

EESTI STANDARDIKESKUS

# **EVS** TEATAJA

Ilmub üks kord kuus alates 1993. aastast

2/2004

Harmoneeritud standardid



WTO teatised



Uued Eesti standardid



Eesti keeles müügil



ISSN 1406-0698

## **EVS TEATAJA**

EESTI STANDARDIKESKUSE  
igakuine ametlik väljaanne

12. aastakäik  
ISSN 1406-0698

**Toimetuse aadress:**  
**ARU 10, Tallinn, 10317**

**Tellimine ja müük:**  
**Eesti Standardikeskus**  
**Aru 10, Tallinn 10317**

Tel. 605 5060, 605 5061  
Faks: 605 5063  
[myyk@evs.ee](mailto:myyk@evs.ee)

**Trükk: Eesti Standardikeskus**

# SISUKORD

HARMONEERITUKS TUNNISTATUD STANDARDID .....	2
WTO SEKRETARIAADILT SAABUNUD TEATISED .....	3
WTO SEKRETARIAADILT SAABUNUD SPS TEATISED .....	3
WTO SEKRETARIAADILT SAABUNUD TBT TEATISED .....	5
UUED STANDARDID JA KAVANDID ARVAMUSKÜSITLUSEKS .....	11
ICS PÕHIRÜHMAD .....	12
01 ÜLDKÜSIMUSED. TERMINOLOOGIA. STANDARDIMINE. DOKUMENTATSIOON .....	13
03 SOTSIOLOOGIA. TEENUSED. ETTEVÕTTE ORGANISEERIMINE JA JUHTIMINE .....	13
11 TERVISEHOOLDUS .....	14
13 KESKKONNA- JA TERVISEKAITSE. OHUTUS .....	15
17 METROLOOGIA JA MÕÕTMINE. FÜÜSIKALISED NÄHTUSED .....	17
19 KATSETAMINE .....	18
21 ÜLDKASUTATAVAD MASINAD JA NENDE OSAD .....	18
23 ÜLDKASUTATAVAD HÜDRO- JA PNEUMOSÜSTEEMID JA NENDE .....	18
25 TOOTMISTEHNOLGOOGIA .....	19
27 ELEKTRI- JA SOOJUSENERGEETIKA .....	20
29 ELEKTROTEHNIKA .....	20
31 ELEKTROONIKA .....	22
33 SIDETEHNIKA .....	23
35 INFOTEHNOLGOOGIA. KONTORISEADMED .....	23
43 MAANTEESÕIDUKITE EHTUS .....	24
45 RAUDTEETEHNIKA .....	24
53 TÕSTE- JA TEISALDUS-SEADMED .....	24
55 PAKENDAMINE JA KAUPADE JAOTUSSÜSTEEMID .....	25
65 PÕLLUMAJANDUS .....	25
67 TOIDUAINETE TEHNOLGOOGIA .....	26
71 KEEMILINE TEHNOLGOOGIA .....	26
73 MÄENDUS JA MAAVARAD .....	27
75 NAFTA JA NAFTATEHNOLGOOGIA .....	27
77 METALLURGIA .....	27
81 KLAASI- JA KERAAMIKA-TÖÖSTUS .....	27
83 KUMMI- JA PLASTITÖÖSTUS .....	28
87 VÄRVIDE JA VÄRVAINETE TÖÖSTUS .....	29
91 EHTUSMATERJALID JA EHTUS .....	29
93 RAJATISED .....	33
97 OLME. MEELELAHUTUS. SPORT .....	33
STANDARDITE TÕLKED KOMMENTEERIMISEL .....	35
STANDARDITE MÜÜGI TOP JAANUAR .....	36
JAANUARIKUUS EESTI KEELES .....	37
MÜÜGILE SAABUNUD STANDARDID .....	37

## 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 [www.newapproach.org](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 **gaasipõletusseadmete ja plahvatusohtlikus keskkonnas kasutatavate seadmete ja kaitsesüsteemide** standardid (avaldatud detsembril 2003 ja jaanuaril 2004 Euroopa Ühenduste Teataja C-seerias).

\*\* märgitud standardid ei ole veel üle võetud Eesti standarditeks

### NÕUKOGU DIREKTIIV 90/396/EMÜ Gaasipõletusseadmed (2003/C 313/02) 23.12.2003

Viidatud standardi tähis	Standardi nimetus
EN 30-1-1:1998/A2:2003	Domestic cooking appliances burning gas Part 1-1: Safety - General
EN 30-1:2003	Domestic cooking appliances burning gas - Part 1-1: Safety - Appliances having a glass ceramic hotplate
EN 297:1994/A6:2003	Gas-fired heating boilers - Type B <sub>11</sub> and B <sub>11BS</sub> boilers, fitted with atmospheric burners of nominal heat input not exceeding 70 kW
EN 437:2003	Test gases - Test pressures - Appliance categories
EN 509:1999/A1:2003	Decorative fuel-effect gas appliances
EN 613:2000/A1:2003	Independent gas-fired convection heaters
EN 12067-1:1998/A1:2003	Gas/air ratio controls for gas burners and gas burning appliances - Part 1: Pneumatic types

**EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU DIREKTIIV 94/9/EÜ**  
**Plahvatusohtlikus keskkonnas kasutatavad seadmed ja kaitsesüsteemid**  
 (2004/C 20/05)  
 24.1.2004

Standardi tähis ja nimetus	Alusdokument	Asendatud standard	Vastavushindamise lõpukuupäev asendatud standardi järgi
EN 60079-7:2003 Electrical apparatus for explosive gas atmospheres - Part 7: Increased safety 'e'	IEC 60079-7:2001	EN 50019:2000	1.7.2006

WORLD TRADE ORGANIZATION



## 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 Karel Kangro tel 625 6397, faks 625 6404, [kkangro@mkm.ee](mailto:kkangro@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/NIC/16 8. detsember 2003	NICARAGUA	-	pestitsiidid, toksilised, ohtlikud ja teised sarnased ained	taimekaitse	13. veebruar 2004
G/SPS/N/NIC/17 11. detsember 2003	NICARAGUA	-	paljundusseeme ja -taimed	taimekaitse	-
G/SPS/N/SLV/53 11. detsember 2003	SLOVEENIA	kõik riigid	toiduks kasutatavad rasvad ja õlid (HS peatükk 15)	toiduohutus	60 päeva
G/SPS/N/SLV/54 11. detsember 2003	SLOVEENIA	kõik riigid	leivatooted (HS 19.05)	toiduohutus	60 päeva

G/SPS/N/NZL/268 16. detsember 2003	UUS MEREMAA	kõik riigid	impordinõuded Hippeastrum dormant lillesibulatele ja taimedele	taimekaitse	5. märts
G/SPS/N/NZL/269 16. detsember 2003	UUS MEREMAA	kõik riigid	impordinõuded Iris dormant lillesibulatele ja taimedele	taimekaitse	5. märts
G/SPS/N/NZL/273 16. detsember 2003	UUS MEREMAA	kõik riigid	impordinõuded Zantedeschia dormant lillesibulatele ja taimedele	taimekaitse	5. märts
G/SPS/N/EEC/226 16. detsember 2003	EUROOPA ÜHENDUSED	EÜ liikmesriigid ja EÜ-sse eksportivad kolmandad riigid	Mefluidide (pestitsiid toimeaine) ICS: 65.100	toiduohutus, taimekaitse	60 päeva
G/SPS/N/EEC/227 16. detsember 2003	EUROOPA ÜHENDUSED	EÜ liikmesriigid ja EÜ-sse eksportivad kolmandad riigid	purustatud ja kuivatatud punane pipar (Capsicum spp.) [CN 090420-90] ja karripulber [CN 091050] ICS: 67.220.10	toiduohutus	-
G/SPS/N/EEC/228 18. detsember 2003	EUROOPA ÜHENDUSED	EÜ liikmesriigid ja EÜ-sse eksportivad kolmandad riigid	teravili (1001, 1002, 1003, 1004, 1005, 1006, 1007, 1008), loomne toit (0201, 0202, 0202, 0203, 0204, 0205, 0206, 0207, 0208, 0209, 0210) teatud taime toit, kaasa arvatud juur- ja puuviljad	toiduohutus, taimekaitse	60 päeva
G/SPS/N/CAN/194 22. detsember 2003	KANADA	kaubandus- partnerid	veiste sööginõud (HS 0102)	loomatervis	15. veebruar 2004
G/SPS/N/KOR/149 22. detsember 2003	KOREA VABARIIK	kõik kaubandus- partnerid	toiduga kokkupuutuv materjal	toiduohutus	7. veebruar 2004
G/SPS/N/JPN/110 24. detsember 2003	JAAPAN	kõik riigid	sööt ja söödalisandid	loomatervis	16. jaanuar 2004
G/SPS/N/PHL/50 13. jaanuar 2004	FILIFIINID	Korea Vabariik	linnud, linnuliha, ühapäevased tibud, munad	loomatervis	-
G/SPS/N/TPKM/26 13. jaanuar 2004	TAIWANI, PENGHU, KINMENI ja MATSU ERALDI TOLLI- TERRITOORI UM	-	Sodium copper chlorophyllin	toiduohutus	29. veebruar 2004

G/SPS/N/KOR/151 13. jaanuar 2004	KOREA VABARIIK	kõik kaubandus- partnerid	kiiritatud toit	toiduohutus	28. veebruar 2004
G/SPS/N/BRA/91 15. jaanuar 2004	BRASIILIA	Ühendatud Kuningriik	Solanum tuberosum (kartul)	taimekaitse	-
G/SPS/N/TPKM/27 15. jaanuar 2004	TAIWANI, PENGHU, KINMENI ja MATSU ERALDI TOLLI- TERRITOORI UM	-	Niacin bound chromium	toiduohutus	29. veebruar 2004
G/SPS/N/CYP/8 14. jaanuar 2004	KÜPROS	kõik kaubandus- partnerid	elusloomad, loomsed tooted	toiduohutus	-
G/SPS/N/USA/844 23. jaanuar 2004	USA	kõik kaubandus- partnerid	veiseliha	toiduohutus/ inimeste kaitsmine looma-, taime- haiguste eest	12. aprill 2004
G/SPS/N/USA/845 23. jaanuar 2004	USA	kõik kaubandus- partnerid	veiselihast tooted	toiduohutus	12. aprill 2004
G/SPS/N/USA/846 23. jaanuar 2004	USA	kõik kaubandus- partnerid	veiseliha	toiduohutus/ inimeste kaitsmine looma-, taime- haiguste eest	12. aprill 2004

## WTO SEKRETARIAADILT SAABUNUD TBT TEATISED

NUMBER & ESITAMIS-KUUPÄEV	RIIK	TOODE/KAUP/ TEENUS	EESMÄRK	KOMMEN- TAARIDE ESITAMISE VIIMANE KUUPÄEV
G/TBT/N/ARG/144 12. november 2003	KANADA	toiduga kokkupuutuv plastpakkematerjal	inimeste tervise kaitse	8. jaanuar 2004
G/TBT/N/EEC/41 12. november 2003	EUROOPA ÜHENDUSED	Atrasiin (pestitsiidi toimeaine)	inimeste tervise ja keskkonnakaitse	60 päeva
G/TBT/N/EEC/42 12. november 2003	EUROOPA ÜHENDUSED	Simasiin (pestitsiidi toimeaine)	inimeste tervise ja keskkonnakaitse	60 päeva
G/TBT/N/CHN/ 30, 31 13. november 2003	HIINA	Kloropüriifoss ICS 65.100	inimestele ja keskkonnale tekkida võivate kahjude vähendamine	60 päeva
G/TBT/N/CHN/32 13. november 2003	HIINA	Glüfosaat ICS 65.100	inimestele ja keskkonnale tekkida võivate kahjude vähendamine	60 päeva
G/TBT/N/CHN/34 13. november 2003	HIINA	kõik kinnispakis dieettoidud	tarbijakaitse	60 päeva

G/TBT/N/CHN/35 13. november 2003	HIINA	rapsiõli ICS 67.200.10	inimeste tervis ja ohutus	60 päeva
G/TBT/N/CHN/36 13. november 2003	HIINA	vanametall (raud ja teras)	inimeste ja keskkonnakaitse	60 päeva
G/TBT/N/CHN/37 13. november 2003	HIINA	pulbrilinet kustusaine	inimeste ja keskkonnakaitse	60 päeva
G/TBT/N/CHN/38 13. november 2003	HIINA	madalrõhuga süsihappegaasi tulekustusüsteemid (ICS 13.220.10)	kvaliteedi tagamine	60 päeva
G/TBT/N/CHN/39 13. november 2003	HIINA	gaasipõletusseadmed	inimeste ohutus	60 päeva
G/TBT/N/CHN/40 13. november 2003	HIINA	külmkapid (ICS:97.040.30), kliimaseadmeds (ICS:97.040.30), pesumasinad (ICS:97.060), mikrolaineahjud (ICS:97.040.20) ja ventilaatorid (ICS:97.020).	keskkonna- ja tarbijakaitse	60 päeva
G/TBT/N/JPN/102 14. november 2003	JAAPAN	ravimid ja ravikosmeetika	ohutus	14. detsember 2003
G/TBT/N/JPN/103 14. november 2003	JAAPAN	elektriseadmed (HS84, 85 jt.)	ohutus ja vastavus IEC standarditele	20. jaanuar 2004
G/TBT/N/ARG/145 14. november 2003	ARGENTIINA	ravimid	nõuded antihistamiine sisaldavate ravimite müügiks ja kasutamiseks	-
G/TBT/N/ARG/146 14. november 2003	ARGENTIINA	mõõteriistad	nõuded	-
G/TBT/N/ARG/147 14. november 2003	ARGENTIINA	kõrgpinge ülekandesüsteemide paigaldised ja seadmed	kvaliteet, ohutus ja efektiivsus	-
G/TBT/N/ARG/148 14. november 2003	ARGENTIINA	mõõteriistad	nõuded	-
G/TBT/N/CHN/33 17. november 2003	HIINA	kõik kinnispakis töödeldud ja naturaalsed toidud	tarbijakaitse (märgistamine)	60 päeva
G/TBT/N/ZAF/37 17. november 2003	LÕUNA- AAFRIKA	kaitselülitid	tarbijate ohutus	24. detsember 2003
G/TBT/N/CHE/ 33, 34 19. november 2003	ŠVEITS	raadiosideseadmed	ohutus	31. detsember 2003
G/TBT/N/KOR/60 20. november 2003	KOREA VABARIIK	kaalud	muudatus seadusandluses	6. detsember 2003
G/TBT/N/KOR/61 20. november 2003	KOREA VABARIIK	soojusmõõturid	tehnilised nõuded	6. detsember 2003
G/TBT/N/ARG/149 24. november 2003	ARGENTIINA	madalpinge elektriseadmed	sertifitseerimine	-
G/TBT/N/SLV/35 24. november 2003	SLOVEENIA	looduslik mesi (HS 04.09)	inimeste tervise kaitse	60 päeva
G/TBT/N/SLV/36 24. november 2003	SLOVEENIA	sünteesdetergendid (HS 34.02)	inimeste tervise kaitse	60 päeva



G/TBT/N/JPN/104 26. november 2003	JAAPAN	alkohoolsed joogid	tarbijate huvide kaitse	28. jaanuar 2004
G/TBT/N/KOR/62 26. november 2003	KOREA VABARIIK	kaalud	nõuded	6. detsember 2003
G/TBT/N/CAN/81 27. november 2003	KANADA	küünlad ja tahid (ICS: 13.220.40, 13.300, 97.180)	inimeste tervise kaitse	5. veebruar 2004
G/TBT/N/CAN/82 27. november 2003	KANADA	laste ehted (ICS: 39.060, 97.190)	inimeste tervise kaitse	5. veebruar 2004
G/TBT/N/CAN/83 27. november 2003	KANADA	hambaravis kasutatavad röntgeniseadmed (ICS: 11.060.20)	inimeste tervise kaitse	5. veebruar 2004
G/TBT/N/DNK/ 26, 27 27. november 2003	TAANI	kergteras, kergbetoon, betoon, müüritis	seadusandluse uuendamine	2 kuud
G/TBT/N/DNK/28 27. november 2003	TAANI	ehitustooted	seadusandluse uuendamine	3 kuud
G/TBT/N/FRA/29 27. november 2003	PRANTSUSMA A	ehitustooted	nõuete kaasajastamine	jaanuar 2004
G/TBT/N/KOR/63 27. november 2003	KOREA VABARIIK	mänguasjad, lastevankrid	ohutus	27. detsember 2003
G/TBT/N/EEC/43 28. november 2003	EUROOPA ÜHENDUSED	oaseemned	nõuded	-
G/TBT/N/HUN/17 28. november 2003	UNGARI	raudteerööpad, hoiatussüsteemid, veeremid, infosüsteemid	Ungari seadusandluse ühtlustamine Euroopa Liidu seadustega	20. november 2003
G/TBT/N/JPN/105 28. november 2003	JAAPAN	ravimid (HS:30)	kvaliteetse tootmise ja ladustamise tagamine, inimeste tervis	30. jaanuar 2003
G/TBT/N/SWE/33 28. november 2003	ROOTSI	ammoniaaki sisaldavate külmutusseadmetega laevad	nõuded	26. jaanuar 2004
G/TBT/N/BRA/136 1. detsember 2003	BRASIILIA	vedelikumõõturid (HS 9026)	ohutusnõuded	20. jaanuar 2004
G/TBT/N/LCA/6 1. detsember 2003	SAINT LUCIA	pestitsiidid ja teised toksilised kemikaalid	mürgistusnõuded	-
G/TBT/N/LCA/7 1. detsember 2003	SAINT LUCIA	kaupade märgistamine	nõuded tarbijainfole	-
G/TBT/N/LCA/8 1. detsember 2003	SAINT LUCIA	kinnispakis toidu märgistamine	nõuded tarbijainfole	-
G/TBT/N/LCA/9 1. detsember 2003	SAINT LUCIA	ketšup HS 2103.201	kvaliteedi tagamine	-
G/TBT/N/LCA/10 1. detsember 2003	SAINT LUCIA	küpsetusmargariin HS 1501.001	nõuded	-
G/TBT/N/LCA/11 1. detsember 2003	SAINT LUCIA	sigaretid	mürgistusnõuded, hoiatussildid	-
G/TBT/N/LCA/12 1. detsember 2003	SAINT LUCIA	õlletehase tooted	mürgistusnõuded	-
G/TBT/N/LCA/13 1. detsember 2003	SAINT LUCIA	kinnispakis toidu märgistamine	tarbijainfo	-

G/TBT/N/LCA/14 1. detsember 2003	SAINT LUCIA	Rumm HS 2208.401	kvaliteedi tagamine	-
G/TBT/N/LCA/15 1. detsember 2003	SAINT LUCIA	pudelivesi HS 2201.901	kvaliteet	-
G/TBT/N/LCA/16 1. detsember 2003	SAINT LUCIA	vürtsid ja kastmed	kvaliteet	-
G/TBT/N/LCA/17 1. detsember 2003	SAINT LUCIA	nisujahu HS 2302.30	kvaliteet	-
G/TBT/N/LCA/18 1. detsember 2003	SAINT LUCIA	kookosõli HS 1513.10	kvaliteet	-
G/TBT/N/LCA/19 1. detsember 2003	SAINT LUCIA	küpsised HS 19.05	kvaliteet	-
G/TBT/N/LCA/20 1. detsember 2003	SAINT LUCIA	pasta HS 19.02	kvaliteet	-
G/TBT/N/LCA/21 1. detsember 2003	SAINT LUCIA	šokolaadimaiustused ja kakaod sisaldavad tooted	kvaliteet	-
G/TBT/N/JPN/106 2. detsember 2003	JAAPAN	sojakaste HS 21.03.10	tarbijate huvide kaitsmine	12. veebruar 2004
G/TBT/N/JPN/107 2. detsember 2003	JAAPAN	raadioseadmed	muudatused seadusandluses	2. veebruar 2004
G/TBT/N/SWE/34 2. detsember 2003	ROOTSI	ehitustooted	nõuded	1. veebruar 2004
G/TBT/N/BRA/137 3. detsember 2003	BRASIILIA	allelokeemilised tooted	inimeste, loomade ja taimede tervise kaitse ning ohutus, keskkonnakaitse, mürgistusnõuded	10. detsember 2003
G/TBT/N/BRA/138 3. detsember 2003	BRASIILIA	biokeemilised tooted	inimeste, loomade ja taimede tervise kaitse ning ohutus, keskkonnakaitse, mürgistusnõuded	10. detsember 2003
G/TBT/N/BRA/139 3. detsember 2003	BRASIILIA	mikrobioloogilised tooted	inimeste, loomade ja taimede tervise kaitse ning ohutus, keskkonnakaitse, mürgistusnõuded	10. detsember 2003
G/TBT/N/BRA/ 140, 141 3. detsember 2003	BRASIILIA	mahepõllumajanduses kasutatavad kontrolltooted	inimeste, loomade ja taimede tervise kaitse ning ohutus, keskkonnakaitse, mürgistusnõuded	10. detsember 2003
G/TBT/N/BRA/142 3. detsember 2003	BRASIILIA	kosmeetika, parfüümid ja hügieenitooted (HS 33)	inimeste, loomade ja taimede tervise kaitse ning ohutus, keskkonnakaitse, mürgistusnõuded	60 päeva
G/TBT/N/BRA/143 3. detsember 2003	BRASIILIA	kaubaveol kasutatavad mootorsõidukid (HS: 87.04), traktorid HS: 87.04 (HS: 87.07.90), mootorsõidukite osad (HS: 87.08.10)	tarbijaohutus	13. jaanuar 2004

G/TBT/N/COL/46 3. detsember 2003	KOLUMBIA	heliseadmed, kodukinosüsteemid, raadiod, makid	tarbijaeksituste vältimine	1. märts 2004
G/TBT/N/KOR/64 3. detsember 2003	KOREA VABARIIK	meditsiiniseadmed	muudatused seadusandluses	31. jaanuar 2004
G/TBT/N/AUS/ 25 - 27 8. detsember 2003	AUSTRALIA	raadiosideseadmed	tehnilised nõuded	-
G/TBT/N/EEC/44 8. detsember 2003	EUROOPA ÜHENDUSED	GMO-d sisaldavad tooted	toiduohutus, inimeste ja loomade tervis, keskkonnakaitse	30 päeva
G/TBT/N/FRA/30 8. detsember 2003	PRANTSUSMA A	liftid	ohutus	jaanuar 2004
G/TBT/N/MEX/86 8. detsember 2003	MEHHIKO	uued mootorsõidukid – valmistajatehase tähis (VIN)	nõuded	
G/TBT/N/BRA/144 9. detsember 2003	BRASIILIA	tetrakloroetüleen (HS: 2903.23)	inimeste tervis ja keskkonnakaitse	60 päeva
G/TBT/N/CZE/82 10. detsember 2003	TŠEHHI	avalikud ujumisbasseinid ja saunad	inimeste tervis ja ohutus	29. detsember 2003
G/TBT/N/CZE/83 10. detsember 2003	TŠEHHI	kuumaveeboilerid	mürgistamine	10. veebruar 2004
G/TBT/N/CZE/84 10. detsember 2003	TŠEHHI	teavitamiskord	Direktiivi 98/34/EÜ nõuded Tšehhi seadusandluses	10. veebruar 2004
G/TBT/N/CZE/85 10. detsember 2003	TŠEHHI	ehitustooted	standardimis- ja vastavushindamis- protseduuride ühtlustamine EÜ seadustega	10. veebruar 2004
G/TBT/N/CZE/86 10. detsember 2003	TŠEHHI	liftid	EÜ nõuete järgimine	10. veebruar 2004
G/TBT/N/CZE/87 11. detsember 2003	TŠEHHI	joogivesi	inimeste tervise kaitse ja ohutus	29. detsember 2003
G/TBT/N/CZE/88 11. detsember 2003	TŠEHHI	veterinaarravimid, bioaktiivained, mida kasutatakse toiduainete tootmisel	inimeste tervise kaitse ja ohutus	60 päeva
G/TBT/N/BEL/38 11. detsember 2003	BELGIA	toiduained ja toidulisandid	ohutus	60 päeva
G/TBT/N/SLV/37 11. detsember 2003	EL SALVADOR	leivatooted (HS 19.05)	inimeste tervise kaitse	60 päeva
G/TBT/N/SLV/38 11. detsember 2003	EL SALVADOR	mõõturid ICS: 17.220.20	eksituste ennetamine	60 päeva
G/TBT/N/SLV/39 11. detsember 2003	EL SALVADOR	toiduks <i>kasutatavad</i> <i>rasvad ja õlid</i> (HS peatükk 15)	inimeste tervise kaitse	60 päeva
G/TBT/N/ARG/150 12. detsember 2003	ARGENTIINA	toiduained	To enhance the population's nutritional status	31. jaanuar 2004

G/TBT/N/EEC/45 12. detsember 2003	EUROOPA ÜHENDUSED	tekstiiltooted, mis sisaldavad uut kiudu polylactide (CN XI, i.e. peatükid 50-63)	tarbijate informeerimine, mürgistamine vastavalt Direktiivi 96/74/EÜ nõuetele	60 päeva
G/TBT/N/JPN/108 16. detsember 2003	JAAPAN	vätis (HS: 3101)	loomatervis	16. jaanuar 2004
G/TBT/N/KOR/65 16. detsember 2003	KOREA VABARIIK	meditsiiniseadmed	seadusandluse uuendamine	31. jaanuar 2004
G/TBT/N/PER/4 16. detsember 2003	PERUU	jalanõud	mürgistusnõuded	10. märts 2004
G/TBT/N/BRA/145 18. detsember 2003	BRASIILIA	plastikud ja sellest tooted (HS Chapter 39)	tarbijaohutus	3. veebruar 2004
G/TBT/N/DNK/29 22. detsember 2003	TAANI	ehitiste ohutus	muudatus seadusandluses	2 kuud
G/TBT/N/ITA/2 22. detsember 2003	ITAALIA	prillid ja kontaktläätсед	ISO 16034:2002 ja EN 14139:2000 nõuete jõustamine	3. märts 2004
G/TBT/N/ITA/3 22. detsember 2003	ITAALIA	Koera- ( <i>Canis familiaris</i> ) ja kassinahast ( <i>Felis catus</i> ) erinevad tooted	kasutamise keelustamine, loomade kaitse.	16. märts 2004
G/TBT/N/ISR/29 23. detsember 2003	IISRAEL	kaitsekindad ICS: 13.340.40 HS: 4015; 3926.20	tarbijakaitse ja ohutus	60 päeva
G/TBT/N/ISR/30 23. detsember 2003	IISRAEL	madratsid ICS: 97.140; 97160 – HS: 9404	tarbijaohutus	60 päeva
G/TBT/N/ISR/31 23. detsember 2003	IISRAEL	puuetega inimeste tõsteplatvormid ICS: 11.180.10; 53.020.99 – HS: 8428	ohutusnõuded	60 päeva
G/TBT/N/JPN/109 23. detsember 2003	JAAPAN	tööstuslikud või mineraalained	nõuded	20. veebruar 2004
G/TBT/N/JPN/110 23. detsember 2003	JAAPAN	gaasiballoonid	nõuded	24. veebruar 2004
G/TBT/N/MEX/87 23. detsember 2003	MEHHIKO	PVC-st või lateksist operatsiooni- või läbivaatuskindad	nõuded	13. veebruar 2004
G/TBT/N/MEX/88 23. detsember 2003	MEHHIKO	eellindistatud laserplaadid (audio, andmed ja videomängud)	tarbijakaitse	14. veebruar 2004
G/TBT/N/MEX/89 23. detsember 2003	MEHHIKO	termomeetrid	nõuded ja katsemeetodid	15. veebruar 2004
G/TBT/N/DNK/30 5. jaanuar 2004	TAANI	puitkonstruktsioonid	ettevalmistus euroopa harmoneeritud standardite jõustamiseks	2 kuud
G/TBT/N/CHN/41 6. jaanuar 2004	HIINA	HS 2603 2607 2608 2515 2516 6801 6802 radioaktiivsed ained	inimeste kaitsmine ja ohutus	-

## 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 jõusolevate tarnimisteatega Eesti standarditeks ingliskeelsetena vastuvõetud rahvusvahelistest ja Euroopa standarditest. Eesmärgiga tagada standardite vastuvõtmine, peab standardite vastuvõtmisele eelnema standardite kavandite avalik arvamusküsitlus, mis tähendab, et asjast huvitatul, on ettenähtud perioodi jooksul võimalik tutvuda standardite kavanditega ning teha seejärgselt vastavasisulisi ettepanekuid.

Arvamusküsitlusele on esitatud:

1. Euroopa ja rahvusvahelised standardid, mis on kavas vastu võtta Eesti standarditeks jõustumisteatega. Inglise keelsete kavanditega saab tutvuda EVS raamatukogus ja osta on neid võimalik kavandeid EVS müügigrupist. EVS

tehnilistel komiteedel on võimalik saada tasuta koopiaid oma käsituslusalaga kokkulangevatest standarditest EVS kontaktisiku kaudu);

2. Eesti standardite kavandid, mis Eesti standardimisprogrammi järgi on jõudnud arvamusküsitluse etappi. Kavanditega saab tutvuda Eesti Standardikeskuse raamatukogus [raamatukogu@evs.ee](mailto:raamatukogu@evs.ee) ning osta müügigrupist [myyk@evs.ee](mailto:myyk@evs.ee).

3. Euroopa (prEN) standardite kavandid, mis on saadetud liikmetele arvamusküsitluseks (kavandid on kättesaadavad EVS raamatukogus, v.a Euroopa standarditeks ülevõetavate nende konkreetsete ISO tehniliste komiteede kavandid (prEN ISO), mille töös EVS ei osale. Kavandeid saab osta müügigrupist. EVS tehnilistel komiteedel on võimalik saada koopiaid oma käsituslusalaga kokkulangevatest kavanditest EVS kontaktisiku kaudu. Teavet Eesti standardimisprogrammist saab EVS standardiosakonnast.

# ICS PÕHIRÜHMAD

## ICS Nimetus

- 01 Üldkõsimumed. Terminoloogia. Standardiseerimine. Dokumentatsioon
- 03 Sotsioloogia. Teenused. Ettevõtte organiseerimine ja juhtimine. Haldus.
- 07 Matemaatika. Loodusteadused
- 11 Tervisehooldus
- 13 Keskkonna- ja tervisekaitse. Ohutus
- 17 Metroloogia ja mõõtmine. Füüsikalised 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. Juveelitooded
- 43 Maanteeõidukite ehitus
- 45 Raudteetehnika
- 47 Laevaehitus ja mereehitised
- 49 Õhusõidukid ja kosmosetehnika
- 53 Tõste- ja teisaldusseadmed
- 55 Pakendamine
- 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 Tsiviilehitus
- 95 Sõjatehnika
- 97 Olme. Meelelahutus. Sport
- 99 Muud

## **01 ÜLDKÜSIMUSED. TERMINOLOOGIA. STANDARDIMINE. DOKUMENTATSIOON**

### **UUED STANDARDID**

#### **EVS 872:2003**

Hind 139,00

ja identne EVS 872:2003

#### **Soojusisolatsioon. Terminid ja määratlused**

Standard annab soojusisolatsiooni katematerjalide, toodete, komponentide, rakenduste ja terminite määratlused, mida kasutatakse tehnilise dokumentatsiooni koostamisel. Mõningatel käesolevas standardis kasutatud terminitel võib olla teine tähendus, kui neid kasutatakse muudes tööstusharudes või rakendustes. Keel et

#### **EVS-EN 1402-1:2004**

Hind 101,00

Identne EN 1402-1:2003

#### **Unshaped refractory products - Part 1:**

##### **Introduction and classification**

This European Standard defines terms relating to unshaped refractory products and establishes the classification for the various types of products. Raw materials and crushed or granulated refractory materials which do not contain any binder are excluded. Keel en

#### **EVS-EN 13193:2003**

Hind 117,00

Identne EN 13193:2000

#### **Pakend. Pakend ja keskkond. Terminoloogia**

Standard määratleb pakendi- ja keskkonna valdkondades kasutatavad mõisted.

Keel et. Asendab EVS-EN 13193:2000

#### **EVS-EN 60617-12:2004**

Hind 295,00

Identne EN 60617-12:2003

ja identne IEC 617-12:1997

#### **Graphical symbols for diagrams - Part 12:**

##### **Binary logic elements**

Contains graphical symbols to represent dependency notation, combinative and sequential elements, as well as complex-function elements. Please note that parts 2 to 11 are available in database format. Keel en

#### **EVS-EN ISO 6165:2003**

Hind 83,00.

Identne EN ISO 6165:2002

#### **Mullatöömasinad. Põhitüübid. Sõnavara**

Standard kehtestab sõnavara ja terminite alluvusjärjestuse (hierarhia), mullatöömasinatele, mis on kavandatud sooritama järgmisi töid: pinnase ja teiste materjalide kaevamine, laadimine, teisaldamine (transport) ning laotamine ja tihendamine (nt teedel ja tammidel, kraavide kaevamisel ja ehitusplatsidel tehtavate tööde käigus). Keel et. Asendab EVS-EN ISO 6165:2000

### **KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS**

#### **EVS 758**

ja identne EVS 758:2004

#### **Metroloogia. Terminid ja määratlused**

Keel et. prEN 923 Identne prEN 923:2003

#### **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

## **03 SOTSIOLOOGIA. TEENUSED. ETTEVÖTTE ORGANISEERIMINE JA JUHTIMINE.**

### **HALDUS. TRANSPORT**

#### **UUED STANDARDID**

#### **EVS-EN 14153-1:2004**

Hind 101,00

Identne EN 14153-1:2003

#### **Recreational diving services - Safety related minimum requirements for the training of recreational scuba divers - Part 1: Level 1 - Supervised Diver**

This European Standard specifies the competencies that a scuba diver has to have achieved in order for a service provider to award the scuba diver certification indicating that he has met or exceeded scuba diver level 1. Supervised diver and specifies assessment of these competencies. Keel en

#### **EVS-EN 14153-2:2004**

Hind 117,00

Identne EN 14153-2:2003

#### **Recreational diving services - Safety related minimum requirements for the training of recreational scuba divers - Part 2: Level 2 - Autonomous Diver**

This European Standard specifies the competencies that a scuba diver has to have achieved in order for a service provider to award the scuba diver certification indicating that he has met or exceeded scuba diver level 2 Autonomous diver and assessment of these competencies. Keel en

#### **EVS-EN 14153-3:2004**

Hind 109,00

Identne EN 14153-3:2003

#### **Recreational diving services - Safety related minimum requirements for the training of recreational scuba divers - Part 3: Level 3 - Dive Leader**

This European Standard specifies the competencies that a scuba diver has to have achieved in order for a service provider to award the scuba diver certification indicating that he has met or exceeded scuba diver level 3. Dive leader and specifies assessment of these competencies. Keel en

#### **EVS-EN 60300-1:2004**

Hind 92,00

Identne EN 60300-1:2003

ja identne IEC 60300-1:2003

#### **Dependability management - Part 1:**

##### **Dependability management systems**

Describes the concepts and principles of dependability management systems. Identifies the generic processes in dependability for planning, resource allocation, control, and tailoring necessary to meet dependability objectives. Deals with the dependability performance issues in the product life-

cycle phases concerning planning, design, measurements, analysis and improvement. Dependability includes availability performance and its influencing factors: reliability performance, maintainability performance, and maintenance support performance. Aims at facilitating cooperation by all parties concerned (supplier, organization and customer) and fostering understanding of the dependability needs and value to achieve the overall dependability objectives

Keel en. Asendab EVS-EN 60300-1:2003

**EVS-EN 61014:2004**

Hind 199,00

Identne EN 61014:2003

ja identne IEC 61014:2003

**Programmes for reliability growth**

Specifies requirements and gives guidelines for the exposure and removal of weaknesses in hardware and software items for the purpose of reliability growth. Applies when the product specification calls for a reliability growth programme of equipment (electronic, electromechanical and mechanical hardware as well as software) or when it is known that the design is unlikely to meet the requirements without improvement. The main changes with respect to the previous edition are listed below.

A subclause on planning reliability growth in the design phase has been added. A subclause on management aspects covering both reliability growth in design and the test phase has been added. A clause on reliability growth in the field has been added. Keel en

**EVS-EN ISO 10012:2004**

Hind 126,00

Identne EN ISO 10012:2003

ja identne ISO 10012:2003

**Measurement management systems -**

**Requirements for measurement processes and measuring equipment**

This International Standard specifies generic requirements and provides guidance for the management of measurement processes and metrological confirmation of measuring equipment used to support and demonstrate compliance with metrological requirements. Keel en

## **KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS**

**EVS 18001**

ja identne EVS 18001:2004

**Töötervishoiu ja tööohutuse süsteemid**

Käesolev töötervishoiu ja tööohutuse analüüsi sarja (OHSAS) standard kehtestab töötervishoiu ja tööohutuse (edaspidi TT) juhtimissüsteemi nõuded, et võimaldada organisatsioonil ohjata enda TT riske ja parendada TT-alase tegevuse tulemuslikkust. Standard ei kehtesta TT-toimingute tulemuslikkuse eritingimusi ega näe ette üksikasjalikke nõudeid juhtimissüsteemi kavandamiseks. Keel et.

## **11 TERVISEHOOLDUS**

### **KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS**

**EN ISO 3826-1**

Identne EN ISO 3826-1:2003

ja identne ISO 3826-1:2003

**Plastics collapsible containers for human blood and blood components - Part 1: Conventional containers**

This part of ISO 3826 specifies requirements, including performance requirements, for plastics collapsible, non-vented, sterile containers complete with collecting tube outlet port(s), integral needle and with optional transfer tube(s), for the collection, storage, processing, transport, separation and administration of blood and blood. Keel en

**EN ISO 9917-1**

Identne EN ISO 9917-1:2003

ja identne ISO 9917-1:2003

**Dentistry - Water-based cements - Part 1:**

**Powder/liquid acidbase cements**

This part of ISO 9917 specifies requirements and test methods for powder/liquid acid-base dental cements intended for permanent cementation, lining and restoration. Keel en

**EN ISO 10993-3**

Identne EN ISO 10993-3:2003

ja identne ISO 10993-3:2003

**Biological evaluation of medical devices - Part 3: Tests for genotoxicity, carcinogenicity and reproductive toxicity**

This part of ISO 10993 specifies strategies for hazard identification and tests on medical devices for the following biological aspects: - genotoxicity, carcinogenicity, and reproductive and developmental toxicity. Keel en.

**EN ISO 16671**

Identne EN ISO 16671:2003 ja identne ISO

16671:2003

**Ophthalmic implants - Irrigating solutions for ophthalmic surgery**

This International Standard defines requirements with regards to safety for the intended performance, design attributes, preclinical and clinical evaluation, sterilization, product packaging, product labelling and the information supplied by the manufacturer.

Keel en

**EN 737-3 + A1**

Identne EN 737-3:1998 + AC:2000 + A1:1999

**Meditsiinilise gaasi torusüsteemid. Osa 3: Torud kokkusurutud meditsiinilise gaasi ja vaakumi jaoks**

Käesolev Euroopa standard määratleb põhinõuded meditsiiniliste surugaaside ja vaakumtorustike süsteemide paigaldamise, toimimise, jõudluse, dokumentatsiooni, kontrollimise ja kasutussevõtmise jaoks eesmärgiga tagada patsiendi ohutus, varustades teda torusüsteemi abil pidevalt õige gaasiga. Keel et.

**EN ISO 15189**

Identne EN ISO 15189:2003 ja identne ISO 15189:2003. **Meditsiinilaborid. Kvaliteedi ja kompetentsi erinõuded.**

See rahvusvaheline standard määratleb kvaliteedi ja kompetentsi erinõuded meditsiinilaboritele. Keel et.



### 13 KESKKONNA- JA TERVISEKAITSE. OHUTUS

#### UUED STANDARDID

##### **EVS 840:2003**

Hind 109,00

ja identne EVS 840:2003

##### **Radooniõhutu hoone projekteerimine**

Standard on koostatud eesmärgiga anda projekteerijatele ja ehitajatele juhiseid radooniõhutu hoone ehitamiseks, vältimaks tervistkahjustava radooni lubatud piirkontsentratsiooni ületamist ruumides, kus inimesed pikemat aega. Keel et

##### **EVS 1993-1-2:2003**

Hind 229,00

ja identne EVS 1993-1-2:2003

##### **Teraskonstruksioonid. Osa 1-2: Tulepüsivus**

Standard käsitleb teraskonstruksioonide arvutust tulekahjust põhjustatud avariolukorras ning seda tuleb kasutada koos standarditega EVS 1993-1-1 ja EVS-EN 1991-1-2. Standardis käsitletakse ainult erinevusi või täiendusi keskkonna normaaltemperatuuril sooritatavate arvutuste juurde.

Keel et

##### **EVS 1995-1-2:2003**

Hind 190,00

ja identne EVS 1995-1-2:2003

##### **Puitkonstruktsioonid. Osa 1-2: Tulepüsivus**

Standard käsitleb puitkonstruktsioonide projekteerimist tulekahjuolukorras. Standard käsitleb ainult tuleohutuse passiivseid meetodeid. Aktiivse tuleohutuse meetodeid käsitletud ei ole. Keel et.

##### **EVS-EN 420:2004**

Hind 163,00

Identne EN 420:2003

##### **Kaitsekindad - Üldnõuded ja katsemeetodid**

This standard defines the general requirements and relevant test procedures for glove design and construction, resistance of glove materials to water penetration, innocuousness, comfort and efficiency, marking and information supplied by the manufacturer applicable to all protective gloves

Keel en. Asendab EVS-EN 420:2003

##### **EVS-EN 471:2004**

Hind 155,00

Identne EN 471:2003

##### **High-visibility warning clothing for professional use - Test methods and requirements**

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. Asendab EVS-EN 471:2000

##### **EVS-EN 1037:2004**

Hind 126,00

Identne EN 1037:1995

**Masinate ohutus. Ootamatu käivitumise vältimine.** Standard käsitleb masinatesse sisseehitatud vahendeid, mis peavad vältima masina ootamatu käivitumise, võimaldades inimesel ohutult tegutseda ohualadel. Standard kehtib ootamatu käivitumise kohta sõltumata

energiaallikast, milleks võib olla: - võrgutoide, nt elektri-, hüdro- või neumosüsteemist; - salvestatud energia, nt raskusjõu või kokkusurutud vedru potentsiaalne energia; - välismõjud, nt tuuleenergia. Keel et. Asendab EVS-EN 1037:1999

##### **EVS-EN 1522:2003**

Hind 92,00

Identne EN 1522:1998

##### **Aknad, ukсед, luugid ja aknakatted. Kuulikindlus. Nõuded ja klassifikatsioon**

Standard määrab kindlaks klassifikatsiooni ja nõuded, millele aknad, ukсед, luugid ja aknakatted peavad vastama, kui neid katsetatakse standardi EN 1523 kohaselt. Standard kehtib käsirelvadest, vint- ja haavlipüssidest tehtavate rünnakute korral nii ehitiste sise- kui ka välisosades kasutamiseks mõeldud akendele, ustele, luukidele ja aknakatetele koos nende lengide ja täidetega. Kuulikindluse suhtes klassifitseerimiseks tuleb luuke ja knakatteid katsetada eraldi, mitte koos akna või uksega. Keel et. Asendab EVS-EN 1522:2001

##### **EVS-EN 12259-1:2003**

Hind 229,00

Identne EN 12259-1:1999 + A1:2001/prA2:2003

##### **Paiksed tulekustutussüsteemid. Splinker- ja veepihustussüsteemide komponendid. Osa 1: Sprinklerid**

Standard sätestab nõuded soojuse mõjul elemendi oleku muutumise või klaasampulli purunemise toimel rakenduvate sprinklerite konstruktsioonile ja talitlusele ning kasutamisele automaatsetes sprinklersüsteemides vastavalt EN 12845. Automaatsed sprinklersüsteemid. Projekteerimine ja paigaldamine. Ära on toodud ka katsemeetodid ja soovitatav tüübiheakskiidu katsete tabel. Keel et. Asendab EVS-EN 12259-1:1999

##### **EVS-EN 12259-2:2003**

Hind 179,00

Identne EN 12259-2:1999+A1:2001+AC:2002

##### **Paiksed tulekustussüsteemid. Spinkler- ja veepihustussüsteemide komponendid. Osa 2: Märgalarmklapid**

Standard sätestab nõuded automaatsetes sprinklersüsteemides kasutatavate märgalarmklappide ja aeglustusklambrite konstruktsioonidele ja talitlusele. Standard ei käsitle märgalarmklappide ja aeglustusklambrite lisaseadmeid. Keel et.

##### **EVS-EN 12259-3:2003**

Hind 212,00 Identne EN 12259-3:2000 + A1:2001

##### **Paiksed tulekustutussüsteemid. Sprinkler- ja veepihustussüsteemide komponendid. Osa 3: Kuivalarmklapid.**

Standard sätestab nõuded automaatsetes sprinklersüsteemides kasutatavate kuivalarmklappide, kiirendajate ja õhuelemdajate konstruktsioonidele ja talitlusele vastavuses standardi kavandi prEN 12845 Automatic sprinkler systems: Design and Installation lisadele A ja B.

Keel et

##### **EVS-EN 13193:2003**

Hind 117,00 ja Identne EN 13193:2000

##### **Pakend. Pakend ja keskkond. Terminoloogia**

Standard määratleb pakendi- ja keskkonna valdkonnades kasutatavad mõisted. Keel et. Asendab EVS-EN 13193:2000

## **EVS-EN 13427:2003**

Hind 101,00

Identne EN 13427:2000

### **Pakend. Pakendi- ja pakendijäätme alaste Euroopa standardite kasutamise nõuded**

Standard piiritleb nõuded ja korra, millest lähtudes võib pakendeid või pakendatud tooteid turundav isik või organisatsioon (tarnija) kokku sobitada viie (mandaadi alusel koostatud) pakendistandardi ja ühe (kaheosalise) CEN aruande rakendamist.

Keel et

Asendab EVS-EN 13427:2001

## **EVS-EN 13428:2003**

Hind 139,00

Identne EN 13428:2000

### **Pakend. Pakendi tootmisele ja koostisele rakendatavad spetsiifilised nõuded. Vältimine vähendamise tekkemise kohta**

Standard määratleb protseduurireeglid pakendi hindamiseks, et tagada vähim materjali mass ja/või maht, mis on vajalik, et säiliks pakendi funktsionaalsus kogu tarne- ja kasutusahela ulatuses; ohutus ja hügieenilisus nii toote kui ka kasutaja/tarbijaja seisukohast; pakendatud toote vastuvõetavus kasutajale/tarbijajale. Tekkekohas vähendamise aluseks ei ole ühe materjali teisega asendamine. Keel et

Asendab EVS-EN 13428:2001

## **EVS-EN 13432:2003**

Hind 163,00

Identne EN 13432:2000

### **Pakend. Kompostimise ja biolagunemise teel taaskasutatavale pakendile esitatavad nõuded.**

#### **Pakendi lõplikult kõlblikuks tunnistamisel kasutatava testimise kord ja hindamiskriteeriumid**

Standard piiritleb nõuded ja menetlused pakendi ja pakendimaterjalide kompostitavuse ja anaeroobseks töötlemiseks sobivuse määramiseks, lähtudes pakendi neljast omadusest: biolagunevus; lõhustumine bioloogilisel töötlemisel; mõju bioloogilistele töötlusprotsessidele ning mõju tekkiva komposti kvaliteedile. Keel et

Asendab EVS-EN 13432:2001

## **EVS-EN 60695-11-10:2001/A1:2004**

Hind 75,00. Identne EN 60695-11-10:1999/A1:2003

ja identne IEC 60695-11-10:1999/A1:2003

### **Fire hazard testing - Part 11-10: Test flames - 50W horizontal and vertical flame test methods**

Specifies a small-scale laboratory screening procedure for comparing the relative burning behaviour of vertically or horizontally oriented specimens made from plastic and other non-metallic materials, exposed to a small-flame ignition source of 50 W nominal power. These test methods determine the linear burning rate and the afterflame/afterglow times as well as the damaged length of specimens. Keel en

## **EVS-EN 60695-11-20:2001/A1:2004**

Hind 75,00

Identne EN 60695-11-20:1999/A1:2003

ja identne IEC 60695-11-20:1999/A1:2003

### **Fire hazard testing - Part 11-20: Test flames - 500 W flame test methods**

Specifies a small-scale laboratory screening

procedure for comparing the relative burning behaviour of specimens made from plastics and other non-metallic materials, as well as their resistance to burn-through when exposed to a flame ignition source of 500 W nominal power. The test method described is intended to characterize material performance, for example for quality control purposes, and is not intended to assess the behaviour to fire of building materials or furnishings.

Keel en

## **EVS-EN ISO 9773:1999/A1:2004**

Hind 49,00. Identne EN ISO 9773:1998/A1:2003. ja

identne ISO 9773:1998/A1:2003

### **Plastid. Õhukeste elastsete vertikaalorientatsiooniga katsekehade põlevuse määramine väikeseleegilise süüteallikaga kokkupuute korral**

Standard määrab kindlaks väikese ulatusega laboratoorse menetluse madala energia-tasemega leeksüüteallikaga kokku puutuvate plastkatsekehade suhtelise põlevuse võrdlemiseks. Katsekehad on vertikaal-orienteeritud, õhukesed ja suhteliselt elastsed. Nende katsekehade puhul ei saa kasutada standardis ISO 1210 kindlaksmääratud katsemeetodit B, sest kokkupuutel leek-süüteallikaga katsekehad väänduvad või tõmbuvad kokku ilma süttimata. Keel en

## **KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS**

### **EN ISO 9038**

**Test for sustained combustibility of liquids**

### **EN ISO 16588**

Identne EN ISO 16588:2003

ja identne ISO 16588:2002

### **Water quality - Determination of six complexing agents - Gaschromatographic method**

This International Standard specifies a method for the determination of the water-soluble organic complexing agents listed in Table 1 in the concentration range from 0,5 ug/l to 200 ug/l, if a sample volume between 50 ml and 100 ml Keel en.

### **EN ISO 17993**

Identne EN ISO 17993:2003

ja identne ISO 17993:2002

### **Water quality - Determination of 15 polycyclic aromatic hydrocarbons (PAH) in water by HPLC with fluorescence detection after liquid-liquid extraction**

This International Standard specifies a method using high performance liquid chromatography (HPLC) with fluorescence detection after liquid-liquid extraction for the determination of 15 selected PAH in drinking and ground water in mass concentrations greater than 0,005 ug/l (for each single compound) and surface waters in mass concentrations above 0,01 ug/l. Keel en

### **prEN 1634-3**

Identne prEN 1634-3:2003

### **Fire resistance tests for door and shutter assemblies - Part 3: Smoke control doors and shutters**

This Part of EN 1634 specifies a method for determining the leakage of cold and warm smoke from one side of a door assembly to the other under

the specified test conditions. The test can be applied to door and shutter assemblies of different types intended for purposes of controlling the passage of smoke in case of fire. This test can also be applied to lift landing doors and conveyor system doors and shutters. Keel en

**prEN 12574-1**

Identne prEN 12574-1:2003

**Stationary waste containers - Part 1: Containers with a capacity up to 10 000 l with flat or dome lid(s), for trunnion, double trunnion or pocket lifting device - Dimensions and design**

This part of the European Standard specifies dimensions and requirements of stationary waste containers (in the text also called containers) without wheels or with wheels for positioning purposes only, with flat or dome lid(s) and capacities up to 10 000 l for trunnion, double trunnion or pocket lifting devices. Keel en

**prEN 12574-2**

Identne prEN 12574-2:2003

**Stationary waste containers - Part 2:**

**Performance requirements and test methods**

This part of the European Standard specifies the test methods for stationary waste containers (in the text also called containers) according to EN 12574-1. It also specifies the target requirements to be reached either during or after the tests. Keel en

Asendab EVS-EN 12574-2:2002

**prEN 12574-3**

Identne prEN 12574-3:2003

**Stationary waste containers - Part 3: Safety and health requirements**

This part of the European Standard specifies essential safety and health requirements for stationary waste containers (in the text also called containers), not including special containers for hazardous waste. Keel en

Asendab EVS-EN 12574-3:2002

**prEN ISO 11612**

Identne prEN ISO 11612:2003

ja identne ISO/FDIS 11612:2003

**Protective clothing - Clothing to protect against heat and flame**

This standard specifies performance requirements for garments made from flexible materials which are designed to protect the wearer's body, except the hands, from heat and/or flame. For protection of the wearer's head and feet, the only items of protective clothing falling within the scope of this standard are gaiters, hoods and overboots. Keel en

**17 METROLOGIA JA MÕÕTMINE.  
FÜÜSIKALISED NÄHTUSED**

**UUED STANDARDID**

**EVS-EN 60404-6:2004**

Hind 146,00

Identne EN 60404-6:2003

ja identne IEC 60404-6:2003

**Magnetic materials - Part 6: Methods of measurement of the magnetic properties of magnetically soft metallic and powder materials at frequencies in the range 20 Hz to 200 kHz by the use of ring specimens**

Specifies methods for the measurement of a.c. magnetic properties of materials in the frequency range 20 Hz to 200 kHz other than electrical steels and soft ferrites. The materials covered by this part of IEC 60404 include those speciality alloys listed. Keel en

**EVS-EN 60704-2-9:2004**

Hind 109,00

Identne EN 60704-2-9:2003

ja identne IEC 60704-2-9:2003

**Household and similar electrical appliances - Test code for the determination of airborne acoustical noise - Part 2-9: Particular requirements for electric hair care appliances**

Applies to electric hand-held hairdryers for household and similar use supplied from mains, which operate with a flow of air. Can also be applied to analogous electrically operated devices such as hairstyling appliances, which produce the airflow by a fan. Does not apply to hair care appliances with radiant heating and helmet-type hairdryers. Keel en

**EVS-EN 60749-25:2004**

Hind 109,00. Identne EN 60749-25:2003

ja identne IEC 60749-25:2003

**Semiconductor devices - Mechanical and climatic test methods - Part 25: Temperature cycling**

Provides a test procedure for determining the ability of semiconductor devices and components and/or board assemblies to withstand mechanical stresses induced by alternating high and low temperature extremes. Permanent changes in electrical and/or physical characteristics can result from these mechanical stresses. Applies to single, dual and triple chamber temperature cycling and covers component and solder interconnection testing. Keel en

**EVS-EN ISO 10012:2004**

Hind 126,00

Identne EN ISO 10012:2003

ja identne ISO 10012:2003

**Measurement management systems - Requirements for measurement processes and measuring equipment**

This International Standard specifies generic requirements and provides guidance for the management of measurement processes and metrological confirmation of measuring equipment used to support and demonstrate compliance with metrological requirements. Keel en.

**KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS**

**EVS 758**

ja identne EVS 758:2004

**Metroloogia. Terminid ja määratlused**

Keel et

## 19 KATSETAMINE

### KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

#### EN 12668-2:2001/prA1

Identne EN 12668-2:2001/prA1:2003

#### **Non-destructive testing - Characterization and verification of ultrasonic examination equipment - Part 2: Probes**

This part of the standard covers probes used for ultrasonic non-destructive examination in the following categories with centre frequencies in the range 0,5 MHz to 15 MHz, focusing and without focusing means:1) single or dual transducer contact probes generating compressional or shear waves;2) immersion probes. Keel en

#### EN 12668-3:2000/prA1

Identne EN 12668-3:2000/prA1:2003

#### **Non-destructive testing - Characterization and verification of ultrasonic examination equipment - Part 3: Combined equipment**

This part of EN 12668 describes methods and acceptance criteria for verifying the performance of ultrasonic equipment (i.e. instrument and probe combined as defined in parts 1 and 2 of this standard) by the use of appropriate standards calibration blocks. Keel en

#### EN 12668-1:2000/prA1

Identne EN 12668-1:2000/prA1:2003

#### **Non-destructive testing - Characterization and verification of ultrasonic examination equipment - Part 1: Instruments**

This standard specifies methods and acceptance criteria for assessing the electrical performance of analog and digital ultrasonic instruments for pulse operation using A-scan display, employed for manual ultrasonic non-destructive examination with single or twin transducer probes operating within the centre frequency range 0,5 MHz to 15 MHz. Keel en

## 21 ÜLDKASUTATAVAD MASINAD JA NENDE OSAD

### UUED STANDARDID

#### EVS-EN 60300-1:2004

Hind 92,00. Identne EN 60300-1:2003

ja identne IEC 60300-1:2003

#### **Dependability management - Part 1: Dependability management systems**

Describes the concepts and principles of dependability management systems. Identifies the generic processes in dependability for planning, resource allocation, control, and tailoring necessary to meet dependability objectives. Deals with the dependability performance issues in the product life-cycle phases concerning planning, design, measurements, analysis and improvement. Dependability includes availability performance and its influencing factors: reliability performance, maintainability performance, and maintenance support performance. Aims at facilitating co-operation by all parties concerned (supplier, organization and customer) and fostering understanding of the dependability needs and value to achieve the overall dependability objectives. Keel en. Asendab EVS-EN 60300-1:2003

#### EVS-EN 61014:2004

Hind 199,00

Identne EN 61014:2003

ja identne IEC 61014:2003

#### **Programmes for reliability growth**

Specifies requirements and gives guidelines for the exposure and removal of weaknesses in hardware and software items for the purpose of reliability growth. Applies when the product specification calls for a reliability growth programme of equipment (electronic, electromechanical and mechanical hardware as well as software) or when it is known that the design is unlikely to meet the requirements without improvement. The main changes with respect to the previous edition are listed below. A subclause on planning reliability growth in the design phase has been added. A subclause on management aspects covering both reliability growth in design and the test phase has been added. A clause on reliability growth in the field has been added. Keel en

#### EVS-ISO 7-1:2004

Hind 75,00 ja identne ISO 7-1:1994

#### **Pipe threads where pressure-tight joints are made on the threads - Part 1: Dimensions, tolerances and designation**

Specified the designation and lays down the dimensions and tolerances of pipe threads. Gives terms and definition as

well as symbols and explanations including examples of the complete designation for a thread. Figures 1 to 4 illustrate details. Tabulates thread dimensions from 1/16 up to and including 6 inch. Keel en

## 23 ÜLDKASUTATAVAD HÜDRO- JA PNEUMOSÜSTEEMID JA NENDE

### UUED STANDARDID

#### EVS-EN 1762:2004

Hind 101,00

Identne EN 1762:2003

#### **Kummivoolikud ja voolikukomplektid veeldatud naftagaasi (vedela või gaasilise faasi) ja maagaasi jaoks rõhu all kuni 25 baari (2,5 MPa). Tehnilised andmed**

Käesolev Euroopa standard määrab kindlaks nõuded nende kummivoolikute ja voolikukomplektide jaoks, mida kasutatakse veeldatud naftagaasi teisaldamiseks vedelas või gaasilises faasis ja maagaasi teisaldamiseks, kui maksimaalne töösurve on 25 baari (2,5 MPa) ning vaakum on temperatuurivahemikus -30 °C ...+70 °C, -LT tähistuse korral -50 °C...+70 °C. Keel en. Asendab EVS-EN 1762:2000

#### EVS-EN 13807:2004

Hind 130,00. Identne EN 13807:2003

#### **Transportable gas cylinders - Battery vehicles - Design, manufacture, identification and testing**

This European Standard specifies the requirements for the design, manufacture, identification and testing of a battery vehicle. It is applicable to battery vehicles containing compressed gas, liquefied gas and mixtures thereof. It is also applicable to battery vehicles for dissolved acetylene. The specific requirements for dissolved acetylene are included in

annex B. For toxic gases, this standard is only applicable where the LC50 of the gas is above 200 ml/m3. Keel en

### **KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS**

#### **EN ISO 10806**

Identne EN ISO 10806:2003

ja identne ISO 10806:2003

#### **Pipework - Fittings for corrugated metallic hoses**

This International Standard specifies the characteristics of fittings for corrugated metal hose conforming with the requirements of ISO 10380.

Keel en

#### **EN 737-3 + A1**

Identne EN 737-3:1998 + AC:2000 + A1:1999

#### **Meditsiinilise gaasi torusüsteemid. Osa 3: Torud kokkusurutud meditsiinilise gaasi ja vaakumi jaoks**

Käesolev Euroopa standard määratleb põhioõuded meditsiiniliste surugaaside ja vaakumtorustike süsteemide paigaldamise, toimimise, jõudluse, dokumentatsiooni, kontrollimise ja kasutusvõtmise jaoks eesmärgiga tagada patsiendi ohutus, varustades teda torusüsteemi abil pidevalt õige gaasiga. Keel et.

prEN 1151-1 Identne prEN 1151-1:2003

#### **Pumps - Rotodynamic pumps - Circulation pumps having an electrical effect not exceeding 200 W for heating installations and domestic hot water installations - Part 1: Non-automatic circulation pumps, requirements, testing, marking**

This part of EN 1151 establishes general principles for the construction, use and testing of circulation pumps of the glandless type, having a rated power input P1 ≤ 200 W, intended to be used in heating installations and domestic hot water service installations. Keel en

#### **prEN 14015**

Identne prEN 14015:2003

#### **Specification for the design and manufacture of site built, vertical, cylindrical, flat-bottomed, above ground, welded, steel tanks for the storage of liquids at ambient temperature and above**

This European Standard specifies the requirements for the materials, design, fabrication, erection, testing and inspection of site built, vertical, cylindrical, flat bottomed, above ground, welded, steel tanks for the storage of liquids at ambient temperatures and above, and the technical agreements that need to be reached (see annex A). Keel en

## **25 TOOTMISTEHNOLOGIA**

### **UUED STANDARDID**

#### **EVS-EN 14295:2004**

Hind 101,00 ja Identne EN 14295:2003

#### **Welding consumables - Wire and tubular cored electrodes and electrode-flux combinations for submerged arc welding of high strength steels - Classification.**

This standard specifies requirements for classification of electrode-flux combinations and all-weld metal in the as welded or stress relieved condition for submerged arc welding of steels with a minimum yield strength higher than 500 MPa. One flux may be classified with different electrodes. The wire electrode is also classified separately based on its chemical composition. Keel en

#### **EVS-EN ISO 6520-1:2004**

Hind 146,00 Identne EN ISO 6520-1:1998

#### **Keevitus ja külgnevad protsessid. Metallide keevisliidete geomeetriliste defektide liigitus. Osa 1: Sulakeevitus (ISO 6520-1:1998)**

Standard on keevitusdefektide täpse liigitamise ja kirjeldamise aluseks. Mistahes ebaselguse vältimiseks on iga defektiliigi kohta antud selgitus ja vajaduse korral ka illustratsioon. Standard ei käsitle metallurgilisi defekte. Eestikeelses väljaandes on terminid ja defektide nimetused esitatud eesti, inglise ja saksa keeles. Keel et. Asendab EVS-EN ISO 6520-1:1999

### **KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS**

#### **EN ISO 2360**

Identne EN ISO 2360:2003 ja identne ISO 2360:2003. **Non-conductive coatings on non-magnetic electrically conductive basis materials - Measurement of coating thickness - Amplitude-sensitive eddy current method**

This International Standard describes a method for non-destructive measurements of the thickness of non-conductive coatings on non-magnetic, electrically conductive basis materials, using amplitude-sensitive eddy current instruments.

Keel en

#### **EN ISO 14172**

Identne EN ISO 14172:2003 ja identne ISO 14172:2003

#### **Welding consumables - Covered electrodes for manual metal arc welding of nickel and nickel alloys - Classification**

This International Standard prescribes requirements for the classification of nickel and nickel alloy covered electrodes for manual metal arc welding and overlaying. Keel en

#### **prEN 692**

Identne prEN 692:2003

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

This European Standard specifies technical safety requirements and measures to be adopted by persons undertaking the design (as defined in 3.11 of EN 292-1:1991), 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.

## 27 ELEKTRI- JA SOOJUSENERGEETIKA

### KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

**EN ISO 16812.** Identne EN ISO 16812:2003 ja identne ISO 16812:2002. **Petroleum and natural gas industries - Shell-and-tube heat exchangers**  
This International Standard specifies requirements and gives recommendations for the mechanical design, material selection, fabrication, inspection, testing and preparation for shipment of shell-and-tube heat exchangers for the petroleum and neutral industries. Keel en

## 29 ELEKTROTEHNIKA

### UUED STANDARDID

#### **EVS-EN 60061-1:2001/A32:2004**

Hind 92,00. Identne EN 60061-1:1993/A32:2003 ja identne IEC 60061-1:1969/A32:2003

**Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Part 1: Lamp caps**

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

#### **EVS-EN 60061-2:2001/A29:2004**

Hind 109,00

Identne EN 60061-2:1993/A29:2003

ja identne IEC 60061-2:1969/A29:2003

**Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Part 2:**

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/A31:2004**

Hind 130,00. Identne EN 60061-3:1993/A31:2003.

ja identne IEC 60061-3:1969/A31:2003

**Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Part 3: Gauges**

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

#### **EVS-EN 60079-14:2003**

Hind 247,00 Identne EN 60079-14:2003

ja identne IEC 60079-14:2002

**Gaasplahvatusohtlike keskkondade elektriseadmed. Osa 14: Plahvatus-ohupiirkondade elektripaigaldised (v.a. kaevandused)**

Standardi IEC 60079 käesolev osa sisaldab plahvatusohtsoonide elektripaigaldiste kaevandamist, seadmete valikut ja paigaldamist puudutavaid erinõudeid. Need nõuded täiendavad mitteohtlike tsoonide paigaldisi puudutavaid nõudeid. Käesolev standard käsitleb kõiki plahvatusohtsooni elektriseadmeid ja -paigaldisi - kohtkindlaid, ajutisi, teisaldatavaid, kantavaid ja käeshoitavaid. Käesolev standard käsitleb kõiki paigaldisi pingest olenemata. Standard ei käsitle: kaevanduste elektripaigaldisi, kus esineb kaevandusgaasi. Keel et. Asendab EVS-EN 60079-14:2002

#### **EVS-EN 60127-2:2003/A1:2004**

Hind 109,00

Identne EN 60127-2:2003/A1:2003

ja identne IEC 60127-2:2003/A1:2003

**Miniature fuses - Part 2: Cartridge fuse-links**

Relates to special requirements applicable to cartridge fuse-links for miniature fuses with dimensions of 5 mm x 20 mm and 6.3 mm x 32 mm for the protection of electric appliances, electronic equipment and component parts thereof, normally intended for use indoors. Keel en

#### **EVS-EN 60127-4:2001/A2:2004**

Hind 75,00 Identne EN 60127-4:1996/A2:2003

ja identne IEC 60127-4:1996/A2:2003

**Miniature fuses - Part 4: Universal Modular Fuse-links (UMF)**

This part of IEC 127 relates to Universal Modular Fuse-links (UMF) for printed circuits and other substrate systems, used for the protection of electric appliances, electronic equipment, and component parts thereof, normally intended to be used indoors.

Keel en

#### **EVS-EN 60264-2-1:2003/A1:2004**

Hind 66,00. Identne EN 60264-2-1:1994/A1:2003

ja identne IEC 60264-2-1:1989/A1:2003

**Packaging of winding wires - Part 2: Cylindrical barrelled delivery spools - Section 1: Basic dimensions**

Specifies the basic dimensions for cylindrical barrelled delivery spools for winding wires. Keel en

#### **EVS-EN 60264-3-1:2002/A1:2004**

Hind 83,00. Identne EN 60264-3-1:2000/A1:2003

ja identne IEC 60264-3-1:1999/A1:2003

**Packaging of winding wires - Part 3-1: Taper barrelled delivery spools - Basic dimensions**

Specifies the basic dimensions for taper barrelled delivery spools for winding wires. Keel en

#### **EVS-EN 60264-5-1:2002/A1:2004**

Hind 66,00 Identne EN 60264-5-1:1997/A1:2003

ja identne IEC 60264-5-1:1997/A1:2003

**Packaging of winding wires - Part 5-1:**

**Cylindrical barrelled delivery spools with conical flanges - Basic**

This part of IEC 264 specifies the basic dimensions for cylindrical barrelled delivery spools with conical flanges for winding wires. Keel en

#### **EVS-EN 60404-6:2004**

Hind 146,00 Identne EN 60404-6:2003 ja identne IEC 60404-6:2003

**Magnetic materials - Part 6: Methods of measurement of the magnetic properties of magnetically soft metallic and powder materials at frequencies in the range 20 Hz to 200 kHz by the use of ring specimens**

Specifies methods for the measurement of a.c. magnetic properties of materials in the frequency range 20 Hz to 200 kHz other than electrical steels and soft ferrites. The materials covered by this part of IEC 60404 include those speciality alloys listed

Keel en

#### **EVS-EN 60570:2004**

Hind 139,00 Identne EN 60570:2003

ja identne IEC 60570:2003

**Electrical supply track systems for luminaires**

This standard applies to track systems for ordinary interior use with two or more poles and with provision for earthing (Class 1), with a rated voltage not exceeding 440 V between poles (live conductors), rated frequency not exceeding 60

Hz and a rated current not exceeding 16 A per conductor for the connection of luminaires to the electrical supply Keel en. Asendab EVS-EN 60570:2001; EVS-EN 60570-2-1:2001

**EVS-EN 60598-2-10:2004**

Hind 92,00

Identne EN 60598-2-10:2003

ja identne IEC 60598-2-10:2003

**Luminaires - Part 2-10: Particular requirements - Portable luminaires for children**

Specifies requirements for portable child-appealing luminaires for use with tungsten filament lamps on supply voltages not exceeding 24 V (SELV)

Keel en Asendab EVS-EN 60598-2-10:2003

**EVS-EN 60617-12:2004**

Hind 295,00

Identne EN 60617-12:2003

ja identne IEC 617-12:1997

**Graphical symbols for diagrams - Part 12: Binary logic elements**

Contains graphical symbols to represent dependency notation, combinative and sequential elements, as well as complex-function elements. Please note that parts 2 to 11 are available in database format. Keel en

**EVS-EN 60684-3-116 & 117:2004**

Hind 92,00. Identne EN 60684-3-116 & 117:2003. ja identne IEC 60684-3-116 & 117:2003

**Flexible insulating sleeving Part 3: Specifications for individual types of sleeving Sheets 116 and 117: Extruded polychloroprene - General purpose**

Gives the requirements for non-heat-shrinkable sleeving, extruded from compounds based on polychloroprene elastomer. Sleeving of this type is normally available with internal diameters up to 25 mm. Materials which conform to this specification meet established levels of performance. However, the selection of a material by a user for a specific application should be based on the actual requirements necessary for adequate performance in the application and not based on the specification alone. Keel en. Asendab EVS-HD 523.3.116 kuni 118 S1:2003

**EVS-EN 60684-3-340 to 342:2004**

Hind 92,00. Identne EN 60684-3-340 to 342:2003.

ja identne IEC 60684-3-340 to 342:2003

**Flexible insulating sleeving - Part 3: Specifications for individual types of sleeving - Sheets 340 to 342: Expandable braided polyethylene terephthalate textile sleeving**

Gives the requirements for sleeving having the property of expanding its internal diameter when compressed longitudinally and thereafter returning to its initial diameter after release of the compressing force. It is constructed of polyethylene terephthal. Keel en. Asendab EVS-EN 60684-3-340 kuni 342:2002

**EVS-EN 60695-11-10:2001/A1:2004**

Hind 75,00

Identne EN 60695-11-10:1999/A1:2003

ja identne IEC 60695-11-10:1999/A1:2003

**Fire hazard testing - Part 11-10: Test flames - 50W horizontal and vertical flame test methods**

Specifies a small-scale laboratory screening procedure for comparing the relative burning behaviour of vertically or horizontally oriented specimens made from plastic and other non-metallic materials, exposed to a small-flame ignition source of 50 W nominal power. These test methods determine the linear burning rate and the afterflame/afterglow times as well as the damaged length of specimens. Keel en

**EVS-EN 60695-11-20:2001/A1:2004**

Hind 75,00. Identne EN 60695-11-20:1999/A1:2003

ja identne IEC 60695-11-20:1999/A1:2003

**Fire hazard testing - Part 11-20: Test flames - 500 W flame test methods**

Specifies a small-scale laboratory screening procedure for comparing the relative burning behaviour of specimens made from plastics and other non-metallic materials, as well as their resistance to burn-through when exposed to a flame ignition source of 500 W nominal power. The test method described is intended to characterize material performance, for example for quality control purposes, and is not intended to assess the behaviour to fire of building materials or furnishings. Keel en

Keel en

**EVS-EN 60810:2004**

Hind 170,00

Identne EN 60810:2003

ja identne IEC 60810:2003

**Lamps for road vehicles - Performance requirements**

One of a series of IEC standards for incandescent lamps to be used in headlamps, fog-lamps and signalling lamps of road vehicles Keel en

Asendab EVS-EN 60810:2002

**EVS-EN 60947-5-7:2004**

Hind 117,00 Identne EN 60947-5-7:2003

ja identne IEC 60947-5-7:2003

**Low-voltage switchgear and controlgear - Part 5-7: Control circuit devices and switching elements - Requirements for proximity devices with analogue output**

This part of IEC 60947 states the requirements for proximity devices with analogue output. They may consist of one or more parts. The requirements of IEC 60947-5-2 (proximity switches) apply with the additions or modifications as stated in this standard. The clause numbering in this standard follows the clause numbering of IEC 60947-5-2, modified where necessary. Keel en

**EVS-EN 61534-1:2004**

Hind 229,00

Identne EN 61534-1:2003

ja identne IEC 61534-1:2003

**Powertrack systems - Part 1: General requirements**

This part of IEC 61534 specifies general requirements and tests for powertrack (PT) systems with a rated voltage not exceeding 277 V a.c. single phase, or 480 V a.c. two or three phase 50 Hz/60 Hz, with a rated current not exceeding 63 A. These

systems are used for distributing electricity in household, commercial and industrial premises. Keel en

**EVS-EN 62021-1:2004**

Hind 109,00 Identne EN 62021-1:2003

ja identne IEC 62021-1:2003

**Insulating liquids - Determination of acidity - Part 1: Automatic potentiometric titration**

Describes the procedure for the determination of the acidity of unused and used electrical mineral insulating oils. The method may be used to indicate relative changes that occur in a mineral insulating oil during use under oxidizing

conditions regardless of the colour or other properties of the resulting mineral oil. The acidity can be used in the quality control of unused mineral oil. As a variety of oxidation products present in used mineral oil contribute to acidity and these products vary widely in their corrosion properties, the test cannot be used to predict corrosiveness of a mineral oil under service conditions. The acidity results obtained by this test method may or may not be numerically the same as those obtained by colorimetric methods, but they are generally of the same magnitude. Keel en

**EVS-EN 62133:2004**

Hind 130,00

Identne EN 62133:2003

ja identne IEC 62133:2002

**Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes - Safety requirements for portable sealed secondary cells, and for batteries made from them, for use in portable applications**

This International Standard specifies requirements and tests for the safe operation of portable sealed secondary cells and batteries (other than button) containing alkaline or other non-acid electrolyte, under intended use and reasonably foreseeable misuse. Keel en. Asendab EVS-EN 61809:2002; EVS-EN 61960-1:2002; EVS-EN 61960-2:2003

**EVS-EN 62155:2004**

Hind 212,00

Identne EN 62155:2003

ja identne IEC 62155:2003

**Hollow pressurized and unpressurized ceramic and glass insulators for use in electrical equipment with rated voltages greater than 1 000 V**

Applicable to ceramic and glass hollow insulators intended for general use in electrical equipment and ceramic hollow insulators intended for use with a permanent gas pressure in switchgear and controlgear. These insulators are intended for indoor and outdoor use in electrical equipment, operating on alternating current with a rated voltage greater than 1 000 V and a frequency not greater than 100 Hz or for use in direct-current equipment with a rated voltage of greater than 1 500 V

Keel en. Asendab EVS-HD 329 S1:2003; EVS-EN 61264:2002

**EVS-EN 62196-1:2004**

Hind 179,00. Identne EN 62196-1:2003

ja identne IEC 62196-1:2003

**Plugs, socket-outlets, vehicle couplers and vehicle inlets - Conductive charging of electric vehicles - Part 1: Charging of electric vehicles up to 250 A a.c. and 400 A d.c**

This part of IEC 62196 is applicable to plugs, socket-outlets, connectors, inlets and cable assemblies for electric vehicles, intended for use in conductive charging systems which incorporate control means, with a rated operating voltage not exceeding: - 690 V a.c., 50 - 60 Hz, at a rated current not exceeding 250 A; - 600 V d.c., at a rated current not exceeding 400 A. Keel en

## **31 ELEKTROONIKA**

### **UUED STANDARDID**

**EVS-EN 60512-11-7:2004**

Hind 75,00 Identne EN 60512-11-7:2003

ja identne IEC 60512-11-7:2003

**Connectors for electronic equipment - Tests and measurements - Part 11-7: Climatic tests - Test 11g: Flowing mixed gas corrosion test**

Defines a standard test method to assess the effects of a controlled atmosphere polluted by gases at very low concentration on electrical contacts or connections. Keel en

**EVS-EN 60862-1:2004**

Hind 190,00 Identne EN 60862-1:2003

ja identne IEC 60862-1:2003

**Surface acoustic wave (SAW) filters of assessed quality - Part 1: Generic specification**

Relates to surface acoustic wave (SAW) filters for use in telecommunications, measuring equipment, radar systems and consumer products. Gives general information and general methods concerning measurements and tests common to many types of SAW filters. Keel en

**EVS-EN 61076-3-104:2004**

Hind 190,00 Identne EN 61076-3-104:2003

ja identne IEC 61076-3-104:2003

**Connectors for electronic equipment - Part 3-104: Rectangular connectors - Detail specification for 8-way, shielded free and fixed connectors for data transmissions with frequencies up to 600 MHz minimum**

Establishes uniform specifications, type testing requirements and quality assessment procedures for 8-way connectors, with up to 4 pairs, for frequencies up to 600 MHz minimum, and intended to be used at different locations within cabling for information and communications technology, home entertainment and multimedia. Contains a choice of all test methods and sequences, severity and preferred values for dimensions and characteristics

Keel en

**EVS-EN 61076-4-115:2004**

Hind 247,00 Identne EN 61076-4-115:2003

ja identne IEC 61076-4-115:2003

**Connectors for electronic equipment - Part 4-115: Printed board connectors - Backplane connector for InfiniBand equipment**

Describes a single-part hybrid connector, with a section for high-speed on a 3 mm grid and a low-speed section with power and ground connections on a 2 mm grid, for printed boards and backplanes in accordance with IEC 60917-2-2. Keel en



### **EVS-EN 61188-5-2:2004**

Hind 212,00 Identne EN 61188-5-2:2003

ja identne IEC 61188-5-2:2003

#### **Printed boards and printed board assemblies - Design and use Part 5-2: Attachment (land/joint) considerations - Discrete components**

Provides information on land pattern geometries used for the surface attachment of discrete electronic components. Provides the appropriate size, shape and tolerances of surface mount land patterns to ensure sufficient area for the appropriate solder fillet, and also allow for inspection, testing and rework of resulting solder joints. Keel en

## **33 SIDETEHNIKA**

### **UUED STANDARDID**

#### **EVS 874:2003**

Hind 155,00

ja identne EG 201 769-1

#### **Kõne töötlemise, ülekande ja kvaliteedi aspektid (STQ); Teenuse kvaliteedi parameetrite määramised ja mõõtmine; ONP kõneside direktiiviga 98/10/EC nõutud kõnesideteenuse parameetrid**

Käesolev standard sisaldab harmoniseeritud määratlusi ja mõõtemetodeid teatud hulga kasutaja poolt tajutavate teenuse kvaliteedi parameetrite kohta telefoniteenuse korral. Keel et

#### **EVS-EN 60730-1:2001/A12:2004**

Hind 57,00

Identne EN 60730-1:2000/A12:2003

#### **Automatic electrical controls for household and similar use - Part 1: General requirements**

In general, this standard applies to automatic electrical controls for use in, on, or in association with equipment for household and similar use, including controls for heating, air-conditioning and similar applications. The equipment may use electricity, gas, oil, solid fuel, solar thermal energy, etc., or a combination thereof. This part 1 is to be used in conjunction with the appropriate part 2 for a particular type of control, or for controls for particular applications. This part 1 may also be applied, so far as reasonable, to controls not mentioned in a part 2, and to controls designed. Keel en

#### **EVS-EN 61305-5:2004**

Hind 66,00

Identne EN 61305-5:2003

ja identne IEC 61305-5:2003

#### **Household high-fidelity audio equipment and systems - Methods of measuring and specifying the performance - Part 5: Loudspeakers**

specifies methods of measuring and specifying the performance of loudspeakers. It applies to sound-system loudspeakers for household high-fidelity audio equipment. Keel en

#### **EVS-EN 61850-7-1:2004**

Hind 212,00 Identne EN 61850-7-1:2003

ja identne IEC 61850-7-1:2003

#### **Communication networks and systems in substations - Part 7-1: Basic communication structure for substation and feeder equipment - Principles and models**

Provides an overview of the architecture for communication and interactions between substation

devices such as protection devices, breakers, transformers, substation hosts, etc. Uses simple examples of functions to describe the concepts and methods applied in the IEC 61850 series. Also describes the relationships between other parts of the IEC 61850 series and defines how interoperability is reached. Keel en

#### **EVS-EN 61935-2:2004**

Hind 109,00 Identne EN 61935-2:2003

ja identne IEC 61935-2:2003

#### **Generic cabling systems - Specification for the testing of balanced communication cabling in accordance with ISO/IEC 11801 - Part 2: Patch cords and work area cords**

provides methods to ensure compatibility of modular plug cords to be used in cabling according to ISO/IEC 11801 and also provides test methods and associated requirements to demonstrate the performance and reliability of these cords during their operational lifetime. Keel en

#### **EVS-EN 300 419:2003**

Hind 179,00

Identne EN 300 419 V1.2.1:2001

#### **Juurdepäas ja terminalid (AT). 2048 kbit/s digitaalsed struktureeritud rendiliinid (D2048S). Ühenduse karakteristikud**

Standard spetsifitseerib digitaalsete 2048 kbit/s struktureeritud rendiliinide korral vabakasutusvõrgus ühenduse karakteristikutele kehtestatavad tehnilised nõuded ja testimise põhimõtted. Keel et. Asendab EVS-ETS 300 419:2001

## **35 INFOTEHNOLOOGIA.**

### **KONTORISEADMED**

#### **UUED STANDARDID**

#### **EVS 821:2003**

Hind 126,00 ja identne EVS 821:2003

#### **Digitaalalkirja kontrolli üldpõhimõtted.**

#### **Sertifikaadi kehtivuskinnituse vorming ja protokollid.**

Standard kirjeldab digitaalalkirja kontrolli üldpõhimõtteid, sõltumatult digitaalalkirja komponentide esitamiseks kasutatavatest vahenditest. Keel et

#### **EVS 822:2003**

Hind 229,00

ja identne EVS 822:2003

#### **Ajatempeliteenuse protokollid ja andmevormingud.**

Ajatempel on kindla vorminguga elektrooniline andmekogum, mis aitab tõestada või kinnitab mingite sündmuste toimumise ajalisi suhteid. Üheks nimetatud sündmuseks võib näiteks olla digitaalalkirja moodustamine ja teiseks sündmuseks ajatempli enda moodustamine. Samuti võib ajatempel esitada kinnitust, et teatud andmed olid olemas teatud ajahetkel, mis ajatemplis on esitatud ajanäiduna. Keel et

#### **EVS-EN 12834:2004**

Hind 190,00

Identne EN 12834:2003

#### **Road transport and traffic telematics - Dedicated Short Range Communication (DSRC) - DSRC application layer**

This European Standard specifies the Application Layer Core which provides communication tools for applications based on DSRC. These tools consist of Kernels that can be used by application processes via service primitives. The application processes, including application data and application specific functions, are outside the scope of this. Keel en

### **43 MAANTEESÕIDUKITE EHITUS**

#### **UUED STANDARDID**

##### **EVS-EN 62196-1:2004**

Hind 179,00 Identne EN 62196-1:2003

ja identne IEC 62196-1:2003

**Plugs, socket-outlets, vehicle couplers and vehicle inlets - Conductive charging of electric vehicles - Part 1: Charging of electric vehicles up to 250 A a.c. and 400 A d.c**

This part of IEC 62196 is applicable to plugs, socket-outlets, connectors, inlets and cable assemblies for electric vehicles, intended for use in conductive charging systems which incorporate control means, with a rated operating voltage not exceeding: 690 V a.c., 50 - 60 Hz, at a rated current not exceeding 250 A; 600 V d.c., at a rated current not exceeding 400 A. Keel en.

#### **KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS**

##### **EVS 597**

ja identne EVS 597:2004

**Mootorsõidukite ja nende haagiste registreerimismärgid**

Käesoleva standardiga kehtestatakse Eesti Vabariigis registreerimisele kuuluvate autode, mootorrataste, motorollerite, maastikusõidukite, traktorite ja liikurmasinate ning nende haagiste (edaspidi sõidukite) riiklikud registreerimismärgid.

Neid registreerimismärke valmistatakse vastavalt kasutusalaile ainult Eesti Riikliku Autoregistrikeskuse ning Eesti Vabariigi Kaitseministeeriumi tellimisel. Igale registrisse kantavale sõidukile omistatakse tähtedest ja numbritest koosnev tunnus, mille alusel väljastatakse sõiduki omanikule riiklik registreerimismärk (edaspidi registreerimismärk) sõiduki kasutamise (omandamise) ajaks.

### **45 RAUDTEETEHNIKA**

#### **UUED STANDARDID**

##### **EVS 867:2003**

Hind 109,00

ja identne EVS 867:2003

**Raudtee rakendused. Reisijate ooteplatvormid**  
Standard käsitleb raudtee uute ehitatavate ja olemasolevate rekonstrueeritavate reisijate ooteplatvormide projekteerimisele, ehitamisele ja hooldusele esitatavaid nõudeid. Keel et

##### **EVS-EN 13261:2004**

Hind 212,00

Identne EN 13261:2003

**Railway applications - Wheelsets and bogies - Axles - Product requirements**

This European Standard specifies the characteristics of axles for use on European networks. It defines characteristics of forged or rolled solid and hollow axles, made from vacuum-

degassed steel grade EA1N1) that is the most commonly used grade on European networks. For hollow axles, this standard applies only to those that are manufactured by machining of a hole in a forged or rolled solid axle. Keel en

### **53 TÖSTE- JA TEISALDUS-SEADMED**

#### **UUED STANDARDID**

##### **EVS 1993-6:2003**

Hind 229,00

ja identne EVS 1993-6:2003

**Teraskonstruksioonid. Osa 6: Kraanade kandekonstruksioonid**

Käesolevas standardis antakse eeskirjad ja nende rakendusjuhised kraanatalade ja muude kraanasid kandvate konstruktsioonide, kaasa arvatud postide ja muude terasest konstruktsioonelementide projekteerimiseks. Standard käsitleb nii hoone sees kui väljaspool hoonet paiknevaid sildkraanateid.

Keel et

##### **EVS-EN ISO 6165:2003**

Hind 83,00 Identne EN ISO 6165:2002

**Mullatöömasinad. Põhitüübid. Sõnavara**

Standard kehtestab sõnavara ja terminite alluvusjärjestuse (hierarhia), mullatöömasinatele, mis on kavandatud sooritama järgmisi töid: pinnase ja teiste materjalide kaevamine, laadimine, teisaldamine (transport) ning laotamine ja tihendamine (nt teedel ja tammidel, kraavide kaevamisel ja ehitusplatsidel tehtavate tööde käigus). Keel et. Asendab EVS-EN ISO 6165:2000

#### **KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS**

##### **EN 1570:1998/prA1**

Identne EN 1570:1998/prA1:2003

**Tõstelaudade ohutusnõuded**

See Euroopa standard määrab kindlaks kaupade ja/või inimeste tõstmiseks ja/või allalaskmiseks ette nähtud kuni 3 m vertikaalse liikumisulatusesega tõstelaudade ohutusnõuded, mis on seotud kaupade teisaldamisega tõstelauda abil. Keel en

Identne prEN 13000:2003

**Cranes - Mobile cranes**

This European Standard is applicable to the design, construction, installation of safety devices, information for use, maintenance and testing of mobile cranes as defined in ISO 4306-2:1994 with the exception of loader cranes (see 3.1.1 of prEN 12999:1997). Examples of mobile crane types and of their major parts are given in annex A and B. Keel en

prEN 13411-6

Identne prEN 13411-6:2003

**Terminations for steel wire ropes - Safety - Part 6: Asymmetric wedge socket**

This European Standard specifies the minimum requirements, for asymmetrical wedge socket terminations for stranded steel wire ropes. Steel asymmetric wedge sockets conforming to this standard are suitable for use at environment temperature. Cast iron asymmetric wedge sockets conforming to this standard are suitable for use at environment temperature. Keel en

## 55 PAKENDAMINE JA KAUPADE JAOTUSSÜSTEEMID

### UUED STANDARDID

#### EVS-EN 13193:2003

Hind 117,00 Identne EN 13193:2000

**Pakend. Pakend ja keskkond. Terminoloogia**

Standard määratleb pakendi- ja keskkonna valdkondades kasutatavad mõisted.

Keel et. Asendab EVS-EN 13193:2000

#### EVS-EN 13427:2003

Hind 101,00 Identne EN 13427:2000

**Pakend. Pakendi- ja pakendijäätme alaste Euroopa standardite kasutamise nõuded**

Standard piiritleb nõuded ja korra, millest lähtudes võib pakendeid või pakendatud tooteid turundav isik või organisatsioon (tarnija) kokku sobitada viie (mandaadi alusel koostatud) pakendistandardi ja ühe (kaheosalise) CEN aruande rakendamist.

Keel et. Asendab EVS-EN 13427:2001

#### EVS-EN 13428:2003

Hind 139,00. Identne EN 13428:2000

**Pakend. Pakendi tootmisele ja koostisele rakendatavad spetsiifilised nõuded. Vältimine vähendamisega tekkekohas**

Standard määratleb protseduureeglid pakendi hindamiseks, et tagada vähim materjali mass ja/või maht, mis on vajalik, et säiliks pakendi funktsionaalsus kogu tarne- ja kasutusahela ulatuses; ohutus ja hügieenilisus nii toote kui ka kasutaja/tarbija seisukohast; pakendatud toote vastuvõetavus kasutajale/tarbijale. Tekkekohas vähendamise aluseks ei ole ühe materjali teisega asendamine. Keel et. Asendab EVS-EN 13428:2001

#### EVS-EN 13432:2003

Hind 163,00 Identne EN 13432:2000

**Pakend. Kompostimise ja biolagunemise teel taaskasutatavale pakendile esitatavad nõuded.**

**Pakendi lõplikult kõlblikuks tunnistamisel kasutatava testimise kord ja hindamiskriteeriumid.**

Standard piiritleb nõuded ja menetlused pakendi ja pakendimaterjalide kompostitavuse ja anaeroobseks töötlemiseks sobivuse määramiseks, lähtudes pakendi neljast omadusest: biolagunevus; lõhustumine bioloogilisel töötlemisel; mõju bioloogilistele töötlusprotsessidele ning mõju tekkiva komposti kvaliteedile. Keel et

Asendab EVS-EN 13432:2001

#### EVS-EN 60264-3-1:2002/A1:2004

Hind 83,00 Identne EN 60264-3-1:2000/A1:2003

ja identne IEC 60264-3-1:1999/A1:2003

**Packaging of winding wires - Part 3-1: Taper barrelled delivery spools - Basic dimensions**

Specifies the basic dimensions for taper barrelled delivery spools for winding wires. Keel en

#### EVS-EN 60264-5-1:2002/A1:2004

Hind 66,00 Identne EN 60264-5-1:1997/A1:2003

ja identne IEC 60264-5-1:1997/A1:2003

**Packaging of winding wires - Part 5-1: Cylindrical barrelled delivery spools with conical flanges - Basic**

This part of IEC 264 specifies the basic dimensions for cylindrical barrelled delivery spools with conical flanges for winding wires. Keel en

## 65 PÕLLUMAJANDUS

### UUED STANDARDID

#### EVS-EN 13997:2004

Hind 126,00

Identne EN 13997:2003

**Irrigation techniques - Connection and control accessories for use in irrigation systems - Technical characteristics and testing**

This standard describes the technical characteristics and requirements of hydraulic connection and control accessories to ensure a sufficient mechanical resistance for practical use, and specifies the relevant testing methods. It applies to accessories made of steel, brass, aluminium, Polypropylene, Polyethylene or PVC for use in irrigation systems up to a diameter of 250 m. Keel en

#### EVS-EN 14049:2004

Hind 117,00 Identne EN 14049:2003

**Water application intensity - Calculation principles and measurement methods**

This standard provides:- principles and formulas for calculating water application intensity under sprinkler irrigation systems (fixed and moving); - test methods and guidelines for measuring water application intensity under the different systems in laboratory and in field conditions. Keel en

#### EVS-EN 14069:2004

Hind 75,00

Identne EN 14069:2003

**Liming materials - Description and minimum requirements**

This European standard describes and specifies the important properties and minimum requirements of products of natural origin and products from industrial processes to be used as liming materials in agriculture for raising the pH of soil and water. This European standard establishes the complete list of liming materials based upon their neutralizing

### KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

#### EN ISO 9831

Identne EN ISO 9831:2003

ja identne ISO 9831:1998

**Animal feeding stuffs, animal products, and faeces or urine - Determination of gross calorific value - Bomb calorimeter method**

This International Standard specifies a method for the determination of the gross calorific value of animal feeding stuffs, animal products and faeces or urine at constant volume in an adiabatic, an isothermal, or a static bomb Keel en

#### EN ISO 11681-2:1998/A1

Identne EN ISO 11681-2:1998/A1:2003

ja identne ISO 11681-2:1998/A1:2003

**Machinery for forestry - Portable chain-saws - Safety requirements and testing - Part 2: Chain-saws for tree service - Amendment 1**

Keel en

**EVS 597 ja identne EVS 597:2004**  
**Mootorsõidukite ja nende haagiste**  
**registreerimismärgid.**

Käesoleva standardiga kehtestatakse Eesti Vabariigis registreerimisele kuuluvate autode, mootorrataste, motorollerite, maastikusõidukite, traktorite ja liikurmasinade ning nende haagiste (edaspidi sõidukite) riiklikud registreerimismärgid.

Neid registreerimismärke valmistatakse vastavalt kasutusalaile ainult Eesti Riikliku Autoregistrikeskuse ning Eesti Vabariigi Kaitseministeeriumi tellimusel. Igale registrisse kantavale sõidukile omistatakse tähtedest ja numbriest koosnev tunnus, mille alusel väljastatakse sõiduki omanikule riiklik registreerimismärk (edaspidi registreerimismärk) sõiduki kasutamise (omandamise) ajaks.

**prEN 14861**

Identne prEN 14861:2003

**Forest machinery - Self propelled machinery - Safety requirements**

This document deals with all common significant hazards, hazardous situations and events of the following forestry machinery: fellers, bunchers, delimiters, forwarders, log loaders, skidders, processors and harvesters as defined in ISO 6814 and also multi-function versions of these machines, when they are used as intended and under the conditions foreseen by the manufacturer, see Clause 4. Keel en

## **67 TOIDUAINETE TEHNOLOOGIA**

### **UUED STANDARDID**

**EVS 817:2003**

Hind 57,00

ja identne EVS 817:2003

**Toidukartul. Kvaliteedi määramismeetodid**

Standard käsitleb toidukartuli ja varajase kartuli kvaliteedikontrolli ja määramismeetodeid. Standard ei kehti tootekartuli, tärglisekartuli ja piirituskartuli kvaliteedi kontrollimisel. Keel et

**EVS 818:2003**

Hind 66,00

ja identne EVS 818:2003

**Varajane kartul**

Standard kehtib varajase kartuli (Solanum tuberosum L) sortide ja hübriidide kohta, mida realiseeritakse tarbijale värskena ja sätestab varajase kartuli kvaliteedi, mugulate suuruse ja pakendamise nõuded. Keel et

### **KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS**

**prEN 12463**

Identne prEN 12463:2003

**Food processing machinery - Filling machines and auxiliary machines - Safety and hygiene requirements**

This standard applies for - filling machines with cylinder and piston - filling machines with feed intake hopper, feeder and loading device - auxiliary machines for filling machines This standard does not apply to filling machines with cylinder and manual operation. Keel en

**prEN 13534**

Identne prEN 13534:2003

**Food processing machinery - Curing injection machines - Safety and hygiene requirements**

This standard applies for - curing injection machines with infeed and outfeed device;- curing injection machines with infeed and outfeed device and loading device. This standard applies not to portable/hand guided curing injection Keel en

## **71 KEEMILINE TEHNOLOOGIA**

### **UUED STANDARDID**

**EVS-EN 974:2004**

Hind 126,00

Identne EN 974:2003

**Chemicals used for treatment of water intended for human consumption - Phosphoric acid**

Käesolev Euroopa standard kehtib inimkasutuseks mõeldud vee töötlemisel vajamineva fosforhappe kohta. Standard kirjeldab omadusi ning esitab nõuded ja sobivad fosforhappe teimimismeetodid. Standard annab teavet selle kasutamise kohta vee töötlemisel Keel en. Asendab EVS-EN 974:2000

**EVS-EN 13631-7:2004**

Hind 75,00

Identne EN 13631-7:2003

**Explosives for civil uses - High explosives - Part 7: Determination of safety and reliability at extreme temperatures**

This European Standard describes the special conditions and procedures permitting the extension to wider ranges of applicability of the following test methods: - determination of resistance to hydrostatic pressure; - verification of the means of initiation; - determination of transmission of detonation.

Keel en

**EVS-EN 13631-11:2004**

Hind 92,00

Identne EN 13631-11:2003

**Explosives for civil uses - High explosives - Part 11: Determination of transmission of detonation**

This European Standard specifies a method for the determination of the ability of cartridged explosives to transmit detonation. Keel en

**EVS-EN 13763-4:2004**

Hind 109,00

Identne EN 13763-4:2003

**Explosives for civil uses - Detonators and relays - Part 4: Determination of resistance to abrasion of leading wires and shock tubes**

This standard specifies a method for determining the resistance to abrasion of plastics used as insulating material of leading wires of electric detonators, or used as base material for the tubing of shock tube non-electric detonators. Keel en

**EVS-EN 13763-9:2004**

Hind 92,00

Identne EN 13763-9:2003

**Explosives for civil uses - Detonators and relays - Part 9: Determination of resistance to bending of detonators**

This European Standard specifies a method for determining the resistance of the detonator shell to bending. This standard does not apply to surface connectors. Keel en

**EVS-EN 13763-20:2004**

Hind 75,00

Identne EN 13763-20:2003

**Explosives for civil uses - Detonators and relays - Part 20: Determination of total resistance of electric**

This European Standard specifies a method for determining the electrical resistance of electric detonators. Keel en

## **73 MÄENDUS JA MAAVARAD**

### **UUED STANDARDID**

**EVS-EN 771-2:2003**

Hind 170,00

Identne EN 771-2:2003

**Müürikivide spetsifikatsioon. Osa 2:**

**Silikaatmüürikivid (silikaattellised)**

Standard spetsifitseerib põhiliselt sise- ja välisseintes, keldrites, vundamentides ning korstnate välisvoorderduses kasutatavate silikaatkivide omadused ja toimivuskriteeriumid. Standard rakendub kõigile silikaatkividele kaasaarvatud kivid, mille kõik pinnad ei ole riskülikukujulised ning erikujuga ja täiendkivid. Standard määratleb toote omadused, sealhulgas mõõtmete tolerantsid, tugevuse ja tiheduse, mille mõõtmisel kasutatakse teistes Euroopa standardites esitatud katsemeetodeid. Keel et. Asendab EVS-EN 771-2:2003

## **75 NAFTA JA NAFTATEHNOLOOGIA**

### **KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS**

**EN ISO 16812**

Identne EN ISO 16812:2003

ja identne ISO 16812:2002

**Petroleum and natural gas industries - Shell-and-tube heat exchangers**

This International Standard specifies requirements and gives recommendations for the mechanical design, material selection, fabrication, inspection, testing and preparation for shipment of shell-and-tube heat exchangers for the petroleum and neutral industries. Keel en

## **77 METALLURGIA**

### **UUED STANDARDID**

**EVS-EN 10058:2004**

Hind 83,00

Identne EN 10058:2003

**Hot rolled flat steel bars for general purposes - Dimensions and tolerances on shape and dimensions**

This European Standard specifies the nominal dimensions and the tolerances on dimensions and shape of hot-rolled steel flat bars for general purposes. This Standard is not applicable for spring leaves, see EN 10092-1. Keel en

**EVS-EN 10059:2004**

Hind 83,00 Identne EN 10059:2003

**Hot rolled square steel bars for general purposes - Dimensions and tolerances on shape and dimensions**

This European Standard specifies the nominal dimensions and the tolerances on dimensions and shape of hot-rolled finished square steel bars for general purposes. Keel en

**EVS-EN 10060:2004**

Hind 83,00

Identne EN 10060:2003

**Hot rolled round steel bars - Dimensions and tolerances on shape and dimensions**

This European Standard specifies the nominal dimensions and the tolerances on dimensions and shape of hot-rolled round steel bars.

Keel en

**EVS-EN 10061:2004**

Hind 75,00

Identne EN 10061:2003

**Hot rolled hexagon steel bars - Dimensions and tolerances on shape and dimensions**

This European Standard specifies the nominal dimensions and the tolerances on dimensions and shape of hot-rolled steel hexagon bars. Keel en

**EVS-EN 10092-1:2004**

Hind 109,00

Identne EN 10092-1:2003

**Hot rolled spring steel flat bars - Part 1: Flat bars - Dimensions and tolerances on shape and dimensions**

This Part of this European Standard specifies the nominal dimensions and the tolerances on dimensions and shapes of hot rolled steel flat bars for springs with three different types of profiles (A, B, and C). Formulas for calculation of the moment of inertia are specified in annex A. This standard is applicable only to spring steel flat bars produced from steel grades specified in EN 10089. Keel en

### **KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS**

**prEN 13411-6**

Identne prEN 13411-6:2003

**Terminations for steel wire ropes - Safety - Part 6: Asymmetric wedge socket**

This European Standard specifies the minimum requirements, for asymmetrical wedge socket terminations for stranded steel wire ropes. Steel asymmetric wedge sockets conforming to this standard are suitable for use at environment temperature. Cast iron asymmetric wedge sockets conforming to this standard are suitable for use at environment temperature. Keel en

## **81 KLAASI- JA KERAAMIKA-TÖÖSTUS**

### **UUED STANDARDID**

**EVS-EN 1402-1:2004**

Hind 101,00 Identne EN 1402-1:2003

**Unshaped refractory products - Part 1: Introduction and classification**

This European Standard defines terms relating to unshaped refractory products and establishes the classification for the various types of products. Raw materials and crushed or granulated refractory materials which do not contain any binder are excluded. Keel en

**EVS-EN 1402-2:2004**

Hind 109,00

Identne EN 1402-2:2003

**Unshaped refractory products - Part 2: Sampling for testing**

This part of this European Standard gives guidance on the sampling of unshaped refractory materials for the purpose of inspection and testing for quality and general information on the reduction and treatment of samples prior to testing. It covers all materials formulated as unshaped refractory materials. Keel en

**EVS-EN 1402-3:2004**

Hind 101,00

Identne EN 1402-3:2003

**Unshaped refractory products - Part 3: Characterization as received**

This part of this European Standard specifies the methods for the characterization of unshaped refractory materials as received and for checking the homogeneity of a delivery of a product. It is applicable to castables (dense and insulating), gunning materials and ramming materials, as defined in prEN 1402-1. Keel en

**EVS-EN 1402-4:2004**

Hind 83,00

Identne EN 1402-4:2003

**Unshaped refractory products - Part 4:****Determination of consistency of castables**

This part of this European Standard describes methods for the determination of the consistency of dense and insulating castables as defined in EN 1402-1. Keel en

**EVS-EN 1402-5:2004**

Hind 139,00

Identne EN 1402-5:2003

**Unshaped refractory products - Part 5: Preparation and treatment of test pieces**

This part of this European Standard specifies methods for the preparation and treatment (curing, drying and firing) of test pieces from unshaped refractory materials. The dimensions of the test pieces are specified. The methods are applicable to dense and insulating castables and to ramming materials with the four types of chemical composition defined in prEN 1402-1. Keel en

**EVS-EN 1402-6:2004**

Hind 109,00

Identne EN 1402-6:2003

**Unshaped refractory products - Part 6: Measurement of physical properties**

This part of this European Standard specifies methods for the determination of properties of unshaped materials from test pieces prepared and stored according to EN 1402-5. Keel en

**EVS-EN 1402-7:2004**

Hind 139,00

Identne EN 1402-7:2003/AC:2003

**Unshaped refractory products - Part 7: Tests on pre-formed shapes**

This European Standard specifies methods for the testing of as-delivered pre-formed shapes. It applies to shapes fabricated from dense and insulating castables and ramming materials as defined in EN 1402-1. Keel en.

**EVS-EN 1402-8:2004**

Hind 75,00 Identne EN 1402-8:2003

**Unshaped refractory products - Part 8:****Determination of complementary properties**

This European Standard specifies methods for determination of the properties of unshaped refractory materials from test pieces prepared and stored in accordance with EN 1402-5. The methods complement those described in EN 1402-6. The methods have been adapted from standards for shaped refractory products to make them applicable to dense and insulating castables, and ramming materials as defined in EN 1402-1, before and after firing. Keel en **EVS-EN 14072:2004**

Hind 83,00

Identne EN 14072:2003

**Glass in furniture - Test methods**

This European Standard specifies test methods for horizontal and vertical glass used in furniture. It applies to both flat and curved glass. The test methods can be applied to furniture in all fields of application from domestic to contract use. The test methods are designed to represent forces caused by impacts with parts of the human body. The test methods do not apply to glass shelves nor to glass supported over its entire area, including wall fixed mirrors. Keel en

**83 KUMMI- JA PLASTITÖÖSTUS****UUED STANDARDID****EVS-EN ISO 307:2004**

Hind 130,00

Identne EN ISO 307:2003

ja identne ISO 307:2003

**Plastid. Polüamiidid. Viskoossusindeksi määramine**

Käesolev standard määrab kindlaks meetodi teatud kindlates lahustites lahustatud polüamiidide lahjendatud lahuste viskoossusindeksi määramiseks Keel en. Asendab EVS-EN ISO 307:2000

**EVS-EN ISO 9773:1999/A1:2004**

Hind 49,00 Identne EN ISO 9773:1998/A1:2003

ja identne ISO 9773:1998/A1:2003

**Plastid. Õhukeste elastsete****vertikaalorientatsiooniga katsekehade põlevuse määramine väikeseleegilise süüteallikaga kokkupuute korral**

Standard määrab kindlaks väikese ulatusega laboratoorse menetluse madala energiatasemega leeksüüteallikaga kokku puutuvate plastkatsekehade suhtelise põlevuse võrdlemiseks. Katsekehad on vertikaalorienteeritud, õhukesed ja suhteliselt elastsed. Nende katsekehade puhul ei saa kasutada standardis ISO 1210 kindlaksmääratud katsemeetodit B, sest kokkupuutel leeksüüteallikaga katsekehad väänduvad või tõmbuvad kokku ilma süttimata. Keel en

**KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS****EN ISO 15512**

Identne EN ISO 15512:2003

ja identne ISO 15512:1999

**Plastics - Determination of water content**

This International Standard specifies method for the determination of the water content of plastics in the form of granules and finished articles. Keel en

## EN ISO 21627-1

Identne EN ISO 21627-1:2003

ja identne ISO 21627-1:2002

### Plastics - Epoxy resins - Determination of chlorine content Part 1: Inorganic chlorine

This part of ISO 21627 specifies a direct potentiometric method for the determination of inorganic chlorine in epoxy resins, also called "ionic chlorine". Keel en. Asendab EVS-EN ISO 11376:2002

## EN ISO 21627-2

Identne EN ISO 21627-2:2003

ja identne ISO 21627-2:2002

### Plastics - Epoxy resins - Determination of chlorine content Part 2: Easily saponifiable chlorine

This part of ISO 21627 specifies a method for the determination of easily saponifiable chlorine in epoxy resins. Keel en. Asendab EVS-EN ISO 4583:2000

## EN ISO 21627-3

Identne EN ISO 21627-3:2003

ja identne ISO 21627-3:2002

### Plastics - Epoxy resins - Determination of chlorine content Part 3: Total chlorine

This part of ISO 21627 specifies a method for the determination of the total chlorine contained in epoxy resins. Keel en

## prEN 923

Identne prEN 923:2003

### 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

## 87 VÄRVIDE JA VÄRVAINETE TÖÖSTUS

### KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

#### EN ISO 9038

Test for sustained combustibility of liquids

prEN 12878

Identne prEN 12878:2003

### Pigments for the colouring of building materials based on cement and/or lime - Specifications and methods of

This European Standard specifies the requirements and the methods of test for pigments for use in the colouring of building materials based on cement and cement/lime combinations. Pigments covered by this European Standard may also be used in pure lime mortar. For this application see EN 459-1 and EN 459-2. Keel en Asendab EVS-EN 12878:2000

## 91 EHITUSMATERJALID JA EHITUS

### UUED STANDARDID

#### CEN/TS 14631:2003

Identne CEN/TS 14631:2003

### Automated processing of mail items - Automatic identification of receptacles and containers - Receptacle asset numbering

This Technical Specification specifies a mechanism for the unique identification of individual receptacles. It defines the method of construction of the identifier, referred to as the receptacle asset number, and

specifies one required and a number of optional methods by which this identifier may be associated with (affixed to) the receptacle itself. Keel en

EVS 837-1:2003

Hind 126,00

ja identne EVS 837-1:2003

### Piirdetarindid. Osa 1: Üldnõuded

Standard käsitleb ehitatavate hoonete piirdetarindeid, kuid selle nõudeid võib rakendada ka remondi- ja renoveerimistöodel.

Keel et

EVS 838:2003

Hind 179,00

ja identne EVS 838:2003

### Katused

Standard käsitleb katuste projekteerimist, ehitamist ja ekspluatatsiooni. Standardis käsitletakse hoonete ja muude mahuliste ehitiste katuseid, samuti katuselagesid. Standard käsitleb ehitisi tavaoluses, ehitiste eriolusid käesolevas standardis ei käsitleta

Keel et

EVS 840:2003

Hind 109,00

ja identne EVS 840:2003

### Radooniõhutu hoone projekteerimine

Standard on koostatud eesmärgiga anda projekteerijatele ja ehitajatele juhiseid radooniõhutu hoone ehitamiseks, vältimaks tervistkahjustava radooni lubatud piirkontsentratsiooni ületamist ruumides, kus inimesed pikemat aega. Keel et

EVS 851:2004

Hind 117,00

ja identne EVS 851:2004

### Betoonvalmistooted. Vaiad

Standard spetsifitseerib raud- ja pingebetoonist vundamendivaiade toimivusnõuded ja konstrueerimiseeskirjad olenemata tootmismeetodist ja sellest, kas nad on täis- või toruvaiad, prismalised või silindrilised, konstantse ristlõikega, osaliselt või kogu pikkuses koonilised, liht- või liitvaiad. Vaiadel võib olla laiendatud alaosa või vaiaking. Vaia ristlõike suurem mõõde võib ületada väiksemat mõõdet kuni 1,5 korda. Keel et

EVS 853:2004

Hind 170,00

ja identne EVS 853:2004

### Betoonvalmistooted. Ribipaneelid

Standard määrab kindlaks vahe- ja katuslagedes kasutatavatele noemaaltihedusega raud- või pingebetoonist ribipaneelidele esitatavad nõuded, peamiselt toimivuskriteeriumid ning vastavuse hindamise korra. Ribipaneelid

koosnevad ülapiidist ja ühest või enamasti (tavaliselt kahest) töötava pikisarrusega ribist. Elemendil võib olla ka põhjaplaad ja põikiribid. Keel et

EVS 854:2004

Hind 139,00

ja identne EVS 854:2004

### Betoonvalmistooted. Varraselemendid

Standard määrab kindlaks hoonete ja rajatiste ehitamiseks kasutatavatele normaaltihedusega raud- või pingebetoonist valmistatud sirgetele monteeritavatele betoonelementidele esitatavad nõuded, peamiselt toimivuskriteeriumid ning

vastavuse hindamise korra. Standard hõlmab terminoloogiat, toimivuskriteeriume, tolerantse, olulisi füüsikalisi omadusi, katsemeetodeid ja elementide transporti ning paigaldamist. Keel et  
**EVS 861:2003**

Hind 212,00

ja identne EVS 861:2003

**Ehitustarvikud. Lukukorpused ja iselukustid. Mehaanilised lukukorpused, iselukustid ja vasturauad. Nõuded ja katsemeetodid**

Standard määrab kindlaks vastupidavuse, töökindluse, tugevuse, turvalisuse ja toimimise nõuded ning katsemeetodid hoonete ustele, akendele ja sissekäikudele mõeldud mehaaniliste lukukorpuste ja iselukustite ning nende vasturauade katsetamiseks. Keel et

**EVS 863-5:2003**

Hind 130,00

ja identne EVS 863-5:2003

**Müürikivide spetsifikatsioon. Osa 5: Betoontehismüürikivid**

Standard spetsifitseerib põhiliselt hoonete ja rajatiste kandvas või mitteandvas müüritises ja müüritise viimistlus- ning fassaadikihis kasutatavate betoontehiskivide omadused ja toimivuskriteeriumid. Kivid sobivad kõikidele korra- ja ebakorrapärase laotisega seintele, kaasa arvatud ühekihilised seinad, täidis-, vahe-, tugiseinad ja korstnate välisvooderdus, mis toimivad tulekaitsena, sooja- ja heliisolatsiooni ning helineelava materjalina. Keel et

**EVS 872:2003**

Hind 139,00

ja identne EVS 872:2003

**Soojusisolatsioon. Terminid ja määratlused**

Standard annab soojusisolatsiooni kattmaterjalide, toodete, komponentide, rakenduste ja terminite määratlused, mida kasutatakse tehnilise dokumentatsiooni koostamisel. Mõningatel käesolevas standardis kasutatud terminitel võib olla teine tähendus, kui neid kasutatakse muudes tööstusharudes või rakendustes. Keel et

**EVS 1992-1-1:2003**

Hind 348,00

ja identne EVS 1992-1-1:2003

**Raudbetoonkonstruktsioonid. Osa 1-1: Üldeskirjad ja hoonekonstruktsioonide projekteerimiseeskirjad**

Standard rakendub ehitiste betoon-, raudbetoon- ja pingebetoonkonstruktsioonide projekteerimisel. Standard käsitleb ainult konstruktsioonide tugevusele, kasutamiskõlblikkusele ja kestvusele esitatavaid nõudeid. Keel et

**EVS 1993-6:2003**

Hind 229,00

ja identne EVS 1993-6:2003

**Teraskonstruktsioonid. Osa 6: Kraanade kandekonstruktsioonid**

Käesolevas standardis antakse eeskirjad ja nende rakendusjuhised kraanatalade ja muude kraanasid kandvate konstruktsioonide, kaasa arvatud postide ja muude terasest konstruktsioonelementide projekteerimiseks. Standard käsitleb nii hoone sees kui väljaspool hoonet paiknevaid sildkraanateid. Keel et

Keel et

**EVS 1993-1-1:2003**

Hind 360,00 ja identne EVS 1993-1-1:2003

**Teraskonstruktsioonid. Osa 1-1: Hoonete**

**teraskonstruktsioonide projekteerimiseeskirjad**  
Käesolev teraskonstruktsioonide projekteerimise standard käsitleb peamiselt tavaliste ehitiste teraskonstruktsioone (põhiliselt hoonete kandekonstruktsioone). Sildade, mastide, mahutite, kraanade jms enam või vähem spetsiifiliste rajatiste konstruktsioone käesolev standard ei käsitle. Keel et

**EVS 1993-1-2:2003**

Hind 229,00

ja identne EVS 1993-1-2:2003

**Teraskonstruktsioonid. Osa 1-2: Tulepüsisus**

Standard käsitleb teraskonstruktsioonide arvutust tulekahjust põhjustatud avariiolekorras ning seda tuleb kasutada koos standarditega EVS 1993-1-1 ja EVS-EN 1991-1-2. Standardis käsitletakse ainult erinevusi või täiendusi keskkonna normaaltemperatuuril sooritavate arvutuste juurde. Keel et

**EVS 1994-1-1:2003**

Hind 316,00

ja identne EVS 1994-1-1:2003

**Komposiitkonstruktsioonid. Osa 1-1: Hoonete komposiitkonstruktsioonide projekteerimise üldeskirjad**

Standard on ette nähtud hoonete komposiitkonstruktsioonide ja nende elementide projekteerimiseks. Komposiitkonstruktsioonid ja nende elemendid koosnevad omavahelist koostööd tagavalt ühendatud teras- ja raudbetoon- või pingbetoonosadest. Standard käsitleb ainult komposiitkonstruktsioonide kandevõimele, kasutuspiirteisundiga seotud näitajatele ja säilivusele esitatud nõudeid. Keel et

**EVS 1995-1-2:2003**

Hind 190,00

ja identne EVS 1995-1-2:2003

**Puitkonstruktsioonid. Osa 1-2: Tulepüsisus**

Standard käsitleb puitkonstruktsioonide projekteerimist tulekahjuolekorras. Standard käsitleb ainult tuleohutuse passiivseid meetodeid. Aktiivse tuleohutuse meetodeid käsitletud ei ole. Keel et

**EVS-EN 196-8:2004**

Hind 101,00

Identne EN 196-8:2003

**Methods of testing cement - Part 8: Heat of hydration - Solution method**

This European Standard describes a method of determining the heat of hydration of cements by means of solution calorimetry, also known as the solution method. The heat of hydration is expressed in joules per gram of cement. Keel en

**EVS-EN 196-9:2004**

Hind 130,00 Identne EN 196-9:2003

**Methods of testing cement - Part 9: Heat of hydration - Semiadiabatic method**

This European Standard describes a method of measuring the heat of hydration of cements by means of semi-adiabatic calorimetry, also known as the Langavant method. The aim of the test is the continuous measurement of the heat of hydration of cement during the first few days. The heat of hydration is expressed in joules per gram of cement. Keel en.



**EVS-EN 442-1:2000/A1:2004**

Hind 83,00

Identne EN 442-1:1995/A1:2003

**Radiators and convectors - Part 1: Technical specifications and requirements**

This European Standard has been prepared under Mandate M/129 "Space heating appliances" given to CEN by the European Commission and the European Free Trade Association Keel en

**EVS-EN 771-1:2003**

Hind 199,00

Identne EN 771-1:2003

**Müürikivide spetsifikatsioon. Osa 1:****Savimüürikivid (savitellised)**

Standard spetsifitseerib müüritises kasutatavate savist valmistatud müürikivide omadused ja toimivuskriteeriumid. Standard on ette nähtud kasutamiseks kahe põletatud savist müürikivide puhul: LD-kivid ja HD-kivid. Keel et Asendab EVS-EN 771-1:2003

**EVS-EN 771-2:2003**

Hind 170,00

Identne EN 771-2:2003

**Müürikivide spetsifikatsioon. Osa 2:****Silikaatmüürikivid (silikaattellised)**

Standard spetsifitseerib põhiliselt sise- ja välisseintes, keldrites, vundamentides ning korstnate välisvooderduses kasutatavate silikaatkivide omadused ja toimivuskriteeriumid. Standard rakendub kõigile silikaatkividele kaasaarvatud kivid, mille kõik pinnad ei ole riskülikukujulised ning erikujuga ja täiendkivid. Standard määratleb toote omadused, sealhulgas mõõtmete tolerantsid, tugevuse ja tiheduse, mille mõõtmisel kasutatakse teistes Euroopa standardites esitatud katsemeetodeid. Keel et. Asendab EVS-EN 771-2:2003

**EVS-EN 771-3:2003**

Hind 170,00

Identne EN 771-3:2003

**Müürikivide spetsifikatsioon. Osa 3:****Betoonmüürikivid (tiheda ja kergtäitematerjaliga)**

Standard spetsifitseerib omadused ja toimivusnõuded betoonist müürikividele, mis on valmistatud tihedast ja kergtäitematerjalist või nende segust ja mida kasutatakse põhiliselt hoonete ja rajatiste kandvas või mittekanavas tavalises müüritises ja müüritiste viimistlus- ning fassaadikihis. Kivid sobivad kõikidele seinte liikidele, kaasa arvatud ühekihilised seinad, täidis-, vahe-, tugi- ja keldriseinad. Neid võib kasutada tulekaitseks, soojus- ja heliisolatsioonina ning helineelava materjalina. Keel et

**EVS-EN 771-4:2003**

Hind 155,00

Identne EN 771-4:2003

**Müürikivide spetsifikatsioon. Osa 4:****Autoklaavitud poorbetoonist müürplokid**

Standard spetsifitseerib omadused ja toimivusnõuded autoklaavitud poorbetoonist müürplokkidele, mida kasutatakse põhiliselt mitmesugustes kandvates ja mittekanavas seintes, nagu ühekihilised seinad, täidis-, vahe-, tugi- ja keldriseinad, aga ka seintes maapinnast allpool, kaasaarvatud tulemüürid, soojusisolatsioon, heliisolatsioon ja korstnate vooderdus. Standard määratleb toote omadused, sealhulgas nt tugevuse, tiheduse ja mõõtmete täpsuse jms. ning toodete

käesolevale standardile vastavuse hindamise korra.

Keel et. Asendab EVS-EN 771-4:2000

**EVS-EN 998-1:2003**

Hind 130,00

Identne EN 998-1:2003

**Müürimörtide spetsifikatsioon. Osa 1:****Krohvimört**

Standard käsitleb hoonete ja muude ehitiste arhitektuurilise ning tehnilise kavandamise (projekteerimise) käiku ja korraldust, samuti kavandatavat ehitist kirjeldavat tehnilist dokumentatsiooni. Standard ei käsitle ehitustööde tegemist ega sellega seotud dokumentatsiooni (välja arvatud teostusdokumentatsioon). Standard ei käsitle tootmistarbelise ehitise tehnoloogia projekteerimist. Eeldatud on, et tootmishoone projekteerijad saavad tellijalt igal staadiumil vajaliku detailsusega lähteandmed ruumide, keskkonna ja tehnosüsteemide projekteerimiseks. Standard ei hõlma teede, elektriliinide ja muude eriehitiste projekteerimist. Keel et

**EVS-EN 998-2:2003**

Hind 155,00

Identne EN 998-2:2003

**Müürimörtide spetsifikatsioon. Osa 2: Müürimört**

Standard spetsifitseerib müüritud seintes, postides ja vaheseintes kasutatavatele tehases valmistatud müürimörtidele esitatavad nõuded. Standard määratleb toodete käesolevale standardile vastavuse hindamise korra ja standardile vastavate toodete tähistusele esitatavad nõuded. Keel et

**EVS-EN 1097-1:2001/A1:2004**

Hind 57,00

Identne EN 1097-1:1996/A1:2003

**Täitematerjalide mehaaniliste ja füüsikaliste omaduste katsetamine. Osa 1: Kulumiskindluse määramine (mikro-Deval)**

Käesolev standard määrab kindlaks katsemeetodi täitematerjali proovi kulumiskindluse mõõtmiseks. Tavaliselt katsetatakse proovi märjalt, kuid võib katsetada ka kuivalt. Käesolev standard rakendub hoonete ja rajatiste ehitamisel kasutatavatele looduslikele ja tehistäitematerjalidele. Keel en

**EVS-EN 1253-5:2004**

Hind 66,00

Identne EN 1253-5:2003

**Gullies for buildings - Part 5: Gullies with light****liquids closure - Requirements and test methods**

This European Standard specifies requirements for the design, construction, performance, application and marking as well as test methods of factory made gullies with a light liquid closure for buildings.

Keel en

**EVS-EN 1303:2003**

Hind 163,00 Identne EN 1303:1998

**Ehitustarvikud. Lukusüdamikud. Nõuded ja katsemeetodid**

Standard käsitleb lukusüdamikke, mis on mõeldud tavaliselt hoonetes kasutatavate lukkude jaoks; sealjuures nende lukkude konstruktsioon näeb ette lukusüdamiku kasutamist. Standard määrab kindlaks lukusüdamike ja nende originaalvõtmete tugevuse, turvalisuse, vastupidavuse, töökindluse ja korrosioonikindluse karakteristikud ja muud nõuded nende kohta.

Selles kehtestatakse katsete alusel kaks kasutuskategooriat ning konstruktsiooninõute ja rünnakut simuleerivate katsete alusel viis turvaklassi. Keel et. Asendab EVS-EN 1303:2001

**EVS-EN 1522:2003**

Hind 92,00

Identne EN 1522:1998

**Aknad, ukсед, luugid ja aknakatted.**

**Kuulikindlus. Nõuded ja klassifikatsioon**

Standard määrab kindlaks klassifikatsiooni ja nõuded, millele aknad, ukсед, luugid ja aknakatted peavad vastama, kui neid katsetatakse standardi EN 1523 kohaselt. Standard kehtib käsirelvadest, vint- ja haavlipüssidest tehtavate rünnakute korral nii ehitiste sise- kui ka välisosades kasutamiseks mõeldud akendele, ustele, luukidele ja aknakatetele koos nende lengide ja täidetega. Kuulikindluse suhtes klassifitseerimiseks tuleb luuke ja aknakatteid katsetada eraldi, mitte koos akna või uksega. Keel et Asendab EVS-EN 1522:2001

**EVS-EN 1906:2003**

Hind 199,00

Identne EN 1906:2002

**Ehitustarvikud. Ukseligid ja -nupud. Nõuded ja katsemeetodid**

Standard määratleb katsemeetodid ja nõuded ustele paigaldatud küljekatteplaatidega või rosettidega, vedruga ja vedruta ukselinkide spindli ja kinnituselementide rakendamiseks vajalike jõumomentide, lubatava vaba lõtku ja ohutuse, vaba nurkliikumise ja eritelgsuse, vastupidavuse, staatilise tugevuse ja korrosioonikindluse kohta. Standard kehtib ainult ukselinkide ja nuppude kohta, mille abil kasutatakse iselukustit või lukku. Selles kehtestatakse neli kasutuskategooriat vastavalt sgedusele ja muudele kasutustingimustele. Keel et Asendab EVS-EN 1906:2002

**EVS-EN 12046-1:2004**

Hind 92,00

Identne EN 12046-1:2003

**Operating forces - Test method - Part 1: Windows**

This European Standard specifies the test method for determining the force required when engaging or releasing the hardware of a window and when commencing the movement of a casement or sash, in both opening and closing directions. It is applicable to manually operated windows. This European Standard is applicable to products of any materials. Keel en

**EVS-EN 12464-1:2003**

Hind 212,00 Identne EN 12464-1:2002

**Valgus ja valgustus - Töökohavalgustus - Osa 1: Sisetöökohad.**

Käesolev Euroopa standard kehtestab sisetöökohade valgustusnõuded, lähtudes nägemismugavusest ja nägemistöö iseloomust. Arvesse on võetud kõik tavapärased nägemisülesanded, sealhulgas töö

kuvarseadmetega. Keel et

Asendab EVS-EN 12464-1:2003

**EVS-EN 13564-3:2004**

Hind 83,00

Identne EN 13564-3:2003

**Anti-flooding devices for buildings - Part 3: Quality assurance**

This European Standard specifies the requirements for anti-flooding devices for buildings to ensure conformity of these products with EN 13564-1. Keel en

**EVS-EN 13851:2004**

Hind 75,00

Identne EN 13851:2003

**Methods of test for hydraulic setting floor smoothing and/or levelling compounds - Determination of flexural and compressive strength**

This European Standard specifies test methods for the determination of the flexural and compressive strength of a hydraulic setting floor smoothing and/or levelling compound which is referred to as "floor smoothing and/or levelling compound". Keel en

**EVS-EN 13894-1:2004**

Hind 75,00

Identne EN 13894-1:2003

**Products and systems for the protection and repair of concrete structures - Test methods - Determination of fatigue under dynamic loading - Part 1: During cure**

This Part of this European Standard specifies a laboratory method of testing to ascertain how dynamic loading affects strength development of structural bonding agents during curing. Keel en

**EVS-IEC 60364-4-44:2003**

Hind 199,00 ja identne IEC 60364-4-44:2001

**Ehitiste elektripaigaldised - Osa 4-44:**

**Kaitseviisid. Kaitse pingehäirete ja elektromagnetiliste häirete eest**

IEC 60364 käesolev osa on ette nähtud inimeste ja seadmete kaitse sätestamiseks madalpingesüsteemides madalpingevõrku toitava trafoalajaama kõrgepingepoole maaühenduste korral. Keel et

**KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS**

**EN 81-2:1998/prA2**

Identne EN 81-2:1998/prA2:2003

**Liftide valmistamise ja paigaldamise**

**ohutuseeskirjad. Osa 2: Hüdraulilised liftid**

See standard määrab kindlaks ohutuseeskirjad, mis kehtivad selliste statsionaarselt paigaldatud hüdrauliliste liftide ehitamise ja paigaldamise kohta, mis teenindavad kindlaid sisenemis- ja väljumistasandeid, millel on inimeste veoks või inimeste ja kaubaveoks kohandatud kabiin, mis on kinnitatud hüdrosilindri külge või riputatud trosside või kettide otsa, ning mis liiguvad juhtrööbaste vahel, mille kalle vertikaali suhtes ei ületa 15°. Keel en

**EN 81-1:1998/prA2**

Identne EN 81-1:1998/prA2:2003

**Liftide ning teenindusliftide valmistamise ja paigaldamise ohutuseeskirjad. Osa 1:**

**Elektriliftid** See standard määrab kindlaks ohutuseeskirjad, mis kehtivad selliste statsionaarselt paigaldatud uute elektriliftide valmistamise ja paigaldamise kohta, millel on tõmbe- või sundajam, mis teenindavad kindlaid sisenemis- ja väljumistasandeid, millel on inimeste veoks või kauba- ja inimeste veoks kohandatud kabiin,

mis on riputatud trosside või kettide otsa, ning mis liiguvad juhtrööbaste vahel, mille kalle vertikaali suhtes ei ületa 15°. Keel en

#### **EN ISO 7389**

Identne EN ISO 7389:2003

ja identne ISO 7389:2002

#### **Building construction - Jointing products - Determination of elastic recovery of sealants**

This international Standard specifies a method for the determination of the elastic recovery of sealants after maintained extension. Keel en

#### **EVS 865**

ja identne EVS 865

#### **Ehitusprojekti seletuskiri**

Standard käsitleb hoonete, nende tehnosüsteemide, välisvõrkude, teede ja platside seletuskirja. Keel et

#### **prEN 12878**

Identne prEN 12878:2003

#### **Pigments for the colouring of building materials based on cement and/or lime - Specifications and methods of**

This European Standard specifies the requirements and the methods of test for pigments for use in the colouring of building materials based on cement and cement/lime combinations. Pigments covered by this European Standard may also be used in pure lime mortar. For this application see EN 459-1 and EN 459-2. Keel en. Asendab EVS-EN 12878:2000

#### **prEN 13055-2**

Identne prEN 13055-2:2003

#### **Lightweight aggregates - Part 2: Lightweight aggregates for bituminous mixtures and surface treatments and for unbound and bound applications**

This European Standard specifies the properties of lightweight aggregates and fillers derived thereof obtained by processing natural, manufactured or recycled materials and mixtures of these aggregates for bituminous mixtures and surface treatments and for unbound and hydraulically bound applications other than concrete, mortar and grout. Keel en

### **93 RAJATISED**

#### **UUED STANDARDID**

#### **EVS 867:2003**

Hind 109,00

ja identne EVS 867:2003

#### **Raudtee rakendused. Reisisjate ooteplatvormid**

Standard käsitleb raudtee uute ehitatavate ja olemasolevate rekonstrueeritavate reisisjate ooteplatvormide projekteerimisele, ehitamisele ja hooldusele esitatavaid nõudeid. Keel et

#### **EVS-EN 13508-1:2004**

Hind 109,00 Identne EN 13508-1:2003

#### **Establishment of the condition of drain and sewer systems outside buildings - Part 1: General requirements**

This European Standard is applicable to the establishment of the condition of drain and sewer systems by inspection, status codification and consideration of external factors and other information. It is applicable to drain and sewer systems, which operate essentially under gravity, from the point where the sewage leaves a building

or roof drainage system, or enters a road gully, to the point where it is discharged into a treatment works or receiving water. Drains and sewers below buildings are included provided that they do not form part of the drainage system of the building. Keel en

#### **EVS-EN 13863-1:2004**

Hind 57,00

Identne EN 13863-1:2003

#### **Concrete pavements - Test methods - Part 1: Determination of the thickness of a concrete slab by survey method**

This standard specifies a method for a non destructive determination of the thickness of a new concrete pavement using a surveying procedure. Keel en

#### **EVS-EN 13863-2:2004**

Hind 66,00

Identne EN 13863-2:2003

#### **Concrete pavements - Test methods - Part 2: Determination of saturated density of cores**

This European Standard specifies a method for the determination of the tensile bond strength between two concrete layers. This method is carried out on cores cut from hardened concrete. Keel en

#### **KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS**

#### **EN 12697-1:2000/prA1**

Identne EN 12697-1:2003/prA1:2003

#### **Bituminous mixtures - Test methods for not mix asphalt - Part 1: Soluble binder content**

This standard describes test methods for the determination of the soluble binder content of samples of bituminous mixtures. The test methods described are suitable for quality control purposes during the production of plant mix and for checking compliance with a product specification. Keel en

### **97 OLME. MEELELAHUTUS. SPORT**

#### **UUED STANDARDID**

#### **EVS-EN 30-1-3:2004**

Hind 101,00

Identne EN 30-1-3:2003

#### **Domestic cooking appliances burning gas - Part 1-3: Safety - Appliances having a glass ceramic hotplate**

This standard specifies the construction and performance characteristics as well as the requirements and methods of test for the safety and marking of domestic cooking appliances, capable of using the combustible gases defined in EN 30-1-1:1998 and EN 30-1-1:1998/A1:1999, having one or more enclosed covered burners under a glass ceramic panel, referred to in the text as "appliances" Keel en

#### **EVS-EN 14072:2004**

Hind 83,00

Identne EN 14072:2003

#### **Glass in furniture - Test methods**

This European Standard specifies test methods for horizontal and vertical glass used in furniture. It applies to both flat and curved glass. The test methods can be applied to furniture in all fields of application from domestic to contract use.

The test methods are designed to represent forces caused by impacts with parts of the human body. The test methods do not apply to glass shelves nor to glass supported over its entire area, including wall fixed mirrors Keel en

**EVS-EN 60335-2-99:2004**

Hind 92,00

Identne EN 60335-2-99:2003

ja identne IEC 60335-2-99:2003

**Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-99: Particular requirements for commercial electric hoods**

Deals with the safety of electrically operated commercial hoods intended for installation above commercial cooking appliances such as ranges, griddles, griddle grills and deep fat fryers, and not intended for household use. The hoods included in this standard are used, for example in restaurants, canteens, hospitals, and commercial enterprises such as bakeries, butcheries. The rated voltage being not more than 250 V for single-phase hoods connected between one phase and neutral, and 480 V for other hoods. Only single complete units and hoods supplied as separate parts which when assembled form a complete working hood, incorporating a fan, are within the scope of this standard. Keel en

**EVS-EN 60335-2-90:2003/A1:2004**

Hind 66,00

Identne EN 60335-2-90:2002/A1:2003

ja identne IEC 60335-2-90:2002/A1:2003

**Household and similar electrical appliances - Safety Part 2-90: Particular requirements for commercial microwave ovens**

Deals with the safety of commercial microwave ovens. These ovens incorporate a door for user access to the cavity. The rated voltage is less than

250 V. for single phase appliances and 480 V. for other appliances. The oven may be built into a vending machine (see also IEC 60335-2-75). The oven may also incorporate conventional heating means (see also IEC 60335-2-36 and IEC 60335-2-42). For household microwave ovens, see IEC 60335-2-25. For industrial microwave heating equipment, see IEC 60519-6. For appliances for medical purposes, see IEC 60601. Keel en

**EVS-EN 60598-2-10:2004**

Hind 92,00

Identne EN 60598-2-10:2003

ja identne IEC 60598-2-10:2003

**Luminaires - Part 2-10: Particular requirements - Portable luminaires for children**

Specifies requirements for portable child-appealing luminaires for use with tungsten filament lamps on supply voltages not exceeding 24 V (SELV)

Keel en. Asendab EVS-EN 60598-2-10:2003

**EVS-EN 60704-2-9:2004**

Hind 109,00

Identne EN 60704-2-9:2003

ja identne IEC 60704-2-9:2003

**Household and similar electrical appliances - Test code for the determination of airborne acoustical noise - Part 2-9: Particular requirements for electric hair care appliances**

Applies to electric hand-held hairdryers for household and similar use supplied from mains, which operate with a flow of air. Can also be applied to analogous electrically operated devices such as hairstyling appliances, which produce the airflow by a fan. Does not apply to hair care appliances with radiant heating and helmet-type hairdryers Keel en

# STANDARDITE TÖLKED KOMMENTEERIMISEL

Selles jaotises avaldame teavet eesti keelde tõlgitavate Euroopa või rahvusvaheliste standardite kohta. Alates veebruarikuust ei avaldata teavet arvamusküsitluse jaotises eelpool nimetatud standardite kohta, kuna tegemist on varem jõustumisteate meetodil üle võetud standarditega, mille sisu osas arvamust avaldada ei saa. Standardite tõlgetega on võimalik tutvuda EVS standardiosakonnas ja raamatukogus ning osta EVS müügigrupist [myyk@evs.ee](mailto:myyk@evs.ee).

**Tõlgete kommenteerimise ja ettepanekute esitamise periood 01.02 - 01.04. 2004.a.**

## **1. EN ISO 11426:2000 Kullasisalduse määramine juveeltoodete kullasulamites. Kupellimismeetod**

Käesolev rahvusvaheline standard kirjeldab kupellimismeetodit (tulekatse), mida kasutatakse kullasisalduse määramiseks juveeltoodete kullasulamites. Nimetatud sulamite kullasisaldus peaks eelistatult jääma vahemikku 333 ja 999 osa tuhande kohta (0/00). Antud protseduuri rakendatakse eestkätt hõbedat, vaske ja tsinki sisaldavate kullasulamite puhul. Niklit ja/või pallaadiumi sisaldavate nn „valge kulla” sulamite, aga ka kulda enam kui 990 osa tuhande kohta (0/00) sisaldavate sulamite puhul on näidustatud teatud modifikatsioonid. Kirjeldatud meetodit kasutatakse standardis ISO 9202 käsitletud sulamite puhtuse hindamise referentsmeetodina /etalonmeetodina.

## **2. EN ISO 11489:2000 Plaatinasalduse määramine juveeltoodete plaatinasulamites. Kaalanalüüsimeetod pärast elavhõbe(I)kloriidiga taandamist**

Käesolev rahvusvaheline standard kirjeldab kaalanalüüsimeetodit, mida kasutatakse plaatinasalduse määramiseks juveeltoodete plaatinasulamites, mille puhtus eelistatavalt vastab standardis ISO 9202 määratletule. Protseduur on eelkõige kohaldatav plaatinasulamitele, mis sisaldavad pallaadiumi, iriidiumi, roodiumi, vaske, koobaltit, kulda, ruteeniumi, galliumi, kroomi, indiumi ja vähemalt 5% volframit.

## **3. EN ISO 11490:2000 Pallaadiumisisalduse määramine juveeltoodete pallaadiumisulamites. Kaalanalüüsimeetod, milles kasutatakse dimetüülglüoksiimi**

Käesolev rahvusvaheline standard kirjeldab kaalanalüüsimeetodit, mida kasutatakse pallaadiumisisalduse määramiseks juveeltoodete pallaadiumisulamites, mille puhtus eelistatavalt vastab standardis ISO 9202 määratletule. Nimetatud sulamid võivad sisaldada hõbedat, indiumi, galliumi, vaske, koobaltit, niklit, tina ja ruteeniumi. Kaassadestunud elementide määramiseks kasutatakse sobivat meetodit koos asjakohaste muudatustega.

## **4. EN 31427:2000 Hõbedasisalduse määramine juveeltoodete hõbedasulamites. Mahtanalüüsimeetod (potentsiomeetiline), milles kasutatakse kaaliumbromiidi**

Käesolev rahvusvaheline standard kirjeldab mahtanalüüsimeetodit, mida kasutatakse hõbedasisalduse määramiseks juveeltoodete hõbedasulamites, mille puhtus jääb eelistatult standardis ISO 9202 antud vahemikku. Nimetatud sulamid võivad sisaldada vaske, tsinki, kaadimiumi ja pallaadiumi. Nimetatud elemendid ei avalda mõju hõbedasisalduse määramise tulemustele, välja arvatud pallaadium, mis tuleb eelnevalt seitada.

## STANDARDITE MÜÜGI TOP JAANUAR

<b>Tähis</b>	<b>Nimetus</b>	<b>Kogus</b>
1. EVS-EN 12464-1	Valgus ja valgustus - Töökohavalgustus - Osa 1: Sisetöökohad	40
2. EVS-EN 50110-1	Elektripaigaldiste käit	21
3. EVS-IEC 60364-4-44	Ehitiste elektripaigaldised - Osa 4-44: Kaitseviisid. Kaitse pingehäirete ja elektromagnetiliste häirete eest	20
4. EVS-IEC 60364-4-41	Ehitiste elektripaigaldised - Osa 4-41: Kaitseviisid. Kaitse elektrilöögi eest	18
5. EVS-IEC60364-4-43	Ehitiste elektripaigaldised. Osa 4-43: Kaitseviisid. Liigvoolukaitse	17
6. EVS-EN 61140	Kaitse elektrilöögi eest. Üldnõuded paigaldistele ja seadmetele	16
7. EVS-IEC 60364-1	Ehitiste -elektripaigaldised. Osa 1: Põhialused, üldiseloostus, määratlused	16
8. EVS-IEC 60364-4-42	Ehitiste elektripaigaldised - Osa 4-42: Kaitseviisid. Kaitse kuumustoime eest.	16
9. EVS-EN 60617-6	Skeemide tingmärgid. Osa: 6: Elektrienergia tootmine ja muundamine	13
10. EVS-EN 60617-7	Skeemide tingmärgid. Osa: 7: Lülitus-, juhtimis- ja kaitseesadmed	13

# JAANUARIKUUS EESTI KEELES MÜÜGILE SAABUNUD STANDARDID

## **EVS-EN 1037 Masinate ohutus. Ootamatu käivitumise vältimine. 126.-**

Uues standardis on üksikasjalikult käsitletud masinatesse sisseehitatud vahendeid, mis peavad vältima masina ootamatu käivitumise, võimaldades seega inimesel ohutult tegutseda ohualadel. Standard kehtib ootamatu käivitumise kohta sõltumata energiaallikast, milleks võib olla: võrgutoide, nt elektri-, hüdro- või pneumosüsteemist; salvestatud energia, nt raskusjõu või kokkusurutud vedru potentsiaalne energia; välismõjud, nt tuuleenergia.

## **EVS-EN ISO 6520-1 Keevitus ja külgnevad protsessid. Metallide keevisliidete geomeetriliste defektide liigitus. Osa 1: Sulakeevitus. 146.-**

Uus ISO 6520 osa on keevitusdefektide täpse liigitamise ja kirjeldamise aluseks. Mistahes ebaselguse vältimiseks on iga defektiliigi kohta antud selgitus ja vajaduse korral ka illustratsioon. Metallurgilisi defekte uus standard ei käsitle.

## **EVS 851 Betoonvalmistooted. Vaiad. 117.-**

Uus Eesti standard spetsifitseerib raud- ja pingebetoonist vundamendivaiade toimivusnõuded ja konstrueerimiseeskirjad olenemata tootmis-meetodist ja sellest, kas nad on täis- või toruvaiad, prismaalsed või silindrilised, konstantse ristlõikega, osaliselt või kogu pikkuses koonilised, liht- või liitvaiad.

## **EVS 853 Betoonvalmistooted. Ribipaneelid 170.-**

Uus standard määrab kindlaks vahe- ja katuslagedes kasutatavatele normaal-tihedusega raud- või pingebetoonist ribipaneelidele (monteeritavad ribipaneelid) esitatavad nõuded, peamised toimivuskriteeriumid ning vastavuse hindamise korra. Ribipaneelid koosnevad ülapiidist ja ühest või enamasti (tavaliselt kahest) töötava pikisarrusega ribist. Elemendil võib olla ka põhjaplaat ja põikribid. Uus standard käsitleb terminoloogiat, toimivuskriteeriume, tolerantse, asjakohaseid füüsikalisi omadusi, katsemeetodeid ja transporti ning ehitamist. Uus standard ei käsitle kandevõime määramist katsetega.

## **EVS 854 Betoonvalmistooted. Varraselemendid. 139.-**

Uus standard määrab kindlaks hoonete ja rajatiste (v.a sildade) ehitamiseks kasutatavatele normaaltihedusega raud- või pingebetoonist valmistatud sirgetele monteeritavatele betoonelementidele (postid, talad ja raamelemendid) esitatavad nõuded, peamised toimivuskriteeriumid ning vastavuse hindamise korra. Uus standard hõlmab terminoloogiat, toimivuskriteeriume, tolerantse, olulisi füüsikalisi omadusi, katsemeetodeid ja elementide transporti ning paigaldamist. Uus standard ei hõlma katsete põhjal määratavat kandevõimet.

Telefon: 605 5060, 605 5061

Faks: 605 5063

E-mail: [myyk@evs.ee](mailto:myyk@evs.ee)

Ostu saab sooritada ka meie koduleheküljel  
asavas ostukorvis [www.evs.ee/POOD](http://www.evs.ee/POOD)