.

Keel en

**EVS-EN 4057-407:2005**

Hind 73,00

Identne EN 4057-407:2005

**Aerospace series - Cable ties for harnesses - Test methods - Part 407: Verification of application tool settings**

This standard specifies the procedure for verifying tensile loads applied on cable ties by application tools.

Keel en

**EVS-EN 4165-012:2005**

Hind 84,00

Identne EN 4165-012:2005

**Aerospace series - Connectors, electrical, rectangular, modular - Operating temperature 175 °C continuous - Part 012: Flange mounting receptacle 2 and 4 modules, series 3 - Product standard**

This standard defines the flange mounting receptacle 2 and 4 modules, series 3 used in the family of rectangular electrical connectors. The plugs corresponding to those receptacles are defined in EN 4165-002.

Keel en

**EVS-EN 4165-013:2005**

Hind 84,00

Identne EN 4165-013:2005

**Aerospace series - Connectors, electrical, rectangular, modular - Operating temperature 175 °C continuous - Part 013: Cable clamp 2 and 4 modules for connectors, series 2 and series 3 - Product standard**

This standard defines cable clamp 2 and 4 modules for connectors, series 2 and series 3 used in the family of rectangular electrical connectors.

Keel en

**EVS-EN 4165-014:2005**

Hind 104,00

Identne EN 4165-014:2005

**Aerospace series - Connectors, electrical, rectangular, modular - Operating temperature 175 °C continuous - Part 014: Shielded accessory body, 2 and 4 modules for connectors, series 2 and series 3 - Product standard**

This standard defines the shielded accessory body, 2 and 4 modules for connectors, series 2 and series 3 used in the family of rectangular electrical connectors.

Keel en

**EVS-EN 4165-015:2005**

Hind 73,00

Identne EN 4165-015:2005

**Aerospace series - Connectors, electrical, rectangular, modular - Operating temperature 175 °C continuous - Part 015: Round chimney for accessory (1 per module cavity) - Product standard**

This standard defines the round chimney for accessories (1 per module cavity) used in the family of rectangular electrical connectors.

Keel en

**EVS-EN 4165-016:2005**

Hind 73,00

Identne EN 4165-016:2005

**Aerospace series - Connectors, electrical, rectangular, modular - Operating temperature 175 °C continuous - Part 016: Double oval chimney for accessory (1 per 2 modules) - Product standard**

This standard defines the double oval chimney for accessories (1 per 2 modules) used in the family of rectangular electrical connectors.

Keel en

**EVS-EN 4165-017:2005**

Hind 73,00

Identne EN 4165-017:2005

**Aerospace series - Connectors, electrical, rectangular, modular - Operating temperature 175 °C continuous - Part 017: Blank chimney for accessory (1 per module cavity) - Product standard**

This standard defines the blank chimney for accessories (1 per module cavity) used in the family of rectangular electrical connectors.

Keel en

**EVS-EN 4165-022:2005**

Hind 84,00

Identne EN 4165-022:2005

**Aerospace series - Connectors, electrical, rectangular, modular - Operating temperature 175 °C continuous - Part 022: Insertion/extraction tool for removal of modules - Product standard**

This standard defines the insertion/extraction tool for removal of modules used in the family of rectangular electrical connectors.

Keel en

**EVS-EN 4175:2005**

Hind 73,00

Identne EN 4175:2005

**Aerospace series - Collars, flanged swage locking, sheartype, in titanium TI-P99002, metric series**

This standard specifies the characteristics of flanged swage collars, sheartype, in titanium TI-P99002, metric series, for maximum operating temperature 315 °C and composite applications.

Keel en

**EVS-EN 4434:2005**

Hind 84,00

Identne EN 4434:2005

**Aerospace series - Copper or copper alloy lightweight conductors for electrical cables - Product standard (Normal and tight tolerances)**

This standard specifies the dimensions, linear resistance, mechanical characteristics, construction and mass of lightweight conductors, normal and tight tolerances, in copper or copper alloy for electrical cables for aerospace applications.

Keel en

**EVS-EN 4459:2005**

Hind 104,00

Identne EN 4459:2005

**Aerospace series - Studs, in titanium alloy TI-P64001, with serrated locking ring in corrosion resisting steel - Design standard**

This standard specifies the use and installation hole dimensions for EN standard, studs, in TI-P64001, with serrated locking ring in corrosion resisting steel, for aerospace applications and provisions for component salvage.

Keel en

**EVS-EN 4460:2005**

Hind 95,00

Identne EN 4460:2005

**Aerospace series - Studs, in titanium alloy TI-P64001, with serrated locking ring in corrosion resisting steel - Installation and removal procedure**

This standard specifies the conditions of installation and removal of studs with serrated locking ring in corrosion resisting steel defined by EN 4421, for aerospace applications.

Keel en

**EVS-EN 4610:2005**

Hind 84,00

Identne EN 4610:2005

**Aerospace series - Pipe coupling 8° 30' in titanium alloy - Elbows 45°, with thrust wire nut**

This standard specifies the characteristics of elbows 45°, with thrust wire nut, for pipe couplings 8°30', in titanium alloy, for aerospace applications.

Keel en

**EVS-EN 4615:2005**

Hind 84,00

Identne EN 4615:2005

**Aerospace series - Magnesium alloy MG-C18002 - T4 - Sand casting**

This standard specifies the requirements relating to Magnesium alloy MG-C18002 T4 Sand casting for aerospace applications.

Keel en

**EVS-EN 4616:2005**

Hind 84,00

Identne EN 4616:2005

**Aerospace series - Magnesium alloy MG-C18002 - T4 - Chill casting**

This standard specifies the requirements relating to Magnesium alloy MG-C18002 T4 Chill casting for aerospace applications.

Keel en

**ASENDATUD VÕI TÜHISTATUD STANDARDID****EVS-EN 2072:2000**

Identne EN 2072:1993

**Lennunduse ja kosmonautika seeria. Alumiinium AL-P1050A H 14. Leht ja riba 0,4 mm < või = a < või 6 mm**

Standard määrab kindlaks nõuded alumiiniumist AL-P1050A valmistatud lehtede ja ribade kohta (lehtede ja ribade paksus on 0,4 mm < või = a < või = 6 mm), mida kasutatakse lennunduses ja kosmonautikas H14 tingimustes.

Keel en

Asendatud EVS-EN 2072:2005

**EVS-EN 2243-2:2000**

Identne EN 2243-2:1991

**Lennunduse ja kosmonautika seeria. Konstruksiooniliimid. Katsemeetodid. Osa 2: Metallil rebimise teim**

Standard määrab kindlaks teimikehade mõõtmed ja teimimeetodi konstruksiooniliimide tugevuse määramiseks metallil metallil rebimisel keskkonna temperatuuril ja muudel temperatuuridel. See menetlus ei sobi kasutamiseks selliste liimide korral, mille keskmine nihkepinge on väiksem kui 30 N 25 mm kohta.

Keel en

Asendatud EVS-EN 2243-2:2005

## **EVS-EN 2243-3:2000**

Identne EN 2243-3:1991

### **Lennunduse ja kosmonautika seeria - Konstruktsiooniliimid - Teimimeetodid - Osa 3: Rebiteim: metall-kärksüdamik**

Standard määrab kindlaks teimimeetodi konstruktsiooniliimide nihketugevuse määramiseks kärksüdamikuga metallil keskkonna temperatuuril ja muudel temperatuuridel.

Keel en

Asendatud EVS-EN 2243-3:2005

## **EVS-EN 2243-4:2000**

Identne EN 2243-4:1991

### **Lennunduse ja kosmonautika seeria. Konstruktsiooniliimid. Katsemeetodid. Osa 4: Metall- kärksüdamikuga lamedakujulise konstruktsiooni tömbekatse**

Standard määrab kindlaks teimimeetodid konstruktsiooniliimi tugevuse määramiseks lamedakujulistel metall-kärgkonstruktsioonidel keskkonna temperatuuril ja muudel temperatuuridel.

Keel en

Asendatud EVS-EN 2243-4:2005

## **EVS-EN 2243-5:2000**

Identne EN 2243-5:1992

### **Lennunduse ja kosmonautika seeria. Konstruktsiooniliimid. Katsemeetodid. Osa 5: Vanandamisteimid**

Standard määrab kindlaks vanandamisteimid, määramaks liimühenduste vastupanu keskkonna mõjudele.

Keel en

Asendatud EVS-EN 2243-5:2005

## **EVS-EN 2632:2000**

Identne EN 2632:1993

### **Lennunduse ja kosmonautika seeria. Alumiiniumisulam AL-P7075-T73511. Pressitud vardad ja profiilmetall, a või D < või = 100 mm, mille pinna jämedakristallilisust kontrollitakse**

Standard määrab kindlaks nõuded alumiiniumisulamist AL-P7075 pressitud varbmaterjalide ja profiilmetalli kohta (a või D < 100 mm), mille pinna jämedakristallilisust kontrollitakse, kasutamisel tingimustes T73511 lennunduses ja kosmonautikas.

Keel en

Asendatud EVS-EN 2632:2005

## **EVS-EN 3475-407:2002**

Identne EN 3475-407:2002

### **Aerospace series - Cables, electrical, aircraft use - Test methods - Part 407: Flammability**

This standard specifies two methods of determining the flammability characteristics of a finished cable. It shall be used together with EN 3475-100.

Keel en

Asendatud EVS-EN 3475-407:2005

## **EVS-EN 3475-705:2002**

Identne EN 3475-705:2002

### **Aerospace series - Cables, electrical, aircraft use - Test methods - Part 705: Contrast measurement**

This standard specifies the process to be applied for measuring different colour densities of cable identification markings. It is designed to define a reproducible process of contrast value determination.

Keel en

Asendatud EVS-EN 3475-705:2005

## **KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS**

### **prEN 2435-001**

Identne prEN 2435-001:2005

Tähtaeg 28.02.2006

### **Aerospace series - Paints and varnishes - Corrosion resistant chromated two component cold curing primer - Part 001: Minimum requirements**

This standard specifies the minimum requirements for a two-component, chromated epoxy or polyurethane, corrosion resistant primer which can be used with or without a finish for aerospace applications.

Keel en

### **prEN 2435-002**

Identne prEN 2435-002:2005

Tähtaeg 28.02.2006

### **Aerospace series - Paints and varnishes - Corrosion resistant chromated two component cold curing primer - Part 002: High corrosion resistance**

This standard defines the requirements for a two component, chromated epoxy or polyurethane, high corrosion resistant primer with a degree of resistance to aircraft fluids which can be used with or without a finish for aerospace applications.

Keel en

### **prEN 2435-003**

Identne prEN 2435-003:2005

Tähtaeg 28.02.2006

### **Aerospace series - Paints and varnishes - Corrosion resistant chromated two component cold curing primer - Part 003: High corrosion and fluid resistance**

This standard defines the requirements for a two component, chromated epoxy or polyurethane, high corrosion resistant primer with a degree of resistance to aggressive hydraulic fluids which can be used with or without a finish for aerospace applications.

Keel en

### **prEN 2435-004**

Identne prEN 2435-004:2005

Tähtaeg 28.02.2006

### **Aerospace series - Paints and varnishes - Corrosion resistant chromated two component cold curing primer - Part 004: High corrosion and fluid resistance with surface preparation tolerance**

This standard defines the requirements for a two component, chromated epoxy or polyurethane, high corrosion resistant primer with a high degree of resistance to aggressive hydraulic fluids and improved tolerance to the standard of surface preparation which can be used with or without a finish for aerospace applications.

Keel en

### **prEN 2435-005**

Identne prEN 2435-005:2005

Tähtaeg 28.02.2006

### **Aerospace series - Paints and varnishes - Corrosion resistant chromated two component cold curing epoxy primer - Part 005: High corrosion resistance for military application**

This standard defines the requirements for a two component, chromated epoxy, high corrosion resistant primer.

Keel en

**prEN 2436-001**

Identne prEN 2436-001:2005

Tähtaeg 1.04.2006

**Aerospace series - Paints and varnishes - Corrosion resistant chromate-free two component cold curing primer - Part 001: Basic requirements**

This standard specifies the basic requirements for a two component, cold curing, chromate-free epoxy or polyurethane, corrosion resistant primer which can be used with or without a finish for aerospace applications.

Keel en

**prEN 2436-002**

Identne prEN 2436-002:2005

Tähtaeg 28.02.2006

**Aerospace series - Paints and varnishes - Corrosion resistant chromate-free two component cold curing primer - Part 002: High corrosion resistance**

This standard specifies the requirements for a two component, cold curing, chromate-free epoxy or polyurethane, high corrosion resistant primer which can be used with or without a finish for aerospace applications.

Keel en

**prEN 2436-003**

Identne prEN 2436-003:2005

Tähtaeg 3.03.2006

**Aerospace series - Paints and varnishes - Corrosion resistant chromate-free two component cold curing primer - Part 003: High corrosion and fluid resistance**

This standard specifies the requirements for a two component, cold curing, chromate-free epoxy or polyurethane, high corrosion and fluid resistant primer which can be used with or without a finish for aerospace applications.

Keel en

**prEN 2436-004**

Identne prEN 2436-004:2005

Tähtaeg 3.03.2006

**Aerospace series - Paints and varnishes - Corrosion resistant chromate-free two component cold curing primer - Part 004: High corrosion and fluid resistance with surface preparation tolerance**

This standard specifies the basic requirements for a two component, cold curing, chromate-free epoxy or polyurethane, high corrosion and fluid resistant primer with improved tolerance to the standard of surface preparation which can be used with or without a finish for aerospace applications.

Keel en

**prEN 2436-005**

Identne EN 2436-005:2005

Tähtaeg 3.03.2006

**Aerospace series - Paints and varnishes - Corrosion resistant chromate-free two component cold curing primer - Part 005: For exterior use with surface preparation tolerance**

This standard specifies the basic requirements for a two component, cold curing, chromate-free epoxy or polyurethane, corrosion resistant primer which can be used with or without a finish for aerospace applications.

Keel en

**prEN 2436-006**

Identne prEN 2436-006:2005

Tähtaeg 28.02.2006

**Aerospace series - Paints and varnishes - Corrosion resistant chromate-free two component cold curing epoxy primer - Part 006: High corrosion resistance for military application**

This standard defines the requirements for a two component, chromate and lead free epoxy, high corrosion resistant primer.

Keel en

**prEN 2754**

Identne prEN 2754:2005

Tähtaeg 1.04.2006

**Aerospace series - Nuts, anchor, self locking, two lug, floating with counterbore - Classification: 1 100 MPa/235 °C**

This standard specifies the characteristics of two lug, counterbored, floating anchor nuts, with a self-locking feature achieved by forming the upper portion out-of-round, the dimensions of which are in conformity with ISO 3209.

Keel en

**prEN 2856**

Identne prEN 2856:2005

Tähtaeg 1.04.2006

**Aerospace series - Nuts, anchor, self-locking, fixed, closed corner, reduced series, with counterbore - Classification: 1 100 MPa/235 °C**

This standard specifies requirements for closed corner, counterbored, fixed, reduced series anchor nuts, with a self-locking feature achieved by forming the upper portion out-of-round.

Keel en

**prEN 3155-002**

Identne prEN 3155-002:2005

Tähtaeg 1.04.2006

**Aerospace series - Electrical contacts used in elements of connection - Part 002: List and utilization of contacts**

This standard provides a list of removable crimped contacts as defined in the product standards, with wrapped or soldered connections etc. for use in connectors or other electrical elements of connection. It shows the elements of connection in which they are used.

Keel en

**prEN 3155-054**

Identne prEN 3155-054:2005

Tähtaeg 3.03.2006

**Aerospace series - Electrical contacts used in elements of connection - Part 054: Contacts, electrical, male thermocouple NiAl, type C, crimp, class T - Product standard**

This standard specifies the required characteristics, tests and tooling applicable to male electrical contacts, thermocouple, NiAl, type C, crimp, class T, used in elements of connection according to EN 3155-002.

Keel en

**prEN 3155-055**

Identne prEN 3155-055:2005

Tähtaeg 3.03.2006

**Aerospace series - Electrical contacts used in elements of connection - Part 055: Contacts, electrical, female, thermocouple NiAl, type C, crimp, class T - Product standard**

This standard specifies the required characteristics, tests and tooling applicable to female contacts, thermocouple, NiAl, type C, crimp, class T, used in elements of connection according to EN 3155-002.

Keel en

**prEN 3155-056**

Identne prEN 3155-056:2005

Tähtaeg 3.03.2006

**Aerospace series - Electrical contacts used in elements of connection - Part 056: Contacts, electrical, male, thermocouple NiCr, type C, crimp, class T - Product standard**

This standard specifies the required characteristics, tests and tooling applicable to male electrical contacts, thermocouple, NiCr, type C, crimp, class T, used in elements of connection according to EN 3155-002.

Keel en

**prEN 3155-057**

Identne prEN 3155-057:2005

Tähtaeg 4.03.2006

**Aerospace series - Electrical contacts used in elements of connection - Part 057: Contacts, electrical, female, thermocouple NiCr, type C, crimp, class T - Product standard**

This standard specifies the required characteristics, tests and tooling applicable to female contacts, thermocouple, NiCr, type C, crimp, class T, used in elements of connection according to EN 3155-002.

Keel en

**prEN 3155-058**

Identne prEN 3155-058:2005

Tähtaeg 4.03.2006

**Aerospace series - Electrical contacts used in elements of connection - Part 058: Contacts, electrical, coaxial, size 16, male, type D, solder, class R - Product standard**

This standard specifies the required characteristics, tests and tooling applicable to size 16, male coaxial, electrical contacts, type D, solder, class R, used in elements of connection according to EN 3155-002.

Keel en

**prEN 3155-060**

Identne prEN 3155-060:2005

Tähtaeg 4.03.2006

**Aerospace series - Electrical contacts used in elements of connection - Part 060: Contacts, electrical, coaxial, size 12, male, type D, solder, class R - Product standard**

This standard specifies the required characteristics, tests and tooling applicable to size 12, male coaxial, electrical contacts, type D, solder, class R, used in elements of connection according to EN 3155-002.

Keel en

**prEN 3155-061**

Identne prEN 3155-061:2005

Tähtaeg 4.03.2006

**Aerospace series - Electrical contacts used in elements of connection - Part 061: Contacts, electrical, coaxial, size 12, female, type D, solder, class R - Product standard**

This standard specifies the required characteristics, tests and tooling applicable to size 12, female coaxial, electrical contacts, type D, solder, class R, used in elements of connection according to EN 3155-002.

Keel en

**prEN 3155-065**

Identne prEN 3155-065:2005

Tähtaeg 4.03.2006

**Aerospace series - Electrical contacts used in elements of connection - Part 065: Contacts, electrical, male, type A, crimp, class S, size 8 - Product standard**

This standard specifies the required characteristics, tests and tooling applicable to male electrical contacts, type A, crimp, class S, size 8, used in elements of connection according to EN 3155-002.

Keel en

**prEN 3155-066**

Identne prEN 3155-066:2005

Tähtaeg 4.03.2006

**Aerospace series - Electrical contacts used in elements of connection - Part 066: Contacts, electrical, female, type A, crimp, class S, size 8 - Product standard**

This standard specifies the required characteristics, tests and tooling applicable to female electrical contacts, type A, crimp, class S, size 8, used in elements of connection according to EN 3155-002.

Keel en

**prEN 3218-001**

Identne prEN 3218-001:2005

Tähtaeg 28.02.2006

**Aerospace series - Connectors, rectangular, with metallic shells and screw-locking - Part 001: Technical specification**

This standard specifies the general characteristics of rectangular connectors with metallic shells and screwlocking, for use in a temperature range from – 65 °C to 150 °C on board aircraft.

Keel en

**prEN 3218-002**

Identne prEN 3218-002:2005

Tähtaeg 28.02.2006

**Aerospace series - Connectors, rectangular, with metallic shells and screw-locking - Part 002: Specification of performance and contact arrangements**

This standard specifies the performance and contact arrangements of rectangular connectors with metallic shells and screw-locking as defined in EN 3218-001.

Keel en

**prEN 3218-005**

Identne prEN 3218-005:2005

Tähtaeg 28.02.2006

**Aerospace series - Connectors, rectangular, with metallic shells and screw-locking - Part 005: Plug with nonremovable size 22 solder contacts - Product standard**

This standard defines rectangular connectors plugs with metallic shells and screw-locking, in the plug version with non-removable size 22 solder contacts.

Keel eb

**prEN 3218-006**

Identne prEN 3218-006:2005

Tähtaeg 28.02.2006

**Aerospace series - Connectors, rectangular, with metallic shells and screw-locking - Part 006: Receptacle with non-removable size 22 solder contacts - Product standard**

This standard defines rectangular connectors receptacles with metallic shells and screw-locking, in the receptacle version with non-removable size 22 solder contacts.

Keel en

**prEN 3218-007**

Identne prEN 3218-007:2005

Tähtaeg 28.02.2006

**Aerospace series - Connectors, rectangular, with metallic shells and screw-locking - Part 007: Plug with rearremovable size 20 crimp contacts - Product standard**

This standard defines rectangular connector plugs with metallic shells and screw-locking, in the plug version with rear-removable size 20 crimp contacts.

Keel en

**prEN 3218-008**

Identne prEN 3218-008:2005

Tähtaeg 28.02.2006

**Aerospace series - Connectors, rectangular, with metallic shells and screw-locking - Part 008: Receptacle with rear-removable size 20 crimp contacts - Product standard**

This standard defines rectangular connector receptacles with metallic shells and screw-locking, in the receptacle version with rear-removable size 20 crimp contacts.

Keel en

**prEN 3218-009**

Identne prEN 3218-009:2005

Tähtaeg 28.02.2006

**Aerospace series - Connectors, rectangular, with metallic shells and screw-locking - Part 009: Protective covers for EN 3218-005 and EN 3218-007 connectors - Product standard**

This standard specifies the characteristics of protective covers for rectangular connectors conforming to EN 3218-005 and EN 3218-007 connectors.

Keel en

**prEN 3218-010**

Identne prEN 3218-010:2005

Tähtaeg 28.02.2006

**Aerospace series - Connectors, rectangular, with metallic shells and screw-locking - Part 010: Protective covers for EN 3218-006 and EN 3218-008 connectors - Product standard**

This standard specifies the characteristics of protective covers for rectangular connectors conforming to EN 3218-006 and EN 3218-008.

Keel en

**prEN 3218-011**

Identne prEN 3218-011:2005

Tähtaeg 28.02.2006

**Aerospace series - Connectors, rectangular, with metallic shells and screw-locking - Part 011: Tool, insert extraction for EN 3218-005 to EN 3218-008 connectors - Product standard**

This standard specifies the characteristics of tools designed to extract inserts from rectangular connectors conforming to EN 3218-005 to EN 3218-008.

Keel en

**prEN 3444**

Identne prEN 3444:2005

Tähtaeg 1.04.2006

**Aerospace series - Bolt, large bihexagonal head, close tolerance normal shank, medium length thread, in heat resisting nickel base alloy, passivated - Classification: 1 250 MPa (at ambient temperature) /650 °C**

This standard specifies the characteristics of bolts, large bihexagonal head, close tolerance normal shank, medium length thread, in heat resisting nickel base alloy, passivated.

Keel en

**prEN 3475-203**

Identne prEN 3475-203:2005

Tähtaeg 28.02.2006

**Aerospace series - Cables, electrical, aircraft use - Test methods - Part 203: Dimensions**

This standard specifies a method of measuring the dimensions of conductors and cables. It shall be used together with EN 3475-100.

Keel en

**prEN 3536**

Identne prEN 3536:2005

Tähtaeg 1.04.2006

**Aerospace series - Nuts, hexagon, self-locking, in heat resisting, MoS2 lubricated - Classification: 1 100 MPa (at ambient temperature)/315 °C**

This standard specifies characteristics of self-locking hexagonal nuts, with flange, in heat resisting steel, MoS2 lubricated.

Keel en

**prEN 3626**

Identne prEN 3626:2005  
Tähtaeg 1.04.2006

**Aerospace series - Nuts, hexagon, self-locking in steel, cadmium plated, MoS2 lubricated - Classification: 1 100 MPa (at ambient temperature)/235 °C**

This standard specifies characteristics of self-locking hexagonal nuts, with flange, in steel, cadmium plated, MoS2 lubricated.

Classification: 1 100 MPa1) / 235 °C2)

Keel en

**prEN 3682-001**

Identne prEN 3682-001:2005  
Tähtaeg 1.04.2006

**Aerospace series - Connectors, plug and receptacle, electrical, rectangular, interchangeable insert type, rack to panel, operating temperature 150 °C continuous - Part 001: Technical specification**

This standard specifies the general characteristics, the conditions for qualification, acceptance and quality assurance, as well as the test programs and groups for connectors intended for use in a temperature range from – 65 °C to 150 °C continuous.

Keel en

**prEN 3708-001**

Identne prEN 3708-001:2005  
Tähtaeg 1.04.2006

**Aerospace series - Modular interconnection systems - Terminal junction systems - Part 001: Technical specification**

This standard specifies the general characteristics of terminal junction systems for modular interconnection systems as well as test conditions, test programme and groups for quality assurance.

Keel en

**prEN 3716-001**

Identne prEN 3716-001:2005  
Tähtaeg 28.02.2006

**Aerospace series - Connector, single-way, with triaxial interface, for transmission of digital data - Part 001: Technical specification**

This standard applies to single-way connectors with triaxial interfaces used in the transmission of digital data, with the two-core shielded cables in accordance with EN 3375-003, EN 3375-004 and EN 3375-005.

Keel en

**prEN 3716-002**

Identne prEN 3716-002:2005  
Tähtaeg 28.02.2006

**Aerospace series - Connectors, single-way with triaxial interface, for transmission of digital data - Part 002: Conditions of use and list of product standards**

This standard specifies the conditions of use common to single-way connectors with triaxial interface for transmission of digital data according to EN 3716-001 and gives the list of product standards.

Keel en

**prEN 3716-003**

Identne prEN 3716-003:2005  
Tähtaeg 28.02.2006

**Aerospace series - Connectors, single-way with triaxial interface, for transmission of digital data - Part 003: Solder receptacle - Product standard**

This standard specifies the requirements and assembly instructions for solder receptacles, with or without braid connection equipped with a male or female contact, used according to EN 3716-002 on cables conforming to EN 3375-003, EN 3375-004 or EN 3375-005.

Keel en

**prEN 3716-004**

Identne prEN 3716-004:2005  
Tähtaeg 28.02.2006

**Aerospace series - Connectors, single-way with triaxial interface, for transmission of digital data - Part 004: Solder plug - Product standard**

This standard specifies the requirements and assembly instructions for solder plugs, with or without braid connection, equipped with a male or female contact, used according to EN 3716-002 on cables conforming to EN 3375-003, EN 3375-004 or EN 3375-005.

Keel en

**prEN 4199-001**

Identne prEN 4199-001:2005  
Tähtaeg 28.02.2006

**Aerospace series - Bonding straps for aircraft - Part 001: Technical specification**

This standard specifies the general characteristics of bonding straps with flat or round braided copper or aluminium conductor, and terminal lugs, crimped on both ends, for use on aircraft.

Keel en

**prEN 4199-002**

Identne prEN 4199-002:2005  
Tähtaeg 28.02.2006

**Aerospace series - Bonding straps for aircraft - Part 002: Index of product standard**

This standard provides a list of all parts of EN 4199 required for the production of bonding straps for aircraft.

Keel en

**prEN 4529-002**

Identne prEN 4529-002:2005  
Tähtaeg 6.02.2006

**Aerospace series - Elements of electrical and optical connection - Sealing plugs - Part 002: Index of product standards**

This standard lists the product standards for sealing plugs for elements of electrical and optical connection covered by technical specification EN 4529-001.

Keel en

**prEN 4529-001**

Identne prEN 4529-001:2005  
Tähtaeg 6.02.2006

**Aerospace series - Elements of electrical and optical connection - Sealing plugs - Part 001: Technical specification**

This standard specifies:- the electrical, mechanical, environmental and dimensional characteristics of sealing plugs used in elements of electrical and optical connection;- the conditions for qualification, acceptance testing and quality assurance;- the test programmes and groups.

Keel en

## 53 TÕSTE- JA TEISALDUS-SEADMED

### UUED STANDARDID

#### **EVS-EN 13557:2004/A1:2005**

Hind 171,00

Identne EN 13557:2003/A1:2005

#### **Kraanad. Kontrollmehhanismid ja kontrollpunktid**

This European Standard specifies health and safety design requirements for controls and control stations for all types of crane

Keel en

#### **EVS-EN 14887:2005**

Hind 73,00

Identne EN 14887:2005

#### **Glass packaging - Cork removal devices - General requirements**

This European Standard gives general requirements for the design of all types of cork removal devices.

Keel en

#### **EVS-ISO 6395:2005**

Hind 162,00

ja identne ISO 6395:1988+A1:1996

#### **Akustika. Mullatöömasinate välismüra mõõtmine. Dünaamilise katse tingimused**

Käesolev rahvusvaheline standard kirjeldab mullatöömasinate poolt keskkonda levitatud (emiteeritud) müra määramise meetodit A-korrigeeritud helitugevuse tasemena, kui masin töötab dünaamilise katse tingimustes.

Keel et

### KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

#### **EN 1756-1:2002/prA1**

Identne EN 1756-1:2001/prA1:2005

Tähtaeg 28.02.2006

#### **Luuktõstukid. Ratassõidukitele paigaldatavad platvormtõstukid . Ohutusnõuded. Osa 1: Kaupade luuktõstukid**

This European Standard specifies safety requirements for design of tail as defined in 3.1 for mounting on wheeled goods vehicles. It also specifies the verification of such tail lifts and the safety information that shall be provided for their use.

Keel en

## 55 PAKENDAMINE JA KAUPADE JAOTUSSÜSTEEMID

### UUED STANDARDID

#### **EVS-EN 13025-1:2005**

Hind 95,00

Identne EN 13025-1:2005

#### **Packaging - Light gauge metal containers - Part 1: Nominal filling volumes for round, cylindrical and tapered general use metal containers up to 40 000 ml**

This European Standard specifies the range of nominal filling volumes in common use for round cylindrical and tapered general use containers of up to 40 000 ml volumetric capacity, metal thickness not exceeding 0,49 mm nominal.

Keel en

Asendab EVS-EN 13025:2000

#### **EVS-EN 13025-3:2005**

Hind 84,00

Identne EN 13025-3:2005

#### **Packaging - Light gauge metal containers - Part 3: Removable head (open head) round steel and tinplate containers with a nominal capacity of 20 000 ml, 25 000 ml and 30 000 ml**

Part 3 of EN 13025 specifies 20 l, 25 l and 30 l nominal capacity, round cylindrical and tapered removable head containers with steel and tinplate thickness not exceeding 0,49 mm.

Keel en

Asendab EVS-EN 13025:2000

#### **EVS-EN 61340-4-4:2005**

Hind 171,00

Identne EN 61340-4-4:2005

ja identne IEC 61340-4-4:2005

#### **Electrostatics Part 4-4: Standard test methods for specific applications – Electrostatic classification of flexible intermediate bulk containers (FIBC)**

Describes procedures for evaluating the ignition risk presented by electrostatic discharges from FIBC to flammable or explosive environments. The requirements of this standard are applicable to all types of FIBC, tested as manufactured, prior to usage, intended for use without liners in flammable or explosive environments with minimum ignition energy of more than 0,14 mJ, and where the charging currents do not exceed 3,0 A. NOTE 0,14 mJ is the minimum ignition energy normally quoted for methanol.

Keel en

#### **EVS-EN ISO 9100-2:2005**

Hind 95,00

Identne EN ISO 9100-2:2005

ja identne ISO 9100-2:2005

#### **Glass containers - Vacuum lug finishes - Part 2: 33 medium**

This part of ISO 9100 specifies the dimensions of a vacuum lug finish with a nominal size of 33 mm medium for wide-mouth glass containers.

Keel en

#### **EVS-EN ISO 9100-3:2005**

Hind 95,00

Identne EN ISO 9100-3:2005

ja identne ISO 9100-3:2005

#### **Glass containers - Vacuum lug finishes - Part 3: 38 regular**

This part of ISO 9100 specifies the dimensions of a vacuum lug finish with a nominal size of 38 mm regular for wide-mouth glass containers.

Keel en

#### **EVS-EN ISO 9100-4:2005**

Hind 95,00

Identne EN ISO 9100-4:2005

ja identne ISO 9100-4:2005

#### **Glass containers - Vacuum lug finishes - Part 4: 38 medium**

This part of ISO 9100 specifies the dimensions of a vacuum lug finish with a nominal size of 38 mm medium for wide-mouth glass containers.

Keel en



## ASENDATUD VÕI TÜHISTATUD STANDARDID

### **EVS-EN 13025:2000**

Identne EN 13025:2000

#### **Packaging - Light gauge metal packaging - Nominal filling volumes for round cylindrical and tapered general use metal containers up to 40 000 ml**

This European Standard specifies the range of nominal filling volumes in common use for round cylindrical and tapered general use containers of up to 40 000 ml volumetric capacity, metal thickness not exceeding 0,49 mm nominal.

Keel en

Asendatud EVS-EN 13025-1:2005; prEN 13025-2; EVS-EN 13025-3:2005

## KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

### **prEN 12079-1 rev**

Identne prEN 12079-1:2006

Tähtaeg 4.03.2006

#### **Offshore containers and associated lifting sets - Part 1: Offshore container - Design, manufacture and marking**

This part of EN 12079 specifies requirements for the design, manufacture and marking of offshore freight and service containers with maximum gross mass not exceeding 25000 kg, intended for repeated use to, from and between offshore installations and ships.

Keel en

Asendab EVS-EN 12079:2002

### **prEN 12079-2**

Identne prEN 12079-2:2006

Tähtaeg 1.04.2006

#### **Offshore containers and associated lifting sets - Part 2: Lifting sets - Design, manufacture and marking**

This part of EN 12079 specifies requirements for lifting sets for use with containers in offshore service.

Keel en

### **prEN 12079-3**

Identne prEN 12079-3:2006

Tähtaeg 30.12.2006

#### **Offshore containers and associated lifting sets - Part 1: Periodic inspection, examination and testing**

This part of EN 12079 specifies requirements for the periodic inspection, examination and testing of offshore freight and service containers, built in accordance with prEN 12079-1, with maximum gross mass not exceeding 25000 kg and their associated lifting sets, intended for repeated use to, from and between offshore installations and ships.

Keel en

Asendab EVS-EN 12079:2002

## **59 TEKSTIILI- JA NAHATEHNOLOOGIA**

## UUED STANDARDID

### **EVS-EN 14976:2005**

Hind 95,00

Identne EN 14976:2005

#### **Textiles - Mattress ticking - Specifications and test methods**

This European Standard specifies properties, test methods (other than flammability) and minimum requirements for ticking (woven, nonwoven or knitted), suitable for covering mattresses, divans and bed bases which are intended for residential (domestic) use, and for use in the public sector and contract markets.

Keel en

### **EVS-EN ISO 4684:2005**

Hind 95,00

Identne EN ISO 4684:2005

ja identne ISO 4684:2005

#### **Leather - Chemical tests - Determination of volatile matter**

This International Standard specifies a method of determination of volatile matter which is applicable to all leather types.

Keel en

## KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

### **prEN ISO 4167 rev**

Identne prEN ISO 4167:2005

ja identne ISO/FDIS 4167:2005

Tähtaeg 28.02.2006

#### **Polüolefiinist heinapallinöör**

See standard kehtestab põllumajanduses kasutatavate polüolefiinist nõõride põhiomadused, näeb ette nende kontrollimist võimaldava katsemeetodi ning nõõride kaubandusliku kuju.

Keel en

Asendab EVS-EN 906:2000

### **prEN ISO 17228**

Identne prEN ISO 17228:2005

ja identne ISO 17228:2005

Tähtaeg 6.02.2006

#### **Leather - Tests for colour fastness - Change in colour with accelerated ageing**

Over time, the surface colour of leather and the leather itself change due to ageing and to the action of the surroundings on the leather.

Keel en

## 65 PÕLLUMAJANDUS

### UUED STANDARDID

#### **EVS-EN 786:2005**

Hind 199,00

Identne EN 786:1996+AC:1996+A1:2001

#### **Aiapidamisseadmed. Eeslükatavad ja käeshoitavad elektriajamiga murutrimmerid ja muruservatrimmerid. Mehaaniline ohutus**

Käesolev Euroopa standard määrab kindlaks konstruktsioonile ning tarindusele esitatavad mehaanilise ohutuse nõuded ning testimiskorra eeslükatavate ja käeshoitavate elektriajamiga murutrimmerite ja muruservatrimmerite suhtes, mida kasutatakse püsti seistes peamiselt rohu niitmiseks ning millel on mittemetalsest kiust (tamiilist) löikeelemendid või vabalt pöörlev(ad) mittemetalne (-metalsed) lõikur(id), millest ühegi kineetiline energia ei ületa 10 J.

Keel et

Asendab EVS-EN 786:1999; EVS-EN 786:1999/A1:2001

#### **EVS-EN 14017:2005**

Hind 162,00

Identne EN 14017:2005

#### **Põllumajandus- ja metsatöomasinad. Tahke väetise laotamise seadmed. Ohutus**

This European Standard, applied together with EN 1553:1999, specifies the safety requirements and their verification for the design and construction of mounted, semi-mounted, trailed or self-propelled fertilizer distributors for solid fertilizer application, i.e. full width solid fertilizer distributors, solid fertilizer broadcasters, distributors with oscillating tube and line-distributors as well as solid fertilizer distributors driven by an auxiliary engine to be used by one operator only, used in agriculture, horticulture and in forestry.

Keel en

#### **EVS-EN 14018:2005**

Hind 171,00

Identne prEN 14018:2005

#### **Põllumajandus- ja metsatöomasinad. Külvimasinad. Ohutus**

This European Standard, applied together with EN 1553:1999, specifies the safety requirements and their verification for design and construction of mounted, semi-mounted, trailed or self-propelled seed drills, including the seeding function of combined seed and fertilizer drills, used in agriculture and in forestry. In addition, this European Standard specifies the type of information on safe working practices (including residual risks) to be provided by the manufacturer.

Keel en

### ASENDATUD VÕI TÜHISTATUD STANDARDID

#### **EVS-EN 786:1999**

Identne EN 786:1996+AC:1996

#### **Aiapidamisseadmed. Eeslükatavad ja käeshoitavad elektriajamiga murutrimmerid ja muruservatrimmerid. Mehaaniline ohutus**

Käesolev Euroopa standard määrab kindlaks konstruktsioonile ning tarindusele esitatavad mehaanilise ohutuse nõuded ning testimiskorra eeslükatavate ja käeshoitavate elektriajamiga murutrimmerite ja muruservatrimmerite suhtes, mida kasutatakse püsti seistes peamiselt rohu niitmiseks ning millel on mittemetalsest kiust (tamiilist) löikeelemendid või vabalt pöörlev(ad) mittemetalne (-metalsed) lõikur(id), millest ühegi kineetiline energia ei ületa 10 J.

Keel en

#### **EVS-EN 786:1999/A1:2001**

Identne EN 786:1996/A1:2001

#### **Aiapidamisseadmed. Eeslükatavad ja käeshoitavad elektriajamiga murutrimmerid ja muruservatrimmerid. Mehaaniline ohutus.**

#### **MUUDATUS**

Käesolev Euroopa standard määrab kindlaks konstruktsioonile ning tarindusele esitatavad mehaanilise ohutuse nõuded ning testimiskorra eeslükatavate ja käeshoitavate elektriajamiga murutrimmerite ja muruservatrimmerite suhtes, mida kasutatakse püsti seistes peamiselt rohu niitmiseks ning millel on mittemetalsest kiust (tamiilist) löikeelemendid või vabalt pöörlev(ad) mittemetalne (-metalsed) lõikur(id), millest ühegi kineetiline energia ei ületa 10 J.

Keel en

#### **EVS-ISO 9207:2005**

ja identne EVS-ISO 9207:2005

#### **Käeshoitavad sisepõlemismootoriga kettsaad. Helivõimsuse tasemete määramine. Tehniline meetod (täpsusaste 2)**

Käesolev rahvusvaheline standard käsitleb meetodit käeshoitavate kettsaagide helivõimsuse taseme määramiseks. Käesolevas standardis on toodud teave, mis on vajalik käeshoitavate sisepõlemismootoriga varustatud kettsaagide helivõimsuse tasemete tõhusaks ning standardiseeritud tingimustest lähtuvaks määramiseks, avaldamiseks ja tõendamiseks.

Keel et

#### **EVS-ISO 10884:2005**

ja identne EVS-ISO 10884:2005

#### **Käeshoitavad sisepõlemismootoriga võsalõikurid ja murutrimmerid. Helivõimsuse tasemete määramine. Tehniline meetod (täpsusaste 2)**

Käesolevas rahvusvahelises standardis on toodud meetod selliste käeshoitavate ning sisepõlemismootoriga varustatud võsalõikurite ja murutrimmerite helivõimsuse tasemete tõhusaks ning standardiseeritud tingimustest lähtuvaks määramiseks, avaldamiseks ja tõendamiseks, mille definitsioonid on toodud vastavalt punktides 3.1 ja 3.2. Antud seadmed on varustatud sisepõlemismootoritega ja neid kasutatakse eelkõige metsanduses.

Keel et

## KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

### **EN ISO 11681-1:2004/prA1**

Identne EN ISO 11681-1:2004/prA1:2005  
ja identne ISO 11681-1:2004/DAM 1:2005  
Tähtaeg 28.02.2006

#### **Machinery for forestry - Portable chain-saw safety requirements and testing - Part 1: Chain-saws for forest service**

This part of ISO 11681 deals with the significant hazards and specifies safety requirements and their verification for design and construction of portable combustion-engine, hand-held chain-saws, designed only for use by one operator and intended for forest work.

Keel en

### **EN 60335-2-76.8\$\$/prAC**

Identne EN 60335-2-76:2005/prAC:2005  
Tähtaeg 28.02.2006

#### **Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-76: Particular requirements for electric fence energizers**

Applicable to the safety of electric fence energizers, the rated voltage of which is not more than 250 V.

Keel en

### **prEN ISO 4254-10**

Identne prEN ISO 4254-10:2005  
ja identne ISO/DIS 4254-10:2005  
Tähtaeg 28.02.2006

#### **Agricultural machinery - Safety - Part 10: Rotary tedders and rakes**

This part of ISO 4254 used together with ISO 4254-1:2005, specifies the safety requirements and their verification for the design and construction of the different types of rotary tedders, rotary rakes, rotary tedder / rotary rake combinations, with one or several rotors, mounted, semi-mounted, trailed or self-propelled, with powered tines as used by one person (operator) only.

Keel en

## **67 TOIDUAINETE TEHNOLOOGIA**

### UUED STANDARDID

#### **EVS-EN 12042:2005**

Hind 221,00  
Identne EN 12042:2005

#### **Toidutöötlemismasinad. Automaatsed jagamisseadmed. Ohutus- ja hügieeninõuded**

This European Standard applies to the design and manufacture of automatic dividers whose function is based on the volumetric principle using one or more suction and/or pressing pistons. Dough dividers working in other ways are excluded from the scope of this European Standard.

Keel en

#### **EVS-EN 12984:2005**

Hind 180,00  
Identne EN 12984:2005

#### **Toidutöötlemismasinad. Kaasaskantavad ja/või käsitsi juhitud, mehhaanilise ajamiga lõikeseadmetega masinad ja seadmed. Ohutus- ja hügieeninõuded**

This European Standard covers portable and/or hand-guided machines and appliances equipped with mechanically driven cutting tools.

Keel en

#### **EVS-EN 13288:2005**

Hind 208,00  
Identne EN 13288:2005

#### **Toidutöötlemismasinad. Kausi tõstmise ja kallutamise masinad. Ohutus- ja hügieeninõuded**

This European Standard specifies safety and hygiene requirements for the design, installation, operation and maintenance of lifting and tilting machines used, in bakeries, for lifting and/or tilting a container or a machine with non removable bowl containing dough or pastry and for tipping the contents at the top end of the stroke.

Keel en

#### **EVS-EN 13389:2005**

Hind 208,00  
Identne EN 13389:2005

#### **Food processing machinery - Mixers with horizontal shafts - Safety and hygiene requirements**

This European Standard specifies requirements for the design, installation, operation and maintenance of batch production fixed or tilting horizontal bowl type mixers with one or two rotating shafts with or without movable blades. These mixers are used to mix, knead and homogenise food for animal or human consumption in powder, paste or liquid form. The mixers can be floor mounted or transportable (with or without castors). They are intended to be used when stationary.

Keel en

#### **EVS-EN 13591:2005**

Hind 208,00  
Identne EN 13591:2005

#### **Toidutöötlemismasinad. Fikseeritud mehhanismiga praeahju täitmise seadmed. Ohutus- ja hügieeninõuded**

This European Standard applies to the design and manufacture of fixed deck oven loaders used in the food industry, bakeries, pastry-making, etc. These machines are used to place dough pieces on each deck of fixed deck ovens and to remove the baked products from each deck.

Keel en

#### **EVS-EN 13954:2005**

Hind 221,00  
Identne EN 13954:2005

#### **Toidutöötlemismasinad. Leivalõikamismasinad. Ohutus- ja hügieeninõuded**

This European Standard specifies safety and hygiene requirements for the design and manufacture of bread slicing machines of type 1 and 2 as defined in Clause 3.

Keel en

## **EVS-EN ISO 21570:2005**

Hind 305,00

Identne EN ISO 21570:2005

ja identne ISO 21570:2005

### **Foodstuffs - Methods of analysis for the detection of genetically modified organisms and derived products - Quantitative nucleic acid based methods**

This International Standard provides the overall framework of quantitative methods for the detection of genetically modified organisms (GMOs) in foodstuffs, using the polymerase chain reaction (PCR).

Keel en

## **EVS-EN ISO 21187:2005**

Hind 141,00

Identne EN ISO 21187:2005

ja identne ISO 21187:2004

### **Milk - Quantitative determination of bacteriological quality - Guidance for establishing and verifying a conversion relationship between routine method results and anchor method results**

This International Standard gives guidelines for the establishment of a conversion relationship between the results of a routine method and an anchor method, and its verification for the quantitative determination of the bacteriological quality of milk.

Keel en

## **KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS**

### **prEN ISO 22005**

Identne prEN ISO 22005:2005

ja identne ISO/DIS 22005:2005

Tähtaeg 28.02.2006

### **Traceability in the feed and food chain - General principles and basic requirements for system design and implementation**

This International Standard gives the principles and specifies basic requirements for the design and implementation of a feed and food traceability system.

Keel en

### **prEN ISO 22160 rev**

Identne prEN ISO 22160:2005

ja identne ISO/DIS 22160:2005

Tähtaeg 28.02.2006

### **Milk and milk-based drinks - Determination of alkaline phosphatase activity - Enzymatic photo-activated system (EPAS) method**

This International Standard specifies a method for the determination of alkaline phosphatase activity in pasteurized whole milk, semi-skimmed milk, skimmed milk, cream, and flavoured milks using a chemiluminescent (EPAS) method.

Keel en

Asendab EVS-EN ISO 11816-1:2000

## **71 KEEMILINE TEHNOLOOGIA**

### **UUED STANDARDID**

#### **EVS-EN 14035-25:2005**

Hind 180,00

Identne EN 14035-25:2005

#### **Fireworks - Part 25: Party-Poppers - Specification and test methods**

This European Standard specifies requirements for the construction, performance, primary packaging and labelling of party poppers and the corresponding test methods. It is applicable to fireworks which are classified as party poppers in category 1 of EN 14035-2 and which are contained in a primary pack.

Keel en

#### **EVS-EN 14035-31:2005**

Hind 180,00

Identne EN 14035-31:2005

#### **Fireworks - Part 31: Shell-in-mortars - Specification and test methods**

This European Standard specifies requirements for the construction, performance and labelling of shell-in-mortars and the corresponding test methods. It is applicable to fireworks which are classified as shell-in-mortars of category 3 in EN 14035-2.

Keel en

#### **EVS-EN 14035-33:2005**

Hind 162,00

Identne EN 14035-33:2005

#### **Fireworks - Part 33: Spinners - Specification and test methods**

This European Standard specifies requirements for the construction, performance, packaging and labelling of spinners and the corresponding test methods. It is applicable to fireworks which are classified as spinners of category 1 and category 2 in EN 14035-2 and which are contained in a primary pack.

Keel en

#### **EVS-EN ISO 24450:2005**

Hind 95,00

Identne EN ISO 24450:2005

ja identne ISO 24450:2005

#### **Laboratory glassware - Wide-necked boiling flasks**

This International Standard specifies requirements and dimensions for an internationally acceptable series of conical flasks and of flat-bottom and round-bottom flasks with wide neck for general laboratory purpose.

Keel en

## **KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS**

### **prEN 1890 rev**

Identne prEN 1890:2005

Tähtaeg 28.02.2006

#### **Surface active agents - Determination of cloud point of non-ionic surface active agents obtained by condensation of ethylene oxide**

This document specifies methods for the determination of the cloud point of solutions of non-ionic surface active agents obtained by the reaction of ethylene oxide with a hydrophobic base molecule.

Keel en

Asendab EVS-EN 1890:2001

## 73 MÄENDUS JA MAAVARAD

### UUED STANDARDID

#### **EVS-EN 1710:2005**

Hind 199,00

Identne EN 1710:2005

#### **Maa-aluste kaevanduste plahvatusohtlikus keskkonnas kasutamiseks mõeldud seadmed ja komponendid**

This European Standard specifies the explosion protection requirements for the construction and marking of equipment that may be an individual item or form an assembly. This includes machines and systems formed by interconnected combinations of separately assessed equipment and components placed on the market by a single manufacturer and also components intended for use in mines susceptible to explosive atmospheres of firedamp and/or combustible dust.

Keel en

#### **EVS-EN 14035-21:2005**

Hind 171,00

Identne EN 14035-21:2005

#### **Fireworks - Part 21: Jumping ground spinners - Specification and test methods**

This European Standard specifies requirements for the construction, performance, primary packaging and labelling of jumping ground spinners and the corresponding test methods. It is applicable to fireworks which are classified as jumping ground spinners of category 2 in EN 14035-2.

Keel en

## 75 NAFTA JA NAFTATEHNOLOOGIA

### UUED STANDARDID

#### **EVS-EN 10300:2005**

Hind 233,00

Identne EN 10300:2005

#### **Steel tubes and fittings for onshore and offshore pipelines - Bituminous hot applied materials for external coating**

This European Standard specifies requirements for the application of factory applied external bitumen based hot applied coatings for the corrosion protection of steel tubes and fittings for onshore and offshore pipelines.

Keel en

#### **EVS-EN 14733:2005**

Hind 132,00

Identne EN 14733:2005

#### **Bitumen and bituminous binders - Bituminous emulsions, fluxed and cut-back bitumen factory production control**

This European Standard specifies Factory Production Control (FPC) requirements for use by the manufacturers of bituminous emulsions, cut-back and fluxed binders. This European Standard is applicable to the control of bituminous binders where the constituents and composition are known, having been derived from a prescriptive specification or from the Initial Type Test (ITT) procedure for demonstration of performance related properties described in the appropriate product standard or from a European Technical Approval.

Keel en

#### **EVS-EN 14769:2005**

Hind 104,00

Identne EN 14769:2005

#### **Bitumen and bituminous binders - Accelerated long-term ageing conditioning by a Pressure Ageing Vessel (PAV)**

This European Standard specifies an accelerated ageing/conditioning procedure for bituminous binders. The procedure involves ageing trays of binder at elevated temperatures under pressurised conditions in a pressure ageing vessel (PAV).

Keel en

#### **EVS-EN 14770:2005**

Hind 113,00

Identne EN 14770:2005

#### **Bitumen and bituminous binders - Determination of complex shear modulus and phase angle - Dynamic Shear Rheometer (DSR)**

This European Standard specifies a number of methods using a dynamic shear rheometer (DSR) capable of measuring the rheological properties of bituminous binders.

Keel en

#### **EVS-EN ISO 5163:2005**

Hind 162,00

Identne EN ISO 5163:2005

ja identne ISO 5163:2005

#### **Petroleum products - Determination of knock characteristics of motor and aviation fuels - Motor method**

This International Standard establishes the rating of liquid spark-ignition engine fuel in terms of an arbitrary scale of octane numbers using a standard single-cylinder, four-stroke cycle, variable-compression ratio, carburetted, CFR engine operated at constant speed.

Keel en

Asendab EVS-EN 25163:2000

#### **EVS-EN ISO 5164:2005**

Hind 162,00

Identne EN ISO 5164:2005

ja identne ISO 5164:2005

#### **Autokütused. Detonatsioonikarakteristikute määramine. Uurimismeetod**

Käesolev standard hõlmab detonatsioonikarakteristikute määranguid autobensiinidele, mis on ettenähtud kasutamiseks sädesüütega mootorites, väljendatuna ASTM-IP-terminites uurimisoktaaniarvudena.

Keel en

Asendab EVS-EN 25164:2000

#### **EVS-EN ISO 10426-5:2005**

Hind 141,00

Identne EN ISO 10426-5:2005

ja identne ISO 10426-5:2005

#### **Petroleum and natural gas industries - Cements and materials for well cementing - Part 5: Determination of shrinkage and expansion of well cement formulations at atmospheric pressure**

This part of ISO 10426 provides the methods for the testing of well cement formulations to determine the dimension changes during the curing process (cement hydration) at atmospheric pressure only.

Keel en

**EVS-EN ISO 13706:2005**

Hind 208,00

Identne EN ISO 13706:2005

ja identne ISO 13706:2005

**Petroleum, petrochemical and natural gas industries - Air-cooled heat exchangers**

This International Standard gives requirements and recommendations for the design, materials, fabrication, inspection, testing and preparation for shipment of air-cooled heat exchangers for use in the petroleum and natural gas industries.

Keel en

Asendab EVS-EN ISO 13706:2001

**EVS-EN ISO 15547-1:2005**

Hind 190,00

Identne EN ISO 15547-1:2005

ja identne ISO 15547-1:2005

**Petroleum, petrochemical and natural gas industries - Plate-type heat exchangers - Part 1: Plate-and-frame heat exchangers**

This part of ISO 15547 gives requirements and recommendations for the mechanical design, materials selection, fabrication, inspection, testing, and preparation for shipment of plate-and-frame heat exchangers for use in petroleum, petrochemical and natural gas industries.

Keel en

Asendab EVS-EN ISO 15547:2003

**EVS-EN ISO 15547-2:2005**

Hind 190,00

Identne EN ISO 15547-2:2005

ja identne ISO 15547-2:2005

**Petroleum, petrochemical and natural gas industries - Plate-type heat exchangers - Part 2: Brazed aluminium plate-fin heat exchangers**

This part of ISO 15547 gives requirements and recommendations for the mechanical design, materials selection, fabrication, inspection, testing, and preparation for shipment of brazed aluminium plate-fin heat exchangers for use in petroleum, petrochemical and natural gas industries.

Keel en

Asendab EVS-EN ISO 15547:2003

**EVS-EN ISO 18453:2005**

Hind 180,00

Identne EN ISO 18453:2005

ja identne ISO 18453:2004

**Natural gas - Correlation between water content and water dew point**

This International Standard specifies a method to provide users with a reliable mathematical relationship between water content and water dew point in natural gas when one of the two is known.

Keel en

**ASENDATUD VÕI TÜHISTATUD STANDARDID****EVS-EN 25163:2000**

Identne EN 25163:1993

ja identne ISO 5163:1990

**Auto- ja lennukikütused.****Detonatsioonikarakteristike määramine.****Mootorimeetod**

Käesolev standard hõlmab sädesüütega mootorites kasutatavate auto- ja lennukibensiinide detonatsioonikarakteristike määramise. Autobensiini detonatsioonikarakteristikud on esitatud ASTM-IP-terminites mootori oktaaniarvudena.

Keel en

Asendatud EVS-EN 25163:2000

**EVS-EN 25164:2000**

Identne EN 25164:1993

ja identne ISO 5164:1990

**Autokütused. Detonatsioonikarakteristike määramine. Uurimismeetod**

Käesolev standard hõlmab detonatsioonikarakteristike määranguid autobensiinidele, mis on ettenähtud kasutamiseks sädesüütega mootorites, väljendatuna ASTM-IP-terminites uurimisoktaaniarvudena.

Keel en

Asendatud EVS-EN ISO 5164:2005

**EVS-EN ISO 13706:2001**

Identne EN ISO 13706:2000

ja identne ISO 13706:1998

**Petroleum and natural gas industries - Air-cooled heat exchangers**

This International Standard specifies requirements and gives recommendations for the design, materials, fabrication, inspection, testing and preparation for shipment of air-cooled heat exchangers for use in petroleum and natural gas industries.

Keel en

Asendatud EVS-EN ISO 13706:2005

**EVS-EN ISO 15547:2003**

Identne EN ISO 15547:2001

ja identne ISO 15547:2000

**Petroleum and natural gas industries - Plate heat exchangers**

This standard gives requirements and recommendations for the mechanical design, materials selection, fabrication, inspection, testing, and preparation for shipment of plate heat exchangers, sometimes referred to as plate-and-frame heat exchangers, for use in petroleum and natural gas industries.

Keel en

Asendatud EVS-EN ISO 15547-1:2005; EVS-EN ISO 15547-2:2005

**KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS****prCEN/TS 15400**

Identne prCEN/TS 15400:2005

Tähtaeg 28.02.2006

**Solid recovered fuels - Methods for the determination of calorific value**

This Technical Specification specifies a method for the determination of gross calorific value of solid recovered fuels at constant volume and at the reference temperature 25 °C in a bomb calorimeter calibrated by combustion of certified benzoic acid.

Keel en

**prCEN/TS 15401**

Identne prCEN/TS 15401:2005  
Tähtaeg 28.02.2006

**Solid recovered fuels - Methods for the determination of bulk density**

This Technical Specification specifies a method for the determination of bulk density of solid recovered fuels using a standard measuring container. This method is applicable to all solid recovered fuels with a nominal top size of maximal 100 mm.

Keel en

**prCEN/TS 15402**

Identne prCEN/TS 15402:2005  
Tähtaeg 28.02.2006

**Solid recovered fuels - Methods for the determination of the content of volatile matter**

This Technical Specification specifies the requirements and a method for the determination of volatile matter of solid recovered fuels.

Keel en

**prCEN/TS 15403**

Identne prCEN/TS 15403:2005  
Tähtaeg 28.02.2006

**Solid recovered fuels - Methods for the determination of ash content**

This Technical Specification specifies a method for the determination of ash content of all solid recovered fuels.

Keel en

**prCEN/TS 15404**

Identne prCEN/TS 15404:2005  
Tähtaeg 28.02.2006

**Solid recovered fuels - Methods for the determination of ash melting behaviour**

This Technical Specification specifies a method for the determination of ash melting behaviour of all solid recovered fuels. It is primarily intended for use by laboratories, producers, suppliers and purchasers of solid recovered fuels but is also applicable by authorities and inspection organisations.

Keel en

**prCEN/TS 15405**

Identne prCEN/TS 15405:2005  
Tähtaeg 28.02.2006

**Solid recovered fuels - Methods for the determination of density of pellets and briquettes**

This Technical Specification specifies a method for the determination of particle density of irregularly shaped pieces of compressed fuels such as pellets or briquettes.

Keel en

**prCEN/TS 15406**

Identne prCEN/TS 15406:2005  
Tähtaeg 28.02.2006

**Solid recovered fuels - Methods for the determination of bridging properties of bulk material**

This Technical Specification specifies a method for the determination of bridging properties of solid recovered fuels using a standard measuring equipment.

Keel en

**prCEN/TS 15407**

Identne prCEN/TS 15407:2005  
Tähtaeg 28.02.2006

**Solid recovered fuels - Method for the determination of carbon (C), hydrogen (H) and nitrogen (N) content**

This Technical Specification describes a method for the determination of total carbon, hydrogen and nitrogen contents in solid recovered fuels by instrumental techniques.

Keel en

**prCEN/TS 15410**

Identne prCEN/TS 15410:2005  
Tähtaeg 28.02.2006

**Solid recovered fuels - Method for the determination of the content of major elements (Al, Ca, Fe, K, Mg, Na, P, Si, Ti)**

This Technical Specification specifies three methods of digestion for solid recovered fuels: a) microwave assisted digestion with hydrofluoric, nitric and hydrochloric acid mixture; b) hot water bath digestion of with hydrofluoric, nitric and hydrochloric acid mixture, after ashing of the SRFs sample; c) oven digestion with nitric, perchloric and hydrofluoric acid mixture.

Keel en

**prCEN/TS 15411**

Identne prCEN/TS 15411:2005  
Tähtaeg 28.02.2006

**Solid recovered fuels - Methods for the determination of the content of trace elements (As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Cu, Hg, Mo, Mn, Ni, Pb, Sb, Se, Ti, V and Zn)**

This Technical Specification specifies three methods of digestion for solid recovered fuels: a) microwave assisted digestion with hydrofluoric, nitric and hydrochloric acid mixture; b) hot water bath digestion of with hydrofluoric, nitric and hydrochloric acid mixture, after ashing of the SRFs sample; c) oven digestion with nitric, perchloric and hydrofluoric acid mixture.

Keel en

**prCEN/TS 15412**

Identne prCEN/TS 15412:2005  
Tähtaeg 28.02.2006

**Solid recovered fuels - Methods for the determination of metallic aluminium**

This Technical Specification specifies two different methods for the determination of metallic aluminium in solid recovered fuels: - method a: dissolution of metallic aluminium and analysis by Inductively Coupled Plasma Optic Emission Spectrometry (ICP-OES) or by Flame Atomic Absorption Spectrometry (FAAS); - method b: Differential Thermal Analysis (DTA) on the solid SRF.

Keel en

**prCEN/TS 15413**

Identne prCEN/TS 15413:2005  
Tähtaeg 28.02.2006

**Solid recovered fuels - Methods for the preparation of the test sample from the laboratory sample**

This Technical Specification specifies the correct sequence of operations to ensure the representativity of the test portions that has been taken according to the sampling plan, prior to physical and/or chemical analysis (e.g. extractions, digestion and/or analytical determinations) of solid samples.

Keel en

**prCEN/TS 15414-1**

Identne prCEN/TS 15414-1:2005  
Tähtaeg 28.02.2006

**Solid recovered fuels - Determination of moisture content using the oven dry method - Part 1: Determination of total moisture by a reference method**

This Technical Specification specifies a method for the determination of total moisture content of solid recovered fuels by drying a sample in an oven. This method is suitable for use if a high precision of the determination of moisture content is required. It is applicable to all solid recovered fuels.

Keel en

**prCEN/TS 15414-2**

Identne prCEN/TS 15414-2:2005  
Tähtaeg 28.02.2006

**Solid recovered fuels - Determination of moisture content using the oven dry method - Part 2: Determination of total moisture by a simplified method**

This Technical Specification specifies a method for the determination of total moisture content of solid recovered fuels by drying a sample in an oven. This method is suitable for use for routine production control on site, e.g. if a high precision of the determination of moisture content is not required. It is applicable to all solid recovered fuels.

Keel en

**prCEN/TS 15414-3**

Identne prCEN/TS 15414-3:2005  
Tähtaeg 28.02.2006

**Solid recovered fuels - Determination of moisture content using the oven dry method - Part 3: Moisture in general analysis sample**

This Technical Specification specifies a method for the determination of moisture in an analysis sample by drying the sample in an oven. This method is suitable for use for general analysis samples in accordance with prCEN/TS 15414-1. It is applicable to all solid recovered fuels.

Keel en

**prCEN/TS 15415**

Identne prCEN/TS 15415:2005  
Tähtaeg 28.02.2006

**Solid recovered fuels - Determination of particle size and particle size distribution by screen method**

This Technical Specification specifies the determination of particle size and particle size distribution of solid recovered fuels by a machine or manual sieving method. It applies to particulate agglomerated and nonagglomerated fuels, such as fluff, pellets, briquettes, pulverised solid recovered fuels.

Keel en

**prCEN/TS 15408**

Identne prCEN/TS 15408:2005  
Tähtaeg 28.02.2006

**Solid recovered fuels - Methods for the determination of sulphur (S), chlorine (Cl), fluorine (F) and bromine (Br) content**

This Technical Specification describes the determination of S, Cl, F and Br in solid recovered fuels of various origin and composition after combustion in oxygen atmosphere.

Keel en

**prEN ISO 16708**

Identne prEN ISO 16708:2005  
ja identne ISO/FDIS 16708:2005  
Tähtaeg 28.02.2006

**Petroleum and natural gas industries - Pipeline transportation systems - Reliability-based limit state methods**

This International Standard specifies the functional requirements and principles for design, operation and requalification of pipelines in the petroleum and natural gas industries using reliability-based limit state methods as permitted by ISO 13623. Reliability-based limit state methods provide a systematic way to predict pipeline safety in design and operation.

Keel en

## 79 PUIDUTEHNOLOOGIA

### UUED STANDARDID

**EVS-EN 1218-4:2004/A1:2005**

Hind 62,00  
Identne EN 1218-4:2004/A1:2005

**Puidutöötlemismasinade ohutus. Tappimismasinad. Osa 4: Kettfiidriga servatöötlusseadmed**

This European Standard specifies the requirements and/or measures to remove the hazards and/or limit the risks on edge banding machines fed by chain(s) where the loading and unloading is manual and where the maximum work-piece height capacity is 75 mm. The machine is designed to process in one pass, one end (single end machine) or both ends (double end machine) of solid wood, chipboard, fibreboard or plywood and also these materials where they are covered with plastic laminate or edgings. The work-piece is fed through the processing units by an integrated feed. For the purpose of this European Standard an edge banding machine fed by chain(s) is hereinafter referred to as the machine.

Keel en

**EVS-EN 14755:2005**

Hind 113,00  
Identne EN 14755:2005

**Extruded particleboards - Specifications**

This European Standard specifies the requirements for non load-bearing extruded particleboards for use in dry conditions.

Keel en

## 81 KLAASI- JA KERAAMIKA-TÖÖSTUS

### UUED STANDARDID

**EVS-EN ISO 18753:2005**

Hind 104,00  
Identne EN ISO 18753:2005  
ja identne ISO 18753:2004

**Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) - Determination of absolute density of ceramic powders by pycnometer**

Standard määrab kindlaks meetodi spetsiaalse tehnilise keraamika toormena kasutatavate pulbrite absoluutse tiheduse määramiseks vedelikpüknomeetria meetodil.

Keel en

Asendab EVS-EN 725-7:2000



### **EVS-EN ISO 18757:2005**

Hind 123,00

Identne EN ISO 18757:2005

ja identne ISO 18757:2003

#### **Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) - Determination of specific surface area of ceramic powders by gas adsorption using the BET method**

Standard määrab kindlaks meetodi spetsiaalse tehnilise keraamika toormena kasutatavate pulbrite absoluutse tiheduse määramiseks vedelikpüknomeetria meetodil.

Keel en

Asendab EVS-EN 725-6:2000

### **ASENDATUD VÕI TÜHISTATUD STANDARDID**

#### **EVS-EN 725-6:2000**

Identne EN 725-6:1996

#### **Spetsiaalne tehniline keraamika. Keraamiliste pulbermaterjalide katsemeetodid. Osa 6: Eripinna suuruse määramine**

See standardi EN 725 osa määrab kindlaks meetodi tehnilise keraamika jaoks vajalike pulbermaterjalide eripinna suuruse määramiseks, kasutades lämmastikabsorptsiooni üksikpunkti meetodit.

Keel en

Asendatud EVS-EN ISO 18757:2005

#### **EVS-EN 725-7:2000**

Identne EN 725-7:1995

#### **Spetsiaalne tehniline keraamika. Keraamiliste pulbermaterjalide katsemeetodid. Osa 7: Absoluutse tiheduse määramine**

Standard määrab kindlaks meetodi spetsiaalse tehnilise keraamika toormena kasutatavate pulbrite absoluutse tiheduse määramiseks vedelikpüknomeetria meetodil.

Keel en

Asendatud EVS-EN ISO 18753:2005

### **KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS**

#### **prEN 725-11**

Identne prEN 725-11:2006

Tähtaeg 28.02.2006

#### **Advanced technical ceramics-Methods of test for ceramic powders-Part 11: Determination of densification on natural sintering**

This Part of EN 725 describes a method for determining the densification of ceramic powders on natural sintering, without the application of any external pressure. The method is applicable to pure oxides, mixtures of oxides and solid solutions. Inorganic sintering additives may be used where their presence is reported.

Keel en

#### **prEN 15434**

Identne prEN 15434:2005

Tähtaeg 28.02.2006

#### **Glass in building - Product standard for structural and/or ultra-violet resistant sealant (for use with structural sealant glazing and/or insulating glass units with exposed seals)**

This European Standard covers the evaluation of conformity and the factory production control of sealant for the intrinsic capabilities when intended to apply for insulating glass units to assemble there where ultra-violet resistance and/or mechanical resistance (structural use) of the insulating glass edge seal is required:

- the required level of resistance to the UV exposure will depend of the degree of exposure to UV radiation with or without protection;

Keel en

## **83 KUMMI- JA PLASTITÖÖSTUS**

### **UUED STANDARDID**

#### **EVS-EN 302-3:2004/A1:2005**

Hind 62,00

Identne EN 302-3:2004/A1:2005

#### **Adhesives for load-bearing timber structures - Test methods - Part 3: Determination of the effect of acid damage to wood fibres by temperature and humidity cycling on the transverse tensile strength**

See EN 302 osa kirjeldab meetodit, määramaks kuidas mõjub nakketugevusele puidukiudude kahjustumine, mis on põhjustatud liimis oleva happe toimest kliimatsüklite jooksul.

Keel en

Asendab EVS-EN 302-3:2000

#### **EVS-EN 923:2005**

Hind 233,00

Identne EN 923:2005

#### **Adhesives - Terms and definitions**

This European Standard defines terms used in the adhesive industry and terms relating to adhesives in those industries that use adhesives.

Keel en

Asendab EVS-EN 923:1999

#### **EVS-EN 1242:2005**

Hind 84,00

Identne EN 1242:2005

#### **Liimid. Isotsüanaadi sisalduse määramine**

See standard määrab kindlaks liimides, liimi komponentides, nende põhimaterjalides pinnakaitsesüsteemides ja nendega seotud toodetes vaba isotsüanaatrühmade sisalduse määramise meetodi. See meetod on kasutatav ka hüdroksüülaru ja/või hüdroksüülrühmade sisalduse määramiseks betooni kaitsesüsteemides. Meetodit ei saa rakendada toodete puhul, mis sisaldavad blokeeritud isotsüanaatrühmi, mis võivad vabaneda katsetamisel kasutatavatest reaktiividest.

Keel en

Asendab EVS-EN 1242:2000

#### **EVS-EN ISO 291:2005**

Hind 113,00

Identne EN ISO 291:2005

ja identne ISO 291:2005

#### **Plastid. Standardised keskkonnatingimused konditsioneerimiseks ja katsetamiseks prEN ISO 291**

This International Standard sets out specifications relating to the conditioning and testing of all plastics and all types of test specimen at constant atmospheric conditions.

Keel en

Asendab EVS-EN ISO 291:2000

#### **EVS-EN ISO 483:2005**

Hind 132,00

Identne EN ISO 483:2005

ja identne ISO 483:2005

#### **Plastid. Väikesed konditsioneerimis- ja katsekambrid, kus suhtelise niiskuse konstantse väärtuse säilitamiseks kasutatakse vesilahuseid**

This International Standard establishes guidelines for the construction and use of enclosures with volumes less than 200 dm<sup>3</sup>, in order to obtain atmospheres of constant relative humidity at given temperatures, using saturated aqueous salt solutions, glycerol/water solutions or sulfuric acid/water solutions, for conditioning and testing plastics.

Keel en

Asendab EVS-EN ISO 483:2000

### **ASENDATUD VÕI TÜHISTATUD STANDARDID**

#### **EVS-EN 923:1999**

Identne EN 923:1998

#### **Liimid. Terminid ja määratlused**

See Euroopa standard määratleb liimitööstuses kasutatavad terminid ja liimidega seonduvad terminid nendes tööstusharudes, mis kasutavad liime.

Keel en

Asendatud EVS-EN 923:2005

#### **EVS-EN 1242:2000**

Identne EN 1242:1998

#### **Liimid. Isotsüanaadi sisalduse määramine**

See standard määrab kindlaks liimides, liimi komponentides, nende põhimaterjalides pinnakaitsesüsteemides ja nendega seotud toodetes vaba isotsüanaatrühmade sisalduse määramise meetodi. See meetod on kasutatav ka hüdroksüül- ja/või hüdroksüülrühmade sisalduse määramiseks betooni kaitsesüsteemides. Meetodit ei saa rakendada toodete puhul, mis sisaldavad blokeeritud isotsüanaatrühmi, mis võivad vabaneda katsetamisel kasutatavatest reaktiividest.

Keel en

Asendatud EVS-EN 1242:2005

#### **EVS-EN ISO 291:2000**

Identne EN ISO 291:1997

ja identne ISO 291:1997

#### **Plastid. Standardised keskkonnatingimused konditsioneerimiseks ja katsetamiseks**

Käesolev standard sätestab tehnilised nõuded kõikide plastide ja mistahes tüüpi proovikehade konditsioneerimiseks ja testimiseks konstantsetel keskkonnatingimustel, mis vastavad keskmistele keskkonnatingimustele laborites. Käesolev standard ei hõlma spetsiaalseid keskkondi, mis on rakendatavad eriliiste testide või materjalide kohta, samuti ei hõlma standard ka eriliiste kliimatingimuste jälgendamist.

Keel en

Asendatud EVS-EN ISO 291:2005

#### **EVS-EN ISO 483:2000**

Identne EN ISO 483:1999

ja identne ISO 483:1988

#### **Plastid. Väikesed konditsioneerimis- ja katsekambrid, kus suhtelise niiskuse konstantse väärtuse säilitamiseks kasutatakse vesilahuseid**

This standard establishes guidelines for the construction and use of enclosures with volumes less than 200 dm<sup>3</sup>, in order to obtain atmospheres of constant relative humidity at given temperatures, using saturated aqueous salt solutions, glycerol/water solutions or sulfuric acid/water solutions, for conditioning and testing plastics

Keel en

Asendatud EVS-EN ISO 483:2005

### **KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS**

#### **prEN ISO 13445**

Identne prEN ISO 13445:2006

ja identne ISO 13445:2003

Tähtaeg 28.02.2006

#### **Adhesives - Determination of shear strength of adhesive bonds between rigid substrates by the block-shear method**

This International Standard specifies a method for the determination of the shear strength of adhesives used to bond materials with elastic moduli higher than the elastic modulus of the adhesive. The method provides an estimate of the shear strength of an adhesive on various machinable and non-machinable substrate materials.

Keel en

## **85 PABERITEHNOLOOGIA**

### **UUED STANDARDID**

#### **EVS-EN 1034-13:2005**

Hind 113,00

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

## **EVS-EN 1034-14:2005**

Hind 221,00

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

## **87 VÄRVIDE JA VÄRVAINETE TÖÖSTUS**

### **KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS**

#### **prEN ISO 2884-1**

Identne prEN ISO 2884-1:2005

ja identne ISO 2884-1:1999

Tähtaeg 6.02.2006

#### **Paints and varnishes - Determination of viscosity using rotary viscometers - Part 1: Cone-and-plate viscometer operated at a high rate of shear**

This part of ISO 2884 is one of a series dealing with the sampling and testing of paints, varnishes and related products.

Keel en

#### **prEN ISO 2884-2**

Identne prEN ISO 2884-2:2005

ja identne ISO 2884-2:2003

Tähtaeg 6.02.2006

#### **Paints and varnishes - Determination of viscosity using rotary viscometers - Part 2: Disc or ball viscometer operated at a specified speed**

This part of ISO 2884 specifies a general procedure for determining the viscosity of paints, varnishes and related products with a viscosity of up to 34 Pa·s. It is applicable mainly during production and thinning.

Keel en

#### **prEN ISO 12137-1**

Identne prEN ISO 12137-1:2005

ja identne ISO 12137-1:1997

Tähtaeg 6.02.2006

#### **Paints and varnishes - Determination of mar resistance - Part 1: Method using a curved stylus**

This part of ISO 12137 is one of a series of standards dealing with the sampling and testing of paints, varnishes and related products.

Keel en

#### **prEN ISO 12137-2**

Identne prEN ISO 12137-2:2005

ja identne ISO 12137-2:1997

Tähtaeg 6.02.2006

#### **Paints and varnishes - Determination of mar resistance - Part 2: Method using a pointed stylus**

This part of ISO 12137 is one of a series of standards dealing with the sampling and testing of paints, varnishes and related products.

Keel en

## **prEN ISO 15710**

Identne prEN ISO 15710:2005

ja identne ISO 15710:2002

Tähtaeg 6.02.2006

### **Paints and varnishes - Corrosion testing by alternate immersion in and removal from a buffered sodium chloride solution**

This International Standard describes a test procedure for assessing the protection offered by coatings of paints or varnishes on aluminium and aluminium alloys against corrosion arising against a scribe mark cut through the coating, when the coated panel is subjected to a test regime of alternate immersion in and removal from a dilute salt solution.

Keel en

## **91 E HITUSMATERJALID JA E HITUS**

### **UUED STANDARDID**

#### **CLC/TR 50469:2005**

Hind 73,00

Identne CLC/TR 50469:2005

#### **Lightning protection systems - Symbols**

#### **EVS 875-5:2005**

Hind 151,00

#### **Vara hindamine. Osa 5: Hindamine finantsaruandluse eesmärgil**

Standardi EVS 875-5 objektiks on vara hindamine finantsaruandluse eesmärgil. Standardi koostamisel on aluseks võetud Eesti Raamatupidamise Toimkonna juhendid RTJ (2005.a.). Toimkonna juhendid lähtuvad rahvusvahelistest finantsaruandluse standarditest, kuid põhjendatud juhtudel on erisusi rahvusvahelistest finantsaruandluse standarditest. Erisuste korral on vastavas juhendis neid kirjeldatud ning põhjendatud.

Keel et

#### **EVS-EN 771-6:2005**

Hind 171,00

Identne EN 771-6:2005

#### **Müürikivide spetsifikatsioon. Osa 6: Looduslikud müürikivid**

This European Standard specifies the characteristics and performance requirements of masonry units manufactured from natural stone the width of which is equal to or greater than 80 mm, for which the main intended uses are common, facing or exposed masonry units in load bearing or non-load bearing building and civil engineering applications

Keel en

Asendab EVS-EN 771-6:2001

#### **EVS-EN 1996-1-1:2005**

Hind 324,00

Identne EN 1996-1-1:2005

#### **Eurocode 6: Design of masonry structures - Part 1-1: Common rules for reinforced and unreinforced masonry structures**

P Eurocode 6 applies to the design of buildings and civil engineering works, or parts thereof, in unreinforced, reinforced, prestressed and confined masonry.

Keel en

**EVS-EN 13384-1:2003/A1:2005**

Hind 233,00

Identne EN 13384-1:2002/A1:2005

**Chimneys - Thermal and fluid dynamic calculation methods - Part 1 : Chimneys serving one appliance**

This European Standard specifies methods for the calculation of the thermal and fluid dynamic characteristics of chimneys serving one appliance

Keel en

**EVS-EN 13384-3:2005**

Hind 180,00

Identne EN 13384-3:2005

**Chimneys - Thermal and fluid dynamic calculation methods - Part 3: Methods for the development of diagrams and tables for chimneys serving one heating appliance**

This European Standard gives guidance for the development of diagrams and tables which can be used to simplify the determination of the performance of chimneys serving one heating appliance in accordance with EN 13384-1.

Keel en

**EVS-EN 14209:2005**

Hind 162,00

Identne EN 14209:2005

**Eelvormitud kipsplaadist karniisid. Määratlused, nõuded ja katsemeetodid**

This European standard specifies the characteristics and performance of preformed plasterboard cornices intended to be used in building construction works either as part of the original specification or subsequently for improved decorative enrichment of the wall/ceiling angle in rooms.

Keel en

**EVS-EN 14487-1:2005**

Hind 199,00

Identne EN 14487-1:2005

**Sprayed concrete - Part 1: Definitions, specifications and conformity**

This European Standard is applicable to sprayed concrete, to be used for repair and upgrading of structures, for new structures and for strengthening of ground.

Keel en

**EVS-EN 14496:2005**

Hind 162,00

Identne EN 14496:2005

**Kipsil põhinevad liimid soojus/heliisolatsiooni komposiitpaneelidele ja kipsplaatidele. Määratlused, nõuded ja katsemeetodid**

This European standard specifies the characteristics and performances of gypsum based adhesives which are composed of gypsum plasters defined in EN 13279-1 and of additives.

Keel en

**EVS-EN 14733:2005**

Hind 132,00

Identne EN 14733:2005

**Bitumen and bituminous binders - Bituminous emulsions, fluxed and cut-back bitumen factory production control**

This European Standard specifies Factory Production Control (FPC) requirements for use by the manufacturers of bituminous emulsions, cut-back and fluxed binders. This European Standard is applicable to the control of bituminous binders where the constituents and composition are known, having been derived from a prescriptive specification or from the Initial Type Test (ITT) procedure for demonstration of performance related properties described in the appropriate product standard or from a European Technical Approval.

Keel en

**EVS-EN 14769:2005**

Hind 104,00

Identne EN 14769:2005

**Bitumen and bituminous binders - Accelerated long-term ageing conditioning by a Pressure Ageing Vessel (PAV)**

This European Standard specifies an accelerated ageing/conditioning procedure for bituminous binders. The procedure involves ageing trays of binder at elevated temperatures under pressurised conditions in a pressure ageing vessel (PAV).

Keel en

**EVS-EN 14770:2005**

Hind 113,00

Identne EN 14770:2005

**Bitumen and bituminous binders - Determination of complex shear modulus and phase angle - Dynamic Shear Rheometer (DSR)**

This European Standard specifies a number of methods using a dynamic shear rheometer (DSR) capable of measuring the rheological properties of bituminous binders.

Keel en

**EVS-EN ISO 10426-5:2005**

Hind 141,00

Identne EN ISO 10426-5:2005

ja identne ISO 10426-5:2005

**Petroleum and natural gas industries - Cements and materials for well cementing - Part 5: Determination of shrinkage and expansion of well cement formulations at atmospheric pressure**

This part of ISO 10426 provides the methods for the testing of well cement formulations to determine the dimension changes during the curing process (cement hydration) at atmospheric pressure only.

Keel en

**EVS-EN ISO 12567-2:2005**

Hind 180,00

Identne EN ISO 12567-2:2005

ja identne ISO 12567-2:2005

**Thermal performance of windows and doors - Determination of thermal transmittance by hot box method - Part 2: Roof windows and other projecting windows**

This part of ISO 12567 specifies a method to measure the thermal transmittance of roof windows and projecting windows.

Keel en

## ASENDATUD VÕI TÜHISTATUD STANDARDID

### **EVS 812-2:2002**

ja identne EVS 812-2:2002

#### **Ehitiste tuleohutus. Osa 2: Ventilatsioonisüsteemid ja suitsueemaldus**

Käesolev standard sätestab tuleohutusnõuded ehitiste ventilatsiooni- ja suitsueemaldussüsteemide projekteerimisele, ehitamisele ja ekspluatatsioonile.

Keel et

Asendatud EVS 812-2:2005

### **EVS-EN 771-6:2001**

Identne EN 771-6:2000

#### **Müürikivide spetsifikatsioon. Osa 6: Looduslikud müürikivid**

This Standard specifies the characteristics and performance requirements of natural stone masonry units manufactured from natural stone the thickness of which is equal to or greater than 80 mm, used in load bearing or non-loadbearing masonry structures for internal or external applications. All kinds of manufactured stone are excluded.

Keel en

Asendatud EVS-EN 771-6:2005

### **EVS-EN 1304:2000**

Identne EN 1304:1998 + A1:1999

#### **Savikatusekivid ülekattega laotistele. Tootemääratlused ja -spetsifikaadid**

Standard määrab kindlaks savikatusekivid ja esitab nende kohta käivad üldised spetsifikaadid ning toodete liigituse, märgistuse ja kvaliteedikontrolli.

Keel et

Asendatud EVS-EN 1304:2005

## KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

### **EN 1991-1-2:2004/NA%**

Identne EN 1991-1-2:2002/NAF:2006

Tähtaeg 4.03.2006

#### **Eurokoodeks 1: Ehituskonstruksioonide koormused. Osa 1-2: Üldkoormused. Tulekahjukoormused**

Eesti standardi rahvuslik lisa, mis sisaldab Euroopa standardi EN 1991-1-2 rahvuslikult määratud parameetreid ja protseduure, mida tuleb kasutada Eestis ehitatavate hoonete ja rajatiste projekteerimisel.

Keel et

### **EN 1991-1-3:2003/NA%**

Identne EN 1991-1-3:2003/NAF:2006

Tähtaeg 4.03.2006

#### **Eurokoodeks 1: Ehituskonstruksioonide koormused. Osa 1-3: Üldkoormused. Lumekoormus**

Eesti standardi rahvuslik lisa, mis sisaldab Euroopa standardi EN 1991-1-3 rahvuslikult määratud parameetreid ja protseduure, mida tuleb kasutada Eestis ehitatavate hoonete ja rajatiste projekteerimisel

Keel et

### **EN 1991-1-4:2005/NA%**

Identne EN 1991-1-4:2005/NAF:2006

Tähtaeg 4.03.2006

#### **Eurokoodeks 1: Ehituskonstruksioonide koormused. Osa 1-4: Tuulekoormus**

Eesti standardi rahvuslik lisa, mis sisaldab Euroopa standardi EN 1991-1-4 rahvuslikult määratud parameetreid ja protseduure, mida tuleb kasutada Eestis ehitatavate hoonete ja rajatiste projekteerimisel.

Keel Et

### **EN 1991-1-5:2004/NA%**

Identne EN 1991-1-5:2003/NAF:2006

Tähtaeg 4.03.2006

#### **Eurokoodeks 1: Ehituskonstruksioonide koormused. Osa 1-5: Üldkoormused - Temperatuurikoormused**

Eesti standardi rahvuslik lisa, mis sisaldab Euroopa standardi EN 1991-1-5 rahvuslikult määratud parameetreid ja protseduure, mida tuleb kasutada Eestis ehitatavate hoonete ja rajatiste projekteerimisel.

Keel Et

### **EN 1993-1-1:2005/NA%**

Identne EN 1993-1-1:2005/NAF:2006

Tähtaeg 4.03.2006

#### **Eurokoodeks 3: Teraskonstruksioonide projekteerimine. Osa 1-1: Üldreeglid ja reeglid hoonetele**

Eesti standardi rahvuslik lisa, mis sisaldab Euroopa standardi EN 1993-1-1 rahvuslikult määratud parameetreid ja protseduure, mida tuleb kasutada Eestis ehitatavate hoonete ja rajatiste projekteerimisel.

Keel et

### **EN 1993-1-2:2005/NA%**

Identne EN 1993-1-2 :2005/NAF:2006

Tähtaeg 4.03.2006

#### **Eurokoodeks 3: Teraskonstruksioonide projekteerimine. Osa 1-2: Üldised reeglid. Tulepüsvuse arvutus**

Eesti standardi rahvuslik lisa, mis sisaldab Euroopa standardi EN 1993-1-2 rahvuslikult määratud parameetreid ja protseduure, mida tuleb kasutada Eestis ehitatavate hoonete ja rajatiste projekteerimisel.

Keel et

### **EN 1993-1-8:2005/NA%**

Identne EN 1993-1-8:2005/NAF:2006

Tähtaeg 4.03.2006

#### **Eurokoodeks 3: Teraskonstruksioonide projekteerimine. Osa 1-8: Liidete projekteerimine**

Eesti standardi rahvuslik lisa, mis sisaldab Euroopa standardi EN 1993-1-8 rahvuslikult määratud parameetreid ja protseduure, mida tuleb kasutada Eestis ehitatavate hoonete ja rajatiste projekteerimisel.

Keel et

### **EN 1994-1-1:2005/NA%**

Identne EN 1994-1-1:2004/NAF:2006

Tähtaeg 4.03.2006

#### **Eurokoodeks 4: Terasest ja betoonist komposiitkonstruktsioonide projekteerimine. Osa 1-1: Üldreeglid ja reeglid hoonete projekteerimiseks**

Eesti standardi rahvuslik lisa, mis sisaldab Euroopa standardi EN 1994-1-1 rahvuslikult määratud parameetreid ja protseduure, mida tuleb kasutada Eestis ehitatavate hoonete ja rajatiste projekteerimisel.

Keel et

## EN 1995-1-1:2005/NA%

Identne EN 1995-1-1:2004/NAF:2006

Tähtaeg 4.03.2006

### **Eurokoodeks 5: Puitkonstruktsioonide projekteerimine. Osa 1-1: Üldist. Üldreeglid ja reeglid hoonete projekteerimiseks**

Eesti standardi rahvuslik lisa, mis sisaldab Euroopa standardi EN 1995-1-1 rahvuslikult määratud parameetreid ja protseduure, mida tuleb kasutada Eestis ehitatavate hoonete ja rajatiste projekteerimisel.

Keel et

## EN 62053-52

Identne EN 62053-52:2005

ja identne IEC 62053-52:2005

Tähtaeg 28.02.2006

### **Electricity metering equipment (AC) - Particular requirements Part 52: Symbols**

applies to letter and graphical symbols intended for marking on and identifying the function of electromechanical or static a.c. electricity meters and their auxiliary devices. The symbols specified in this standard shall be marked on the name-plate, dial plate, external labels or accessories, or shown on the display of the meter as appropriate.

Keel en

Asendab EVS-EN 60387:2002

## EN 61140:2003/prA1

Identne EN 61140:2002/prA1:2005

ja identne IEC 61140:2001/A1:2004

Tähtaeg 28.02.2006

### **Kaitse elektrilöögi eest. Ühisnõuded paigaldistele ja seadmetele**

Applies to the protection of persons and animals against electric shock. It is intended to give fundamental principles and requirements which are common to electrical installations, systems and equipment or necessary for their co-ordination.

Keel en

## prEN 13203-2

Identne prEN 13203-2:2005

Tähtaeg 28.02.2006

### **Gas-fired domestic appliances producing hot water - Appliances not exceeding 70 kW heat input and 300 l water storage capacity - Part 2: Assessment of energy consumption**

This European Standard is applicable to gas-fired appliances producing domestic hot water. It applies to both instantaneous and storage appliances; water-heaters and combination boilers that have:- a heat input not exceeding 70 kW, and- a hot water storage capacity (if any) not exceeding 300 l.

Keel en

## 93 RAJATISED

### UUED STANDARDID

#### **EVS 875-5:2005**

Hind 151,00

#### **Vara hindamine. Osa 5: Hindamine finantsaruandluse eesmärgil**

Standardi EVS 875-5 objektiks on vara hindamine finantsaruandluse eesmärgil. Standardi koostamisel on aluseks võetud Eesti Raamatupidamise Toimkonna juhendid RTJ (2005.a.). Toimkonna juhendid lähtuvad rahvusvahelistest finantsaruandluse standarditest, kuid põhjendatud juhtudel on erisusi rahvusvahelistest finantsaruandluse standarditest. Erisuste korral on vastavas juhendis neid kirjeldatud ning põhjendatud.

Keel et

## 95 SÕJATEHNIKA

### UUED STANDARDID

#### **CWA 15464-1:2006**

Hind 104,00

Identne CWA 15464-1:2005

#### **Humanitarian Mine Action - EOD Competency Standards - Part 1: General requirements**

This CEN Workshop Agreement, (CWA) by design covers the conventional munitions disposal part of EOD in mine action.

Keel en

#### **CWA 15464-2:2006**

Hind 141,00

Identne CWA 15464-2:2005

#### **Humanitarian Mine Action - EOD Competency Standards - Part 2: Competency matrix**

Keel en

#### **CWA 15464-3:2006**

Hind 95,00

Identne CWA 15464-3:2005

#### **Humanitarian Mine Action - EOD Competency Standards - Part 3: Competency for EOD level 1**

Keel en

#### **CWA 15464-4:2006**

Hind 151,00

Identne CWA 15464-4:2005

#### **Humanitarian Mine Action - EOD Competency Standards - Part 4: Competency for EOD level 4**

Keel en

#### **CWA 15464-5:2006**

Hind 151,00

Identne CWA 15464-5:2005

#### **Humanitarian Mine Action - EOD Competency Standards - Part 5: Competency for EOD level 3**

Keel en

## 97 OLME. MEELELAHUTUS. SPORT

### UUED STANDARDID

#### **EVS-EN 71-1:2005**

Hind 286,00

Identne EN 71-1:2005

#### **Mänguasjade ohutus. Osa 1: Mehaanilised ja füüsilised omadused**

This European Standard specifies requirements and methods of tests for mechanical and physical properties of toys.

Keel en

Asendab EVS-EN 71-1:1999

#### **EVS-EN 71-8:2003/A&2005**

Hind 1 G00

Identne EN 71-8:2003/AG2005

#### **Mänguasjade ohutus. Osa 8: Kiiged, liumäed ja teised perekondlikus sise- ja välistegevuses kasutatavad sarnased mänguvahendid**

This part of EN 71 specifies requirements and test methods for activity toys for domestic family use attached to or incorporating a crossbeam, and similar toys intended for children under 14 years of age to play on or in and to bear the mass of one or more children. The scope excludes equipment intended for use in schools, kindergartens, public playgrounds, restaurants, shopping centres and similar public places dealt with in EN 1176 parts 1 to 6.

Keel en

#### **EVS-EN 71-11:2005**

Hind 246,00

Identne EN 71-11:2005

#### **Mänguasjade ohutus. Osa 11: Orgaanilised keemilised ühendid. Analüüsimeetodid**

This Part 11 of the European Standard EN 71 for safety of toys specifies methods for the analysis of toy and toy material extracts prepared according to the sampling procedures in EN 71-10, to enable assessment of compliance with the chemical requirements specified in EN 71-9.

Keel en

#### **EVS-EN 1270:2005**

Hind 141,00

Identne EN 1270:2005

#### **Spordiväljakuvarustus. Korvpallivarustus. Funktsionaalsed ja ohutusnõuded, katsemeetodid**

Käesolev Euroopa standard määrab kindlaks funktsionaalsed ja ohutusnõuded korvpallivarustusele. Standard on kohaldatav 8 tüüpi korvpallivarustusele. Standard ei käsitle kodust korvpallivarustust, mis on kindlaks määratud normdokumendiga EN 71-1.

Keel en

Asendab EVS-EN 1270:2000

#### **EVS-EN 14887:2005**

Hind 73,00

Identne EN 14887:2005

#### **Glass packaging - Cork removal devices - General requirements**

This European Standard gives general requirements for the design of all types of cork removal devices.

Keel en

#### **EVS-EN 14908-1:2005**

Hind 508,00

Identne EN 14908-1:2005

#### **Open Data Communication in Building Automation, Controls and Building Management - Building Network Protocol - Part 1: Protocol Stack**

This specification applies to a communication protocol for networked control systems. The protocol provides peer-to-peer communication for networked control and is suitable for implementing both peer-to-peer and master-slave control strategies.

Keel en

#### **EVS-EN 14916:2005**

Hind 84,00

Identne EN 14916:2005

#### **Domestic cookware - Graphical symbols (pictograms)**

This European Standard specifies graphical symbols to be placed on cookware or its packaging to inform the consumer about the heating sources for which the products have been designed.

Keel en

#### **EVS-EN 14952:2005**

Hind 95,00

Identne EN 14952:2005

#### **Surfaces for sports areas - Determination of water absorption of unbound minerals**

This European Standard specifies a method for the determination of water absorption of unbound minerals (grain size till 6 mm) for outdoor sports surfaces.

Keel en

#### **EVS-EN 14953:2005**

Hind 84,00

Identne EN 14953:2005

#### **Surfaces for sport areas - Determination of thickness of unbound mineral surfaces for outdoor sports areas**

This European Standard describes two methods for determining the thickness of granular materials within a structure.

Keel en

#### **EVS-EN 14954:2005**

Hind 84,00

Identne EN 14954:2005

#### **Surfaces for sports areas - Determination of hardness of natural turf and unbound mineral surfaces for outdoor sports areas**

This European Standard specifies a method for the determination of hardness of natural turf and unbound mineral surfaces.

Keel en

#### **EVS-EN 14955:2005**

Hind 84,00

Identne EN 14955:2005

#### **Surfaces for sports areas - Determination of composition and particle shape of unbound mineral surfaces for outdoor sports areas**

This European Standard specifies a method for determining the composition and particle shape of unbound minerals for outdoor sports surfaces.

Keel en

**EVS-EN 14956:2005**

Hind 73,00

Identne EN 14956:2005

**Surfaces for sports areas - Determination of water content of unbound mineral surfaces for outdoor sports areas**

This European Standard specifies a method for the determination of the water content of unbound mineral surfaces used for outdoor sports areas.

Keel en

**EVS-EN 50088:2001/A4:2005**

Hind 53,00

Identne EN 50088:1996/A4:2005

**Elektrimänguasjade ohutus**

This standard deals with the safety of electric toys. It also applies to electrical constructional sets and electrical functional toys. Toys using electricity for functions other than the principal function are within the scope of this standard. If the packaging in which the toy is sold is also intended to be played with, it is considered to be part of the toy.

Keel en

**EVS-EN ISO 15502:2005**

Hind 286,00

Identne EN ISO 15502:2005

ja identne ISO 15502:2005

**Kodu-külmutusseadmed. Külmikud-sügavkülmutid. Omadused ja katsemeetodid.**

See standardi EN 28187:1991 muudatus 1 käsitleb spetsiaalkambreid selliste kergesti riknevate toiduainete säilitamiseks, mida originaalstandardis ei käsitletud.

Keel en

Asendab EVS-EN ISO 8561:1999/A1:2001; EVS-EN ISO 7371:1999/A1:2001; EVS-EN ISO 5155:2000; EVS-EN ISO 8561:2000; EVS-EN ISO 7371:2000; EVS-EN 28187:1999

**EVS-EN ISO 23953-1:2005**

Hind 199,00

Identne EN ISO 23953-1:2005

ja identne ISO 23953-1:2005

**Refrigerated display cabinets - Part 1: Vocabulary**

This part of ISO 23953 establishes a vocabulary of terms and definitions relative to refrigerated display cabinets used for the sale and display of foodstuffs.

Keel en

Asendab EVS-EN 441-1:2000

**EVS-EN ISO 23953-2:2005**

Hind 286,00

Identne EN ISO 23953-2:2005

ja identne ISO 23953-2:2005

**Refrigerated display cabinets - Part 2: Classification, requirements and test conditions**

This part of ISO 23953 specifies requirements for the construction, characteristics and performance of refrigerated display cabinets used in the sale and display of foodstuffs.

Keel en

Asendab EVS-EN 441-4:2000; EVS-EN 441-6:2000; EVS-EN 441-8:2000; EVS-EN 441-9:2000; EVS-EN 441-3:2000; EVS-EN 441-10:2000; EVS-EN 441-12:2000; EVS-EN 441-11:1999; EVS-EN 441-2:2000; EVS-EN 441-5:2000; EVS-EN 441-7:2000

**ASENDATUD VÕI TÜHISTATUD STANDARDID****EVS-EN 71-1:1999/A1:2001**

Identne EN 71-1:1998/A1:2001

**Mänguasjade ohutus. Osa 1: Mehaanilised ja füüsilised omadused. MUUDATUS 1**

This Part of EN 71 specifies requirements and methods of test for mechanical and physical properties of toys. It includes specific requirements for toys intended for children under 36 months and for toys for children under 10 months. It also specifies requirements for packaging, marking and labelling. The standard applies to toys for children, the toys being any product or material designed or clearly intended for use in play by children of less than 14 years of age. This standard does not cover electrical safety aspects of toys.

Keel en

Asendatud EVS-EN 71-1:2005

**EVS-EN 71-1:1999/A2:2002**

Identne EN 71-1:1998/A2:2002

**Mänguasjade ohutus. Osa 1: Mehaanilised ja füüsilised omadused. MUUDATUS 2**

This Part of EN 71 specifies requirements and methods of test for mechanical and physical properties of toys. It includes specific requirements for toys intended for children under 36 months and for toys for children under 10 months. It also specifies requirements for packaging, marking and labelling. The standard applies to toys for children, the toys being any product or material designed or clearly intended for use in play by children of less than 14 years of age. This standard does not cover electrical safety aspects of toys.

Keel en

Asendatud EVS-EN 71-1:2005

**EVS-EN 71-1:1999/A5:2001**

Identne EN 71-1:1998/A5:2000

**Mänguasjade ohutus. Osa 1: Mehaanilised ja füüsilised omadused. MUUDATUS 5**

This Part of EN 71 specifies requirements and methods of test for mechanical and physical properties of toys. It includes specific requirements for toys intended for children under 36 months and for toys for children under 10 months. It also specifies requirements for packaging, marking and labelling. The standard applies to toys for children, the toys being any product or material designed or clearly intended for use in play by children of less than 14 years of age. This standard does not cover electrical safety aspects of toys.

Keel en

Asendatud EVS-EN 71-1:2005

**EVS-EN 71-1:1999/A6:2002**

Identne EN 71-1:1998/A6:2002

**Mänguasjade ohutus. Osa 1: Mehaanilised ja füüsilised omadused**

Amend the indent " flotation aids such as arm bands (see C.24);" to " flotation aids such as arm bands and swim seats (see C.24);"

Keel en

Asendatud EVS-EN 71-1:2005



**EVS-EN 71-1:1999/A7:2002**

Identne EN 71-1:1998/A7:2002

**Mänguasjade ohutus. Osa 1: Mehaanilised ja füüsikalised omadused**

This Part of EN 71 specifies requirements and methods of test for mechanical and physical properties of toys. It includes specific requirements for toys intended for children under 36 months and for toys for children under 10 months. It also specifies requirements for packaging, marking and labelling. The standard applies to toys for children, the toys being any product or material designed or clearly intended for use in play by children of less than 14 years of age. This standard does not cover electrical safety aspects of toys.

Keel en

Asendatud EVS-EN 71-1:2005

**EVS-EN 71-1:1999/A8:2003**

Identne EN 71-1:1998/A8:2003

**Mänguasjade ohutus. Osa 1: Mehaanilised ja füüsikalised omadused**

This Part of EN 71 specifies requirements and methods of test for mechanical and physical properties of toys. It includes specific requirements for toys intended for children under 36 months and for toys for children under 10 months. It also specifies requirements for packaging, marking and labelling. The standard applies to toys for children, the toys being any product or material designed or clearly intended for use in play by children of less than 14 years of age. This standard does not cover electrical safety aspects of toys.

Keel en

Asendatud EVS-EN 71-1:2005

**EVS-EN 71-1:1999**

Identne EN 71-1:1998

**Mänguasjade ohutus. Osa 1: Mehaanilised ja füüsikalised omadused**

This Part of EN 71 specifies requirements and methods of test for mechanical and physical properties of toys. It includes specific requirements for toys intended for children under 36 months and for toys for children under 10 months. It also specifies requirements for packaging, marking and labelling. The standard applies to toys for children, the toys being any product or material designed or clearly intended for use in play by children of less than 14 years of age. This standard does not cover electrical safety aspects of toys.

Keel et

Asendatud EVS-EN 71-1:2005

**EVS-EN 71-1:1999/A4:2004**

Identne EN 71-1:1998/A4:2004

**Mänguasjade ohutus. Osa 1: Mehaanilised ja füüsikalised omadused**

This Part of EN 71 specifies requirements and methods of test for mechanical and physical properties of toys. It includes specific requirements for toys intended for children under 36 months and for toys for children under 10 months. It also specifies requirements for packaging, marking and labelling. The standard applies to toys for children, the toys being any product or material designed or clearly intended for use in play by children of less than 14 years of age. This standard does not cover electrical safety aspects of toys.

Keel en

Asendatud EVS-EN 71-1:2005

**EVS-EN 71-1:1999/A9:2004**

Identne EN 71-1:1998/A9:2004

**Mänguasjade ohutus. Osa 1: Mehaanilised ja füüsikalised omadused**

This Part of EN 71 specifies requirements and methods of test for mechanical and physical properties of toys. It includes specific requirements for toys intended for children under 36 months and for toys for children under 10 months. It also specifies requirements for packaging, marking and labelling. The standard applies to toys for children, the toys being any product or material designed or clearly intended for use in play by children of less than 14 years of age. This standard does not cover electrical safety aspects of toys.

Keel en

Asendatud EVS-EN 71-1:2005

**EVS-EN 71-1:1999/A10:2004**

Identne EN 71-1:1998/A10:2004

**Mänguasjade ohutus. Osa 1: Mehaanilised ja füüsikalised omadused**

This Part of EN 71 specifies requirements and methods of test for mechanical and physical properties of toys. It includes specific requirements for toys intended for children under 36 months and for toys for children under 10 months. It also specifies requirements for packaging, marking and labelling. The standard applies to toys for children, the toys being any product or material designed or clearly intended for use in play by children of less than 14 years of age. This standard does not cover electrical safety aspects of toys.

Keel en

Asendatud EVS-EN 71-1:2005

**EVS-EN 441-2:2000**

Identne EN 441-2:1994

**Külmletid. Osa 2: Põhilised mehaanilised ja füüsikalised nõuded**

Käesolev standard määrab kindlaks toidukaupade müümisel ja/või eksponeerimisel kasutatavate külmletide terminoloogia, põhilised mehaanilised ja füüsikalised nõuded, nende seadmete testimise tingimused ning paigaldamise, hooldamise ja kasutamise juhised. Standard ei hõlma külmutusega müügiautomaate või -kappe, mis on ette nähtud kasutamiseks toitlustamisteenuste osutamisel vms paikades, kus ei ole tegemist jaemüügiga. Käesolev standardi EN 441 osa määrab kindlaks nõuded konstruktsioonile, materjalide, komponentide ja tööparameetrite valikule ja kasutamisele.

Keel en

Asendatud EVS-EN ISO 23953-2:2005

**EVS-EN 441-3:2000**

Identne EN 441-3:1994

**Külmletid. Osa 3: Joonmootmed, pindalad ja mahud**

Käesolev standard määrab kindlaks toidukaupade müümisel ja/või eksponeerimisel kasutatavate külmletide terminoloogia, põhilised mehaanilised ja füüsikalised nõuded, nende seadmete testimise tingimused ning paigaldamise, hooldamise ja kasutamise juhised. Standard ei puuduta külmutusega müügiautomaate või -kappe, mis on ette nähtud kasutamiseks toitlustamisteenuste osutamisel vms paikades, kus ei ole tegemist jaemüügiga. Käesolev standardi EN 441 osa määrab kindlaks külmletide joonmootmed, hõivatavad pindalad ja mahud.

Keel en

Asendatud EVS-EN ISO 23953-2:2005

**EVS-EN 441-4:2000**

Identne EN 441-4:1994

**Külmletid. Osa 4: Põhilised katsetingimused**

Käesolev standard määrab kindlaks toidukaupade müümisel ja/või eksponeerimisel kasutatavate külmllettide terminoloogia, põhilised mehaanikalised ja füüsikalised nõuded, nende seadmete testimise tingimused ning paigaldamise, hooldamise ja kasutamise juhised. Standard ei hõlma külmutusega müügiautomaate või -kappe, mis on ette nähtud kasutamiseks toitlustamisteenuste osutamisel vms paikades, kus ei ole tegemist jaemüügiga.

Keel en

Asendatud EVS-EN ISO 23953-2:2005

**EVS-EN 441-5:2000**

Identne EN 441-5:1996

**Külmletid. Osa 5: Temperatuurikatse**

Käesolev standard määrab kindlaks toidukaupade müümisel ja/või eksponeerimisel kasutatavate külmllettide terminoloogia, põhilised mehaanikalised ja füüsikalised nõuded, nende seadmete testimise tingimused ning paigaldamise, hooldamise ja kasutamise juhised. Standard ei hõlma külmutusega müügiautomaate või -kappe, mis on ette nähtud kasutamiseks toitlustamisteenuste osutamisel vms paikades, kus ei ole tegemist jaemüügiga.

Keel en

Asendatud EVS-EN ISO 23953-2:2005

**EVS-EN 441-6:2000**

Identne EN 441-6:1994

**Külmletid. Osa 6: Klassifikatsioon temperatuuri järgi**

Käesolev standard määrab kindlaks toidukaupade müümisel ja/või eksponeerimisel kasutatavate külmllettide terminoloogia, põhilised mehaanikalised ja füüsikalised nõuded, nende seadmete testimise tingimused ning paigaldamise, hooldamise ja kasutamise juhised. Standard ei hõlma külmutusega müügiautomaate või -kappe, mis on ette nähtud kasutamiseks toitlustamisteenuste osutamisel vms paikades, kus ei ole tegemist jaemüügiga. Käesolev standardi EN 441 osa määrab kindlaks külmllettide klassifitseerimise viisi ja erinõuded neile seadmeile.

Keel en

Asendatud EVS-EN ISO 23953-2:2005

**EVS-EN 441-7:2000**

Identne EN 441-7:1994

**Külmletid. Osa 7: Sulatamiskatse**

Käesolev standard määrab kindlaks toidukaupade müümisel ja/või eksponeerimisel kasutatavate külmllettide terminoloogia, põhilised mehaanikalised ja füüsikalised nõuded, nende seadmete testimise tingimused ning paigaldamise, hooldamise ja kasutamise juhised. Standard ei hõlma külmutusega müügiautomaate või -kappe, mis on ette nähtud kasutamiseks toitlustamisteenuste osutamisel vms paikades, kus ei ole tegemist jaemüügiga. Käesolev standardi EN 441 osa määrab kindlaks külmllettide sulatamise meetodiga testimise protseduuri.

Keel en

Asendatud EVS-EN ISO 23953-2:2005

**EVS-EN 441-8:2000**

Identne EN 441-8:1994

**Külmletid. Osa 8: Veeauru kondenseerumise katse**

Käesolev standard määrab kindlaks toidukaupade müümisel ja/või eksponeerimisel kasutatavate külmllettide terminoloogia, põhilised mehaanikalised ja füüsikalised nõuded, nende seadmete testimise tingimused ning paigaldamise, hooldamise ja kasutamise juhised. Standard ei hõlma külmutusega müügiautomaate või -kappe, mis on ette nähtud kasutamiseks toitlustamisteenuste osutamisel vms paikades, kus ei ole tegemist jaemüügiga. Käesolev standardi EN 441 osa määrab kindlaks protseduuri külmllettide välispindadele veeauru kondenseerumise ulatuse leidmiseks.

Keel en

Asendatud EVS-EN ISO 23953-2:2005

**EVS-EN 441-9:2000**

Identne EN 441-9:1994

**Külmletid. Osa 9: Elektrienergia tarbimise katse**

Käesolev standard määrab kindlaks toidukaupade müümisel ja/või eksponeerimisel kasutatavate külmllettide terminoloogia, põhilised mehaanikalised ja füüsikalised nõuded, nende seadmete testimise tingimused ning paigaldamise, hooldamise ja kasutamise juhised. Standard ei hõlma külmutusega müügiautomaate või -kappe, mis on ette nähtud kasutamiseks toitlustamisteenuste osutamisel vms paikades, kus ei ole tegemist jaemüügiga. Käesolev standardi EN 441 osa määrab ära külmllettide elektrienergia tarbimise mõõtmise meetodi.

Keel en

Asendatud EVS-EN ISO 23953-2:2005

**EVS-EN 441-10:2000**

Identne EN 441-10:1994

**Külmletid. Osa 10: Katsetamine, mis näitab lõhna ja maitse puudumist**

Käesolev standard määrab kindlaks toidukaupade müümisel ja/või eksponeerimisel kasutatavate külmllettide terminoloogia, põhilised mehaanikalised ja füüsikalised nõuded, nende seadmete testimise tingimused ning paigaldamise, hooldamise ja kasutamise juhised. Standard ei hõlma külmutusega müügiautomaate või -kappe, mis on ette nähtud kasutamiseks toitlustamisteenuste osutamisel vms paikades, kus ei ole tegemist jaemüügiga.

Keel en

Asendatud EVS-EN ISO 23953-2:2005

**EVS-EN 441-11:2000**

Identne EN 441-11:1994

**Külmletid. Osa 11: Paigaldamine, hooldus ja kasutusjuhend**

Käesolev standard piiritleb terminoloogia, üldised mehaanilised ja füüsikalised nõuded, katsetingimused ning samuti selliste külmllettide paigaldamise, hooldamise ja kasutusjuhised, mis on mõeldud toiduainete müügiks ja/või esitlemiseks. See standard ei käsitle külmutusega müügiautomaate ega -kappe, mis on mõeldud kasutamiseks toitlustuses või analoogsetes hulgimüügirakendustes. See standardi EN 441 osa annab infot külmllettide paigaldamise, hooldamise ja kasutamise kohta.

Keel et

Asendatud EVS-EN ISO 23953-2:2005

### **EVS-EN 441-12:2000**

Identne EN 441-12:1997

#### **Külmletid. Osa 12: Külmletidest soojuste eemaldamise kiiruse mõõtmine, kui kondensatsiooniseade asub külmletist eemal**

Käesolev Euroopa standard piiritleb terminoloogia, üldised mehaanilised ja füüsikalised nõuded, katsetingimused ning samuti selliste külmlettide paigaldamise, hooldamise ja kasutusjuhised, mis on mõeldud toiduainete müügiks ja/või esitlemiseks. See standard ei käsitle külmutusega müügiautomaate ega -kappe, mis on mõeldud kasutamiseks toitlustuses või analoogsetes hulgimüügirakendustes..

Keel et

Asendatud EVS-EN ISO 23953-2:2005

### **EVS-EN 441-1:2000**

Identne EN 441-1:1994+A1:1995

#### **Külmletid. Osa 1: Terminid ja määratlused**

Käesolev standard määrab kindlaks toidukaupade müümisel ja/või eksponeerimisel kasutatavate külmlettide terminoloogia, põhilised mehaanilised ja füüsikalised nõuded, nende seadmete testimise tingimused ning paigaldamise, hooldamise ja kasutamise juhised. Standard ei hõlma külmutusega müügiautomaate või -kappe, mis on ette nähtud kasutamiseks toitlustamisteenuste osutamisel vms paikades, kus ei ole tegemist jaemüügiga. Käesolev standardi EN 441 osa sisaldab termineid ja määranguid, mis kehtivad kõikidele standardi EN 441 osadele, mis käsitlevad külmlette.

Keel en

Asendatud EVS-EN ISO 23953-1:2005

### **EVS-EN 1270:2000**

Identne EN 1270:1998

#### **Sportiväljakuvarustus. Korvpallivarustus. Funktsionaalsed ja ohutusnõuded, katsemeetodid**

Käesolev Euroopa standard määrab kindlaks funktsionaalsed ja ohutusnõuded korvpallivarustusele. Standard on kohaldatav 8 tüüpi korvpallivarustusele. Standard ei käsitle kodust korvpallivarustust, mis on kindlaks määratud normdokumendiga EN 71-1.

Keel en

Asendatud EVS-EN 1270:2005

### **EVS-EN 1270:1999/A1:2001**

Identne EN 1270:1998/A1:2000

#### **Sportiväljakuvarustus. Korvpallivarustus. Funktsionaalsed ja ohutusnõuded, katsemeetodid. MUUDATUS**

Käesolev Euroopa standard määrab kindlaks funktsionaalsed ja ohutusnõuded korvpallivarustusele. Standard on kohaldatav 8 tüüpi korvpallivarustusele. Standard ei käsitle kodust korvpallivarustust, mis on kindlaks määratud normdokumendiga EN 71-1.

Keel en

Asendatud EVS-EN 1270:2005

### **EVS-EN 28187:2000**

Identne EN 28187:1991+A1:1997

ja identne ISO 8187:1991+Amd.1:1997

#### **Kodu-külmutusseadmed. Külmikud-sügavkülmutid. Omadused ja katsemeetodid. Muudatus 1: Spetsiaalkambrid kergesti rikneva toidu säilitamiseks**

See standardi EN 28187:1991 muudatus 1 käsitleb spetsiaalkambreid selliste kergesti riknevate toiduainete säilitamiseks, mida originaalstandardis ei käsitletud.

Keel en

Asendatud EVS-EN ISO 15502:2005

### **EVS-EN ISO 5155:2000**

Identne EN ISO 5155:1995

ja identne ISO 5155:1995

#### **Kodu-külmutusseadmed. Külmkambrid ja sügavkülmutid. Omadused ja katsemeetodid**

See rahvusvaheline standard määrab kindlaks selliste kodukülmkambrite ja sügavkülmutite olulisemad parameetrid, mis on täielikult tehases koostatud, ning esitab katsemeetodid nende parameetrite kontrollimiseks.

Keel en

Asendatud EVS-EN ISO 15502:2005

### **EVS-EN ISO 7371:2000**

Identne EN ISO 7371:1995

ja identne ISO 7371:1995

#### **Kodu-külmutusseadmed. Külmikud sügavkülmutusosaga või ilma. Omadused ja katsemeetodid**

See rahvusvaheline standard määrab kindlaks selliste kodukülmikute (kambriga või sügavkülmutusosaga või ilma) olulisemad parameetrid, mis on täielikult tehases koostatud, ning esitab katsemeetodid nende parameetrite kontrollimiseks.

Keel en

Asendatud EVS-EN ISO 15502:2005

### **EVS-EN ISO 7371:1999/A1:2001**

Identne EN ISO 7371:1995/A1:1997

ja identne ISO 7371:1995/Amd. 1:1997

#### **Kodu-külmutusseadmed. Külmikud sügavkülmutusosaga või ilma. Omadused ja katsemeetodid. Parandus 1: Spetsiaalkambrid kergesti rikneva toidu säilitamiseks**

See standardi EN ISO 7371:1995 muudatus 1 käsitleb spetsiaalkambreid selliste kergesti riknevate toiduainete säilitamiseks, mida originaalstandardis ei käsitletud.

Keel en

Asendatud EVS-EN ISO 15502:2005

### **EVS-EN ISO 8561:2000**

Identne EN ISO 8561:1995

ja identne ISO 8561:1995

#### **Jäävabad kodukülmutid. Külmikud, külmikud-sügavkülmutid, külmkambrid ja sügavkülmutid, mida jahutatakse sisemise õhu sundringlusega. Omadused ja katsemeetodid**

See rahvusvaheline standard määrab kindlaks selliste kodukülmkambrite ja sügavkülmutite olulisemad parameetrid, mida jahutatakse sisemise õhu sundringlusega, ning kodukülmikute (kambriga, jäävalmistussahtliga või sügavkülmutusosaga või ilma nendeta) kohta, samuti külmikute-sügavkülmutite kohta (kambriga või ilma ja vähemalt sügavkülmutusosaga ja/või külmkambri(te)ga), mida jahutatakse sisemise õhu sundringlusega ja mis on täielikult tehases koostatud. Standard esitab ka katsemeetodid nende parameetrite kontrollimiseks.

Keel en

Asendatud EVS-EN ISO 15502:2005

### **EVS-EN ISO 8561:1999/A1:2001**

Identne EN ISO 8561:1995/A1:1997  
ja identne ISO 8561:1995/Amd.1:1997

**Jäävabad kodu-külmutusseadmed - Külmikud, külmikud-sügavkülmutid, külmkambrid ja sügavkülmutid, mida jahutatakse sisemise õhu sundringlusega - Omadused ja katsemeetodid - Muudatus 1: Spetsiaalkambrid kergesti rikneva toidu säilitamiseks**

See standardi EN ISO 8561:1995 muudatus 1 käsitleb spetsiaalkambreid selliste kergesti riknevate toiduainete säilitamiseks, mida originaalstandardis ei käsitletud.

Keel en

Asendatud EVS-EN ISO 15502:2005

### **KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS**

#### **prEN 13138-1 rev**

Identne EN 13138-1:2005

Tähtaeg 3.03.2006

**Ujuvahendid ujumise õpetamiseks. Osa 1: Kantavate ujuvahendite ohutusnõuded ja katsemeetodid**

The European Standard specifies safety requirements for construction, performance, sizing and marking for swimming aids intended to assist users with movement through the water whilst learning to swim or whilst learning part of a swimming stroke. It also gives methods of test for verification of these requirements.

Keel en

Asendab EVS-EN 13138-1:2003

#### **prEN 13138-2 rev**

Identne prEN 13138-2:2005

Tähtaeg 3.03.2006

**Ujuvahendid ujumise õpetamiseks. Osa 2: Hoitavate ujuvahendite ohutusnõuded ja katsemeetodid**

This European Standard specifies safety requirements for construction, performance, sizing and marking for swimming devices intended to assist users with movement through the water in the early stages of water awareness, whilst learning to swim or whilst learning part of a swimming stroke.

Keel en

Asendab EVS-EN 13138-2:2003

#### **EN 14120:2003/prA1**

Identne EN 14120:2003/prA1:2005

Tähtaeg 28.02.2006

**Kaitserõivad. Randme-, peopesa-, põlve- ja küünarnukikaitsed rullisutajatele. Nõuded ja katsemeetodid**

This European Standard specifies the requirements and test methods for ergonomics, innocuousness, comfort, restraint, strength, abrasion, impact performance as well as provision for marking and instructions supplied by the manufacturer for wrist, palm, knee and elbow protectors for all users of roller sports equipment.

Keel en

### **EN 62301**

Identne EN 62301:2005

ja identne IEC 62301:2005

Tähtaeg 28.02.2006

**Household electrical appliances – Measurement of standby power**

Specifies methods of measurement of electrical power consumption in standby mode. It is applicable to mains powered electrical household appliances and to the mains powered parts of appliances that use other fuels such as gas or oil. This standard does not specify safety requirements. It does not specify minimum performance requirements nor does it set maximum limits on power or energy consumption.

Keel en

#### **prEN 13138-3 rev**

Identne prEN 13138-3:2005

Tähtaeg 3.03.2006

**Buoyant aids for swimming instruction - Part 3: Safety requirements and test methods for swim seats to be worn**

This European Standard specifies safety requirements for design, sizing, materials, strength and in-water performance as well as provisions for marking and the information supplied by the manufacturer for swim seats to be worn. It also specifies the relevant test methods.

Keel en

Asendab EVS-EN 13138-3:2003

## STANDARDITE MÜÜGI TOP DETSEMBER

Tähis	Pealkiri	Kogus
1 EVS-EN ISO 22000:2005	Toiduohutuse juhtimissüsteem. Nõuded kõigile organisatsioonidele toidu tootmisahelas	29
2 EVS 812-4:2005	Ehitiste tuleohutus. Osa 4: Tööstus- ja laohoonete ning garaazide tuleohutus	18
3 EVS 812-3:2002	Ehitiste tuleohutus. Osa 3: Küttesüsteemid	15
4 EVS 812-2:2005	Ehitiste tuleohutus. Osa 2: Ventilatsioonisüsteemid	13
5 EVS 812-5:2005	Ehitiste tuleohutus. Osa 5: Kütuseterminalide ja tanklate tuleohutus	11
6 EVS 871:2003	Tuletõkke- ja evakuatsiooni avatäited ja sulused. Kasutamine	11
7 EVS 885:2005	Ehituskulude liigitamine	11
8 EVS-EN 12845:2005	Paiksed tulekustutusüsteemid. Automaatsed sprinklersüsteemid. Projekteerimine, paigaldamine ja hooldus	11
9 EVS-EN ISO 14001:2005	Keskkonnajuhtimissüsteemid. Nõuded koos kasutusjuhistega	11
10 EVS-IEC 60364-4-44:2003	Ehitiste elektripaigaldised. Osa 4-44: Kaitseviisid. Kaitse pingehäirete ja elektromagnetiliste häirete eest	11

## DETSEMBRIKUUS EESTI KEELES MÜÜGILE SAABUNUD STANDARDID

### **EVS 875-5:2005**

#### **Vara hindamine. Osa 5: Hindamine finantsaruandluse eesmärgil 151.-**

Standardiseeria EVS 875 standardimise objektiks on vara hindamine. Standardite kasutusalaks on vara hindamisega ja hinnangute kasutamise seotud tegevused, eelkõige laenuatagatiste ja finantsaruandlusega seotud tegevused. Standardite kasutajateks on vara hindajad, kinnisvaraspetsialistid, ehitusspetsialistid, keskkonnaspetsialistid, finantsaruandlusega tegelevad spetsialistid (raamatupidajad, audiitorid), krediidasutused, kõrgemad õppeasutused. Standardite olemasolu loob aluse vara hindamise ühtsele käsitlusele, rahuldades nii era- kui avaliku sektori vajadusi.

Standardi EVS 875-5:2005 objektiks on vara hindamine finantsaruandluse eesmärgil. Standardi koostamisel on aluseks võetud Eesti Raamatupidamise Toimkonna juhendid RTJ (2005.a.).

### **EVS-EN 1992-1-1:2005**

#### **Eurokoodeks 2: Raudbetoonkonstruktsioonide projekteerimine. Osa 1-1: Üldreeglid ja reeglid hoonete projekteerimiseks 402.-**

Standard on Euroopa standardi EN 1992-1-1:2004 "Eurocode 2: Design of concrete structures – Part 1-1: General rules and rules for buildings" ingliskeelse teksti identne tõlge eesti keelde.

Eurokoodeks 2 käsitleb hoonete ja rajatiste armeerimata betoonist, raudbetoonist ja pingebetoonist konstruktsioonide projekteerimist.

Ta rahuldab standardis EN 1990 – Ehituskonstruktsioonide projekteerimise alused – antud konstruktsioonide ohutusele ja kasutuskõlblikkusele kehtestatud põhimõtteid ning nõudeid ja nende projekteerimise ja kontrolli aluseid.

Eurocode 2 osa 1-1 annab normaaltihedusega ja kerge täitematerjaliga raud- ja pingbetoonkonstruktsioonide projekteerimise üldised alused koos hoonetele rakenduvate erireeglitega.

### **EVS-EN 60947-1:2005**

#### **Madalpingelised lülitusaparaadid. Osa 1: Üldreeglid 358.-**

Standard kujutab endast Euroopa standardi EN 60947-1:2004 (Low-voltage switchgear and controlgear – Part 1: General rules), mis vastab Rahvusvahelise Elektrotehnikakomisjoni

samanimelisele standardile IEC 60947-1:2004, identset tõlget inglise keelest eesti keelde. Standard kehtib, kui see on nõutud vastavate tootestandarditega, lülitus- ja juhtimisaparatuuri, millele siin ja hiljem viidatakse kui "seadmetele" ja mis on ette nähtud ühendamiseks ahelatesse, mille nimipinge ei ületa 1000 V vahelduvvoolu puhul ja 1500 V alalisvoolu puhul.

#### **EVS-EN 500-4:2005**

##### **Liikuvad tee-ehitusmasinad. Ohutus. Osa 4: Erinõuded tihendusmasinatele 151.-**

Standard on Euroopa standardi EN 500-4:1995 "Mobile road construction machinery – Safety – Part 4: Specific requirements for compaction machines" ingliskeelse teksti identne tõlge eesti keelde.

Standard täpsustab tihendusmasinate ohutusnõudeid ja käsitleb tihendusmasinate tootja poolt ettenähtud tingimustes ja määratud viisil kasutamise olulisi asjakohaseid ohte.

#### **EVS-EN 786:2005**

##### **Aiapidamisseadmed. Eeslükatavad ja käeshoitavad elektriajamiga murustrimmerid ja muruservatrimmerid. Mehaaniline ohutus 199.-**

Standard on Euroopa standardi EN 786:1996 + AC:1996 + A1:2001 "Garden equipment – Electrically powered walk-behind and hand-held lawn trimmers and lawn edge trimmers – Mechanical safety" ingliskeelse teksti identne tõlge eesti keelde.

Standard määrab kindlaks konstruktsioonile ning kujundusele esitatavad mehaanilise ohutuse nõuded ning testimiskorra eeslükatavate ja käeshoitavate elektriajamiga murustrimmerite ja muruservatrimmerite suhtes, mida kasutatakse püsti seistes peamiselt rohu niitmiseks ning millel on mittemetalsest kiust (tamiilist) lõikeelemendid või vabalt pöörlev(ad) mittemetalne (-metalsed) lõikur(id), millest ühegi kineetiline energia ei ületa 10 džauli. Standard kirjeldab mainitud masinate kasutamise seonduvate ohtude kõrvaldamise või vähendamise meetodeid. Lisaks määratleb standard tootja poolt ohutute töövõtete kohta esitatava teabe tüübi.

#### **EVS-EN 791:2005**

##### **Purseadmed. Ohutus 268.-**

Standard on Euroopa standardi EN 791:1995 "Drill rigs – Safety" ingliskeelse teksti identne tõlge eesti keelde.

Standard käsitleb ohte, mis on omased mehaanilistele puurseadmetele, kui neid kasutatakse tootja poolt ettenähtud viisil ning tingimustel. Standard määratleb ära projekteerimist, koostamist, töötamist ja hooldust puudutavad ohutusnõuded. Standardit rakendatakse nii maapealsel kui ka allmaapuurimisel, tunnelite puurimisel, kaevandamisel, ehitustel ja puurkaevude puurimisel. Käesolev standard laieneb ka rakistele.

#### **EVS-EN ISO 3746:2005**

##### **Akustika. Mürallaikate helivõimsuse taseme määramine helirõhu abil. Seiremeetod, mis kasutab ümbritsevat mõõtepinda peegeltasapinna kohal 208.-**

Standard on Euroopa standardi EN ISO 3746:1995 "Acoustics – Determination of sound power levels of noise sources using sound pressure – Survey method using an enveloping measurement surface over a reflecting plane" ja selle paranduse ingliskeelse teksti identne tõlge eesti keelde.

Standard määratleb helirõhu tasemete mõõtmise meetodi mürallaikat ümbritseval mõõtepinnal mürallaika poolt tekitatud helivõimsuse taseme arutamiseks. Nõuded esitatakse nii katsekeskkonnale ja mõõteseadmetele kui ka tehnikale heli pinnarõhu taseme mõõtmiseks, mille järgi arvutatakse mürallaika helivõimsuse tase 3. täpsusklassi jaoks.

#### **EVS-EN ISO 22868:2005**

##### **Metsamasinad. Käes kantavate sisepõlemismootoriga masinate mürakatsete eeskirjad. Tehniline meetod (täpsusklass 2) 171.-**

Standard on Euroopa standardi EN ISO 22868:2005 "Forestry machinery – Noise test code for portable hand-held machines with internal combustion engine – Engineering method (Grade 2 accuracy)" ingliskeelse teksti identne tõlge eesti keelde.

Standard kirjeldab detailselt mürakatsete eeskirja, mille abil on võimalik efektiivselt ja standardiseeritud tingimustel määrata kindlaks käes kantavate sisepõlemismootoriga metsamasinate (nt kettsaed, võsalõikurid ja rohustrimmerid) müraeemissiooni väärtused. Müraeemissiooni omaduste hulka kuuluvad A-kaalutud helirõhu taseme emissioon operaatori töökohal ja A-kaalutud helivõimsuse tase. Eeskirja kasutatakse nii tootja toodangu kontrollimiseks kui ka tüüpikatsetuste käigus.

Saadud tulemusi on võimalik kasutada erinevate masinate või sama tooteseeria masinate võrdlemiseks. Kuigi müraemissiooni väärtused on mõõdetud simuleeritud töörežiimide käigus, on need müraemissiooni tüüpilisteks näideteks tegelikes töörežiimides.

#### **EVS-ISO 6395:2005**

**Akustika. Mullatöömasinate välismüra mõõtmine. Dünaamilise katse tingimused 162.-**

Standard on rahvusvahelise standardi ISO 6395:1988+A1:1996 "Acoustics – Measurement of exterior noise emitted by earth-moving machinery – Dynamic test conditions" ingliskeelse teksti identne tõlge eesti keelde.

Standard kirjeldab mullatöömasinate poolt keskkonda levitatud (emiteeritud) müra määramise meetodit A-korrigeeritud helitugevuse tasemenähtena, kui masin töötab dünaamilise katse tingimustes.

#### **EVS-ISO 8528-10:2005**

**Sisepõlemis-kolbmootoriga vahelduvvoolugeneraatorid. Osa 10: Õhumüra mõõtmine ümbritseva pinna meetodil 141.-**

Standard on rahvusvahelise standardi ISO 8528-10:1998 "Reciprocating internal combustion engine driven alternating current generating sets – Part 10: Measurement of airborne noise by the enveloping surface method" ingliskeelse teksti identne tõlge eesti keelde.

Standard ISO 8528 määratleb sisepõlemis-kolbmootoriga vahelduvvoolugeneraatorite poolt tekitatud õhumüra mõõtemetodeid nii, et kõiki asjakohaseid müratekitajaid nagu väljalaske- ja jahutussüsteemi müra koos muude mootorimüra allikatega hinnatakse võrreldavate tulemuste saamiseks sama meetodi kohaselt.

Standard ISO 8528 kehtib jäiga või liikuva kinnitusega sisepõlemis-kolbmootoriga vahelduvvoolugeneraatoritele statsionaarsetes ja liikuvates rakendustes.

#### **EVS-ISO 11094:2005**

**Akustika. Katsetuseeskiri mootorajamiga muruniidukite, murutraktorite, muru- ja aiatraktorite, professionaalsete niidukite ning niiduklisaseadmetega muru- ja aiatraktorite poolt tekitatud õhumüra mõõtmiseks 132.-**

Standard on rahvusvahelise standardi ISO 11094:1991 "Acoustics – Test code for the measurement of airborne noise emitted by power lawn mowers, lawn tractors, lawn and garden tractors, professional mowers, and lawn and garden tractors with mowing attachments" ingliskeelse teksti identne tõlge eesti keelde.

Standard kirjeldab üksikasjalikult A-korrigeeritud helirõhu tasemete mõõtmise meetodeid mikrofonide kindlaksmääratud asukohtade korral nii masina statsionaarses kui ka liikuvases olekus. Nende väärtuste põhjal arvutatakse välja masina A-korrigeeritud helivõimsuse tase.

Standard määratleb mõõtmiste akustilised nõuded vabas väljas osalisel peegeltasapinnal, mis on kaetud teatud kindla heli neelava materjali või loodusliku rohuga. Detailselt kirjeldatakse katsetatava masina töö- ja paigaldustingimusi.

#### **EVS-ISO 1180:2005**

**Suruõhutööriistade pidemed ja padrundi läbiviikude mõõdud 141.-**

Standard on rahvusvahelise standardi ISO 1180:1983 "Shanks for pneumatic tools and fitting dimensions of chuck bushings" ja selle muudatuse ingliskeelse teksti identne tõlge eesti keelde.

Standard käsitleb suruõhutööriistade pidemeid ja vastavaid padrundi läbiviike.

#### **EVS-EN 50121-3-2:2005**

**Raudteelased rakendused. Elektromagnetiline ühilduvus. Osa 3-2: Veerem. Aparatuur 151.-**

Standard on Euroopa standardi EN 50121-3-2:2000 "Railway applications – Electromagnetic compatibility – Part 3-2: Rolling stock – Apparatus" ingliskeelse teksti identne tõlge eesti keelde.

Standard kehtib raudtee veeremil kasutatava elektri- ja elektroonikaaparatuuri elektromagnetilise ühilduvuse emissiooni ja häirekindlusaspektide kohta. Standard arvestab nii raudtee veeremisest keskkonda kui ka ja raudtee väliskeskkonda ning seadmete, nt kantavate raadiosaatjate, tekitatud häirete mõju aparatuurile.

#### **EVS-EN 50155:2005**

**Raudteelased rakendused. Veeremil kasutatavad elektroonikaseadmed 233.-**

Standard on Euroopa standardi EN 50155:2001+A1:2002 "Railway

applications – Electronic equipment used on rolling stock” ingliskeelse teksti identne tõlge eesti keelde.

Standard kehtib raudtee veeremile paigaldatud juhtimis-, reguleerimis-, kaitse-, toite- jms süsteemide elektroonikaseadmete kohta ning on seotud veeremil asuva akupatarei või kontaktsüsteemiga otseselt või kaudselt ühendatud madalpingelise toiteallikaga (trafo, potentsiomeeter, abitoiteallikas).

Standardiga on haaratud elektroonikaseadmete talitlusolud, projekteerimine, ehitus ja katsetamine; samuti ka seadmete töökindluse ja funktsionaalsuse tagamiseks vajalikud põhinõuded riistvarale ja tarkvarale.

#### **EVS-EN 60947-2:2005**

##### **Madalpingelised lülitusaparaadid. Osa 2: Kaitseülilid 377.-**

Standard on Euroopa standardi EN 60947-2:2003 „Low-voltage switchgear and controlgear - Part 2: Circuit-breakers” ingliskeelse teksti identne tõlge eesti keelde.

Standard kehtib kaitseülilite kohta, mille peakontaktid on ette nähtud ühendamiseks vooluahelatesse nimi-vahelduvpingega mitte üle 1 000 V või nimi-alalispingega mitte üle 1 500 V; standard sätestab ka lisanõuded sulavkaitsetega võimsusülilitele. Standard kehtib sõltumata kaitseülilite nimivoolust, valmistusviisist ja rakendusalaast.

#### **EVS-EN 50122-1:2005**

##### **Raudteelased rakendused. Kohtkindlad paigaldised. Osa 1: Kaitsemeetmed elektriõhtuse tagamiseks ja maandamisel 286.-**

Standard on Euroopa standardi EN 50122-1:1997 “Railway applications – Fixed installations – Part 1: Protective provisions relating to electrical safety and earthing” ingliskeelse teksti identne tõlge eesti keelde.

Standard kirjeldab elektriõhtusega seotud nõudmisi rakendatavatele kaitsemeetmetele (ehk kaitse korraldamisele) statsionaarsetes elektripaigaldistes, mis on koostoimes vahelduvvoolu- ja alalisvoolu- veosüsteemidega, ja muudele paigaldistele, mis võivad olla ohustatud veelektrivarustussüsteemide poolt.

#### **EVS-EN 50122-2:2005**

##### **Raudteelased rakendused. Kohtkindlad paigaldised. Osa 2: Kaitse korraldamine**

##### **alalisvooluveosüsteemide põhjustatud uitvoolude tagajärgede vastu 171.-**

Standard on Euroopa standardi EN 50122-2:1998 “Railway applications – Fixed installations – Part 2: Protective provisions against the effects of stray currents caused by d.c. traction systems” ingliskeelse teksti identne tõlge eesti keelde.

Standard kirjeldab alalisvooluveosüsteemide töös esinevate uitvoolude poolt põhjustatud tagajärgede vastu rakendatavatele kaitsemeetmetele esitatavaid nõudmisi.

Standard rakendub kõigile kohtkindlatele metallist paigaldistele, millised moodustavad veosüsteemi osa, ja samuti muudele suvalises kohas maa sees olevatele metallist komponentidele, millised võivad edastada uitvoole, mis tulenevad raudteesüsteemi tööst. See standard kehtib kõigile elektri-fitseeritavatele alalisvooluraudteesüsteemidele. Need põhimõtted võivad olla rakendatud olemasolevates elektri-fitseeritud süsteemides kus on vaja võtta arvesse uitvoolude poolt põhjustatavaid tagajärgi.

#### **EVS-EN 50153:2005**

##### **Raudteelased rakendused. Veerem. Elektriõhtuga seotud kaitsemeetmed 162.-**

Standard on Euroopa standardi EN 50153:2002 “Railway applications – Rolling stock – Protective provisions relating to electrical hazards” ingliskeelse teksti tõlge eesti keelde.

Standard sätestab reeglistiku, mida rakendatakse raudtee veeremil kasutatavate elektripaigaldiste ja seadmete projekteerimisel ja valmistamisel, selleks et kaitsta inimesi elektrilöögi eest. Standard kehtib raudteetranspordisüsteemi veeremite, välis-toitega maanteesõidukite (nt trollibusside), magnethõljukite ning neis paigaldatud elektriseadmete kohta.

#### **EVS-EN 50128:2005**

##### **Raudteelased rakendused. Side-, signalisatsiooni- ja andmetöötlussüsteemid. Raudtee juhtimis- ja turvangusüsteemide tarkvara 305.-**

Standard on Euroopa standardi EN 50128:2001 “Railway applications – Communications, signalling and processing systems – Software for railway control and protection systems” ingliskeelse teksti tõlge eesti keelde.

Standard defineerib protseduurid ja tehnilised nõuded programmeeritavate elektrooniliste süsteemide arendamiseks raudteelastes



juhtimis- ja turvangurakendustes. Standard on mõeldud kasutamiseks igas valdkonnas, kus on tegemist ohutusega. Standard on rakendatav üksnes tarkvarale ning andmevahetusele, mis toimub tarkvara ja selle süsteemi vahel, mille osaks kõnealune tarkvara on.

#### **EVS-EN 50129:2005**

**Raudteelased rakendused. Side-, signalisatsiooni ja andmetöötlussüsteemid. Ohutust tagavad elektroonikasüsteemid signalisatsiooniks 305.-**

Standard on Euroopa standardi EN 50129:2003 "Railway applications – Communication, signalling and processing systems – Safety related electronic systems for signalling" ingliskeelse teksti tõlge eesti keelde.

Standardit kohaldatakse raudtee signaalimisrakenduste ohutusega seotud elektroonika-süsteemidele (sh alasüsteemidele ja seadmetele).

#### **EVS-EN 50215:2005**

**Raudteelased rakendused. Veeremi katsetamine pärast valmistamist ja enne kasutuselevõtmist 233.-**

Standard on Euroopa standardi EN 50215:1999 "Railway applications – Testing of rolling stock after completion of construction and before entry into service" ingliskeelse teksti tõlge eesti keelde.

Standard määratleb üldised kriteeriumid, et katsetustega tõendada tervikliku raudteeveeremi vastavust standarditele või teistele normdokumentidele. Standard rakendub tervikuna või oma jaotistes kogu raudteeveeremile, välja arvatud eriotstarbeline veerem, nagu rööpmepaigaldusmasinad, teetammi puhastus-masinad ja raudteepersonali veovahendid.

#### **EVS-HD 60364-7-715:2005**

**Ehitiste elektripaigaldised. Osa 7-715: Nõuded eripaigaldistele ja paikadele. Väikepingelised valgustuspaigaldised 95.-**

Standard kujutab endast Euroopa harmoniseerimisdokumendi HD 60364-7-715 „Electrical installations of buildings – Part 7: Requirements for special installations or locations – Section 715: Extra-low-voltage lighting installations" ingliskeelse teksti tõlge eesti keelde.

Standardi nõuded haaravad väikepingelisi valgustuspaigaldisi, mille toiteallika

nimivahelduv-pinge on kuni 50 V või nimialalispinge kuni 120 V.

#### **EVS-EN 60439-1-4223/A1:2005**

**Madalpingelised aparaadikoosted. Osa 1: Täielikult või osaliselt tüüpsed koosted 190.-**

Standard kujutab endast Euroopa standardi EN 60439-1:1999 „Low-voltage switchgear and controlgear assemblies – Part 1: Type-tested and partially type-tested assemblies" muudatuse A1:2004 ekvivalentset tõlget inglise keelest eesti keelde.

Standard kehtib tüüpsete ja osaliselt tüüpsete aparaadikoostete (edaspidi lühidalt koostete) kohta, mille nimipinge ei ole vahelduvvoolu korral sagedusega kuni 1000 Hz üle 1000 V ega alalisvoolu korral üle 1500 V. Standard kehtib ka koostete kohta, mis sisaldavad kõrgema nimisagedusega juhtimisaparatuuri ja/või jõuahelaid. Sel juhul tuleb rakendada sellekohaseid lisanõudeid. Standard kehtib nii kohtkindlate kui ka teisaldatavate ja nii ümbrisega varustatud (kinniste) kui ka ümbriseta (lahtiste) koostete kohta. Standard kehtib koostete kohta, mis on ette nähtud kasutamiseks elektrienergia tootmis-, edastus-, jaotus- ja muunduspaigaldistes või elektrienergia tarbimisseadmete juhtimiseks.

#### **EVS-EN ISO 3758:2005**

**Tekstiil. Hooldustähistuse süsteem (ISO 3758:2005) 171.-**

Standard on Euroopa standardi EN ISO 3758:2005 "Textiles – Care labelling code using symbols (ISO 3758:2005)" ingliskeelse teksti identne tõlge eesti keelde.

Standard kehtestab graafiliste tingmärkide süsteemi, mis on ette nähtud teabe esitamiseks tekstiiltoodete tähistamisel (vt ka jaotis 4.1) pöördumatu kahju vältimiseks tootele hooldustoimingu kestel ning määrab kindlaks nende tingmärkide kasutamise hooldustähistuses.

#### **EVS-ISO 14416:2005**

**Informatsioon ja dokumentatsioon. Raamatute, perioodika- ja jätkväljaannete ning teiste paberdokumentide köitmisele esitatavad nõuded arhiivides ja raamatukogudes. Meetodid ja materjalid 199.-**

Standard on rahvusvahelise standardi ISO 14416:2003 "Information and documentation – Requirements for binding of books, periodicals, serials and other paper

documents for archive and library use – Methods and materials” ingliskeelse teksti tõlge eesti keelde.

Standard on rakendatav nende raamatute, perioodika- ja jätkväljaannete ning arhiividokumentide köitmisel, mille vastupidavusele ja kestvusele esitatakse erinõudeid. Nii nagu raamatukogu- ja arhiividokumentide kasutamine, on ka nende kulumine erinev. Köitmismeetodi valik peab sellest tulenevalt lähtuma raamatukogu või arhiivi eripärast. Nii kõite kvaliteet kui ka hind lähtub sellest valikust.

#### **EVS-EN 50126-1:2005**

**Raudteelased rakendused. Töökindluse, kasutatavuse, hooldatavuse ja ohutuse (TKHO) määratlemine ning esitlemine. Osa 1: Põhinõuded ja üldprotseduur 286.-**

Standard on Euroopa standardi EN 50126:1999 “Railway applications – The specification and demonstration of reliability, availability, maintainability and safety (RAMS)” ingliskeelse teksti tõlge eesti keelde. Käesolev standard määratleb TKHO töökindluse, kasutatavuse, hooldatavuse ja ohutuse kontekstis ja mainitud üksikelementide vastastikuse toime, samuti TKHO haldamise protsessi, mis põhineb süsteemi olelustersüklil ja selles sisalduvatel ülesannetel. Standard võimaldab tõhusalt kontrollida ja hallata TKHO elementide vahelisi vastuolusid ning määratleda protsessi TKHO-le esitatavate nõuete kindlaksmääramiseks ning nende nõuete täitmisele esitamiseks. Standard käsitleb raudtee spetsiifikat. See ei määratle TKHO sihte, koguseid, nõudeid või lahendusi konkreetsete raudteelaste rakenduste korral. Samuti ei määratle see reegleid ega protsesse, mis on seotud raudteetoodete sertifitseerimisega käesoleva standardi nõuete suhtes ega ka ohutust reguleerivate asutuste heakskiiduprotsesse.

#### **EVS-EN 13725:2005**

**Õhukvaliteet. Lõhnaainete kontsentratsiooni määramine dünaamilise olfaktomeetria abil 286.-**

Standard on Euroopa standardi EN 13725:2003 “Air quality – Determination of odour concentration by dynamic olfactometry” ingliskeelse teksti identne tõlge eesti keelde. Standard kehtestab meetodi lõhnaaine kontsentratsiooni objektiivseks määramiseks gaasilises proovis dünaamilise olfaktomeetria

abil, kus hindajateks on ekspertrühma liikmed ja lõhnaaine emissioonid pärinevad punktreaallikatest, väljavooluga ning väljavooluta hajaallikatest. Peaesmärgiks on välja töötada ühtne meetodika lõhnaainete emissiooni hindamiseks Euroopa Liidu liikmesriikides.

#### **EVS 886-1:2005**

**Lõhnaainete hajumine atmosfääris. Osa 1: Põhialused 151.-**

Rajatavate ja olemasolevate ettevõtete põhjustatud lõhnaäiringute ennetuseks on otstarbekas kasutada lõhnaainete tajumise ennustamiseks hajumisarvutusi. Standard kirjeldab analüütiliste ja numbriliste mudelite nõudeid, ligikaudset ulatust ja rakendamist ning sisendite ja väljundite võimalikke vigu lõhnaainete hajumise arvutamisel. Samuti annab standard mudeli kvaliteedi hindamiseks vajalikud kriteeriumid kontrolli ja paikapidavuse kohta. Lõhnaainete hajumise füüsikalist modelleerimist tulekanalis selles juhises ei käsitleta.

#### **EVS 887-1:2005**

**Lõhnade mõju ja selle hindamine. Osa 1: Lõhnaäiringu pühhomeetriline hindamine. Küsimustikud 233.-**

Standard kirjeldab intensiivselt lõhnavatest ainetest põhjustatud juba esineva või esineda võiva lõhnaäiringu uurimismeetodeid. Igas uuritavas piirkonnas valitakse vastavalt konkreetse uuringu eesmärkidele minimaalne arv leibkondi (üks küsitlav isik leibkonna kohta). Saadud tulemuste alusel peaks olema võimalik välja selgitada parameetrid mis sensoorsel teel tajutavate keskkonnaärritajate põhjal võimaldaksid ääringut identifitseerida ja kvantifitseerida.

#### **EVS 887-2:2005**

**Lõhnade mõju ja selle hindamine. Osa 2: Häirivate omaduste väljaselgitamine küsitluse teel 151.-**

Standard kirjeldab elanikkonna küsitlemise meetodit mistahes lõhnaäiringu mõõtmiseks. See kujutab endast kohalike elanike korduvat küsitlemist nende lõhnaäringu kohta teatud ajahetkedel ja nende poolt ääringu taseme kohta antud hinnangut. Pikemate perioodide põhjal saadud tulemusi kasutatakse lõhnaainete poolt põhjustatud lõhnaäiringu koguseliseks hindamiseks.

**EVS 888:2005**

**Lõhnaainete määramine välisõhus  
välimõõtmiste teel 171.-**

Standard kirjeldab meetodit, mis põhineb lõhnaaine esinemisaja protsendi määramisel

etteantud mõõtepunktides. Iga ekspertrühma liige mõõdab regulaarselt kindla aja jooksul lõhnaaine esinemist tema mõõtepunktis sissehingatavas õhus (üksikmõõtmine). Meetod sobib hetkeolukorra kirjeldamiseks.

Standardite müük  
toimub Standardikeskuses Aru tn 10,  
10317, Tallinn

Telefon: 605 5060, 605 5061

Faks: 605 5063

E-mail: [myyk@evs.ee](mailto:myyk@evs.ee)

Ostu saab sooritada ka meie koduleheküljel  
asuvast ostukorvis [www.evs.ee/POOD](http://www.evs.ee/POOD)

Tutvuda saab standarditega EVS raamatukogus:

Telefon: 605 5065, 605 5064

E-mail: [raamatukogu@evs.ee](mailto:raamatukogu@evs.ee)