

EESTI STANDARDIKESKUS

EVS TEATAJA

1/2002

Ilmub üks kord kuus alates 1993. aastast

Kasu standardimisest
Koostöölepe Raudteeametiga
Kolme TK asutamine

EVS

EVS Teataja

EESTI STANDARDIKESKUSE
igakuine ametlik väljaanne

10. aastakäik
ISSN 1406-0698

Toimetuse aadress
ARU 10
TALLINN 10317

Toimetaja Anne Laimets
Tel 605 5055
Faks 605 5070
anne@evs.ee

Tellimine ja müük:
Eesti Standardikeskus
Aru 10 Tallinn 10317
Tel 605 5060, 605 5061
Faks 605 5070
myyk@evs.ee

Trükk: Eesti Standardikeskus

EESTI UUDISED

TOIMETAJA VEERG

Toiduseaduse, veterinaarkorralduse seaduse, loomatauditõrje seaduse ja loomakaitseseaduse muutmise seadus RT I 2001, 93, 566

Toote nõuetele vastavuse tõendamise seaduse muutmise seadus RT I 2001, 94, 579

§ 14. Volitatud asutuse akrediteerimine

(1) Volitatud asutusena tegutsemise õigust taotleva isiku akrediteerimist teostab sihtasutus Eesti Akrediteerimiskeskus või Euroopa akrediteerimisalase koostööorganisatsiooniga (*European co-operation for Accreditation*) liitunud akrediteerimisasutus, kes on ühinenud mitmepoolse tunnustusleppega, või välislepingus ettenähtud isik.

Vabariigi Valitsuse 4. detsembri 2001 määrusega nr 371 muudeti Vabariigi Valitsuse 12. detsembri 2000. a määrust nr 424 "Volitatud asutusena tegutsemise õiguse andmise ja õiguse äravõtmise otsustamiseks Majandusministeeriumi juures tegutseva komisjoni moodustamise kord ja töökord". RT I 2001, 95, 589

Teede- ja sideministri 8. novembri 2001 määrusega nr 106 muudeti Teede- ja sideministri 30. märtsi 2001. a määrust nr 32 "Raadiosaateseadmete kasutamise üldised nõuded lähitoimeseadmete klassile" RTL 2001, 130, 1890

10) paragrahvi 5 lõige 5 muudetakse ja sõnastatakse järgmiselt:

(5) HIPERLAN seadmete tehniliste näitajate puhul lähtutakse tehnilise normi täitmiseks standardi EVS-ETS 300 836-1:2001 nõuetest. Tehnilise normi täitmiseks võib lähtuda ekvivalentsetest standarditest või tehnospetsifikaatidest.

« § 10. Induktiivseadmete kasutamise nõuded

(4) Induktiivseadmete tehniliste näitajate puhul lähtutakse tehnilise normi täitmiseks standardite EVS-EN 300 330-1:2001, EVS-EN 300 330-2:2001 nõuetest. Tehnilise normi täitmiseks võib lähtuda ekvivalentsetest standarditest või tehnospetsifikaatidest.»

§ 13. Juhtmeta audioseadmete kasutamise nõuded

(3) Juhtmeta audioseadmete tehniliste näitajate puhul lähtutakse tehnilise normi täitmiseks standardite EVS-EN 301 357-1:2001, EVS-EN 301 357-2:2001 nõuetest. Tehnilise normi täitmiseks võib lähtuda ekvivalentsetest standarditest või tehnospetsifikaatidest.

(5) Kitsaribaliste analoogtehnoloogial põhinevate heliülekaneseadmete tehniliste näitajate puhul lähtutakse standardite EVS-EN 300 220-1:2001 ja EVS-EN 300 220-3:2001 nõuetest. Tehnilise normi täitmiseks võib lähtuda ekvivalentsetest standarditest või tehnospetsifikaatidest.»

Põllumajandusministri 12. detsembri 2001. a määrusega nr 67 kehtestati "Mahernärgi etalonkirjeldus ja mahernärgi kasutamise kord" RTL 2001, 133, 1932

10. - 12. detsembril toimus Vilniuses Leedu Standardiorganisatsiooni (LST), Norra Standardiassotsiatsiooni (NSF) ja Norra Kvaliteediorganisatsiooni (IFQM) korraldusel seminar "Standardimine Balti regioonis". Vt lk 6.



Detsembris võttis Standardikeskuse delegatsioon osa Vilniuses toimunud Norra koostööprojekti raames toimunud seminarist "Standardimine Balti regioonis", mille kohta ülevaadet saate lugeda sellest numbrist. Kui kolme Balti riigi standarditoodangu näitajate osas on Eestil oma naabrite ees mõningane edumaa, siis tehniliste komiteede arvult jääme neist selgelt maha. Möödunud aastal hakkasid ka EVS jõupingutused uute tehniliste komiteede loomiseks vilja kandma. Lisaks novembris toimunud kolme uue tehnilise komitee asutamisele leidsid detsembris aset veel kolme komitee asutamiskoosolekud. Nendeks on avatäidete, ehitiste soojusliku toimivuse ja ehituskonstruksioonide projekteerimise aluste tehnilised komiteed. Uute komiteede registreerimine toimub 2002. a. Detsembris allkirjastati EVS ja Eesti Raudteeameti vaheline koostöömemorandum, mille tulemusena peaks toimuma raudteevaldkonna korrastamine ja raudteetehnika arendamine läbi standardite kasutamise ja tehniliste komiteede loomise. Uusaasta tervituse ja väikese kokkuvõttega EVS eelmise aasta tegevusest tuleb lugejate ette tegevdirektor Sven Kase-maa. 2001. a lõpuks oli Eesti standardite arv 7173, neist Euroopa standardeid 6917, rahvusvahelisi 88 ja Eesti alapäraseid 168.

17. detsembril kirjutasid Eesti Standardikeskuse ja Raudteeamet alla Koostöömemorandumi. Vt lk 3.

17.-18. detsembril külastas Eestit Euroopa Komisjoni delegatsioon seoses läbirääkimistega Euroopa Lepingu vastavushindamise protokoll (Protocol to the Europe Agreement on Conformity Assessment and Acceptance of Industrial Products- PECA) osas. PECA on leping, mille sõlmimine võimaldab Eestil teatud sektorite osas (mille kohta leping on sõlmitud) pääseda Euroopa Liidu siseturule juba enne liitumist. 17. detsembril Eesti Standardikeskuses peetud koosolekul tõdes Euroopa Komisjoni delegatsioon, et standardimisest ei saa PECA lepingu sõlmimisel takistust, kuna vastav eeltingimus on täidetud- uue lähenemisviisi direktiividega harmoneeritud standardid vajalikes valdkondades on Eesti standarditeks üle võetud. PECA leping on plaanis sõlmida 2002 aasta keskel. Vt lk 4.

Lisaks novembris toimunud kolme tehnilise komitee asutamiskoosolekule toimus detsembris veel kolme tehnilise komitee asutamine, seekord asutatavad komiteed kuuluvad kõik ehitusvaldkonda.

12. detsembril toimus TK Avatäited, 20. detsembril TK Ehitiste soojuslik toimivus ja 21. detsembril Ehituskonstruksioonide projekteerimise aluste tehnilise komitee asutamiskoosolek. Vt lk 6-8.

HEAD UUT AASTAT, HEA LUGEJA!

Möödunud aasta oli tulemuslik, täis väljakutseid ning ootamatusi. Uue aasta alguses võib rahulolevalt tunnustada edukat koostööd meie partnerite ja klientidega. Muutuv keskkond võimaldas ka palju erinevaid kirjutisi EVS Teatajas, milles meie tegemisi pidevalt on kajastatud ning kindlasti mitte vähem sisukaks kujuneb ka käesolev aasta.

Eelmise aasta tegemistest peaks ära märkima ISO 9000:2000 standardite avaldamise eesti keeles, kahtlemata olid just need standardid kuni aasta lõpuni enimõutud. Esmakordselt koostasime ja andsime välja standardite ISO 9000 ja ISO 14000 kogumikud ka CD-Romil.

2001. aasta kolme kvartali jooksul täitis müügi-osakond 1235 tellimust ning väljastas 3400 standardit, millest Eesti standardid moodustasid 72 %.

Eesti standardite koguarv aasta lõpuks - 7173 (kusjuures üle on võetud 79% Euroopa Standardikomitee CEN standarditest) on selge märk tehtud tööst. Möödunud aasta võtame kokku uues aastaraamatus, mille ilmumisest anname teile kindlasti teada. Kuid juba täna võib pidada möödunud aastat igati kordaläinuks ning edukaks.

Aprillist alates on meie tegevusvaldkonnas ka elektrotehnika standardimine. Novembris algas Phare programmi kaudu finantseeritud koostööprojekt elektrotehnika standardimise arendamiseks, milles on meie partneriteks Hispaania standardiorganisatsiooni vastavad spetsialistid. Projekt lõpeb 2002 a. lõpuks.

Oktoobris lõppes Taani välisministeeriumi kaudu finantseeritud koostööprojekt Taani standardiorganisatsiooni DS töötajate kaasabil. Projekt oli väga edukas ning projekti käigus valmis EVS-i strateegia aastateks 2002-2004 ja tegevuskava 2002. aastaks, valmimisel on uus kodulehekülg, täiustati standardite andmebaasi, valmis koolituskava, korraldasime tasuta seminare jpm.

Lisaks ettekannetele ning esinemistele mitmesugustel üritustel väljaspool korraldasime kaks mitmepäevast koolitusseminari, millest esimese teema oli ISO 9000 standardite sisu ja kasutamine. Teisel seminaril said osavõtjad ülevaate kõigi juhtimissüsteemide standarditest. Üha enam standardeid edastatakse Euroopa ja rahvusvaheliste standardiorganisatsioonide poolt elektroonselt, mis ühelt poolt võimaldab lihtsustada nende ülevõtmist, kuid teisalt sunnib meid kavandama elektroonse info kasutamiseks vajalikke tegevusi. Raamatukogu peab tulema toime standardite kehtivuse kontrolli ning andmete salvestamise ning haldamisega. 2001. a oligi ettevalmistav aeg muudatustega kohanemiseks. Alates 2002. a algusest ei tule enam ISO standardeid paber kandjal. IEC ning CENELEC olid juba varasemalt elektroonse info ning standardite edastajateks. Eelmisest aastast edastab ka CEN standardeid ja kavandeid CD-Romil.

Alates maist 2001 on võimalik EVS Teatajat tellida ka elektroonsel kujul. Aasta lõpuks oli elektroonse ajakirja tellijaid 12, uuel aastal on neid oluliselt enam - 42.

Euroopas on EVS saavutanud väärilise partneri tunnustuse. Loodud kontaktid ning osalemised nii tehniliste komiteede kui ka juhtimise tasandil on võimaldanud senisest enam kursis olla Euroopa standardimise suundade ja otsustega. Just lähiaastad on Euroopa ja ka Eesti standardimisele olulised. Seatud eesmärk, saada Euroopa standardiorganisatsioonide liikmeks 2003. aastal, seab oma tingimused ning nõuab pidevat ja tõsist tööd nii organisatsiooni kui ka kogu standardimise arendamisel. Eesti standardimisüsteem on osa Euroopa ja rahvusvahelisest standardimisüsteemist ning seda on vaja mees pidada edasiste tegevuste kavandamisel.

Koostöö Euroopa ja rahvusvaheliste standardiorganisatsioonide vahel on tihenunud, 2001. a. loodi WSC (world standards co-operation) töörühm koostöö parema toimivuse edendamiseks. Standardite väljatöötamise aja lühendamiseks ning töö tõhustamiseks on Euroopa standardiorganisatsioonid välja töötanud uued standardilaadsed dokumendid.

Laienenud on ka EVS koostööpartnerite ring, eelmise aasta jooksul sõlmiti koostöölepingud Sideameti ja Raudteeametiga.

Loodi Standardikeskuse nõukoda, mis on nõuandvaks organiks uute standardimisvaldkondade osas. Tööle asusid uued töötajad ning töötajate arv on 2001. a lõpu seisuga 19.

Toimusid 6 uue tehnilise komitee asutamiskoosolekud. Lisaks tehniliste komiteede töövaldkondadele on uuteks standardimisvaldkondadeks ehitus, elektrotehnika ning raudtee. Ehituse standardimisega tegelemiseks võtame tööle projektijuhi, elektrotehnika standardimise arendamiseks veel 2 spetsialisti.

Teenuste valdkonnas avaldasime kinnisvara korrashoiu tegevuste tagamise standardi. Kokku võtsime vastu ja avaldasime möödunud aasta jooksul 53 algupärast Eesti standardit.

Möödunud aasta ei oleks saanud olla edukas ilma meie koostööpartnerite, liikmete, klientide ning riigi ja juhatuse toetuseta standardimisele.

Aitäh kõikidele, kes osalesid standardimises või aitasid kaasa meie tegemistele! Täna enda nimel ka EVS töökat kollektiivi ja juhatust.

EVS vaatab suureneva huviga lootusrikkalt uude aastasse, mis töötab uusi väljakutseid, edasisi arenguid ja huvitavaid koostööprojekte.

Jõudu ja jaksu ning edukat standardimis-aastat!

Sven Kasemaa
EVS tegevdirektor

KOOSTÖÖMEMORANDUM RAUDTEEAMETIGA



Pildil: ülal Sven Kasemaa ja Oleg Epner koostöömemorandumit allkirjastamas.
Vasakul: koostööpartnerid

17. detsembril sõlmisid EVS ja Raudteamet Koostöömemorandumi.

Raudteeametiga sõlmitava koostöömemorandumi eesmärgiks on:

- raudteetehnika arendamine läbi standardite kasutamise ja rahvusvahelise koostoime tõhustamine Eesti raudteetranspordis tehniliste komiteede loomise ja valdkonna korrastamise kaudu
- raudteeinfrastruktuuri, raudteeveeremi ja raudteevedude konkurentsivõime, ohutuse, turvalisuse ja keskkonnasäästlikkuse edendamine Eestis
- raudteesektori informeerimine rahvusvahelistest, Euroopa ja Eesti standarditest nende kasutuselevõtmiseks
- eestikeelse raudteealase terminoloogia väljatöötamine kooskõlas rahvusvahelise terminoloogiaga.

PECA KOHTUMINE

17. - 18. detsembril külastasid PECA delegatsiooni liikmed hr Lindholm ja hr De Lusignan Tehnilise Järelevalve Inspeksiooni, Eesti Akrediteerimiskeskust, AS Metrosert ja Eesti Standardikeskust.

Nimetatud asutused andsid ülevaate oma tegevusest, haldussuutlikkusest ja vastavusest EL nõuetele.

Standardikeskus tutvustas standardite ülevõtmise protsessi ning algupäraste standardite koostamist ja tulemusi selles valdkonnas. Erilist huvi tundsid Komisjoni ametnikud, kuidas edeneb harmoneeritud standardite ülevõtmine.

Mis on PECA leping?

PECA leping (Protocol on the European Conformity Assessment Agreement) on põhimõtteliselt MRA leping (Mutual Recognition Agreement), mida Euroopa Komisjon sõlmib assotsieerunud riikidega. PECA sõlmitakse sektorite kaupa. Sektorid põhinevad konkreetsetel direktiividel. Sõlmides PECA lepingu mingis sektoris, muutub Eesti siseturg Euroopa Liidu siseturu osaks. Meile laienevad siis samad õigused ja kohustused, mis on Euroopa Liidu turul. Näiteks saavad siis meie tootjad panna tootele peale CE märgi ja EL tunnustab seda (ei ole vaja enam tootja volitatud esindaja olemasolu EL territooriumil, kes võtaks endale vastutuse toote vastavuse eest direktiivis sätestatud nõuetele).

Mis on PECA lepingu sõlmimise eeltingimusteks?

PECA lepingu sõlmimise eeltingimuseks on Eesti seadusandluse täielik vastavus EL konkreetsele direktiivile. Selleks tõlgime ära nii oma seadused kui ka määrused ja saadame need EL Komisjoni ekspertiisi. Lisaks seadusandlusele peab funktsioneerima ka kvaliteedi infrastruktuur (standardimine, vastavushindamine, akrediteerimine, metroloogia, järelevalve).

Millised on sektorid, kus Eesti soovib PECA lepingut sõlmida?

Praeguseks on otsustatud, et PECA sektoriteks jäävad esimeses ringis:

- 1) elektriohutus (madalpinge direktiiv, elektromagneetilise ühilduvuse direktiiv) – elektriohutuse seadus ja selle alamaktid
- 2) liftid (liftidirektiiv, köisteede direktiiv) – lifti ohutuse seadus ja selle alamaktid
- 3) mänguasjad (mänguasjade direktiiv) – toote ohutuse seadus ja VV määrus mänguasjade ohutuse kohta

Sektorite valiku põhjenduseks on eelkõige meie seadusandlik valmisolek nendes valdkondades. Elektriohutusseadus on ajakirja ilmumise ajal edastatud Riigikantseleile, alamaktid peaksid kõigi eelduste kohaselt valmima jaanuari lõpuks. Lifti ohutuse seadus on Riigikogu menetluses ja alamaktide eelnõud peaksid samuti valmima jaanuari lõpuks. Toote ohutuse seadus on jõustunud ja jõus on ka Vabariigi Valitsuse määrus mänguasjade ohutuse kohta.

SEMINARIL VILNIUSES

10. - 12. detsembril toimus jõulueelses Vilniuses seminar teemal "Standardimine Balti regioonis", mille korraldasid Leedu Standardiorganisatsioon (LST) koostöös Norra Standardiassotsiatsiooni (NSF) ja Norra Kvaliteediorganisatsiooniga (IFQM).

Seminar oli sissejuhatuseks Norra ja Balti riikide standardiorganisatsioonide koostööprojektile.



Pildil: Ivar Foss tervitussõnu ütlemas. Tema kõrval Norra suursaadik Leedus ja LST direktor Brunonas Šičkus.

Ülevaate Eesti, Leedu ja Läti standardiorganisatsioonide hetkeolukorrast, tegevusest ning plaanidest andsid EVS, LST ja LVS direktorid Sven Kasemaa, Brunonas Šičkus ja Janis Stripnieks.

Norra Standardiorganisatsiooni struktuur, tegevus, tooted ja teenused oli NSF tegevdirektori Ivar Jachwitsi ettekande teema.



Norra standardimissüsteem esindab põhjamaades levinud detsentraliseeritud standardimissüsteemi, kus erinevates valdkondades tegutsevad standardeid koostavad nn "standard writing bodies". Norras on neid 5: Norra Elektrotehnika komitee NEK, Ehituse standardimise nõukogu NBR, Norra Tehnoloogiakeskus NTS, Norra Keskne Standardiorgan NAS, Norra Posti- ja Telekommunikatsiooniamet PT, kes siis koos moodustavadki Norra Standardiassotsiatsiooni NSF. Kui neist nelja nimetusest on näha ka nende tegevusvaldkond, siis Norra Keskse Standardiorganisatsiooni NAS valdkonda kuuluvad keskkond, tervisekaitse, tarbijakaitse, põllumajandus- ja kalandus, kaubandus- ja kantselei dokumentatsioon, töötervishoid ja -ohutus.

Numbritest tõi hr Jachvits välja järgmised:

	Üldisi	Elektrotehnika
Norra standardeid	10700	3600
(okt 2001)		
Neist mandaadiga	3450	2000
Algupärased	2000	
Tõlgitud	740	

2000. a Norra 14000

standardid, neist

algupärased NS	34
Euroopa NS-EN	1327
Rahvusvahelisi	
NS-ISO	38

Põhjamaade

NS-INSTA 1

Kuigi Euroopa standardite arv on suur, pole hr Jachwitsi sõnul nende müük nii hea kui võiks olla. Paljud Euroopa standardid ei vasta turu nõuetele. Turul peab olema standardite järele vajadus. Näiteks 50 % standarditest müüdi vähem kui 2 eks. Hoopis paremini läheb algupäraste Norra standardite müük, mille müügist saadav tulu moodustas 40 % kogu standardite müügitulust.

Huvitav on märkida, et alates 2002. a algusest annab NSF standardite turunduse ja müügi korraldamise üle müügifirmale. Müügi eraldamist NSF põhitegevusest - standardimise korraldamisest ja standardite koostamisest põhjendatakse müügi kui kommertstegevuse sootuks teistsuguse organiseerimisega.

Standardite müügist saadav tulu läheb muidugi suures osas tagasi standardimistegevuse finantseerimisse, väiksem osa müügitulust jääb müügifirma kulude katteks. Seejuures säilitab NSF kontrolli standardite hindade üle.

NSF spetsialist Einar Morten Lassessen tutvustas CEN ja ISO protseduure, ICT infrastruktuuri, rahvuslike tehniliste komiteede tegevust ning moodsate infosüsteemide efektiivset kasutamist.

Ivar Foss (IFQM), kes on auditeerinud mitmeid CEN/CENELEC täisliikme staatust taotlevaid standardiorganisatsioone, käsitles oma ettekandes üheksat tingimust, mille täitmine on vajalik CEN/CENELEC täisliikmeks saamisel. Seejärel toimus rühmatöö septsioonides. Kõik kolm Balti riikide standardiorganisatsiooni pidid määratlema oma organisatsiooni tugevused, nõrkused, võimalused ja ohud ning kirjeldama olukorda, mida tahame saavutada 3 aasta möödumisel. Iga organisatsioon esitles ka oma töö tulemusi ning toimus arutelu ja kokkuvõtete tegemine.

Ivar Foss ja Einar Morten Lassessen käsitlesid oma ettekannetes ISO 9001:2000 rakendamise võimalusi standardiorganisatsioonides ja vastavat protsessi NSF näitel.

Toimus ka järjekordne rühmatöö, kus kõik kolm standardiorganisatsiooni koostasid endale ISO 9001 juurutamise plaani. Kokkuvõtvalt võib öelda, et kvaliteedijuhtimissüsteemi juurutamine standardiorganisatsioonis, nii nagu ükskõik millises teises organisatsioonis, on igati vajalik ja tervitatav.

Sertifikaadi saamise vajalikkuses ei jõutud siiski ühisele positiivsele otsusele.

Ivar Jachwits rääkis ka standardite ja standardimise turustamisest.

NSF tegi sel aastal uuringu, kuidas kliendid Norras hindavad standardimisteenuste kättesaadavust.

Norras ollakse standardiinfo kättesaamisega üldiselt rahul, kuigi 1998. a võrreldes oli rahulolu veidi langenud. Uuriti, millistest allikatest kliendid kõige rohkem infot saavad. Kui mõned aastad tagasi oli paberkataloog kindlalt esikohal, siis nüüd on selle läbimüük langenud.

Suurenenud on internetiteenuste kasutamine. Kasutatakse palju nii ostukorvi kui elektroonilist kataloogi. Küsimusele, millisest infost puudust tuntakse, saadi vastuseks, et rohkem võiks olla infot selle kohta, kuidas NSF töötab ning enam infot sooviti ka standardimisprotsessi kohta. Seda kitsaskohta kõrvaldamaks taastas NSF vahepeal ilmumise lõpetanud standardiajakirja ilmumise.

Rohkem sooviti ka juhiseid ja näiteid, kuidas standardeid kasutada ning kommentaare standardite kohta.

Ivar Jachwits andis ka ülevaate, kuidas standardiorganisatsioon saab olla rohkem nähtav ja selleks meediat kasutada.

Anne Laimets
EVS

MOODUSTATI AVATÄIDETE TEHNILINE KOMITEE

12. detsembril 2001 kogunesid erinevad ettevõtjad ja organisatsioonid Standardikeskusesse arutlema avatäiteid puudutavate standardite üle.

Euroopa standardiorganisatsioonis CEN tegeleb antud probleemidega tehniline komitee CEN/TC 33 (uksed, aknad, fassaadid, sulused jne), rahvusvahelises standardiorganisatsioonis ISO aga ISO/TC 162.

Kõneldi standardimistööst Euroopas ja Eestis, standardite vajadusest ja nende koostamise võimalustest. Palju küsimusi tekitas standardite jälgimise vajalikkus – üldiselt räägime siiski

standardite vabatahtlikust kasutamisest; siinjuures on oluline seegi, et tavaliselt ei piisa ühe toote jaoks ühest standardist, vaid vajatakse tervet kompleksi standardeid (toote-, termini-, katsestandardid jne).

Tähtsaks peeti koostööd teiste organisatsioonidega – eelkõige Ehitiste tuleohutusosalase standardimise komiteega, aga samuti Päästeametiga.

Tajudes standardite vajadust otsustasid kohalolnud moodustada Avatäidete tehnilise komitee.

Asutajateks AS Haapsalu Uksetehas, OÜ K.M.T Fassaadimeistrid, AS Malmerk, AS M.S. Group, AS Rationel Eesti, AS Saajos Balti, AS Saku Metall, OÜ T-Tammer, Majandusministeerium, Eesti Lukusseppade Liit ja Eesti Ehitusmaterjalide Tootjate Liit. Tegevusega on liitunud juba ka Eesti Turvaettevõtete Liit.

Komitee esimeheks valiti üksmeelselt Kalev Koort AS Saajos Baltist.

Küideti heaks komitee põhikirja põhimõtted, tutvuti Euroopa komitee juures tegelevate töörühmade ülesannetega ning otsustati sarnaselt üles ehitada ka Eesti komitee töö -

Töörühm 1: Aknad;

Töörühm 2: Uksed;

Töörühm 3: Luugid;

Töörühm 4: Sulused;

Töörühm 5: Tööstuslikud ja garaažiuksed;

Töörühm 6: Fassaadid.

Aasta lõpuks loodetakse koostada ka esialgne programm, mille põhimõtted koosolekul läbi vaadati – olulisim standard võib olla prEN 12519 Uksed ja aknad – terminoloogia.

Olulised on ka tootekohased eelstandardid, Euroopas on tööd alustatud tööstususte ja plastikavatäidete tootestandarditega.

Tehniline komitee hakkab tegutsema Eesti Ehitusmaterjalide Tootjate Liidu juures, seega võib avatäidete standarditesse puutuva edasise töö kohta infot saada liidust, asume Tallinnas, Kiriku 6; telefon (0) 620 1918, eetl@hot.ee.

Enno Rebane

Eesti Ehitusmaterjalide Tootjate Liit

ASUTATI TEHNILINE KOMITEE EHITISTE SOOJUSLIK TOIMIVUS

20. detsembril 2001 toimus Tööandjate Maja Peetri saalis ehitiste soojustuse tehnilise komitee asutamiskoosolek.

Antud probleemidega tegelevad tehnilised komiteed CEN/TC 88 “Soojusisolatsioonimaterjalid ja -tooted” ning projekteerimise poole pealt CEN/TC 89 “Ehitiste ja ehitiste osade soojuslik toimivus”.

Asutajaliikmetena olid kohale tulnud Aeroc AS, Optiroc AS, Paroc AS, Pipelife Eesti AS, Reideni Plaat, Saint-Gobain Isover Eesti AS, Majandusministeerium (ehitusosakond), Eesti Ehitusettevõtjate Liit, Eesti Ehitusinseneride Liit, Eesti Kütte- ja Ventilatsiooninseneride Ühendus ja Eesti Ehitusmaterjalide Tootjate Liit.

Arutati komitee põhikirja, tutvuti Euroopa vastavate tehniliste komiteede tööga ja sellealaste juba olemasolevate standarditega.

24. jaanuaril 2002 kell 10:00 toimub Tööandjate Majas Tallinnas, Kiriku 6 tehnilise komitee asutamise jätkukoosolek.

Tehnilise komitee sekretariaat hakkab tegutsema Eesti Ehitusmaterjalide Tootjate Liidu juures.

Kõigil käesoleva tehnilise komitee töös osalemisest huvitatutel on võimalik registreeruda 24. jaanuari k.a. koosolekule kuni 15. jaanuarini 2002.

Infot komitee edasise töö kohta saab Eesti Ehitusmaterjalide Tootjate Liidust, aadressil Tallinn, Kiriku 6; telefon (0) 620 1918, eetl@hot.ee.

Merike Lepp

EVS tehniliste komiteede koordinaator

EHITUSKONSTRUKTSIOONIDE PROJEKTEERIMISE ALUSTE TEHNILINE KOMITEE

21. detsembril toimus Ehituskonstruksioonide projekteerimise aluste tehnilise komitee asutamiskoosolek. Koosolekust võtsid osa

Heiki Meos - **EstKonsult OÜ** projekteerimisdirektor (Eesti Projektbüroode Liidu liige);

Tõnis Tarbe - **Eesti Projektbüroode Liidu** esindaja;

Ilmar Link - **Eesti Ehitusettevõtjate Liidu** esindaja

Toomas Aakre - **Eesti Projekt AS** nõukogu esimees (Eesti Ehitusinseneride Liidu liige);

Kalju Loorits - **TTÜ Ehitusprojekteerimise Instituudi** direktor

Jaak Härmand - **ETP Grupp AS** terminalide osakonna juhataja

Janne Kurg - **Majandusministeeriumi** ehitus- ja elamuosakonna peaspetsialist

Neeme Nõmme - **Majandusministeeriumi** ehitus- ja elamuosakonna juhataja

Enno Rebane - **Eesti Ehitusmaterjalide Tootjate Liidu** tegevdirektor

Otsustati asutada tehniline komitee ja sekretariaadi pidajaks valiti Standardikeskus.

STANDARDIMISE MAJANDUSLIK KASU

Briti kaubandus ja tööstusministeerium DTI tellis uurimuse standardimise majanduslikust kasust vaadatuna valitsuse seisukohalt, mille tegi professor Peter Swann Manchesteri kõrgemast kaubanduskoolist. Uurimus on avaldatud DTI kodulehel aadressil

www.dti.gov.uk/strd/funding.htm.

Uurimuses otsiti kahte vastust - kõigepealt, kuidas standardimine mõjutab majanduselu, teiseks taheti välja selgitada, mida valitsusasutused saavad teha standardimisest suurema kasu saamiseks. Valitsusasutuste osavõttu standardimisest põhjendatakse sellega, et täiesti iseseisvalt tegutsev turg ei vii alati parima tulemuseni. Turg võib toota kas liiga vähe või liiga palju standardeid või standarditakse hoopis valesi asju. See muidugi üksi ei ole piisav põhjus valitsusasutuste standardimisest osavõtuks. Valitsusasutuste osavõtt peaks parandama olukorda.

Uuringu läbiviijad leidsid ja vaatasid läbi 400 aruannet vastava teema kohta.

Uuringu tähtsamad järeldused:

1. **Standardimisel on mikromajanduse infrastruktuuris võtmepositsioon. See võib edendada innovatsiooni ja ära hoida soovimatuid tulemusi.**

Standardimise tähtsaim eesmärk on luua tugev, avatud ja hästi organiseeritud tehnoloogiline infrastruktuur, mis on innovaatiline arengu

aluseks. Sageli on kaheldud, kas standardimine ei ole takistuseks innovatsioonile. Need kaks asja on aga omavahel väga tihedalt seotud. Hästi kavandatud standardid peaksid vähendama soovimatuid tulemusi.

Standardimises ei ole küsimus ainult standardite koostamises turu jaoks, standardimisest on abi ka kavandamisel, usaldatavuse ja turul uute tehnoloogiate kriitilise massi saavutamisel.

2. **Ettevõtted võivad selle infrastruktuuri kasutamisest ja arendamisest tulu saada.**

Ettevõtted, kes kasutavad rohkem standardimise poolt pakutavaid võimalusi, saavad oma konkurentide ees edumaa. Nad vähendavad kulutusi ja tõstavad oma toodete kvaliteeti. Samuti vähendavad nad riske - nii tehnoloogilisi kui tururiske. Standardid aitavad avada turgu uusimal tehnoloogial põhinevatele toodetele ja teenustele. Lisaks saadakse kasu nii standardimisprotsessis osalemisest kui ka standardite kasutamisest.

Standardimisprotsessis **aktiivselt osalevad** ettevõtted saavad edumaa konkurentide ees, vähendavad riske ning kulutusi ja saavad võimaluse õppida teistelt standardimises osalejatelt. Veelgi olulisem on aga standardimises osalejate edukus oma protsesside juhtimisel.

3. **Standardimine lisab võistlusmomenti, see ei too tingimata kaasa kõigi ettevõtete tootlikkuse suurenemist. Ometi on see kasuks ühiskonna arengule.**

Standardimisest saadavat täielikku kasu hinnates peab vaatama mitte ainult ettevõtete saadavat kasu, vaid seda kogu makroökonomika seisukohalt - nii tootjate, tarbijate kui ka võimuorganite seisukohalt. Avades turgusid ja tehes võimalikuks võistlusmomenti, ei tõsta standardimine tingimata kõigi ettevõtete tootlikkust ja tasuvust. Vastupidi, avalikud standardid võivad vähendada tasuvust. Kes aga kindlasti võidavad lisandunud võistlusmomentist, on tarbijad. Standardimine lisab kaubandusele mahtu, suureneb eksport ja import, millel on tähtis mõju makromajanduslikule kasvule.

4. **Standardimise infrastruktuuris on tähtis avalik element nn "kõvas" infrastruktuuris nagu raudteed ja maanteed.**

Nii palju kui võimalik tuleb säilitada avatud ja avalike standardite põhimõte. Riigi ja riigiasutuste roll on pidada standardimise infrastruktuur heas korras ja tagada standardite koostamisel tasakaalustatud osavõtt.

Infrastruktuuri ülalpidamist võib võrrelda aednikutööga, ilma milleta ei kannaks aed maksimaalselt vilja.

5. **Traditsioonilised standardimisprotseduurid on tugeva surve all, sest need ei ole küllalt kiired.**

Intensiivne ülemaailmne konkurents ja innovatsioon on lühendanud pidevalt toodete eluiga. See on standardiorganisatsioonide ette seadnud ülesande koostada ka standardeid üha kiiremini. Seda probleemi on raskendanud globaliseerumistrend, kus rahvuslike standardite asemel on hakatud eelistama rahvusvahelisi standardeid. Kui juba rahvuslikul tasandil on raske kiirendada standardite koostamisprotsessi, siis veelgi keerulisem on seda teha rahvusvahelisel tasandil.

Kas sel on mingit tähtsust? See ei ole tõsine probleem kõigile tootjatele, mõned neist on päris õnnelikud alternatiivsete protsesside üle (nt konsortsiumid) ning mõned on väga rahul *de-facto* standarditega. Kui aga võtta arvesse kõik huvid, on see väljakutse tunnustatud standardiorganisatsioonidele tõsine probleem.

6. **Standardiorganisatsioonide aeglust võib pidada tootjate seisukohast liialt kiireks.**

Tüüpilistel turgudel, kus tarbijate nõuded ületavad tootjate võimalused, on majandusinimesed neutraalsel positsioonil küsimuses, kas pakkumine on liiga väike või nõudlus liiga suur. Nad ei oleta tingimata, et õige lahendus on pakkumise lisamine, targem on võibolla vähendada nõudlust.

Sama argumenti võib kasutada ka siin. Kui muutuste tempo on kiire, vajavad tootjad kiiresti uusi standardeid, ent tarbijad soovivad suuremat usaldatavust, mida saavad pakkuda ainult kõrge kvaliteediga standardid. See, mis tundub liigse aeglusena standardijatele, on sageli liiga kiire standardite kasutajatele.

Innovatsioonitempo, tootja poolt nõutud kiire standardimistempo ja kasutajate vajadus kvaliteetsete standardite järele ei ole tasakaalus. Standardimisprotsessi kiirendamine ei ole ainuõige tee tasakaalu saavutamiseks.

7. **Tasakaalustamata esindatus standardimises võib viia lühinägelike standarditeni.**

Pikaajalises perspektiivis on soovitatav lai lähenemisviis standardimisprotsessile, kuigi see aeglustab protsessi. Vahel väidetakse, et paljud standardid ei puuduta tarbijat ja viimased ei ole kompetentsed avaldama oma arvamust. Nende osalemisel on väike lisandväärtus ja see ainult aeglustab veelgi standardimisprotsessi.

Uurimus seab need väited kahtluse alla. Tõendust on leidnud tarbijate roll innovatsioonis. Kuigi tarbijad võivad pidada standardimisprotsessi keerukaks, kuvavad tehnilised standardid kahtlemata tuleviku tehnilisi lahendusi ja paljudel tarbijatel võib olla olemas selle suhtes oma arvamus. Viimase aja majanduslik ja sotsioloogiline areng seab kahtluse alla nn passiivse tarbija stereotüübi. Kui standardimisprotsessis ei võeta küllaldaselt arvesse tarbijate vajadusi, võivad sündida tehnilised lahendused, mis pikemas perspektiivis ei vasta tarbijate vajadustele. Muidugi ei saa väita, et tarbijaid oleks kerge kaasata, ja kui nad ka võtavad osa standardite koostamisest, ei ole neil selles protsessis eriti aktiivne roll.

8. **On esitatatud kahtlusi, et tootjakeskne standardimine ei võta arvesse tarbijate huvisid.**

Iga tootja peab mingil määral arvestama turule minekul tarbijate nõuetega. Tootja peab arvestama, et turunõudlus langeb, kui hinnad on liiga kõrged. Kuigi, turul võimu omav tootja tahab maksimeerida oma kasumit kehtestades kõrgema hinna kui tugeva konkurentsiga turgudel, kus on esikohale seatud tarbijate huvid.

Samad argumendid kehtivad ka siin. Tootjale orienteeritud standardimisprotsess võtab kahtlemata arvesse ka tarbijate nõuded sel määral, et mistahes standardimise infrastruktuur peab olema võimeline tootma tooteid ja teenuseid, mille järgi on turul suur nõudlus. Tootjad ilmselt siiski ei esinda tarbijate huvisid samal määral kui tarbijad ise.

9. Ideaalses võimuorganite ja standardiorganisatsioonide suhtumises standardimisele on kaks komponenti:

Esimene on parandada tüüpilist tasakaalustamata osalemist standardimises.

Nagu eespool selgus, ilma tasakaalustatud osalemiseta võib standardimisprotsess olla lühinägelik. Valitsus võib aidata osalemist tasakaalustada toetades marginaalrühmi ja tegutsedes standardimisprotsessist eemalejäänute huvide esindajana.

10. Teine komponent on pidada standardimise infrastruktuuri heas korras.

Nagu eespool mainitud, on eelistatud protsessid, kus standardimise infrastruktuuri hoitakse heas korras nagu aednik hoiab korras oma aeda eemaldades kuivanud ning haiged puud ja oksad. Uurimuses (ptk 4) tuuakse ära hea standardimissüsteemi mõned põhimõtted. Paljude arvates on see rahvusliku standardiorganisatsiooni, mitte aga valitsuse ülesanne.

11. Briti võimuorganite osalemine standardimises parandab tasakaalustatust. Võib aga kahelda, kas nad vastutavad standardimise infrastruktuuri ülalpidamise eest.

Suurem osa DTI otserahastamisest BSI-le toimub kahes suunas.

Esiteks keskmiste ja väikeste ettevõtete ja tarbijate esindajate standardimiskoosolekute osavõtu kulude katteks ning teiseks kvaliteetsete standardite koostamiseks vajalike oskuste arendamiseks. Need kaks suunda on toodud ära ka aruandes, ent ei ole näidatud nende efektiivsust. Kuigi BSI peab vastu võtma strateegilise otsuse, kuidas hoida standardimise infrastruktuur heas korras.

12. Valitsusasutuste toimingud ei ole täielikus korrelatsioonis majanduselu strateegiatega.

Uurimuse põhjal on võimuorganite roll standardimisprotsessist osavõtu tasakaalustamine, eemalejäänute huvide esindamine ja standardimise infrastruktuuri edendamine.

Kõigil kolmel juhul on valitsuse eesmärk muuta turgu. Selle tagajärjel ei ole valitsuse toimingud vältimatult seotud standardimises aktiivselt osalevate ettevõtete lühiajaliste huvidega. See muidugi ei muuda neid toiminguid vaks. Võimuorganite eesmärgiks ei ole teha seda, mida ettevõtted teeksid niikuinii. Pigem on eesmärk eelistada enam tarbijate huvisid ja tagada standardimise infrastruktuuri pikemaajaline heaolu. On suurepärane kui võimuorganite toimingud on täielikus kooskõlas äriettevõtete strateegiaga.

Peter Swanni kokkuvõtet uurimusest refereeris
Anne Laimets

MÕNINGAD KAALUTLUSED SEOSSES HOONE GAASITORUSTIKKU KÄSITLEVA STANDARDI EN 1775:1998 ÜLEVÕTMISE KOHTA EESTI STANDARDIKS

Seadused toetuvad standarditele

Niels W. Holmille, CEN-i kunagisele presidendile, kuuluvad sõnad: *On suur viga, kui EÜ direktiiv jõustub enne, kui on valmis direktiivi ellu viivad standardid*

Eesti seadusloome pingutused tekitada Eurodirektiividele vastav regulatsioon hakkab eesmärgipäraselt toimima vaid siis, kui vajalik hulk standardeid on üle võetud ja koostatud.

Gaasipaigaldiste osas on Eesti Gaasiliidu käivitatud gaasistandardite loomeprotsess saavutanud meie majandusvõimalustele vastava tehnilise kompromissi. Valminud Gaasiliidu juhendid G 3-1; G 3-2; G 2-1 ja G 1-1, sisuliselt funktsionaalstandardid, on leidnud kohest rakendust ehitajate ja inspekteerijate igapäevatoos ning võimaldasid raskusteta siseneda uude majandussüsteemi.

Juhendid G 3-1 ja G 3-2 *Gaasipaigaldised võimsusega kuni ja üle 120 kW* koostati Eesti Gaasiliidu Seadusandluse ja standardiseerimise toimkonnas, lähtudes Balti - Taani gaasistandardite tööühma lõpparuandest. Juhendi koostajad arvestasid ka CEN standardi (siis veel) kavandi prEN 1775:1995 "Gaasivarustus. Hoone gaasitorustikud. Maksimaalne tööõhk kuni 5bar. Talituslikud soovitusel" ning teiste asjakohaste CEN standardite nõuetega. Samuti toetuti ISO, Taani ja Saksa standarditele ning Eesti standarditele, tuleohutuseeskirjadele, projekteerimismõnedele ja nende eelnõudele.

Juhendid ei määratle lepingulisi suhteid, kvalifikatsiooninõudeid või akrediteerimise korda ettevõtjatele, kes ehitavad gaasitorustikke või kelle tegevus on muul viisil seotud gaasipaigaldistega.

Algselt oli juhend mõeldud kasutamiseks gaasipaigaldiste projekteerijatele ja ehitajatele kuni vastavasisuliste CEN standardite valmimise ja ülevõtmiseni, kuid näiteks EN 1775 ülevõtmine Eesti standardiks on tekitanud mõningaid küsimusi.

Nimelt on gaasivarustuse seeria Euroopa standardid (CEN/TC 234) eelkõige mõeldud riikidele, kus gaasihituse ja sellega seotud traditsioonid täielikult puuduvad. Puudusid ka vastavad normid ja süsteemselt väljakujundatud ohutuspõhimõtted. Meie jaoks on sellised gaasinormid kasutatavad üldnormina, täpsemad reeglid on Eestis kehtestatud projekteerimismõnede, sh Gaasiliidu juhendite ning tuletõrje- ja ohutuseeskirjadega. Meil tuleks, sarnaselt vanadele gaasiriikidele nagu Suurbritannia, Taani, Saksamaa jt, lisaks eurostandardi üldistele nõuetele järgida ka edaspidi omakoostatud ja ennast praktikas õigustanud norme ning mitte tõlgendada CENi üldsõnalisust kõikelubatusena. Ja mitte ainult piirangutes ei ole küsimus – meie normide käsitusala on ka palju laiem, näiteks nõuded sisestustorule, tarvitite paigaldustingimused, ventilatsioon, põlemisgaaside ärajuhtimise nõuded jpm.

Uuest standardist

Hiljuti eestikeelsena üle võetud EVS-EN 1775:2001 *Gaasivarustus Hoone gaasitorustik Maksimaalne tööõhk kuni 5 bar. Talituslikud soovitusel* määrab põhinõuded tarbija gaasipaigaldise torustiku (alates gaasi tarnepunktist kuni gaasitarviti ühenduskohani) projekteerimiseks, ehitamiseks, katsetamiseks, kasutuselevõtu kontrolliks, käitamiseks ja hooldamiseks. Ka standardis viidatakse CEN liikmesriikide üksikasjalikumate rahvusstandardite ja/või eeskirjade võimalusele ja soovitatakse standardit rakendada koos nende rahvusstandardite ja/või eeskirjadega.

Standard kehtib uute paigaldiste torustikele ja samuti olemasolevate torustike asendatavatele lõikudele või laiendustele ning ei sisalda nõudeid maa-aluste torustike ehitamisele. Sellekohast informatsiooni võib saada standarditest EVS-EN 12007-1, EVS-EN 12007-2 ja EVS-EN 12007-3. Gaasi rõhuregulaatorite paigaldamise kohta saab informatsiooni standardist EVS-EN 12279. Gaasiarvestite paigaldamise kohta saab informatsiooni standardist EVS-EN 1776.

Kindlasti tuleb tähelepanu pöörata standardi järgmistele punktidele:

4.1.5 Torustik tuleb projekteerida ja ehitada selliselt, et oleks võimalik tema katsetamine ja läbipuhumine.

4.4.1.7 Tarvitite ja seadmete (näit kompressorite) töö ei tohi kahjustada torustiku ja regulaatorite ohutut käitamist või arvestite täpsust.

4.4.1.8 Arveldustes kasutatavate arvestite, arvesti baipasside ja regulaatorite valik tuleb kooskõlastada gaasimüüjaga.

5.2.2.1 Torustiku keermeliited peavad vastama prEN 10226 nõuetele.

MÄRKUS 1: Koonuskeermega toruliited koonuskeermega muhvidega võivad mõnedes maades olla keelatud. (meil ei ole)

MÄRKUS 2: Suure läbimõeduga keermeliited ei ole alati kohased kõigi MOP puhul. (meil rõhule kuni 0,1 bar läbimõeduga kuni 50mm)

5.2.2.2 Keermeliidet ei tohi teha eri standardite järgi keermestatud pooltest.

5.2.2.3 Temperalmist valmistatud keermestatud toruarmatuur peab täitma asjakohaseid EN 10242 (EVS-EN 10242:1999) nõudeid.

5.2.2.4 Keermeliidete puhul tuleb kasutada tihendeid. Tihendid peavad vastama EN 751 (EVS-EN 751) nõuetele.

5.5.4 Paigaldise torustiku lahutamiseks tarnetorust tuleb paigaldada eraldi sulgeseade (tarnekraan).

Eurodirektiivi nõuded

Gaasiliidu juhendid ja ülalloetletud funktsionaalstandardid ei käsitle tarvititele esitatavaid põhinõudeid, mis on toodud Eurodirektiivi 90/396/EÜ *Gaasiseadmed*

Lisas 1

1.1 Seadmed peavad olema selliselt konstrueeritud ja ehitatud, et nendega normaalsetel tingimustel töötamine oleks turvaline, kujutamata endast ohtu inimestele, koduloomadele ja varale

1.2 Turule lastuna peavad kõik seadmed:

- olema varustatud paigaldaja jaoks ettenähtud tehnikirjega;
- olema varustatud kasutaja jaoks ettenähtud kasutamise- ja hooldusjuhendiga;
- kandma vastavat hoiatustähist; ka pakendil peab olema vastav tähis.

1.2.1. Paigaldaja jaoks ettenähtud tehnikirje peab sisaldama paigaldamis-, seadistamis- ja hooldustööde juhiseid, et kindlustada korralik töö ja seadme töökindlus.

Täpsemalt peaksid juhised näitama:

-kasutatava gaasi liiki

-gaasivarustuse rõhku

-vajalikku õhuvahetust:

- põlemisõhu tagamiseks
- koldeplahvatuse vältimiseks kaitseseadmeteta tarvitites
- põlemisproduktide hajutamiseks,

-tehnilisi ja koostenõudeid, et kindlustada komplekteeritud seadmete osas põhinõuete täitmine ja kui võimalik, siis valmistaja soovitatud koosteskeemide loetelu.

1.2.2. Kasutajale ettenähtud kasutamise- ja hooldusjuhend peab sisaldama vajalikku informatsiooni töökindluse tagamiseks ning pöörama kasutaja erilist tähelepanu seadme kasutamispüüangutele.

1.2.3. Hoiatustähised seadmel ja selle pakendil peavad selgelt ära näitama kasutatava gaasi liigi, gaasi rõhu ja kasutamispüüangud ja eriti püüangud, mis teevad ettekirjutusi seadme paigalduskoha ventilatsioonile.

Nende direktiivsete põhinõuete rakendamine on meile kindlasti sama vajalik kui EN 1775 üldised paigaldusnormid kuna siiaamaani gaasitarvitite kohta üldnõuded puuduvad. Täpsemad normid on kirjas vastavates CEN standardites, millest jõustamisteate meetodil on juba ligi poolsada üle võetud ja neist üks (EVS-EN 126:1997 Gaasitarvitite multiregulaatorid ka tõlgituna.

Kokkuvõtteks eelkirjutatust tahan väita, et Euroopa standardi EN 1775:1998 “Gas supply – Gas pipework for buildings – Maximum operating pressure up to and including 5 bar – Functional recommendations” ülevõtmise Eesti standardiks on igati tervitatav, kuid ei vabasta meid kohustusest ise mõelda ja oma asja mõistlikult toimetada.

Lembit Ristik

Eesti Gaasi innovaatikaspetsialist

DETSEMBRIKUU STANDARDID

EVS 807:2001 Kinnisvara korrashoiu tagamise tegevused Hind 146.-

Standard on mõeldud kasutamiseks kinnisvara korrashoiuga seotud tegevuste korraldamisel. Standardi käsitluses on kinnisvara maapinna piiratud osa koos sellel paiknevate ehitiste, statsionaarsete seadeldiste ja haljastusega ning kinnisvaraga seonduvate omaniku kohustustega. Standardi kasutuselevõtmine seondub eesmärgiga tagada kõigile kinnisvaraga tema elutsükli jooksul seotud osapooltele võimalus tegeleda üksteisele arusaadavalt kinnisvara korrashoiu kavandamise ja kavandatu elluviimisega. Standard on mõeldud kasutamiseks:

- kinnisvara omanikele oma kinnisvara korrashoiu strateegia kujundamiseks ja selle alusel tegevuskavade koostamiseks ning kokkulepete sõlmimiseks korrashoiu tagamiseks ja ruumide kasutamiseks;
- ehitiste projekteerijatele nende poolt pakutavate uusehituste või rekonstrueerimiskavade projektlahendite majanduslikuks põhjendamiseks ehitise kogu elutsükli jaoks;
- kinnisvara korrashoiuga tegelevatele ettevõtetele oma tegevuse kavandamiseks, lepingute sõlmimiseks, osutatud teenuste kohta aruandmiseks ja majandustulemuste analüüsimiseks;
 - kruntide, hoonete ja ruumide kasutajatele (sh elamute ning bürooruumide kasutajatele - omanikele, rentnikele ja üürnikele) nendele ettenähtud ning vajalike teenuste tellimiseks, osutatavate teenuste sisu ning kvaliteedi hindamiseks ja kaasnevate kulude kontrollimiseks;
 - kinnisvara hindajatele, müüjatele ning ostjatele usaldusväärse informatsiooni saamiseks erineva kasutusotstarbega kinnisvara-objektiga tulevikus seonduda võivatest kohustustest ning kuludest;
- avaliku sektori organisatsioonidele (riigiametid, kohalikud omavalitsused) üheselt arusaadavate õigusaktide ettevalmistamiseks, kogutavate andmete võrdlemiseks ning pädevate hinnangute andmiseks, sh seoses elamumajandusega. Iga kinnisvara toob tema omanikele õigusaktidest tulenevalt kaasa kohustusi. Koos sellega vajab iga kinnistule püstitatud ehitis koos seal paiknevate tehnosüsteemidega pidevat korras hoidmist, et tagada nii ehitiste kui tehnosüsteemide normaalne funktsioneerimine ja nende kasutatavus ettenähtud otstarbeks.

- Käesoleva standardi puhul on lähtutud põhimõttest, et kõik kinnisvara korrashoiu ning otstarbekohase kasutatavuse tagamiseks tehtavad tegevused liigitatakse hierarhiliselt nende oluliste tunnuste alusel elementaarseteks tegevusteks. Standardiga kirjeldatavaid üksiktegevusi on üldjuhul alati võimalik kirjeldada mahu, kulu ja saavutatava tulemusega, seega on võimalik iga sellist tegevust formuleerida ka (lepingu)-kohustusena ning tulemuse saavutamist peab olema võimalik kontrollida saavutatud tulemuse vastavusena ettenähtud nõuetele.

- Tavapraktikas seondub enamike väikeelamute (s.o kinnisvaraobjektide) korrashoidmise korraldamine paljudele omanikele-elanikele nende endi tegevusega, kaasates selleks professionaalseid kinnisvara korrashoiuga seotud ettevõtjaid vaid osaliselt. Käesoleva standardi alusel koostatud ja koostatavad kinnisvara korrashoiuks vajaminevad hea tava töövahendid võimaldavad ka elanikel ning nende ühendustel juhendada oma igapäevases tegevuses standardis kirjeldatud põhimõtetest eriti siis, kui on vaja suhelda valdkonnas tegutsevate erinevaid korrashoidu tagavate ettevõtjatega.

EVS 686:2001 Värske nuikapsas. Hind 44.-

Käesolev standard käsitleb värskest kaubastatava nuikapsa (*Brassica oleracea* var. *gongyloides*) varsvilja kvaliteedi- ja suurusnõudeid ning kaubastamiseks ettevalmistamist, pakendamist ja märgistamist. Standard ei kehti töötlemiseks määratud nuikapsa kohta.

EVS 689:2001 Värske söögipeet. Hind 44.-

Käesolev standard käsitleb värskest kaubastatava söögipeedi (*Beta vulgaris* ssp. *vulgaris* var. *conditiva*) kvaliteedi- ja suurusnõudeid ning kaubastamiseks ettevalmistamist, pakendamist ja märgistamist. Standard ei kehti töötlemiseks määratud söögipeedi kohta.

EVS 690:2001 Värske kaalikas. Hind 44.-

Käesolev standard käsitleb värskest kaubastatava kaalika (*Brassica napus* L. var. *napobrassica*) kvaliteedi- ja suurusnõudeid ning kaubastamiseks ettevalmistamist, pakendamist ja märgistamist. Standard ei kehti töötlemiseks määratud kaalika kohta.

EVS 710:2001 Värsked vaarikad. Hind 44.-

Käesolev standard käsitleb värskelt kaubastatavate vaarikate (*Rubus idaeus*) kvaliteedi- ja suurusnõudeid ning pakendamist ja märgistamist. Standard ei kehti töötlemiseks määratud vaarikate kohta.

EVS 711:2001 Värsked mustad sõstrad. Hind 38.-

Käesolev standard käsitleb värskelt kaubastatava musta sõstra (*Ribes nigrum*) kvaliteedi- ja suurusnõudeid ning pakendamist ja märgistamist. Standard ei kehti töötlemiseks määratud musta sõstra kohta.

EVS 712:2001 Värsked punased ja valged sõstrad. Hind 44.-

Käesolev standard käsitleb värskelt kaubastatava punase ja valge sõstra (*Ribes rubrum*) kvaliteedi- ja suurusnõudeid ning pakendamist ja märgistamist. Standard ei kehti töötlemiseks määratud punase ja valge sõstra kohta.

EVS 713:2001 Värsked karusmarjad.

Hind 38.-

Käesolev standard käsitleb värskelt kaubastatavate karusmarjade (*Ribes uva-crispa*) kvaliteedi- ja suurusnõudeid ning pakendamist ja märgistamist. Standard ei kehti töötlemiseks määratud karusmarjade kohta.

EVS 624:2001 Kanamunad. Hind 78.-

Käesolev standard kehtib kanamunade kohta, mis on mõeldud vahetuks tarbimiseks toidumunadena, kuid ei laiene töödeldavatele toidumunadele, välja arvatud pakendamine.

EVS 742:2001 Seemnekartul.

Määramismeetodid. Hind 71.-

Käesolev standard kehtib seemnekartuli kohta, milles käsitletakse määramismeetodeid seemnekartuli kahjustajate määramiseks.

EVS 803:2001 Linnuliha. Hind 71.-

Käesolev standard kehtib põllumajanduslindude lihale, mis on mõeldud tarbimiseks inimtoiduna.

EVS 808:2001 Seemnekartul. Proovivõtmismeetodid ja seemnepõldude kontroll.

Hind 51.-

Käesolev standard kehtib seemnekartuli kohta, milles käsitletakse seemnekartuli proovide võtmist haiguste ja kahjurite määramiseks ning kasvuaegset seemnepõldude kontrolli.

EVS 810:2001 Mõrdi täitematerjalid.

Hind 131.-

Standard määrab kindlaks looduslike, tehis- ja taaskasutatavate materjalide ning nende segude töötlemisel saadud täitematerjalide ja fillerite omadused, mida kasutatakse näiteks järgmistes mõrdisegudes:

- a) müürimördid;
- b) tasandusmördid;
- c) siseviimistlusmördid (krohvimördid);
- d) välisviimistlusmördid;
- e) sängitusmördid;
- f) parandusmördid;
- g) injekteermördid

hoonete, teede ja rajatiste ehitamisel.

Käesolevas standardis on esitatud ka eeskirjad toote vastavuse hindamiseks standardis toodud nõuetele.

EVS-EN 933-5:2001 Täitematerjalide geomeetriliste omaduste katsetamine.

Osa 5: Purustatud pindadega terade protsentuaalse sisalduse määramine jämetäitematerjalis. Hind 71.-

Käesolev standard määrab kindlaks purustatud pindadega terade protsentuaalse sisalduse määramise meetodi looduslikus jämetäitematerjalis ning seda meetodit rakendatakse kruusa või kruusa sisaldava täitematerjalide segu puhul.

EVS-EN 933-10:2001 Täitematerjalide geomeetriliste omaduste katsetamine.

Osa 10: Peenosiste hindamine Filleri terastikuline koostis (sõelanalüüs õhujoas). Hind 71.-

Käesolev standard määrab kindlaks filleri terastikulise koostise määramise meetodi, mis põhineb õhujoas sõelumisel. Meetod on rakendatav loodusliku ja tehisliku filleri korral, mille terasuuruse nimimõõde ei ületa 2 mm.

EVS-EN 1097-1:2001 Täitematerjalide mehaaniliste ja füüsikaliste omaduste katsetamine. Osa 1: Kulumiskindluse määramine (mikro-Deval). Hind 78.-

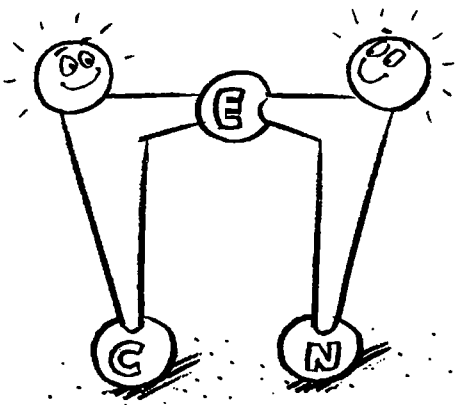
Standard määrab kindlaks katsemeetodi täitematerjali proovi kulumiskindluse mõõtmiseks. Tavaliselt katsetatakse proovi märjalt, kuid võib katsetada ka kuivalt. Käesolev standard rakendub hoonete ja rajatiste ehitamisel kasutatavatele looduslikele ja tehistäitematerjalidele.

EVS-ISO 5496:2001 Sensoorne analüüs. Metoodika. Assessorite vastuvõtmine ja koolitamine lõhnade tajumiseks ja äratundmiseks. Hind 90.-

Käesolev standard kirjeldab erinevaid meetodeid assessorite võimete määramiseks ning lõhnalevitavate toodete identifitseerimise ja kirjeldamise koolitamiseks. Selles standardis kirjeldatud meetod on sobiv kasutamiseks toiduainetööstuses ja tööstuses, mis rakendab olfaktorset analüüsi (nt parfümeeria, kosmeetika ja aroomid).

EVS-ISO 8586-1:2001 Sensoorne analüüs. Üldine juhend assessorite valikuks, koolitamiseks ja jälgimiseks. Osa 1: Valitud assessorid. Hind 107.-

Käesolev ISO 8586 osa määrab kriteeriumid valitud assessorite valikuks ning koolitamise ja jälgimise protseduurid. Antud osa on täienduseks standardile ISO 6658.



CEN UUDISED

Pakendid ja pakendijäätmed

CEN võttis heakskiiduga vastu Euroopa Parlamendi resolutsiooni, mis kinnitab, et CEN peab jätkama standardite koostamist pakendidirektiivi 94/62/EMÜ oluliste nõuete täitmiseks.

Esimene direktiivi toetuseks ilmunud standard on EN 13428 *Packaging. Requirements specific to manufacturing and composition. Prevention by source reduction*, millele viidati Ametlikus väljaandes 12. juulil 2001 (L 190/23) ja mis sai seega harmoneeritud standardi staatuse.

10 aastat Viini lepingut

Ilmus CEN ja ISO koostöölepingu ehk nn Viini lepingu 10. aastapäevale pühendatud väljaanne *10 Years Vienna Agreement. A decade of international co-operation in standardization. Commentary, background, statistics.*

Mänguasjade standardi täiendus

Harmoneeritud mänguasjade standardi EN 71-1:1998 Mänguasjade ohutus. Osa 1: Mehaanilised ja füüsilised omadused (EVS-EN 71-1:1999) jaotist 4.20(d) on muudetud.

Tonge kasutatavate mänguasjade poolt tekitatava helirõhu püktase on endise 140 dBC asemel nüüd 125 dB. Standardisse tuleb sisse viia järgnev tekst "*C-weighted peak emission sound pressure level, L_{pc} peak, produced by a toy using percussion caps, shall not exceed 125 dB, measured as specified in the standard*" ja see muudatus on tunnistatud alates 1. augustist 2001 harmoneerituks vastavalt direktiivile 88/378/EMÜ.

ISO veebilehe uus aadress on www.iso.org

Hiljuti sai ISO veebileht uue aadressi www.iso.org
 Järelliide ".org" tähendab organisatsiooni ja on internetis üks sagedamini kasutatavaid tippdomeene. Teine näide on .com, mis tähendab *company* s.o kommertsfirma.
 .edu veebiaadressis ei tähenda eestikeelset edukust, nagu võiks arvata, vaid on haridusorganisatsioon *educational establishment*,
 .int tähendab *governmental international organization*.
 Teatavasti ISO on mitteriiklik organisatsioon, seetõttu ka .org.
 Endine ISO domeeninimi oli seotud riigi nimega, kus asub ISO Kesksekretariaat (ch -Šveits)

Algas töö ISO kaebuste käsitlemise standardiga

ISO töörühma, kes hakkas koostama kaebuste käsitlemise rahvusvahelist standardit, esimene koosolek toimus 21-23. mail 2001 Hollandis.

Sellised rahvuslikud standardid on olemas juba mitmetes riikides, nt Austraalias, Argentiinas, Jaapanis, Ühendkuningriigis ja Zimbabwes.

Austraalia ja BSI kaebuste käsitlemise standardid on olnud bestsellerid. On aeg koostada selline rahvusvaheline standard, mida saaksid kõik kasutada.

ISO TMB palus standardi koostamise enda peale võtta tehnilisel komiteel ISO/TC 176

Kvaliteedijuhtimine. Standardit asus koostama ISO/TC 176 alamkomitee 3 Supporting technologies.

Koosololekust võtsid osa spetsialistid kõigilt viielt kontinendilt - Argentiinast, Austraaliast, Kanadast, Saksamaalt, Jaapanist ja Ühendkuningriigist. Töörühma teine koosolek toimus 5 -7. novembril Berliinis. Esimest kavandit võib oodata 2002. aastal.

GUIDE 71 Guidelines for standards developers to the needs of older persons and persons with disabilities

Ühiskonna üheks tähtsamaks eesmärgiks on, et tooted, teenused ja töökohad oleksid kättesaadavad kõikidele inimestele. Toode ja teenuste kättesaadavus on muutunud kriitiliseks seoses eakate ja puuetega inimeste protsendi kasvuga maailma elanikkonnast.

ISO on koostanud juhise, kuidas standardite koostajad saaksid paremini arvestada eakate ja puuetega inimeste vajadusi. Kui välja jätta raskete puuetega inimesed, siis kõrgest eest tulenevate kergete puuetega puhul on nende inimeste elukvaliteedi parandamiseks suhteliselt lihtne standarditesse sisse viia väikesi parandusi ja muudatusi. Käesolev juhise annabki nõu, kuidas seda teha. Tuleb jälgida

- ehitiste ohutust
- info paigutust ja kujundust
- valgustust
- värve ja kontraste
- graafilisi sümboleid ja illustratsioone
- toodete vormi, pakendit ja käsitlemislihtsust

Juhise on eriti aktuaalne, sest 2003. a on tunnustatud puuetega inimeste aastaks.

ISO koostab esimest dopingukontrolli standardit

Dopinguskandaale on viimasel ajal ette tulnud kogu maailmas väga paljudel võistlustel. Sportlased on raskes seisus, kuna seni puuduvad ühtsed rahvusvahelised standardid dopingu kasutamise kindlakstegemiseks. Sportlased teevad erinevates kohtades erinevate vahenditega erinevaid protseduure, ka sanktsioonid ja apellatsioonid on erinevad.

Osaliselt lahendas probleemi 1999. a ilmunud ISO/PAS 18873.

Rahvusvahelise standardi puudumine aga takistab üheselt mõistetava dopingukontrolli läbiviimist ja dopingutestide positiivsete tulemuste korral spordi- või tsiviilkohtute menetlusi.

Rahvusvahelise Standardiorganisatsiooni ISO teatel on 2002. a teisel poolel oodata ISO/PAS alusel loodava rahvusvahelise standardi ilmumist, mis ühtlustab dopingukontrolli läbiviimise protseduurid ning pakub ühtseid juhendeid dopingukontrolli süsteemi rakendamiseks kogu maailmas.

ISO/PAS on teatavasti rahvusvahelise standardiorganisatsiooni ISO üldkättesaadav spetsifikaat.

PAS on dokument, mis on koostatud eriti keerulistes ja kiireltarenevates valdkondades mingi ühe tööühma poolt ja mille koostamisel ei ole täidetud kõiki standardimise protseduurireegleid.

UUED TRÜKISED

EVS Juhend 6:2001 Standardimisala tehnilise komitee asutamine ja töökord

Juhend on koostatud Standardikeskuse juures tegutsevate standardimise tehniliste komiteede asutamise hõlbustamiseks ning annab ülevaate ka komitee edasisest töökorrast.

Juhend 6 Standardimisala tehnilise komitee asutamine ja töökord asendab Standardiametis väljatöötatud juhendeid TK asutamise ja töökorra kohta. Varasema kahe juhendi ühendamine oli otstarbekas, kuna antud teemad on väga tihedalt seotud, lisaks on tekkinud uued võimalused näiteks komitee töö korraldamisel (e-post) ja võimalik on valida sekretariaadi pidajaks Standardikeskus (välissekretariaat). Tehnilise komitee asutamisest huvitatud leiavad juhendmaterjalist nii asutamiskoosoleku kokkukutsumise tingimused kui ka päevakorra, samuti on juhendi lisa komitee registreerimise avalduse vorm ja põhikirjanäidis.

Käesolevasse juhendisse töökorra kaasamise eesmärk on anda komitee asutajatele koheselt selge ülevaade komitee tegevuse raamistikust, millised võimalused, õigused ja kohustused komitee asutamine või liikmeks astumine neile annab või kaasa toob..

Juhend tehniliste komiteede asutamise ja töökorralduse kohta on saadaval ka Standardikeskuse müügiosakonnas hinnaga 45 krooni.

BSI väljaandel on ilmunud 3 käsiraamatut CE märgistuse kohta:**CE Marking for Machinery**

Sisaldab praktilisi nõuandeid masinaohutusdirektiivi nõuete täitmiseks

Tellida saab Standardikeskuse kaudu. Hind £ 130

CE Marking for EMC

Lihtsalt on lahti seletatud elektriseadmete- ja masinate elektromagnetilise ühilduvuse direktiiv.

Tellida saab Standardikeskuse kaudu. Hind £ 130

CE Marking for Electrical Equipment

Informatiivsed juhised madalpinge direktiivi raames töötavatele elektriseadmetele.

Tellida saab Standardikeskuse kaudu. Hind £ 130

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
Majandusministeeriumi Janne Raps tel 6256 371, faks 6256 404, jraps@mineco.ee
Eelnõude terviktekstid ja info EVS Teabekeskest Signe Ruut tel 6519 212, faks 6519 213, enquiry@evs.ee

WTO SEKRETARIAADILT SAABUNUD TBT TEATISED

NUMBER & ESITAMIS- KUUPÄEV	RIIK	TOODE/KAUP/ TEENUS	EESMÄRK	KOMMEN- TAARIDE ESITAMISE VIIMANE KUUPÄEV
G/TBT/N/USA/14 23. november 2001	USA	laste turvaistmesüsteemid ICS: 43, HS: 8703	ohutus	2. jaanuar 2002
G/TBT/N/BRA/27 23. november 2001	BRASIILIA	pakendatud toiduained	keskkonna-, tervise- ja tarbijakaitse	15. detsember 2001
G/TBT/N/THA/58 23. november 2001	TAI	lülitid ICS: 29.120.40, HS: 85.35	ohutus	60 päeva
G/TBT/N/THA/59 23. november 2001	TAI	kaitsmed jm liigvoolukaitse-aparaadid ICS: 29.120.50, HS: 8535.10	ohutus	60 päeva
G/TBT/N/THA/60 23. november 2001	TAI	elektrilised kodumasinad ICS: 97.030, HS: 85.16	ohutus	60 päeva
G/TBT/N/THA/61 23. november 2001	TAI	muud loomsed tooted ICS: 67.120.99, HS: 0410	tarbijakaitse	-
G/TBT/N/THA/ 62, 65 23. november 2001	TAI	köögiviljad ja nende saadused ICS: 67.080.20; HS: 0703	tarbijakaitse	-
G/TBT/N/THA/63 23. november 2001	TAI	liha ja lihatooted ICS: 67.120.10, HS: 1601	tarbijakaitse	-
G/TBT/N/THA/64 23. november 2001	TAI	toiduainete üldküsimumused ICS: 67.040, HS: 2106	tarbijakaitse	-
G/TBT/N/THA/66 29. november 2001	TAI	toiduainete üldküsimumused ICS: 67.040, HS: 2106	tarbijakaitse	60 päeva

G/TBT/N/THA/67, 68 28. november 2001	TAI	toiduainete üldküsimumused ICS: 67.040, HS: 2106	tarbijakaitse	-
G/TBT/N/THA/69 28. november 2001	TAI	suhkur ja suhkrutooted HS: 1704, ICS: 67.180	tarbijakaitse	-
G/TBT/N/THA/70 28. november 2001	TAI	puuvili, köögiviljad HS: 0710, 0811, ICS: 67.080	tarbijakaitse	-
G/TBT/N/THA/71 28. november 2001	TAI	köögiviljad ja nende saadused HS: 2103, ICS: 67.080.20	tarbijakaitse	-
G/TBT/N/THA/72 - 74 28. november 2001	TAI	õlikultuuride seemned HS: 1508,1511,1513 ICS: 67.200.20	tarbijakaitse	-
G/TBT/N/THA/75 28. november 2001	TAI	toiduainete üldküsimumused ICS: 67.040, HS: 2106	tarbijakaitse/ valmistoidu märgistamine	-
G/TBT/N/LVA/1 29. november 2001	LÄTI	õlu HS: 2203, 2206	riigi majanduslike ja sotsiaalsete huvide kaitse	-
G/TBT/N/KOR/27 29. november 2001	KOREA VABARIIK	elektriohutus	muudatused seadustes	10. jaanuar 2002
G/TBT/N/JPN/27 29. november 2001	JAAPAN	mootorsõidukid HS: 87.01-08, 87.11, 87.14, 87.16	standardite ühtlustamine	28. jaanuar 2002
G/TBT/N/CAN/19 3. detsember 2001	KANADA	raadiosidevahendid ICS: 33.060.01	võrgu kaitse	22. veebruar 2002
G/TBT/N/COL/10 3. detsember 2001	KOLUMBIA	jäätmepõletusahjud	keskkonnakaitse	28. veebruar 2002
G/TBT/N/IDN/2 10. detsember 2001	INDONEESIA	ballastlambid	nõuded märgistusele, kvaliteedile, katsemeetoditele	60 päeva
G/TBT/N/JPN/28 10. detsember 2001	JAAPAN	mürgised ained: <i>Surfuryl fluoride</i> HS: 28 kahjulik aine: <i>4-chloro-3-ethyl-1-methyl- N-[4-(p-tolyloxy)benzyl] Pyrazole-5-carboxamide</i> HS:29	õnnetuste ennetamine	12. veebruar 2002
G/TBT/N/CAN/20 11. detsember 2001	KANADA	toksilised ained ICS: 13.020	inimeste tervise ja keskkonnakaitse	29. jaanuar 2002
G/TBT/N/NZL/3 12. detsember 2001	UUS MEREMAA	GMO-d (geneetiliselt muudetud organism) sisaldavad tooted	piirangud	12. veebruar 2002
G/TBT/N/POL/2 13. detsember 2001	POOLA	pakendatud tooted	EÜ direktiivide nõuete rakendamine	-
G/TBT/N/BRA/28 13. detsember 2001	BRASIILIA	eelpakendatud toiduained ja joogid	toiduohutus	15. detsember 2001
G/TBT/N/BRA/29 13. detsember 2001	BRASIILIA	veinid ja muud joogid, mida valmistatakse viinamarjadest ja veinist (brändi, grappa, sangria, viinamarjamahl)	toiduohutus	12. detsember 2001
G/TBT/N/JPN/29 14. detsember 2001	JAAPAN	väetised (HS:3102, 3103, 3105)	nõuded	26. veebruar 3002
G/TBT/N/JPN/30 14. detsember 2001	JAAPAN	raadiosidevahendid	tutvustada süsteemi	10. märts 2002

G/TBT/N/NZL/4 17. detsember 2001	UUS MEREMAA	standardid minimaalse energeetilise efektiivsuse kohta erinevatele kodumasinatele	nõuded, märgistamine	14. jaanuar 2002
G/TBT/N/HKG/9 17. detsember 2001	HIINA HONG KONG	mootorsõidukid	turvavõid puudutava seadusandluse täiendamine	20. veebruar 2002
G/TBT/N/CHE/16 17. detsember 2001	ŠVEITS	kosmeetikatooted	tervisekaitse	15. veebruar 2002
G/TBT/N/CAN/21 17. detsember 2001	KANADA	retseptiravimid	tervisekaitse	7. jaanuar 2002
G/TBT/N/SWE/7 19. detsember 2001	ROOTSI	laevad	saastatuse vähendamine	1. märts 2002

WTO SEKRETARIAADILT SAABUNUD SPS TEATISED

NUMBER & ESITAMIS- KUUPÄEV	RIIK	MÕJUTATAV PIIRKOND/ RIIK	TOODE	EESMÄRK	KOMMEN- TAARIDE ESITAMISE VIIMANE KUUPÄEV
G/SPS/N/PER/37 21. november 2001	PERUU	Ühendatud Kuningriik, Iiri, Prantsusmaa, Portugal, Šveits, Holland, Belgia, Luxemburg, Taani, Hispaania, Saksamaa, Itaalia, Tšehhi Kreeka, Jaapan ja Slovakkia	elusveised ja nendest tooted, lamba ja kitse siseorganid, kontsentreeritud toit, kaasa arvatud liha ja kondijahu	toiduohutus/ loomatervis	-
G/SPS/N/USA/ 521 - 523 23. november 2001	USA	-	pestitsiidid <i>cryolite</i> ja <i>synthetic cryolite (sodium aluminum fluoride)</i> , <i>Fosthiazate</i> , <i>Bacillus cereus</i> strain BPO1 ja <i>dialkyl sulfides (DADs)</i>	toiduohutus	21. detsember 2001
G/SPS/N/BRA/58 23. november 2001	BRASIILIA	Argentiina, Paraguai, Uruguai (Mercosur), USA, EL, Austraalia ja Lõuna Aafrika	veinid ja muud joogid, mida valmistatakse viinamarjadest ja veinist (brändi, grappa, sangria, viinamarjamahl)	toiduohutus	12. detsember 2001
G/SPS/N/BRA/59 26. november 2001	BRASIILIA	-	pakendatud toiduained	toiduohutus	15. detsember 2001
G/SPS/N/PER/38 27. november 2001	PERUU	-	Peruusse eksporditavad juurviljasaadused ja seemned	taimekaitse	90 päeva
G/SPS/N/SLV/35 3. detsember 2001	EL SALVADOR	-	toiduained, gaseerimata vesi	toiduohutus	5. jaanuar 2002

G/SPS/N/CHL/99,100 3. detsember 2001	TŠIILI	Mehhiko	melonipuu ja viigikaktuse viljad	taimekaitse	30. detsember 2001
G/SPS/N/CHL/101 3. detsember 2001	TŠIILI	-	kuivatatud puu- ja juurvili	taimekaitse	30. detsember 2001
G/SPS/N/CHL/102 3. detsember 2001	TŠIILI	kõik Tšiilisse eksportivad riigid	külmutatud veiseliha	loomatervis	20. detsember 2001
G/SPS/N/CHL/103 3. detsember 2001	TŠIILI	-	pestitsiidid	taimekaitse	10. jaanuar 2001
G/SPS/N/KOR/106 3. detsember 2001	KOREA VABARIIK	-	happeline-hüdrolüüsitud taimne valk (HVP) ja seda sisaldav sojakaste	toiduohutus	20. jaanuar 2002
G/SPS/N/EEC/145 4. detsember 2001	EUROOPA ÜHENDUSED	EÜ ja EÜ-sse eksportivad kolmandad riigid	plastikmaterjalist tooted ja leukoplast ja nendega kokkupuutuvad toiduained	toiduohutus	14. detsember 2001
G/SPS/N/EEC/146 4. detsember 2001	EUROOPA ÜHENDUSED	EÜ ja EÜ-sse eksportivad kolmandad riigid	koktsidio-staatikumide toimeainete gruppi kuuluvad söödalisandid ja muud raviained	toiduohutus	-
G/SPS/N/BRA/60 7. detsember 2001	BRASIILIA	-	eelpakendatud toiduained ja joogid	toiduohutus	22. märts 2002
G/SPS/N/USA/524 10. detsember 2001	USA	Tšehhi	mäletsejad, nende liha ja sellest tooted	toiduohutus/ loomatervis	-
G/SPS/N/NZL/161 11. detsember 2001	UUS MEREMAA	-	GMO-d (geneetiliselt muudetud organism) sisaldavad tooted	territooriumi kaitsmine	12. veebruar 2002
G/SPS/N/USA/525 11. detsember 2001	USA	-	pestitsiidid <i>Pelargonic acid nonanoic acid and decanoic acid</i>	toiduohutus	7. jaanuar 2002
G/SPS/N/USA/526 14. detsember 2001	USA	Mehhiko	apelsinid, mandariinid ja greipfruut	taimekaitse	4. veebruar 2002
G/SPS/N/NOR/5 21. detsember 2001	NORRA	-	Halvaa ja tahhiini tooted	toiduohutus	-
G/SPS/N/CHE/26 21. detsember 2001	TŠEHHI	-	toiduained/välismaise päritoluga toksilised ained	toiduohutus	15. veebruar 2002
G/SPS/N/CHE/27 21. detsember 2001	TŠEHHI	-	toit, mis sisaldab vähem kui 20% veise-, lamba-, kitseliha	toiduohutus	15. veebruar 2002

UUED STANDARDID JA KAVANDID ARVAMUSKÜSITLUSEKS

See EVS Teataja osa avaldab andmed uutest vastuvõetud Eesti standarditest ja avalikuks arvamusküsitluseks esitatud standardite kavanditest Rahvusvahelise standardite klassifikaatori (ICS) järgi.

Samas jaotises on toodud andmed nii eesti keeles avaldatud kui ka jõustumisteatega Eesti standarditeks ingliskeelsetena vastuvõetud rahvusvahelistest ja Euroopa standarditest. Kuna võimalusel on ingliskeelsena vastuvõetud standardi nimetus ja käsitusala tõlgitud eesti keelde ja loetelust ei ole aru saada, millised standardid on tõlgitud eesti keelde, on eesti keeles avaldatud standardid toodud ka eraldi nimekirjana Teataja lõpus.

Eesmärgiga tagada standardite vastuvõtmine järgides konsensuse põhimõtteid, peab standardite vastuvõtmisele eelnema standardite kavandite avalik arvamusküsitlus, milleks ettenähtud perioodi jooksul on asjastuivatul võimalik tutvuda standardite kavanditega ning teha ettepanekuid.

EVS Teatajas on esitatud arvamusküsitlusele:

- 1) Euroopa ja rahvusvahelised standardid, mis on kavas vastu võtta Eesti standarditeks jõustumisteatega (kavandid kättesaadaval standardina inglise keeles EVS raamatukogus ja neid saab osta müügigrupist; EVS tehnilistel komiteedel on võimalik saada koopiaid oma käsitusala kokkulangevatest standarditest EVS kontaktisiku kaudu);
- 2) Eesti standardite kavandid, mis Eesti standardimisprogrammi järgi on jõudnud arvamusküsitluse etappi (kavandid on kättesaadavad eesti keeles standardiosakonnas, neid saab osta müügigrupist);
- 3) Euroopa (prEN) standardite kavandid, mis on saadetud liikmetele arvamusküsitluseks (kavandid on kättesaadavad EVS raamatukogus, v.a Euroopa standarditeks ülevõetavate nende ISO tehniliste komiteede kavandid (prEN ISO), mille töös EVS ei osale, ja neid saab osta müügigrupist. EVS tehnilistel komiteedel on võimalik saada koopiaid oma käsitusala kokkulangevatest kavanditest EVS kontaktisiku kaudu).

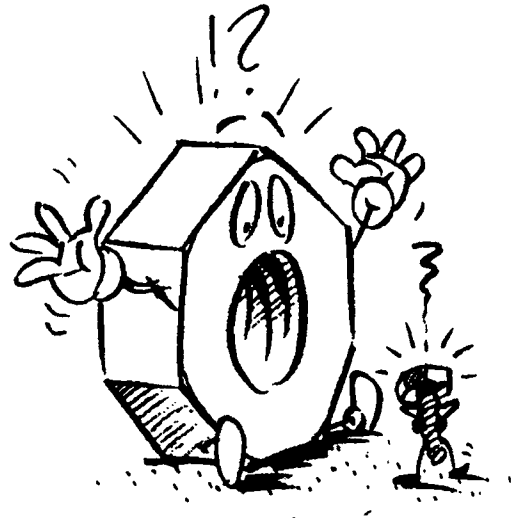
EVS Teatajas on kavandid identifitseeritud sellele standardite andmebaasis omistatud projekti numbriga järgi (nt prEVS 18958), kavandite saamiseks on soovitatav ära näidata ka kavandiga identse standardi tähis. Teavet Eesti standardimisprogrammist saab standardiosakonnast.

Kavandite arvamusküsitlusel on eriti oodatud teave, kui rahvusvahelist või Euroopa standardit ei peaks vastu võtma Eesti standardiks (vastuolu Eesti õigusaktidega, pole Eestis rakendatav jt põhjustel)

ICS PÕHIRÜHMAD

ICS	Nimetus
01	Üldküsimused. Terminoloogia. Standardimine. Dokumentatsioon
03	Sotsioloogia. Teenused. Ettevõtte organiseerimine ja juhtimine. Haldus. Transport
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. Juvelitooted
43	Maanteeõidukite ehitus
45	Raudteetehnika
47	Laevahitus ja mereehitused
49	Õhusõidukid ja kosmosetehnika
53	Töste- 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



01.040.03

Sotsioloogia. Teenused. Ettevõtte organiseerimine ja juhtimine. Haldus. Transport (sõnavara)

Sociology. Services.
Company organization and
management.
Administration. Transport
(Vocabularies)

UUED STANDARDID

EVS 807:2001

Hind 146,00

Identne EVS 807:2001

Kinnisvara korrashoiu tagamise tegevused

Käesolev standard on mõeldud kasutamiseks kinnisvara korrashoiuga seotud tegevuste korraldamisel. Käesoleva standardi käsitluses on kinnisvara maapinna püüratud osa koos selle paiknevate ehitiste, statsionaarsete seadeldiste ja haljastusega ning kinnisvaraga seonduvate omaniku kohustustega.

Standardi kasutuselevõtmine seonduv eesmärgiga tagada kõigile kinnisvaraga tema elutsükli jooksul seotud osapooltele võimalus tegeleda üksteisele arusaadavalt kinnisvara korrashoiu kavandamise ja kavandatu elluviimisega.

EVS-EN 13306:2001

Hind 163,00

Identne EN 13306:2001

Maintenance terminology

This European Standard specifies generic terms and definitions for the technical, administrative and managerial areas of maintenance. It is not intended to be applicable to terms which are used for the maintenance of software only.

01.040.11

Tervisehooldus (sõnavara)

Health care technology
(Vocabularies)

UUED STANDARDID

EVS-EN ISO 8320-2:2001

Hind 64,00

Identne ISO 8320-2:2001

ja identne EN ISO 8320-2:2001
**Contact lenses and contact lens
care products - Vocabulary -
Part 2: Contact lens care
products**

This Part of EN ISO 8320 defines terms relating to contact lens care products.

01.040.43

Maanteeõidukite ehitus (sõnavara)

Road vehicle engineering
(Vocabularies)

UUED STANDARDID

EVS-EN 13447:2001

Hind 97,00

Identne EN 13447:2001

Electrically propelled road vehicles - Terminology

This standard gives definitions used in European standards for electrically propelled road vehicles. It is not intended to give definitions of all terms concerning these vehicles, but to permit a good understanding of the content

EVS Teataja 1/2002
of standards dealing with
electrically propelled road vehicles.

01.040.49

Õhusõidukid ja kosmosetehnika (sõnavara)

Aircraft and space vehicle
engineering (Vocabularies)

UUED STANDARDID

EVS-EN 13701:2001

Hind 163,00

Identne EN 13701:2001

Space systems - Glossary of terms

This European Standard contains
the definition of all common terms
used in European space standards.
Terms specific to a particular space
standard are defined in that
standard.

01.040.83

Kummi- ja plastitööstus (sõnavara)

Rubber and plastics
industries (Vocabularies)

UUED STANDARDID

EVS-EN 12701:2001

Hind 58,00

Identne EN 12701:2001

Structural adhesives - Storage - Definitions of words and phrases relating to the product life of structural adhesives and related materials

This European Standard specifies
definitions and requirements
applicable to structural adhesives
whose storage life is limited by
possible change of properties.
NOTE: Structural adhesives and
their related materials are herein
after referred to as "adhesives".

01.070

Värvuskoodid

Colour coding

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 29919

Tähtaeg: 2002-03-01

Identne ISO 14726-1:1999

ja identne EN ISO 14726-1:2001

Ships and marine technology - Identification colours for the content of piping systems - Part 1: Main colours and media

This standard specifies main
colours for identifying the content
of pipes, in process piping systems
and auxiliary systems in accordance
with the conveyed media on board
ships and marine structures.

01.075

Tähtede tingtähised

Character symbols

UUED STANDARDID

EVS-EN 13103:2001

Hind 119,00

Identne EN 13103:2001

Railway applications - Wheelsets and bogies - Non- powered axles - Design method

This standard : -defines the forces
and moments to be taken into
account with refernce to masses
and breaking conditions; -gives he
stress calculation method for axles
with outside axle-journals; -defines
the maximum permissible stresses
to be assumed in calculations, for
steel grade EA1N defined in prEN
13261:1998; -describes how to
obtain the maximum permissible
stresses for other steel grades; -
determines the diameters for the
various sections of the axle. The
preferred shapes and transitions
are identified to ensure adequate
service performance.

EVS-EN 13104:2001

Hind 119,00

Identne EN 13104:2001

Railway applications - Wheelsets and bogies - Powered axles - Design method

This standard: - defines the forces
and moments to be taken into
account with reference to masses,
traction and breaking conditions; -
gives the stress calculation method
for axles with outside axle-journals;
- specifies the maximum
permissible stresses to be assumed
in calculations, for steel grade
EA1N defined in prEN
13261:1998; - describes how to
obtain the maximum permissible
stresses for other steel grades; -
determines the diameters for the
various sections of the axle. The
preferred shapes and transitions
are identified to ensure adequate
service performance.

01.120

Standardiseerimine. Põhireeglid

Standardization. General
rules

UUED STANDARDID

EVS JUHEND 6:2001

Hind 45,00

Identne EVS JUHEND 6:2001

**Standardimisala tehnilise
komitee asutamine ja töökord**
Käesolev juhend käsitleb
standardimisala tehniliste
komiteede asutamise korda ning
nõudeid asutamisdokumentidele ja
komitee põhikirjale.

03.080.10

Tööstusteenused

Industrial services

UUED STANDARDID

EVS-EN 13306:2001

Hind 163,00

Identne EN 13306:2001

Maintenance terminology

This European Standard specifies
generic terms and definitions for
the technical, administrative and
managerial areas of maintenance. It
is not intended to be applicable to
terms which are used for the
maintenance of software only.

03.080.30

Teenused tarbijatele

Services for consumers

UUED STANDARDID

EVS 807:2001

Hind 146,00

Identne EVS 807:2001

Kinnisvara korrashoiu tagamise tegevused

Käesolev standard on mõeldud
kasutamiseks kinnisvara
korrashoiuga seotud tegevuste
korraldamisel. Käesoleva standardi
käsitluses on kinnisvara maapinna
piiratud osa koos sellel paiknevate
ehitiste, statsionaarsete seadeldiste
ja haljastusega ning kinnisvaraga
seonduvate omaniku kohustustega.
Standardi kasutuselevõtmine
seonduv eesmärgiga tagada kõigile
kinnisvaraga tema elutsükli jooksul
seotud osapooltele võimalus
tegeleda üksteisele arusaadavalt
kinnisvara korrashoiu kavandamise
ja kavandatu elluviimisega.

03.080.99**Muud teenused**

Other services

UUED STANDARDID**EVS 807:2001**

Hind 146,00

Identne EVS 807:2001

Kinnisvara korrashoiu tagamise tegevused

Käesolev standard on mõeldud kasutamiseks kinnisvara korrashoiuga seotud tegevuste korraldamisel. Käesoleva standardi käsitluses on kinnisvara maapinna piiratud osa koos sellel paiknevate ehitiste, statsionaarsete seadeldiste ja haljastusega ning kinnisvaraga seonduvate omaniku kohustustega. Standardi kasutuselevõtmine seondub esmäärgiga tagada kõigile kinnisvaraga tema elutsikli jooksul seotud osapooltele võimalus tegeleda üksteisele arusaadavalt kinnisvara korrashoiu kavandamise ja kavandatu elluviimisega.

11.040.20**Transfusiooni, infusiooni ja süstimise varustus**

Transfusion, infusion and injection equipment

UUED STANDARDID**EVS-EN ISO 9626:1999/A1:2001**

Hind 51,00

Identne ISO

9626:1991/Amd.1:2001

ja identne EN ISO

9626:1995/A1:2001

Stainless steel needle tubing for the manufacture of medical devices - AMENDMENT

Standard määrab kindlaks meetermõõdukuse tähistatud normaalse ja õhukese seinaga torude (3,4 - 0,3 mm) ning üliõhukese seinaga torude (2,1 - 0,6 mm) mõõtmed, välispinna ja mehaanilised omadused.

11.040.70**Silmaravivarustus**

Ophthalmic equipment

UUED STANDARDID**EVS-EN ISO 14729:2001**

Hind 100,00

Identne ISO 14729:2001

ja identne EN ISO 14729:2001

Ophthalmic optics - Contact lens care products - Microbiological requirements and test methods for products and regimens for hygienic management of contact lenses

This Standard specifies two test methods for evaluating the antimicrobial activity of products to be marketed for contact lens disinfection by chemical means and for products that are part of a contact lens care regimen. This Standard is not applicable to the hygienic management of trial lenses.

EVS-EN ISO 8320-2:2001

Hind 64,00

Identne ISO 8320-2:2001

ja identne EN ISO 8320-2:2001

Contact lenses and contact lens care products - Vocabulary - Part 2: Contact lens care products

This Part of EN ISO 8320 defines terms relating to contact lens care products.

KAVANDITE**ARVAMUSKÜSITLUS**

prEVS 52160

Tähtaeg: 2002-03-01

Identne prEN 14139:2001

Ophthalmic optics - Specifications for ready-to-wear spectacles

This European Standard specifies the minimum requirement for complete ready-to-wear spectacles. These are not intended for regular use without the approval of an eye-care professional.

11.060.20**Hambaravivarustus**

Dental equipment

UUED STANDARDID**EVS-EN ISO 7786:2001**

Hind 64,00

Identne ISO 7786:2001

ja identne EN ISO 7786:2001

Pöörlevad**hambaraviinstrumendid.****Laboris kasutatavad****abrasiivinstrumendid**

The standard specifies dimensional and other relevant requirements for the six most commonly available shapes of ceramic bonded abrasive instruments used for grinding in the dental laboratory, including a quality control and specifications for labelling of these instruments.

EVS-EN ISO 15098-1:2001

Hind 58,00

Identne ISO 15098-1:2000

ja identne EN ISO 15098-1:2001

Dental tweezers - Part 1: General requirements

This standard specifies the general material and performance requirements for metal dental tweezers.

KAVANDITE**ARVAMUSKÜSITLUS**

prEVS 34670

Tähtaeg: 2002-03-02

Identne ISO 15087-1:1999

ja identne EN ISO 15087-1:2001

Dental elevators - Part 1: General requirements

This standard specifies the general material and performance requirements for dental elevators.

11.080**Steriliseerimine**

Sterilization and disinfection

KAVANDITE**ARVAMUSKÜSITLUS**

prEVS 52239

Tähtaeg: 2002-03-01

Identne prEN 14180:2001

Sterilizers for medical purposes - Low temperature steam and formaldehyde sterilizers - Requirements and testing

This Draft European Standard specifies minimum performance requirements and test methods for sterilizers using a mixture of low temperature steam and formaldehyde as sterilizing agent.

13.030.40**Seadmed ja varustus jäätmete hävitamiseks ja käitluseks**

Installations and equipment for waste disposal and treatment

KAVANDITE**ARVAMUSKÜSITLUS**

prEVS 52163

EVS Teataja 1/2002

Tähtaeg: 2002-03-01

Identne prEN 840-1:2001

Teisaldatavad

heitmekonteinerid. Osa 1:
Kaherattalised konteinerid mahuga kuni 400 l, tõstmiseks kamm-tõsteseadistega.

Mõõtmised ja konstrueerimine

This part of EN 840 specifies dimensions and design requirements of mobile waste containers with 2 wheels, with capacity up to 400 l to be used by comb lifting device.

prEVS 52180

Tähtaeg: 2002-03-01

Identne prEN 840-2:2001

Teisaldatavad

heitmekonteinerid. Osa 2:
Neljarattalised sileda kaanega konteinerid mahuga 500 l kuni 1200 l, tõstmiseks tihvt- ja/või kamm-tõsteseadistega.

Mõõtmised ja konstrueerimine

This part of EN 840 specifies dimensions and design requirements of mobile waste containers with 4 wheels, with flat lid(s) and capacity from 500 l to 1200 l to be used by trunnion and/or comb lifting device.

prEVS 52182

Tähtaeg: 2002-03-01

Identne prEN 840-3:2001

Teisaldatavad

heitmekonteinerid. Osa 3:
Neljarattalised kuppelkaanega konteinerid mahuga 770 l kuni 1300 l, tõstmiseks tihvt- ja/või kamm-tõsteseadistega.

Mõõtmised ja konstrueerimine

This part of EN 840 specifies dimensions and design requirements of mobile waste containers with 4 wheels, with dome lid(s) and capacity from 770 l to 1300 l to be used by trunnion and/or comb lifting device.

prEVS 52183

Tähtaeg: 2002-03-01

Identne prEN 840-4:2001

Teisaldatavad

heitmekonteinerid. Osa 4:
Neljarattalised lameda kaanega konteinerid mahuga 750 l kuni 1700 l, tõstmiseks laia tihvt- või BG- ja/või laia kamm-tõsteseadistega, mõõtmised ja konstrueerimine

This part of EN 840 specifies dimensions and design requirements of mobile waste containers with 4 wheels, with flat lid(s) and capacity from 750 l to 1700 l to be used by wide trunnion or BG-lifting device and/or with comb lifting device.

prEVS 52185

Tähtaeg: 2002-03-01

Identne prEN 840-6:2001

Teisaldatavad

heitmekonteinerid. Osa 6:
Ohutuse ja tervisekaitse nõuded

This part of EN 840 provides the essential safety and health requirements for mobile waste containers, not including hazardous wastes containers.

13.040.20

Ümbritsev atmosfäär

Ambient atmospheres

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 52217

Tähtaeg: 2002-03-01

Identne prEN 14211:2001

Ambient air quality - Measurement method for the determination of the concentration of nitrogen dioxide and nitrogen monoxide by chemiluminescence

This European Standard specifies a continuous measurement method for the determination of the concentration of nitrogen dioxide and nitrogen monoxide present in ambient air based on the chemiluminescence measuring principle. This standard describes the performance characteristics and sets the relevant minimum criteria required to select an appropriate chemiluminescence analyser by means of type approval tests. It also includes requirements for sampling, calibration and quality assurance for use.

prEVS 52218

Tähtaeg: 2002-03-01

Identne prEN 14212:2001

Ambient air quality - Measurement method for the determination of the concentration of sulphur dioxide by ultraviolet fluorescence

This European Standard specifies a continuous measurement method for the determination of the concentration of sulphur dioxide present in ambient air based on the ultraviolet fluorescence measuring principle. This standard describes the performance characteristics and sets the relevant minimum criteria required to select an appropriate ultraviolet fluorescence analyser by means of type approval tests. It also includes requirements for sampling, calibration and quality assurance for use.

13.040.30

Töökoha atmosfäär

Workplace atmospheres

UUED STANDARDID

EVS-EN ISO 14644-4:2001

Hind 163,00

Identne ISO 14644-4:2001

ja identne EN ISO 14644-4:2001

Cleanrooms and associated controlled environments - Part 4 : Design, construction and start-up

This part of the standard specifies requirements for the design and construction of cleanroom installations but does not prescribe specific technological or contractual means to meet the requirements. It is intended for use by purchasers, suppliers and designers of cleanroom installations and provides a checklist of important parameters of performance. Construction guidance is provided, including requirements for start up and qualification.

13.040.40

Püsiallikate heitmed

Stationary source emissions

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 40203

Tähtaeg: 2002-03-02

Identne EN 13526:2001

Stationary source emissions - Determination of the mass concentration of total gaseous organic carbon in flue gases from solvent using processes - Continuous flame ionisation detector method

The European Standard specifies a method for the determination of mercury in drinking, surface, ground and rain water.

13.100

Kutseohutus. Tööstushügieen

Occupational safety.
Industrial hygiene

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 32056

Tähtaeg: 2002-03-01

Identne ISO 12894:2001

ja identne EN ISO 12894:2001

Ergonomics of the thermal environment - Medical supervision of individuals exposed to extreme hot or cold environments

This Standard provides advice to those concerned with the safety of human exposures to extreme hot or cold thermal environments. Extreme thermal environments are those which result in a high rate of heat gain or loss by body.

13.160

Vibratsiooni toime inimesele

Vibration and shock with respect to human beings

UUED STANDARDID

EVS-EN ISO 5349-2:2001

Hind 146,00

Identne ISO 5349-2:2001

ja identne EN ISO 5349-2:2001

Mechanical vibration - Measurement and evaluation of human exposure to hand-transmitted vibration - Part 2: Practical guidance for measurement at the workplace

This part of ISO 5349 provides guidelines for the measurement and evaluation of hand-transmitted vibration at the workplace in accordance with ISO 5349-1.

13.180

Ergonoomia

Ergonomics

UUED STANDARDID

EVS-EN ISO 10551:2001

Hind 90,00

Identne ISO 10551:1995

This European Standard specifies a set of minimum performance requirements for an instrument using flame ionisation detection, together with procedures for its calibration and operation, for the measurement of the mass concentration of total gaseous organic carbon (TOC) in flue gases.

prEVS 52184

Tähtaeg: 2002-03-02

Identne EN 13649:2001

Stationary source emissions - Determination of the mass concentration of individual gaseous organic compounds - Activated carbon and solvent desorption method

This European Standard specifies procedures for the sampling onto activated carbon, the preparation and the analysis of samples of volatile organic components such as those arising from solvent using processes. It can be used as a reference method. NOTE See Council Directive 1999/13/EEC.

13.040.50

Sõidukite heitgaasid

Transport exhaust emissions

UUED STANDARDID

EVS-EN 13444-1:2001

Hind 100,00

Identne EN 13444-1:2001

Electrically propelled road vehicles - Measurement of emissions of hybrid vehicles - Part 1: Thermal electric hybrid vehicles

This standard aims at defining the emission measurements for a thermal electric hybrid road vehicle.

13.060.01

Vee kvaliteet

Water quality in general

UUED STANDARDID

EVS-EN 13052-1:2001

Hind 100,00

Identne EN 13052-1:2001

Influence of materials on water intended for human consumption - Organic materials - Determination of colour and turbidity assessment of water in piping systems - Part 1: Test method

This standard specifies a method for determining the colour and turbidity of test waters after their contact with the internal surfaces of products made from organic materials used in piping systems, where the term 'products' comprises pipes, fittings, ancillaries and their coatings and joints. The test method described in this standard is applicable to products to be used under various conditions for the transport of water intended for human consumption and raw water used for the manufacture of water intended for human consumption. Coatings or protective layers on products which are not intended to be in contact with these types of water are not covered by this method.

13.060.50

Vee keemilise koostise määramine

Examination of water for chemical substances

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 33830

Tähtaeg: 2002-03-02

Identne ISO 15061:2001

ja identne EN ISO 15061:2001

Water quality - Determination of dissolved bromate - Method by liquid chromatography of ions

The standard specifies a method for the determination of dissolved bromate in water (e.g. drinking water, raw water, surface water, partially treated water or swimming pool water).

prEVS 36138

Tähtaeg: 2002-03-02

Identne ISO 15682:2000

ja identne EN ISO 15682:2001

Water quality - Determination of chloride by flow analysis (CFA and FIA) and photometric or potentiometric detection

This standard specifies two methods for the determination of chloride by flow analysis.

prEVS 37978

Tähtaeg: 2002-03-02

Identne EN 13506:2001

Water quality - Determination of mercury by atomic fluorescence spectrometry

EVS Teataja 1/2002

ja identne EN ISO 10551:2001

Ergonomics of the thermal environment - Assessment of the influence of the thermal environment using subjective judgement scales

This standard covers the construction and use of judgement scales (scales of thermal perception, thermal comfort, thermal preference, acceptability expression form and tolerance scale) for use in providing reliable and comparative data on the subjective aspects of thermal comfort or thermal stress.

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 32056

Tähtaeg: 2002-03-01

Identne ISO 12894:2001

ja identne EN ISO 12894:2001

Ergonomics of the thermal environment - Medical supervision of individuals exposed to extreme hot or cold environments

This Standard provides advice to those concerned with the safety of human exposures to extreme hot or cold thermal environments. Extreme thermal environments are those which result in a high rate of heat gain or loss by body.

13.220.20

Tulekaitsevahendid

Fire protection

UUED STANDARDID

EVS-EN 54-3:2001

Hind 119,00

Identne EN 54-3:2001

Fire detection and fire alarm systems - Part 3: Fire alarm devices - Sounders

This standard specifies the requirements, test methods and performance criteria for fire alarm sounders in a fixed installation intended to signal an audible warning of fire between a fire detection and fire alarm system and the occupants of a building. It is intended to cover only those devices which derive their operating power by means of a physical electrical connection to an external source such as a fire alarm system. This standard specifies audible fire alarm devices for two types of application environment, type A for indoor use and type B for outdoor use.

EVS-EN 12416-2:2001

Hind 138,00

Identne EN 12416-2:2001

Paiksed tulekustutussüsteemid. Pulberkustutussüsteemid.

Osa: 2 Projekteerimine, paigaldamine ja hooldus

This European Standard specifies requirements and gives recommendations for the design, construction and maintenance of kits covering components of powder fire extinguishing systems which discharge powder from a container, or centrally grouped containers, through nozzles by means of expellant gas in accordance with EN 12416-1:2001 and the relevant part of EN 54 where required.

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 19950

Tähtaeg: 2002-03-01

Identne EN 54-11:2001

Automaatne

tulekahjusignalisatsioonisüsteem.

Osa 11: Käsiteadustid

This part of the standard specifies the requirements and methods of test for manual call points in fire alarm systems in buildings. It includes call points fitted with passive electronic components and specifies requirements for mounting boxes used with manual call points.

prEVS 52226

Tähtaeg: 2002-03-02

Identne EN 671-1:2001

Paiksed tulekustutussüsteemid.

Voolikusüsteemid. Osa 1:

Pooljäiga voolikuga

voolikupoolid

This standard specifies requirements and methods of test for construction and performance of fire hose reel systems with semi-rigid hose for installation in buildings and other construction works, permanently connected to a water supply, for use by the occupants.

prEVS 52227

Tähtaeg: 2002-03-02

Identne EN 671-2:2001

Paiksed tulekustutussüsteemid.

Voolikusüsteemid. Osa 2:

Lamevoolikuga

voolikusüsteemid

This standard specifies requirements and methods of tests for construction and performance of fire hose systems with lay-flat hose for installation in buildings and other construction works, permanently connected to a water supply, for use by the occupants.

prEVS 52233

Tähtaeg: 2002-03-01

Identne prEN 54-14:2001

Fire detection and fire alarm systems - Part 14: Guidelines for planning, design, installation, commissioning, use and maintenance

This European Standard provides guidelines for the application of automatic fire detection and/or fire alarm systems in and around buildings. This Standard covers planning, design, installation, commissioning, use and maintenance of the systems.

13.220.40

Materjalide ja toodete süttivus ning põlemislaad

Ignitability and burning behaviour of materials and products

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 36733

Tähtaeg: 2002-03-02

Identne ISO 15540:1999

ja identne EN ISO 15540:2001

Ships and marine technology - Fire resistance of hose assemblies - Test methods

This standard specifies a test procedure for determining the fire resistance of hose assemblies with the nominal diameters of at least 100 mm. It serves for proving whether after the period of fire effect on the test bench specified in ISO 15541, hose assemblies continue to be tight, even when subjected to proof pressure.

prEVS 52196

Tähtaeg: 2002-03-02

Identne EN 14115:2001

Textiles - Burning behaviour of materials for marquees, large tents and related products - Ease of ignition

This standard specifies a test method for the burning behaviour of industrial and technical textiles used for tarpaulins, large tents, marquees, related structures, airducts, etc.

13.220.50**Ehitusmaterjalide ja -
elementide tulekindlus**Fire-resistance of building
materials and elements**UUED STANDARDID****EVS-EN 1634-3:2001**

Hind 90,00

Identne EN 1634-3:2001

**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.

13.230**Plahvatusohutus**

Explosion protection

UUED STANDARDID**EVS-EN 13123-1:2001**

Hind 71,00

Identne EN 13123-1:2001

**Windows, doors and shutters -
Explosion resistance -
Requirements and classification
- Part 1: Shock tube**

This standard specifies the criteria which windows, doors and shutters shall satisfy to achieve a classification when submitted to the test method described in EN 13124-1.

EVS-EN 13124-1:2001

Hind 71,00

Identne EN 13124-1:2001

**Windows, doors and shutters -
Explosion resistance - Test
method - Part 1: Shock tube**

This standard specifies a conventional test procedure to permit classification of the explosion resistance of windows, doors and shutters together with their infills. The standard concerns a method of test against blast waves generated by using a shock tube facility to simulate a high explosive detonation in order of 100 kg to 2 500 kg TNT at distances from 35 m to 50 m. This standard covers only the behavior of the complete unit including infill, frame and fixings as tested. It gives no information on the ability of the surrounding wall or building structure to resist the direct or transmitted forces.

13.300**Kaitse ohtlike kaupade
eest**Protection against dangerous
goods**UUED STANDARDID****EVS-EN 12972:2001**

Hind 131,00

Identne EN 12972:2001

**Tanks for transport of
dangerous goods - Testing,
inspection and marking of
metallic tanks**

This European Standard specifies testing, inspection and marking for the type approval, initial inspection, periodic inspection, intermediate inspection and exceptional check of metallic tanks (shell and equipment) of road tank vehicles, rail tank wagons, portable tanks and tank containers for the transport of dangerous goods with a capacity of more than 450 litres.

13.320**Häire- ja
hoiatussüsteemid**

Alarm and warning systems

UUED STANDARDID**EVS-EN 12613:2001**

Hind 78,00

Identne EN 12613:2001

**Plastics warning devices for
underground cables and
pipelines with visual
characteristics**

This standard specifies requirements for warning devices with visual characteristics manufactured from plastics materials, intended to indicate the presence of cables and pipelines laid in the ground when opening trenches and more generally during digging work.

13.340.10**Kaitseriietus**

Protective clothing

KAVANDITE**ARVAMUSKÜSITLUS**

prEVS 52158

Tähtaeg: 2002-03-01

Identne prEN 1149-3:2001

**Protective clothing -
Electrostatic properties - Part 3:
Test method for measurement
of charge decay**

This European Standard specifies methods for measuring the dissipation of electrostatic charge from the surface of materials for garments. The test methods are applicable to all materials, including homogenous materials and inhomogeneous materials with surface conducting fibres and core conducting fibres.

13.340.20**Pea kaitsevahendid**

Head protective equipment

KAVANDITE**ARVAMUSKÜSITLUS**

prEVS 52186

Tähtaeg: 2002-03-02

Identne EN 13781:2001

**Protective helmets for drivers
and passengers of snowmobiles
and bobsleighs**

This European Standard specifies requirements and test methods for protective helmets for drivers and passengers of snowmobiles and bobsleighs. Additional requirements for eye protectors and face shields are specified in EN 13178.

13.340.30**Respiraatorid**

Respiratory protective devices

UUED STANDARDID**EVS-EN 133:2001**

Hind 64,00

Identne EN 133:2001

Respiratory protective devices - Classification

This European Standard classifies respiratory protective devices (RPD) according to their basic design, i.e. a general logical grouping of the RPD. This European standard is intended to serve as a basis introductory reference for users and for the preparation and revision of European Standards on respiratory protective devices.

EVS-EN 13274-5:2001

Hind 58,00

Identne EN 13274-5:2001

Respiratory protective devices - Methods of test - Part 5: Climatic conditions

This European Standard specifies temperature, humidity, duration and method of application for climatic conditioning of respiratory protective devices.

KAVANDITE**ARVAMUSKÜSITLUS**

prEVS 52234

Tähtaeg: 2002-03-01

Identne prEN 14143:2001

Respiratory protective devices - Self contained re-breathing diving apparatus - Requirements, testing, marking

This standard specifies minimum requirements for self-contained re-breathing diving apparatus to ensure a minimum level of safe operation of the apparatus. It applies to the following: - a maximum depth of 6 m for apparatus using pure oxygen; - a maximum depth of 40 m for apparatus using oxygen and / or oxygen in nitrogen gas mixtures; - a maximum depth of 100 m for apparatus using oxygen and helium or oxygen, nitrogen and helium gas mixtures.

17.040.20**Pindade omadused**

Properties of surfaces

UUED STANDARDID**EVS-EN 13523-9:2001**

Hind 51,00

Identne EN 13523-9:2001

Coil coated metals - Test methods - Part 9: Resistance to water immersion

This part of EN 13523 describes the procedure for determining the resistance to water immersion of an organic coating on a metallic substrate.

EVS-EN 13523-13:2001

Hind 58,00

Identne EN 13523-13:2001

Coil coated metals - Test methods - Part 13: Resistance to accelerated ageing by the use of heat

This Part of EN 13523 describes the procedure for determining the behaviour of an organic coating on a metallic substrate (flat or bent specimens) when submitted to accelerated ageing by heating at a defined temperature for a defined period of time.

EVS-EN 13523-14:2001

Hind 51,00

Identne EN 13523-14:2001

Coil coated metals - Test methods - Part 14: Chalking (Helmen method)

This Part of EN 13523 describes the procedure for determining objectively the chalking resulting from natural artificial weathering of an organic coating on a metallic substrate.

17.140.20**Masinate ja seadmete müra**

Noise emitted by machines and equipment

UUED STANDARDID**EVS-EN ISO 9902-1:2001**

Hind 71,00

Identne ISO 9902-1:2001

ja identne EN ISO 9902-1:2001

Textile machinery - Noise test code - Part 1: Common requirements

This standard gives requirements for carrying out efficiently and under standardized conditions the determination, declaration and verification of basic noise emission quantities common to the types of textile machinery dealt with in EN ISO 9902-2 to EN ISO 9902-7. It specifies noise measurement methods, as well as the mounting and operation conditions, to be used for the test code.

EVS-EN ISO 9902-2:2001

Hind 78,00

Identne ISO 9902-2:2001

ja identne EN ISO 9902-2:2001

Textile machinery - Noise test code - Part 2: Spinning preparatory and spinning machinery

This standard, taken together with EN ISO 9902-1, specifies the mounting, operating and measuring conditions required for the measurement, declaration and verification of noise emitted by spinning preparatory and spinning machinery.

EVS-EN ISO 9902-3:2001

Hind 58,00

Identne ISO 9902-3:2001

ja identne EN ISO 9902-3:2001

Textile machinery - Noise test code - Part 3: Nonwoven machinery

This standard, taken together with EN ISO 9902-1, specifies the mounting, operating and measuring conditions required for the measurement, declaration and verification of noise emitted by nonwoven machinery.

EVS-EN ISO 9902-4:2001

Hind 58,00

Identne ISO 9902-4:2001

ja identne EN ISO 9902-4:2001

Textile machinery - Noise test code - Part 4: Yarn processing, cordage and rope manufacturing machinery

This standard, taken together with EN ISO 9902-1, specifies the mounting, operating and measuring conditions required for the measurement, declaration and verification of noise emitted by yarn processing, cordage and rope manufacturing machinery.

EVS-EN ISO 9902-5:2001

Hind 51,00

Identne ISO 9902-5:2001

ja identne EN ISO 9902-5:2001

Textile machinery - Noise test code - Part 5: Weaving and knitting preparatory machinery

This standard, taken together with EN ISO 9902-1, specifies the mounting, operating and measuring conditions required for the measurement, declaration and verification of noise emitted by weaving and knitting preparatory machinery.

EVS-EN ISO 9902-6:2001

Hind 78,00

Identne ISO 9902-6:2001

ja identne EN ISO 9902-6:2001

Textile machinery - Noise test code - Part 6: Fabric manufacturing machinery

This standard, taken together with EN ISO 9902-1, specifies the mounting, operating and measuring conditions required for the measurement, declaration and verification of noise emitted by fabric manufacturing machinery.

EVS-EN ISO 9902-7:2001

Hind 90,00

Identne ISO 9902-7:2001

ja identne EN ISO 9902-7:2001

Textile machinery - Noise test code - Part 7: Dyeing and finishing machinery

This standard, taken together with EN ISO 9902-1, specifies the mounting, operating and measuring conditions required for the measurement, declaration and verification of noise emitted by dyeing and finishing machines.

17.140.30

Sõidukimüra

Noise emitted by means of transport

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 25833

Tähtaeg: 2002-03-02

Identne ISO 11819-1:1997

ja identne EN ISO 11819-1:2001

Acoustics - Measurement of the influence of road surfaces on traffic noise - Part 1: Statistical Pass-By method

This part of EN ISO 11819 describes a method of comparing traffic noise on different road surfaces for various compositions of road traffic for the purpose of evaluating different road surface types.

21.060.01

Kinnituselemendid

Fasteners in general

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 22605

Tähtaeg: 2002-03-02

Identne EN 1515-2:2001

Flanges and their joints -

Bolting - Part 2: Classification of bolt materials for steel flanges, PN designated

This European Standard covers the classification of bolt materials combination with the flange material groups of steel flanges prEN 1092-1 (PN-designated).

21.060.10

Poldid, kruvid, tikkpoldid

Bolts, screws, studs

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 52187

Tähtaeg: 2002-03-01

Identne ISO/DIS 3506-4:2001

ja identne prEN ISO 3506-4:2001

Mechanical properties of corrosion-resistant stainless-steel fasteners - Part 4: Tapping screws (ISO/DIS 3506-4:2001)

prEVS 52189

Tähtaeg: 2002-03-01

Identne prEN 14219:2001

Hexagon nuts with flange with metric fine pitch thread - Small series (ISO 15072:1999, modified)

This European Standard specifies the characteristics of hexagon bolts with flange with metric fine pitch thread, small series, with product grade A, with nominal thread diameters from 8 mm up to and including 16 mm and property classes 8.8, 10.9 and A2-70.

21.060.20

Mutrid

Nuts

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 52188

Tähtaeg: 2002-03-01

Identne prEN 14218:2001

Hexagon nuts with flange - Fine pitch thread (ISO 10663:1999, modified)

This European Standard specifies the characteristics of hexagon nuts with flange, with metric fine pitch thread, with nominal thread diameters from 8 mm up to and including 20 mm, in product grade A for $d \leq 16$ mm and product grade B for $d > 16$ mm and with property classes 8, 10, 12 and A2-70.

23.020

Gaasi- ja vedelikumahutid

Fluid storage devices

UUED STANDARDID

EVS-EN ISO 13340:2001

Hind 64,00

Identne ISO 13340:2001

ja identne EN ISO 13340:2001

Transportable gas cylinders - Cylinder valves for non-refillable cylinders - Specification and prototype testing

This European Standard specifies requirements for gas cylinder valves to be used with non refillable cylinders and the method of testing such valves for prototype approval.

23.020.20

Transpordivahenditelemonteeritud anumad ja mahutid

Vessels and containers mounted on vehicles

UUED STANDARDID

EVS-EN 12972:2001

Hind 131,00

Identne EN 12972:2001

Tanks for transport of dangerous goods - Testing, inspection and marking of metallic tanks

This European Standard specifies testing, inspection and marking for the type approval, initial inspection, periodic inspection, intermediate inspection and exceptional check of metallic tanks (shell and equipment) of road tank vehicles, rail tank wagons, portable tanks and tank containers for the transport of dangerous goods with a capacity of more than 450 litres.

23.020.30**Surveanumad,
gaasiballoonid**Pressure vessels, gas
cylinders**UUED STANDARDID****EVS-EN 12493:2001**

Hind 163,00

Identne EN 12493:2001

**Welded steel tanks for liquefied
petroleum gas (LPG) - Road
tankers - Design and
manufacture**

This European standard specifies minimum requirements for materials, design, construction and workmanship procedures, and tests for welded LPG road tanker tanks and their welded attachments manufactured from carbon, carbon/manganese and micro alloy steels. There is no upper sizelimit as this is determined by the gross vehicle weight limitation. This standard does not cover tanks for ISO type containers.

EVS-EN 12807:2001

Hind 112,00

Identne EN 12807:2001

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

This European Standard specifies minimum requirements concerning material, design, construction and workmanship, procedure and test at manufacture of transportable refillable brazed steel LPG cylinders of water capacity from 0,5 l up to and including 15 l. The limit of 15 l is related to manufacturing process available.

EVS-EN 1964-2:2001

Hind 163,00

Identne EN 1964-2:2001

**Transportable gas cylinders -
Specification for the design and
construction of refillable
transportable seamless steel gas
cylinders of water capacities
from 0,5 litre up to and
including 150 litres - Part 2:
Cylinders made of seamless
steel with an Rm value of
1100MPa and above**

The standard sets out minimum requirements for the material, design, construction and workmanship, manufacturing processes and tests at manufacture of refillable transportable seamless steel gas cylinders of water capacities from 0,5 litres up to and including 150 litres for compressed, liquefied and dissolved gases.

23.040.01**Torustike osad ja
torujuhtmed**Pipeline components and
pipelines in general**UUED STANDARDID****EVS-EN 13052-1:2001**

Hind 100,00

Identne EN 13052-1:2001

**Influence of materials on water
intended for human
consumption - Organic
materials - Determination of
colour and turbidity assessment
of water in piping systems -
Part 1: Test method**

This standard specifies a method for determining the colour and turbidity of test waters after their contact with the internal surfaces of products made from organic materials used in piping systems, where the term 'products' comprises pipes, fittings, ancillaries and their coatings and joints. The test method described in this standard is applicable to products to be used under various conditions for the transport of water intended for human consumption and raw water used for the manufacture of water intended for human consumption. Coatings or protective layers on products which are not intended to be in contact with these types of water are not covered by this method.

23.040.15**Värvilisest metallist torud**

Non-ferrous metal pipes

UUED STANDARDID**EVS-EN 12735-1:2001**

Hind 84,00

Identne EN 12735-1:2001

**Copper and copper alloys -
Seamless, round copper tubes
for air conditioning and
refrigeration - Part 1: Tubes for
piping systems**

This European Standard specifies the requirements, sampling, test methods and conditions of delivery for seamless round copper tubes used for refrigeration and air-conditioning piping systems (i.e. piping connections, repairs). These tubes are supplied in straight lengths in the hard or half-hard tempers, or in coils in the annealed temper.

EVS-EN 12735-2:2001

Hind 90,00

Identne EN 12735-2:2001

**Copper and copper alloys -
Seamless, round copper tubes
for air conditioning and
refrigeration - Part 2: Tubes for
equipment**

This European Standard specifies the requirements, sampling, test methods and conditions of delivery for seamless round copper tubes, smooth or inner grooved, used for heat exchangers and their internal connecting pipes in the manufacturing of refrigeration and air conditioning equipment.

23.040.20**Plasttorud**

Plastics pipes

UUED STANDARDID**EVS-EN ISO 8795:2001**

Hind 90,00

Identne ISO 8795:2001

ja identne EN ISO 8795:2001

**Plasttorustikusüsteemid
inimestele tarbimiseks
ettenähtud vee teisaldamiseks.
Migratsiooni hindamine.
Plasttorude ja liitmike ja nende
ühenduste migratsiooniväärtuse
kindlaksmääramine**

Käesolev standard esitab meetodi plasttorude, liitmike ja ühenduste sisepinnalt toimuva migratsiooni koostisosade määramiseks. Standard ei hõlma organoleptilise ja mikrobioloogilise hinnangu andmist. Standard kehtib kõikide nende plasttorude suhtes, mida kasutatakse inimestele tarbimiseks ettenähtud vee teisaldamiseks ja inimestele tarbimiseks ettenähtud vee tootmiseks kasutatava töötlemata vee jaoks. Standard hõlmab kõiki komponente, mis on

viimistletud torust veega välja leotatavad.

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 52157

Tähtaeg: 2002-03-01

Identne prEN 1796:2001

Plastics piping systems for water supply with or without pressure - Glass-reinforced thermosetting plastics (GRP) based on unsaturated polyester resin (UP)

This Standard, specifies the required properties of the piping system and its components made from glass-reinforced thermosetting plastics (GRP) based on unsaturated polyester resin (UP) intended to be used for water supply (drinking or raw) with or without pressure. In a pipework system, pipes and fittings of different nominal pressure and stiffness ratings may be used together.

23.040.45

Plasttoruliitmikud

Plastics fittings

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 52157

Tähtaeg: 2002-03-01

Identne prEN 1796:2001

Plastics piping systems for water supply with or without pressure - Glass-reinforced thermosetting plastics (GRP) based on unsaturated polyester resin (UP)

This Standard, specifies the required properties of the piping system and its components made from glass-reinforced thermosetting plastics (GRP) based on unsaturated polyester resin (UP) intended to be used for water supply (drinking or raw) with or without pressure. In a pipework system, pipes and fittings of different nominal pressure and stiffness ratings may be used together.

23.040.60

Äärikud, muhvid jm toruühendused

Flanges, couplings and joints

UUED STANDARDID

EVS-EN 1591-1:2001

Hind 153,00

Identne EN 1591-1:2001

Flanges and their joints - Design rules for gasketed circular flange connections - Part 1: Calculation method

This standard defines a Calculation method for bolted, gasketed, circular flange joints. Its purpose is to ensure structural integrity and control of leaktightness.

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 22605

Tähtaeg: 2002-03-02

Identne EN 1515-2:2001

Flanges and their joints - Bolting - Part 2: Classification of bolt materials for steel flanges, PN designated

This European Standard covers the classification of bolt materials combination with the flange material groups of steel flanges prEN 1092-1 (PN-designated).

23.040.70

Voolikud ja voolikuühendused

Hoses and hose assemblies

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 52210

Tähtaeg: 2002-03-01

Identne prEN 1762:2001

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

Tehnilised andmed

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

23.040.99

Muud torustike komponendid

Other pipeline components

UUED STANDARDID

EVS-EN 12474:2001

Hind 112,00

Identne EN 12474:2001

Cathodic protection of submarine pipelines

This European Standard establishes the general criteria and recommendations for the design, installation, monitoring and commissioning of the cathodic protection systems for submarine pipelines.

23.060.01

Ventilid

Valves in general

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 52232

Tähtaeg: 2002-03-01

Identne prEN 14141:2001

Valves for natural gas transportation in pipelines - Performance requirements and tests

This standard covers valves (plug valves, ball valves, gate valves and check valves) used in onshore transmission pipelines for transport of natural gas in accordance with EN 1594. It comprises all valves which are components of the pipelines.

23.060.40

Rõhuregulaatorid

Pressure regulators

UUED STANDARDID

EVS-EN ISO 14246:2001

Hind 64,00

Identne ISO 14246:2001

ja identne EN ISO 14246:2001

Transportable gas cylinders - Gas cylinder valves - Manufacturing tests and inspections

This Standard specifies the requirements for tests and inspections of gas cylinder valves at time of manufacture. This standard is applicable to valves to be fitted to industrial and medical gas cylinders, up to 150 l water capacity, intended to convey

EVS Teataja 1/2002

compressed, liquefied or dissolved gases. This standard is only applicable to valves operated by a hand wheel or a key. This standard is not applicable to valves for breathing equipment, fire extinguishers, cryogenic equipment and liquefied petroleum gas (LPG).

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 52146

Tähtaeg: 2002-03-02

Identne EN 161:2001

Automaatsed sulgeventiilid gaasipõletite ja gaasiseadmete jaoks

The standard specifies the safety, construction and performance requirements for automatic shut-off valves for gas burners, gas appliances and similar use, hereafter referred to as valves. This standard covers type testing only.

prEVS 52231

Tähtaeg: 2002-03-01

Identne prEN 12067-2:2001

Gas/air ratio controls for gas burners and gas burning appliances - Part 2: Electronic types

This European standard specifies the minimum safety, construction and performance requirements for electronic gas/air ratio control systems (GARC's) intended for use with gas burners and gas burning appliances. It also describes the test procedures for evaluating these requirements and specifies information necessary for installation and use.

prEVS 52238

Tähtaeg: 2002-03-01

Identne EN 88:1991/prA2:2001

Gaasiseadmete

rõhuregulaatorid

sisselaskerõhul kuni 200 mbar - Amendment

The standard specifies the safety, constructional and performance requirements for pressure governors intended for use with gas appliances. It also gives the test procedures for evaluating these requirements and information necessary for the purchaser and user.

25.040.10

Töötlemistsentrid

Machining centres

UUED STANDARDID

EVS-EN 12417:2001

Hind 146,00

Identne EN 12417:2001

Machine tools - Safety -

Machining centres

This standard specifies the technical safety requirements and protective measures to be adopted by persons undertaking the design, construction and supply (including installation and dismantling, with arrangements for transport and maintenance,) of machining centres.

25.080.20

Sisetreipingid ja freespingid

Boring and milling machines

UUED STANDARDID

EVS-EN 13128:2001

Hind 146,00

Identne EN 13128:2001

Safety of machine tools - Milling machines (including boring machines)

This standard specifies the technical safety requirements and measures to be adopted by persons undertaking the design, construction and supply (including installation and dismantling, with arrangements for transport and maintenance) of milling machines (see 3.1) including machines capable of performing boring operations (see 3.4).

25.080.40

Puurpingid

Drilling machines

UUED STANDARDID

EVS-EN 12717:2001

Hind 138,00

Identne EN 12717:2001

Safety of machine tools - Drilling machines

This standard specifies the technical safety requirements and measures to be adopted by persons undertaking the design, construction and supply (including installation and dismantling, with arrangements for transport and

maintenance) of stationary drilling machines.

25.100.20

Freesid

Milling tools

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 38445

Tähtaeg: 2002-03-02

Identne ISO 15641:2001

ja identne EN ISO 15641:2001

Milling cutters for high speed machining - Safety requirements

This standard deals with the principle hazards arising from use of milling cutters, e.g. milling cutters according to ISO 3855, used for high speed machining (chip removal machining at increased peripheral speeds) on metal working machine tools and prescribes safety requirements. It specifies design methods, centrifugal force test procedures, operational limits and the provision of information that will lead to minimisation or elimination of these hazards.

25.120.10

Sepistusseadmed. Käärid

Forging equipment. Presses. Shears

UUED STANDARDID

EVS-EN 12622:2001

Hind 146,00

Identne EN 12622:2001

Safety of machine tools - Hydraulic press brakes

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

25.120.30**Valuseadmed****Moulding equipment****UUED STANDARDID****EVS-EN 1248:2001**

Hind 153,00

Identne EN 1248:2001

Foundry Machinery - Safety requirements for abrasive blasting equipment

This standard specifies requirements to be met by the manufacturer of abrasive blasting equipment for the foreseeable significant hazards due to design, construction and installation, during commissioning, operation, maintenance and decommissioning of the equipment which employ either centrifugal force or compressed air as a means of accelerating abrasive to achieve the desired result.

25.120.40**Elektrokeemilised masinad****Electrochemical machines****UUED STANDARDID****EVS-EN 12957:2001**

Hind 131,00

Identne EN 12957:2001

Machine tools - Safety - Electro Discharge Machines

This standard specifies technical safety requirements and measures, applicable to EDM equipment and EDM system (e.g. for spark erosion-sinking, spark erosion-wire cutting), to be adopted by persons undertaking the design, construction, installation and/or supply of such equipment. This standard also includes information to be provided by the manufacturer to the user.

25.160.10**Keevitustööd ja keevitaja kutseoskus****Welding processes****UUED STANDARDID****EVS-EN ISO 9692-3:2001**

Hind 64,00

Identne ISO 9692-3:2000

ja identne EN ISO 9692-3:2001

Welding and allied processes - Recommendations for joint preparation - Part 3: Metal inert gas welding and tungsten inert gas welding of aluminium and its alloys

This standard specifies types of joint preparation for metal inert gas welding, MIG, (131) and tungsten inert gas welding, TIG, (141) on aluminium and its alloys. It applies to fully penetrated welds.

KAVANDITE**ARVAMUSKÜSITLUS**

prEVS 52243

Tähtaeg: 2002-03-01

Identne prEN 1011-5:2001

Welding - Recommendation for welding of metallic materials - Part 5: Welding of clad steel

This European Standard gives general recommendations for welding of clad steels by means of appropriate arc welding processes and electroslag strip cladding. It is generally applicable to all clad steels and is appropriate regardless of the type of fabrication involved, although the application standard may have additional requirements.

25.160.30**Keevitusseadmed****Welding equipment****UUED STANDARDID****EVS-EN ISO 5828:2001**

Hind 44,00

Identne ISO 5828:2001

ja identne EN ISO 5828:2001

Kontaktkeevitusseadmed.**Sekundaarahela****ühenduskaablid klemmidega ühendamiseks****vesijahutuselementidele.****Mõõtmed ja parameetrid**

Käesolev standard määrab kindlaks sekundaarahela ühenduskaablite mõõtmed ja parameetrid, mis on õhkjahutusega kogu pikkuse ulatuses ja klemmidega ühendatud vesijahutuselementidele. Sekundaarahela ühenduskaableid kasutatakse keevitustrafa sekundaarahelaklemmide ühendamiseks elektroodihoidjatega.

25.160.40**Keevisliited****Welded joints****KAVANDITE****ARVAMUSKÜSITLUS**

prEVS 52193

Tähtaeg: 2002-03-02

Identne ISO 13919-2:2001

ja identne EN ISO 13919-2:2001

Welding - Electron and laser beam welded joints - Guidance on quality levels for imperfections - Part 2: Aluminium and its weldable alloys

This standard provides guidance on levels of imperfections in electron and laser beam welded joints in aluminium and its alloys.

25.220.40**Metallpinded****Metallic coatings****UUED STANDARDID****EVS-EN ISO 15720:2001**

Hind 71,00

Identne ISO 15720:2001

ja identne EN ISO 15720:2001

Metallic coatings - Porosity tests - Porosity in gold or palladium coatings on metal substrates by gel-bulk electrography

This test method covers equipment and techniques for determining porosity in noble metal coatings, particularly electrodeposits of gold, palladium and palladium-nickel alloy (70% to 90% palladium) and clad metals used on electrical contacts.

EVS-EN ISO 15721:2001

Hind 58,00

Identne ISO 15721:2001

ja identne EN ISO 15721:2001

Metallic coatings - Porosity tests - Porosity in gold or palladium coatings by sulfurous acid/sulfur dioxide vapour

This test method covers equipment and methods for determining the porosity of gold palladium coatings, particularly electrodeposits and clad metals used on electrical contacts.

25.220.50**Emailpinded**

Enamels

KAVANDITE**ARVAMUSKÜSITLUS**

prEVS 52143

Tähtaeg: 2002-03-02

Identne ISO 15695 + Cor. 1:2000

ja identne EN ISO 15695:2001

Vitreous and porcelain enamels**- Determination of scratch****resistance of enamel finishes**

This standard specifies a test method for the determination of the scratch resistance of enamel finishes.

25.220.60**Orgaanilised pinded**

Organic coatings

UUED STANDARDID**EVS-EN 13523-9:2001**

Hind 51,00

Identne EN 13523-9:2001

Coil coated metals - Test**methods - Part 9: Resistance to water immersion**

This part of EN 13523 describes the procedure for determining the resistance to water immersion of an organic coating on a metallic substrate.

EVS-EN 13523-13:2001

Hind 58,00

Identne EN 13523-13:2001

Coil coated metals - Test**methods - Part 13: Resistance to accelerated ageing by the use of heat**

This Part of EN 13523 describes the procedure for determining the behaviour of an organic coating on a metallic substrate (flat or bent specimens) when submitted to accelerated ageing by heating at a defined temperature for a defined period of time.

EVS-EN 13523-14:2001

Hind 51,00

Identne EN 13523-14:2001

Coil coated metals - Test**methods - Part 14: Chalking (Helmen method)**

This Part of EN 13523 describes the procedure for determining objectively the chalking resulting from natural artificial weathering of an organic coating on a metallic substrate.

27.060.20**Gaasipõletid**

Gas fuel burners

KAVANDITE**ARVAMUSKÜSITLUS**

prEVS 52231

Tähtaeg: 2002-03-01

Identne prEN 12067-2:2001

Gas/air ratio controls for gas burners and gas burning appliances - Part 2: Electronic types

This European standard specifies the minimum safety, construction and performance requirements for electronic gas/air ratio control systems (GARC's) intended for use with gas burners and gas burning appliances. It also describes the test procedures for evaluating these requirements and specifies information necessary for installation and use.

27.060.30**Katlad ja soojusvahetid**

Boilers and heat exchangers

KAVANDITE**ARVAMUSKÜSITLUS**

prEVS 52142

Tähtaeg: 2002-03-02

Identne ISO 15547:2000

ja identne EN ISO 15547:2001

Petroleum and natural gas industries - Plate heat exchangers

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

prEVS 52219

Tähtaeg: 2002-03-01

Identne prEN 14222:2001

Stainless steel shell boilers

This European standard specifies the requirements for electrically heated shell boilers manufactured from stainless steel specially dedicated for generating steam for sterilizers and disinfectors. This European Standard covers only boilers that are heated by immersion heaters and which have a maximum allowable pressure (PS) of 6 bar, a maximum volume

(V) of 1 000 litres and a product of PS x V not greater than 3 000 bar x l.

43.120**Elektrisõidukid ja nende osad**

Electric road vehicles

UUED STANDARDID**EVS-EN 13447:2001**

Hind 97,00

Identne EN 13447:2001

Electrically propelled road vehicles - Terminology

This standard gives definitions used in European standards for electrically propelled road vehicles. It is not intended to give definitions of all terms concerning these vehicles, but to permit a good understanding of the content of standards dealing with electrically propelled road vehicles.

EVS-EN 1986-2:2001

Hind 100,00

Identne EN 1986-2:2001

Electrically propelled road vehicles - Measurement of**energy performances - Part 2: Thermal electric hybrid vehicles**

This standard aims at defining the range in pure electric driving mode and the consumption measurements for a thermal electric hybrid road vehicle from M1, N1, or M2 category, and for tricycles and quadricycles from the motorcycle types.

EVS-EN 13444-1:2001

Hind 100,00

Identne EN 13444-1:2001

Electrically propelled road vehicles - Measurement of**emissions of hybrid vehicles - Part 1: Thermal electric hybrid vehicles**

This standard aims at defining the emission measurements for a thermal electric hybrid road vehicle.

45.060.01**Raudtee veerem**

Railway rolling stock in general

UUED STANDARDID**EVS-EN 13103:2001**

Hind 119,00

Identne EN 13103:2001

Railway applications -**Wheelsets and bogies - Non-powered axles - Design method**

This standard: - defines the forces and moments to be taken into account with reference to masses and breaking conditions; - gives the stress calculation method for axles with outside axle-journals; - defines the maximum permissible stresses to be assumed in calculations, for steel grade EA1N defined in prEN 13261:1998; - describes how to obtain the maximum permissible stresses for other steel grades; - determines the diameters for the various sections of the axle. The preferred shapes and transitions are identified to ensure adequate service performance.

EVS-EN 13104:2001

Hind 119,00

Identne EN 13104:2001

Railway applications - Wheelsets and bogies - Powered axles - Design method

This standard: - defines the forces and moments to be taken into account with reference to masses, traction and breaking conditions; - gives the stress calculation method for axles with outside axle-journals; - specifies the maximum permissible stresses to be assumed in calculations, for steel grade EA1N defined in prEN 13261:1998; - describes how to obtain the maximum permissible stresses for other steel grades; - determines the diameters for the various sections of the axle. The preferred shapes and transitions are identified to ensure adequate service performance.

47.020.30**Torustikud**

Piping systems

KAVANDITE**ARVAMUSKÜSITLUS**

prEVS 29919

Tähtaeg: 2002-03-01

Identne ISO 14726-1:1999

ja identne EN ISO 14726-1:2001

Ships and marine technology - Identification colours for the content of piping systems - Part 1: Main colours and media

This standard specifies main colours for identifying the content of pipes, in process piping systems and auxiliary systems in accordance with the conveyed media on board ships and marine structures.

prEVS 36733

Tähtaeg: 2002-03-02

Identne ISO 15540:1999

ja identne EN ISO 15540:2001

Ships and marine technology - Fire resistance of hose assemblies - Test methods

This standard specifies a test procedure for determining the fire resistance of hose assemblies with the nominal diameters of at least 100 mm. It serves for proving whether after the period of fire effect on the test bench specified in ISO 15541, hose assemblies continue to be tight, even when subjected to proof pressure.

prEVS 36734

Tähtaeg: 2002-03-02

Identne ISO 15541:1999

ja identne EN ISO 15541:2001

Ships and marine technology - Fire resistance of hose assemblies - Requirements for the test bench

This standard specifies requirements on a test bench to determine the fire resistance of hose assemblies, in particular by tests according to ISO 15540, up to at least 100 mm nominal diameter. During the exposure to flames, there are possible working pressure up to 10 bar.

prEVS 38707

Tähtaeg: 2002-03-02

Identne ISO 15364:2000

ja identne EN ISO 15364:2001

Ships and marine technology - Pressure/vacuum valves for cargo tanks

This standard applies to pressure/vacuum relief valves protecting marine vessel systems, including cargo tanks, that may be subject to gas/vapour pressure or vacuum outside the design parameters of the system/tank.

47.020.70**Navigatsiooni- ja juhtimisseadmed**

Navigation and control equipment

KAVANDITE**ARVAMUSKÜSITLUS**

prEVS 26401

Tähtaeg: 2002-03-02

Identne ISO 11606:2000

ja identne EN ISO 11606:2001

Ships and marine technology - Marine electromagnetic compasses

This standard specifies general requirements, type tests and individual tests of marine electromagnetic compasses intended for steering purposes and/or taking bearings on board ships required by Chapter V of SOLAS, 1974 and International Code of Safety for High-Speed Craft (HSC Code).

prEVS 52136

Tähtaeg: 2002-03-02

Identne ISO 11674:2000

ja identne EN ISO 11674:2001

Ships and marine technology - Heading control systems

This standard specifies the structure, performance, inspection and testing of heading control systems to be installed on board ships.

47.080**Väikelaevad**

Small craft

UUED STANDARDID**EVS-EN ISO 15584:2001**

Hind 51,00

Identne ISO 15584:2001

ja identne EN ISO 15584:2001

Small craft - Inboard petrol engines - Engine-mounted fuel and electrical components

This standard specifies requirements for the design and installation of engine-mounted fuel and electrical system components on inboard engines for minimizing fuel leakage and protecting against ignition of surrounding flammable gases on small craft hull length up to 24 m.

KAVANDITE**ARVAMUSKÜSITLUS**

prEVS 33326

Tähtaeg: 2002-03-02

Identne ISO 11592:2001

ja identne EN ISO 11592:2001

Small craft less than 8 m length of hull - Determination of maximum propulsion power rating

EVS Teataja 1/2002

This standard establishes requirements for determination of the maximum power rating for propulsion for engine-driven small craft with a length of hull of less than 8 m.

49.025.10

Terased

Steels

UUED STANDARDID

EVS-EN 4344:2001

Hind 51,00

Identne EN 4344:2001

Aerospace series - Steel FE-WM1002 (X13Cr13) - Filler metal for welding - Wire and rod

This standard specifies the requirements relating to: Steel FE-WM1002 (X13Cr13) Filler metal for welding Wire and rod for aerospace applications.

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 52152

Tähtaeg: 2002-03-02

Identne EN 3146:2001

Aerospace series - Round bars, hot rolled in steel - Close tolerances - Diameter 6 mm < = D < = 250 mm - Dimensions

This standard specifies the dimensions and tolerances of: Round bars, hot rolled in steel Close tolerances Diameter 6 mm < = D < = 250 mm for aerospace applications.

49.025.15

Mitterauasulamid

Non-ferrous alloys in general

UUED STANDARDID

EVS-EN 4325:2001

Hind 51,00

Identne EN 4325:2001

Aerospace series - Heat resisting alloy NI-WH1302 (NiCr20Co13Mo4Ti3Al) - Filler metal for welding - Wire and rod

This standard specifies the requirements relating to: Heat resisting alloy NI-WH1302 (NiCr20Co13Mo4Ti3Al) Filler metal for welding Wire and rod for aerospace applications.

EVS-EN 4327:2001

Hind 51,00

Identne EN 4327:2001

Aerospace series - Heat resisting alloy CO-WH1401 (CoCr26Ni11W8) - Filler metal for welding - Wire and rod

This standard specifies the requirements relating to: Heat resisting alloy CO-WH1401 (CoCr26Ni11W8) Filler metal for welding Wire and rod for aerospace applications.

EVS-EN 4329:2001

Hind 51,00

Identne EN 4329:2001

Aerospace series - Heat resisting alloy NI-WH0001 (NiCr20) - Filler metal for welding - Wire and rod

This standard specifies the requirements relating to: Heat resisting alloy NI-WH0001 (NiCr20) Filler metal for welding Wire and rod for aerospace applications.

EVS-EN 4337:2001

Hind 51,00

Identne EN 4337:2001

Aerospace series - Heat resisting alloy NI-WH8901 (NiCr16Ti3Mn2) - Filler metal for welding - Wire and rod

This standard specifies the requirements relating to: Heat resisting alloy NI-WH8901 (NiCr16Ti3Mn2) Filler metal for welding Wire and rod for aerospace applications.

EVS-EN 4338:2001

Hind 51,00

Identne EN 4338:2001

Aerospace series - Heat resisting alloy NI-WH3902 (NiCr25Mo10C) - Filler metal for welding - Wire and rod

This standard specifies the requirements relating to: Heat resisting alloy NI-WH3902 (NiCr25Mo10C) Filler metal for welding Wire and rod for aerospace applications.

EVS-EN 4339:2001

Hind 51,00

Identne EN 4339:2001

Aerospace series - Heat resisting alloy CO-WH4001 (CoCr29W9) - Filler metal for welding - Wire and rod

This standard specifies the requirements relating to: Heat resisting alloy CO-WH4001 (CoCr29W9) Filler metal for welding Wire and rod for aerospace applications.

49.025.20

Alumiinium

Aluminium

UUED STANDARDID

EVS-EN 4341:2001

Hind 51,00

Identne EN 4341:2001

Aerospace series - Aluminium alloy AL-W46431 - Filler metal for welding - Wire and rod

This standard specifies the requirements relating to: Aluminium alloy AL-W46431 Filler metal for welding Wire and rod for aerospace applications.

49.025.30

Titaan

Titanium

UUED STANDARDID

EVS-EN 4342:2001

Hind 51,00

Identne EN 4342:2001

Aerospace series - Titanium TI-W99001 - Filler metal for welding - Wire and rod

This standard specifies the requirements relating to: Titanium TI-W99001 Filler metal for welding Wire and rod for aerospace applications.

49.025.99

Muud materjalid

Other materials

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 52178

Tähtaeg: 2002-03-02

Identne EN 3506:2001

Aerospace series - Hot rolled sheets and plates in heat resisting alloys - Thickness 2, 0 mm < = a < = 100 mm - Dimensions

This standard specifies the dimensions and tolerances of: Hot rolled sheets and plates in heat resisting alloys Thickness 2, 0 mm < = a < = 100 mm for aerospace applications.

49.030.20**Poldid, kruvid, tikkpolidid**

Bolts, screws, studs

KAVANDITE**ARVAMUSKÜSITLUS**

prEVS 52174

Tähtaeg: 2002-03-02

Identne EN 3270:2001

Aerospace series - Pipe coupling 8°30' in titanium alloy - Blanking plugs with lockring

This standard specifies the characteristics for blanking plugs with lockring for pipe couplings 8°30', in titanium alloy, for aerospace applications.

49.030.30**Mutrid**

Nuts

KAVANDITE**ARVAMUSKÜSITLUS**

prEVS 52169

Tähtaeg: 2002-03-02

Identne EN 3264:2001

Aerospace series - Pipe coupling 8°30' in titanium alloy - Thrust wire nut

This standard specifies the characteristics of thrust wire nut pipe coupling 8°30', in titanium alloy, for aerospace applications.

prEVS 52170

Tähtaeg: 2002-03-02

Identne EN 3266:2001

Aerospace series - Pipe coupling in titanium alloy - Bulkhead nut

This standard specifies the characteristics of bulkhead nuts for pipe couplings, in titanium alloy, for aerospace applications.

49.030.50**Seibid, lukustuselemendid**

Washers and other locking elements

KAVANDITE**ARVAMUSKÜSITLUS**

prEVS 52171

Tähtaeg: 2002-03-02

Identne EN 3267:2001

Aerospace series - Washers, bulkhead in titanium alloy

This standard specifies the characteristics for washers, bulkhead, in titanium alloy, for aerospace applications.

49.060**Õhu- ja kosmosesõidukite elektriseadmed ja -süsteemid**

Aerospace electric equipment and systems

UUED STANDARDID**EVS-EN 2083:2001**

Hind 51,00

Identne EN 2083:2001

Aerospace series - Copper or copper alloy conductors for electrical cables - Product standard

This standard specifies the dimensions, linear resistance, mechanical characteristics, construction and mass of conductors in copper or copper alloy for electrical cables for aerospace applications.

49.080**Õhu- ja kosmosesõidukite hüdro-süsteemid ja nende koostisosad**

Aerospace fluid systems and components

KAVANDITE**ARVAMUSKÜSITLUS**

prEVS 52148

Tähtaeg: 2002-03-02

Identne EN 3081:2001

Aerospace series - Pipe coupling 8° 30' in titanium alloy - Ferrules, welded with dynamic beam seal end, for repair

This standard specifies the characteristics of welded ferrules with dynamic beam seal and for pipe coupling 8° 30', in titanium alloy, for aerospace applications, to be used as repair couplings to replace EN 3243.

prEVS 52149

Tähtaeg: 2002-03-02

Identne EN 3082:2001

Aerospace series - Pipe coupling 8° 30' in titanium alloy - Unions, bulkhead welded end, for repair

This standard specifies the characteristics of unions, bulkhead, welded end for pipe coupling 8° 30', in titanium alloy, for aerospace applications to be used as repair couplings to replace EN 3247.

prEVS 52150

Tähtaeg: 2002-03-02

Identne EN 3083:2001

Aerospace series - Pipe coupling 8° 30' in titanium alloy - Unions, bulkhead, long welded end, for repair

This standard specifies the characteristics of unions, bulkhead, long, welded end for pipe coupling 8° 30', in titanium alloy, for aerospace applications to be used as repair couplings to replace EN 3691.

prEVS 52151

Tähtaeg: 2002-03-02

Identne EN 3084:2001

Aerospace series - Pipe coupling 8° 30' in titanium alloy - Unions, welded end threaded for repair

This standard specifies the characteristics of unions, welded end, threaded for pipe coupling 8° 30', in titanium alloy, for aerospace applications to be used as repair couplings to replace EN 4233.

prEVS 52164

Tähtaeg: 2002-03-02

Identne EN 3243:2001

Aerospace series - Pipe coupling 8°30' in titanium alloy - Ferrule, welded, with dynamic beam seal end

This standard specifies the characteristics of welded ferrules with dynamic beam seal end for pipe couplings 8°30' in titanium alloy, for aerospace applications.

prEVS 52165

Tähtaeg: 2002-03-02

Identne EN 3244:2001

Aerospace series - Pipe coupling 8°30' in titanium alloy - Unions, double ended

This standard specifies the characteristics of straight unions, for pipe couplings 8°30', in titanium alloy, for aerospace applications.

prEVS 52166

Tähtaeg: 2002-03-02

Identne EN 3245:2001

Aerospace series - Pipe coupling 8°30' in titanium alloy - Unions, reducer

This standard specifies the characteristics of straight unions reducer, for pipe couplings 8°30', in titanium alloy, for aerospace applications.

prEVS 52167

Tähtaeg: 2002-03-02

Identne EN 3246:2001

Aerospace series - Pipe coupling 8°30' in titanium alloy - Unions, bulkhead

EVS Teataja 1/2002

This standard specifies the characteristics of straight, bulkhead unions for pipe couplings 8°30', in titanium alloy, for aerospace applications.

prEVS 52168

Tähtaeg: 2002-03-02

Identne EN 3247:2001

Aerospace series - Pipe coupling 8°30' in titanium alloy - Unions, bulkhead welded end

This standard specifies the characteristics of unions, bulkhead, welded end, for pipe couplings 8°30', in titanium alloy, for aerospace applications.

prEVS 52172

Tähtaeg: 2002-03-02

Identne EN 3268:2001

Aerospace series - Pipe coupling 8°30' in titanium alloy - Pressure plug

This standard specifies the characteristics of pressure plugs for pipe couplings 8°30', in titanium alloy, for aerospace applications.

prEVS 52173

Tähtaeg: 2002-03-02

Identne EN 3269:2001

Aerospace series - Pipe coupling 8°30' in titanium alloy - Ferrules, blind, with dynamic beam seal end

This standard specifies the characteristics of ferrules with dynamic beam seal end for pipe coupling 8°30', in titanium alloy, for aerospace applications.

prEVS 52175

Tähtaeg: 2002-03-02

Identne EN 3272:2001

Aerospace series - Pipe coupling 8°30' - Dynamic beam seal end for ferrule, welded - Geometric configuration

This standard specifies the dimensions of the dynamic beam seal end for welded ferrules for pipe couplings 8°30', nominal pressure up to 28 000 kPa, for aerospace applications.

prEVS 52176

Tähtaeg: 2002-03-02

Identne EN 3273:2001

Aerospace series - Pipe coupling 8°30' - Dynamic beam seal end for elbows, tees and crosses - Geometric configuration

This standard specifies the dimensions of the dynamic beam seal end for elbows, tees and crosses for pipe couplings 8°30', nominal pressure up to 28 000 kPa, for aerospace applications.

prEVS 52177

Tähtaeg: 2002-03-02

Identne EN 3274:2001

Aerospace series - Pipe coupling 8°30' - Thread - Geometric configurations

This standard specifies the characteristics of the thread end for 8°30' pipe couplings, nominal pressure up to 28 000 kPa, for aerospace applications.

49.100

Maapealse teeninduse ja hoolduse seadmed

Ground service and maintenance equipment

UUED STANDARDID

EVS-EN 12312-1:2001

Hind 90,00

Identne EN 12312-1:2001

Aircraft ground support equipment - Specific requirements - Part 1: Passenger stairs

This Part of EN 12312 deals with the technical requirements to minimise the hazards listed in clause 4 which can arise during the commissioning, the operation and the maintenance of passenger stairs when carried out in accordance with the specifications given by the manufacturer or his authorised representative. It also takes into account some requirements recognized as essential by the health and safety authorities, aircraft and vehicle manufacturers as well as airlines and handling agencies.

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 52209

Tähtaeg: 2002-03-01

Identne prEN 1361:2001

Kummivoolikud ja -voolikukomplektid lennukikütuste käsitsemiseks. Tehnilised nõuded

This European Standard specifies the dimensions, construction and requirements for four types of hoses and hose assemblies for use in all operations associated with the ground fuelling and defuelling of aircraft.

49.140

Kosmosesüsteemid ja nende kasutamine

Space systems and operations

UUED STANDARDID

EVS-EN 13701:2001

Hind 163,00

Identne EN 13701:2001

Space systems - Glossary of terms

This European Standard contains the definition of all common terms used in European space standards. Terms specific to a particular space standard are defined in that standard.

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 51855

Tähtaeg: 2002-03-02

Identne EN 14097:2001

Space product assurance - Nonconformance control system

This European Standard defines the control system for nonconformances related to any aspect of a space project, including EEE component

nonconformances, software problems, operational nonconformances and anomalies.

prEVS 51856

Tähtaeg: 2002-03-02

Identne EN 14098:2001

Space product assurance - Thermal cycling test for the screening of space materials and processes

This European Standard details a thermal cycling test under vacuum for the screening of materials and processes intended for use in the fabrication of spacecraft and associated equipment.

prEVS 51857

Tähtaeg: 2002-03-02

Identne EN 14099:2001

Space product assurance - Measurement of the peel and pull-off strength of coating and finishes using pressure-sensitive tapes

This European Standard details a test in which pressure-sensitive tapes are used to assess the suitability of, for example, coatings, paints, films and other thin materials, proposed for use on spacecraft and associated equipment.

prEVS 51859

Tähtaeg: 2002-03-02

Identne EN 14101:2001

Space product assurance - Material selection for controlling stress-corrosion cracking

This European Standard sets forth the criteria to be used in the selection of materials for spacecraft and associated equipment and facilities so that failure resulting from stress-corrosion is prevented.

prEVS 52194

Tähtaeg: 2002-03-02

Identne EN 14100:2001

Space product assurance - The determination of offgassing products from materials and assembled articles to be used in a manned space vehicle crew compartment

This European Standard defines a test procedure for the determination of the release of trace contaminants by non-metallic materials under a set of closely controlled conditions. The test procedure covers both individual materials and assembled articles.

53.020.30**Tõsteseadmete abivahendid**

Accessories for lifting equipment

UUED STANDARDID

EVS-EN 1677-5:2001

Hind 97,00

Identne EN 1677-5:2001

Components for slings - Safety - Part 5: Forged steel lifting hooks with latch - Grade 4

This part of EN 1677 specifies requirements for forged steel lifting hooks of grade 4 having latch and eye up to 31,5 t WLL, mainly for use in: -chain slings according to EN 818-5 -steel wire rope slings according to prEN 13414:1998 -textile slings according to EN 1492-1, EN 1492-2 intended for lifting objects, materials or goods.

EVS-EN 1677-6:2001

Hind 84,00

Identne EN 1677-6:2001

Components for slings - Safety - Part 6: Links - Grade 4

This part of EN 1677 specifies requirements for welded steel master links, intermediate master links, master link assemblies and

lower terminal links of grade 4 up to 67 t WLL, mainly for use in: -chain slings according to EN 818-5 -steel wire rope slings according to prEN 13414-1:1998 -textile slings according to EN 1492-1, EN 1492-2 intended for lifting objects, materials or goods.

KAVANDITE**ARVAMUSKÜSITLUS**

prEVS 52159

Tähtaeg: 2002-03-01

Identne prEN 1492-4:2001

Textile slings - Safety - Part 4: Lifting slings for general service made from natural and man-made fibre ropes

This European Standard specifies the requirements related to safety, including methods of rating and testing single-, two-, three-, four-leg and endless slings, with or without fittings, made of sisal, hemp and manila 3- and 4-strand laid construction natural fibre ropes and polyamide, polyester and polypropylene 3- and 4-strand laid construction and 8-strand plaited construction man-made fibre ropes having a reference number in the range of 16 to 48 inclusive.

53.020.99**Muud tõsteseadmed**

Other lifting equipment

KAVANDITE**ARVAMUSKÜSITLUS**

prEVS 24058

Tähtaeg: 2002-03-02

Identne EN 1756-1:2001

Tail lifts - Platform lifts for mounting on wheeled vehicles - Safety requirements - Part 1: Tail lifts for goods

This European Standard specifies safety requirements for design of tail as defined in 3.1 for mounting on wheeled goods vehicles. It also specifies the verification of such tail lifts and the safety information that shall be provided for their use.

53.040.20**Konveieriosad**

Components for conveyors

UUED STANDARDID

EVS-EN ISO 7590:2001

Hind 64,00

Identne ISO 7590:2001

ja identne EN ISO 7590:2001

Steel cord conveyor belts - Methods for the determination of total thickness and cover thickness

This Standard specifies two methods of measuring the cover thickness and the cover thickness of steel cord conveyor belts.

53.080**Laoseadmed**

Storage equipment

UUED STANDARDID

EVS-EN 12195-3:2001

Hind 84,00

Identne EN 12195-3:2001

Load restraint assemblies on road vehicles - Safety - Part 3: Lashing chains

This part of the standard specifies safety requirements for lashing chains and lashing combinations with chain for the surface transport of goods on load carriers, e.g. trucks and trailers which are used on roads or located on vessels or on rail wagons and/or combinations thereof.

55.040**Pakkematerjalid**

Packaging materials and accessories

UUED STANDARDID

EVS-EN 13246:2001

Hind 78,00

Identne EN 13246:2001

Packaging - Specification for tensional steel strapping

This European Standard specifies the dimensions and physical properties of a range of tensional steel strapping used to secure, close or strengthen packages and to band unit loads. The types of tensional steel strapping covered by this European Standard and their characteristics are listed in table 1.

EVS-EN 13393:2001

Hind 58,00

Identne EN 13393:2001

Packaging - Specification for Edge protectors

This European Standard specifies the dimensions and physical properties of a range of edge protectors which are used in conjunction with tensional strapping.

EVS Teataja 1/2002

EVS-EN 13394:2001

Hind 71,00

Identne EN 13394:2001

Packaging - Specification for non-metallic tensional strapping

This European Standard specifies dimensions and physical properties for non-metallic strapping used to secure, to close, to unitise or to strengthen packages applied by hand tools or automatic machines. NOTE For particular applications or specific requirements, other dimensions can be supplied by agreement between customer and supplier.

EVS-EN 13676:2001

Hind 51,00

Identne EN 13676:2001

Polymer coated paper and board intended for food contact - Detection of pinholes

This European Standard specifies a procedure for the detection and estimation of pinholes in polymeric layers on paper and board. It is applicable to all kinds of polymeric paper and board.

EVS-EN 1230-1:2001

Hind 64,00

Identne EN 1230-1:2001

Paper and board intended for contact with foodstuffs - Sensory analysis - Part 1: Odour

This European Standard specifies the test method for assessment of the odour released by a paper or board sample. It is applicable to all kinds of paper and board, including coated and/or printed material, intended to come into direct or indirect contact with foodstuffs. It is not applicable for the determination of consumers' preference.

EVS-EN 1230-2:2001

Hind 84,00

Identne EN 1230-2:2001

Paper and board intended for contact with foodstuffs - Sensory analysis - Part 2: Off-flavour (taint)

This European Standard specifies whether a paper or board sample contains substances which may be transmitted through the air space to a rest substance and affect its taste. It is applicable to all kinds of paper and board, including coated and printed material, intended to come into contact with foodstuffs. It is not applicable for the determination of consumers' preference.

55.080

Kotid. Taskud

Sacks. Bags

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 34618

Tähtaeg: 2002-03-02

Identne ISO 11897:1999

ja identne EN ISO 11897:2001

Packaging - Sacks made from thermoplastic flexible film - Tear propagation on edge folds

This International Standard specifies a method for the determination, under given conditions, of the resistance to tear propagation of an edge fold of sacks made from thermoplastic flexible film. Measurements on folded and unfolded film permit the determination of the residual resistance in the fold.

55.180.40

Täielikud pakkimis- ja transpordiüksused

Complete, filled transport packages

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 52216

Tähtaeg: 2002-03-01

Identne prEN 14149:2001

Packaging - Complete, filled transport packages and unit loads Impact test by rotational drop

This European Standard specifies methods for carrying out a rotational impact test on complete, filled transport packages or unit loads, by dropping. It may be performed either as a single test to investigate the effects of rotational impact or as part of a sequence of tests designed to measure the ability of a package or unit load to withstand a distribution system that includes a rotational impact hazard.

55.180.99

Transpordiga seotud muud standardid

Other standards related to freight distribution of goods

UUED STANDARDID

EVS-EN 12195-3:2001

Hind 84,00

Identne EN 12195-3:2001

Load restraint assemblies on road vehicles - Safety - Part 3: Lashing chains

This part of the standard specifies safety requirements for lashing chains and lashing combinations with chain for the surface transport of goods on load carriers, e.g. trucks and trailers which are used on roads or located on vessels or on rail wagons and/or combinations thereof.

59.040

Tekstiilitööstuse abimaterjalid

Textile auxiliary materials

UUED STANDARDID

EVS-EN 12935:2001

Hind 58,00

Identne EN 12935:2001

Feather and down - Hygiene and cleanliness requirements

This European Standard provides the requirements necessary to satisfy the hygiene and cleanliness of feather and/or down filling materials. It applies to finished feather and/or down materials used as a filling of a manufactured article.

59.080.01

Tekstiil üldiselt

Textiles in general

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 37027

Tähtaeg: 2002-03-02

Identne ISO 15487:1999

ja identne EN ISO 15487:2001

Textiles - Method for assessing appearance of apparel and other textile end products after domestic washing and drying

This standard specifies a method of test for evaluating the smoothness appearance of flat fabric and seams, and the retention of presses-in creases in garments and other textile products after one or several domestic washing and drying treatments.

59.080.30

Kangasmaterjalid

Textile fabrics

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 51853

Tähtaeg: 2002-03-02

Identne EN 13758-1:2001

Textiles - Solar UV protective properties - Part 1: Method of test for apparel fabrics

This European Standard specifies a method for the determination of the erythemally weighted ultraviolet (UV) radiation transmittance of standard conditioned apparel fabrics to assess their solar UV protective properties.

prEVS 52196

Tähtaeg: 2002-03-02

Identne EN 14115:2001

Textiles - Burning behaviour of materials for marquees, large tents and related products - Ease of ignition

This standard specifies a test method for the burning behaviour of industrial and technical textiles used for tarpaulins, large tents, marquees, related structures, airducts, etc.

prEVS 52215

Tähtaeg: 2002-03-01

Identne prEN 13758-2:2001

Textiles - Solar UV protective properties - Part 2:

Classification and marking of apparel

This European Standard specifies the requirements for classification and marking of clothing which are designed to offer the wearer protection against solar ultraviolet radiation exposure.

59.080.60

Tekstiilpõrandakatted

Textile floor coverings

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 34067

Tähtaeg: 2002-03-02

Identne ISO 11378-2:2001

ja identne EN ISO 11378-2:2001

Textile floor coverings - Laboratory soiling tests - Part 2: Drum test

This part of EN ISO describes the equipment and the test method for assessing the propensity of textile floor coverings to soiling in the absence of abrasive wear and texture changes using a standard artificial soil composition.

prEVS 52154

Tähtaeg: 2002-03-01

Identne prEN 14159:2001

Textile floor coverings - Recommendations for tolerances on (linear) dimensions of rugs and wall-to-wall carpet and for tolerances on pattern repeat

This standard specifies the maximum accepted tolerances on the dimensions and maximum permitted distortions in pattern, of rugs and wall-to-wall carpet. The tolerances given in this European Standard apply only to those distortions in pattern that can be worked away by professional installation, and are applicable for most carpet constructions.

prEVS 52155

Tähtaeg: 2002-03-01

Identne prEN 14215:2001

Textile floor coverings - Classification of machine-made pile rugs

This document describes and specifies machine-made pile rugs, including a classification for domestic use according to use intensity and luxury. This document is not applicable to hand-knotted rugs, runners, barrier mats, bathroom rugs or rugs without pile.

59.080.70

Geotekstiil

Geotextiles

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 52190

Tähtaeg: 2002-03-01

Identne prEN 14150:2001

Geosynthetic barriers - Determination of permeability to liquids

EVS Teataja 1/2002

This European Standard specifies a method for measuring liquid flow through a geosynthetic barrier and to assess its watertightness level.

59.120.01

Tekstiilimasinad üldiselt

Textile machinery in general

UUED STANDARDID

EVS-EN ISO 9902-1:2001

Hind 71,00

Identne ISO 9902-1:2001

ja identne EN ISO 9902-1:2001

Textile machinery - Noise test code - Part 1: Common requirements

This standard gives requirements for carrying out efficiently and under standardized conditions the determination, declaration and verification of basic noise emission quantities common to the types of textile machinery dealt with in EN ISO 9902-2 to EN ISO 9902-7. It specifies noise measurement methods, as well as the mounting and operation conditions, to be used for the test code.

EVS-EN ISO 9902-3:2001

Hind 58,00

Identne ISO 9902-3:2001

ja identne EN ISO 9902-3:2001

Textile machinery - Noise test code - Part 3: Nonwoven machinery

This standard, taken together with EN ISO 9902-1, specifies the mounting, operating and measuring conditions required for the measurement, declaration and verification of noise emitted by nonwoven machinery.

EVS-EN ISO 9902-4:2001

Hind 58,00

Identne ISO 9902-4:2001

ja identne EN ISO 9902-4:2001

Textile machinery - Noise test code - Part 4: Yarn processing, cordage and rope

manufacturing machinery

This standard, taken together with EN ISO 9902-1, specifies the mounting, operating and measuring conditions required for the measurement, declaration and verification of noise emitted by yarn processing, cordage and rope manufacturing machinery.

EVS-EN ISO 9902-5:2001

Hind 51,00

Identne ISO 9902-5:2001

ja identne EN ISO 9902-5:2001

EVS Teataja 1/2002

Textile machinery - Noise test code - Part 5: Weaving and knitting preparatory machinery

This standard, taken together with EN ISO 9902-1, specifies the mounting, operating and measuring conditions required for the measurement, declaration and verification of noise emitted by weaving and knitting preparatory machinery.

EVS-EN ISO 9902-6:2001

Hind 78,00

Identne ISO 9902-6:2001

ja identne EN ISO 9902-6:2001

Textile machinery - Noise test code - Part 6: Fabric manufacturing machinery

This standard, taken together with EN ISO 9902-1, specifies the mounting, operating and measuring conditions required for the measurement, declaration and verification of noise emitted by fabric manufacturing machinery.

59.120.10

Ketrus-, dubleerimis-, korrutus- ja tekstureerimismasinad

Spinning, twisting and texturing machines

UUED STANDARDID

EVS-EN ISO 9902-2:2001

Hind 78,00

Identne ISO 9902-2:2001

ja identne EN ISO 9902-2:2001

Textile machinery - Noise test code - Part 2: Spinning preparatory and spinning machinery

This standard, taken together with EN ISO 9902-1, specifies the mounting, operating and measuring conditions required for the measurement, declaration and verification of noise emitted by spinning preparatory and spinning machinery.

59.120.50

Värvimis- ja viimistlusseadmed

Dyeing and finishing equipment

UUED STANDARDID

EVS-EN ISO 9902-7:2001

Hind 90,00

Identne ISO 9902-7:2001

ja identne EN ISO 9902-7:2001

Textile machinery - Noise test code - Part 7: Dyeing and finishing machinery

This standard, taken together with EN ISO 9902-1, specifies the mounting, operating and measuring conditions required for the measurement, declaration and verification of noise emitted by dyeing and finishing machines.

61.020

Rõivad

Clothes

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 51853

Tähtaeg: 2002-03-02

Identne EN 13758-1:2001

Textiles - Solar UV protective properties - Part 1: Method of test for apparel fabrics

This European Standard specifies a method for the determination of the erythemally weighted ultraviolet (UV) radiation transmittance of standard conditioned apparel fabrics to assess their solar UV protective properties.

61.060

Jalatsid

Footwear

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 40109

Tähtaeg: 2002-03-02

Identne EN 13511:2001

Footwear - Test methods for uppers - Resistance to damage on lasting

This European Standard specifies a test method to determine the lastability of uppers or complete upper assembly irrespective of the material in order to assess the suitability for the end use.

prEVS 40121

Tähtaeg: 2002-03-02

Identne EN 13512:2001

Footwear - Test methods for uppers and lining - Flex resistance

This European Standard specifies a test method for determining the flex resistance of uppers and linings irrespective of the material, in order to assess the suitability for the end use.

prEVS 40123

Tähtaeg: 2002-03-02

Identne EN 13513:2001

Footwear - Test methods for uppers - Deformability

This European Standard specifies a test method for determining deformability of uppers or complete upper assembly, irrespective of the material, in order to assess the suitability for the end use.

prEVS 40124

Tähtaeg: 2002-03-02

Identne EN 13514:2001

Footwear - Test methods for uppers - Delamination resistance

This European Standard specifies a test method for determining the delamination of uppers irrespective of the material, in order to assess the suitability for the end use.

prEVS 40127

Tähtaeg: 2002-03-02

Identne EN 13517:2001

Footwear - Test methods for uppers, lining and insoles - Colour migration

This European Standard specifies a test method for determining the propensity of a material to cause discolouration of another material when stored in close contact. This method is applicable to all materials which are used in intimate contact, and to adhesives which are used to bond them.

prEVS 40129

Tähtaeg: 2002-03-02

Identne EN 13519:2001

Footwear - Test method for uppers - High temperature behaviour

This European Standard specifies a test method for determining the effect of heat on the tensile strength of uppers or complete upper assembly irrespective of the material, in order to assess the suitability for the end use.

prEVS 40132

Tähtaeg: 2002-03-02

Identne EN 13521:2001

Footwear - Test methods for uppers, lining and insoles - Thermal insulation

This European Standard specifies a test method for determining the thermal conductivity of uppers, lining and insoles irrespective of the material, in order to assess the suitability for the end use.

prEVS 52179

Tähtaeg: 2002-03-02

Identne EN 13571:2001

Footwear - Test methods for uppers, lining and insocks - Tear strength

This European Standard specifies a test method for assessing the tear strength of upper, linings and insocks or complete upper assembly, irrespective of material, in order to assess the suitability for the end use.

prEVS 52181

Tähtaeg: 2002-03-02

Identne EN 13572:2001

Footwear - Test methods for uppers, lining and insocks - Seam strength

This European Standard specifies two test methods for determining the seam strength of uppers, lining or insocks, irrespective of material, in order to assess the suitability for the end use.

65.060.35

Niisutusseadmed

Irrigation and drainage equipment

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 52135

Tähtaeg: 2002-03-02

Identne ISO 11545:2001

ja identne EN ISO 11545:2001

Agricultural irrigation equipment - Centre-pivot and moving lateral irrigation machines with sprayer or sprinkler nozzles -

Determination of uniformity of water distribution

This standard specifies a method for determining the uniformity of water distribution in the field from centre-pivot and moving lateral irrigation machines equipped with sprayer and sprinkler nozzles. The calculation of the coefficient of uniformity is also specified.

65.120

Loomasööt

Animal feeding stuffs

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 28580

Tähtaeg: 2002-03-01

Identne ISO 14939:2001

ja identne EN ISO 14939:2001

Animal feeding stuffs - Determination of carbadox content - Method using high-performance liquid chromatography

This standard specifies a high-performance liquid chromatographic (HPLC) method for the determination of the mass fraction of carbadox of premixtures and animal feeding stuffs.

67.050

Toiduainete katse ja analüüsi üldmeetodid

General methods of tests and analysis for food products

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 52220

Tähtaeg: 2002-03-01

Identne prEN 14148:2001

Foodstuffs - Determination of vitamin K1 by HPLC

This draft European Standard specifies a method for the determination of vitamin K¹ in foodstuffs by high performance liquid chromatography (HPLC). The determination of Vitamin K¹ content is carried out by measurement of phyloquinone. The method has been validated for milk and milk products, however laboratory experiences exist which show that the test method is also applicable to other type of foodstuffs.

prEVS 52221

Tähtaeg: 2002-03-01

Identne prEN 14152:2001

Foodstuffs - Determination of vitamin B2 by HPLC

This draft European Standard specifies a method for the determination of Vitamin B² in foodstuffs by high performance liquid chromatography (HPLC). The determination of Vitamin B² content is carried out by measurement of riboflavin.

67.080

Puuvili. Köögivili

Fruits. Vegetables

UUED STANDARDID

EVS 742:2001

Hind 71,00

Identne EVS 742:2001

Seemnekartul.

Määramismeetodid

Käesolev standard kehtib seemnekartuli kohta, milles käsitletakse määramismeetodeid seemnekartuli kahjustajate määramiseks.

EVS 808:2001

Hind 51,00

Identne EVS 808:2001

Seemnekartul.

Proovivõtumeetodid ja seemnepõldude kontroll

Käesolev standard kehtib seemnekartuli kohta, milles käsitletakse seemnekartuli proovide võtmist haiguste ja kahjurite määramiseks ning kasvuaegset seemnepõldude kontrolli.

67.080.10

Puuviljad ja nende saadused

Fruits and derived products

UUED STANDARDID

EVS 710:2001

Hind 44,00

Identne EVS 710:2001

Värsked vaarikad

Käesolev standard käsitleb värskelt kaubastatavate vaarikate (*Rubus idaeus*) kvaliteedi- ja suurusnõudeid ning pakendamist ja märgistamist. Standard ei kehti töötlemiseks määratud vaarikate kohta.

EVS 711:2001

Hind 38,00

Identne EVS 711:2001

Värsked mustad sõstrad

Käesolev standard käsitleb värskelt kaubastatava musta sõstra (*Ribes nigrum*) kvaliteedi- ja suurusnõudeid ning pakendamist ja märgistamist. Standard ei kehti töötlemiseks määratud musta sõstra kohta.

EVS 712:2001

Hind 44,00

Identne EVS 712:2001

Värsked punased ja valged sõstrad

Käesolev standard käsitleb värskelt kaubastatava punase ja valge sõstra (*Ribes rubrum*) kvaliteedi- ja suurusnõudeid ning pakendamist ja märgistamist. Standard ei kehti töötlemiseks määratud punase ja valge sõstra kohta.

EVS 713:2001

Hind 38,00

Identne EVS 713:2001

EVS Teataja 1/2002

Värsked karusmarjad

Käesolev standard käsitleb värskelt kaubastatavate karusmarjade (Ribes uva-crispa) kvaliteedi- ja suurusnõudeid ning pakendamist ja märgistamist. Standard ei kehti töötlemiseks määratud karusmarjade kohta.

67.080.20

Köögiviljad ja nende saadused

Vegetables and derived products

UUED STANDARDID

EVS 686:2001

Hind 44,00

Identne EVS 686:2001

Värsked nuikapsas

Käesolev standard käsitleb värskelt kaubastatava nuikapsa (Brassica oleracea var. gongyloides) varsvilja kvaliteedi- ja suurusnõudeid ning kaubastamiseks ettevalmistamist, pakendamist ja märgistamist. Standard ei kehti töötlemiseks määratud nuikapsa kohta.

EVS 689:2001

Hind 44,00

Identne EVS 689:2001

Värsked söögipeet

Käesolev standard käsitleb värskelt kaubastatava söögipeedi (Beta vulgaris ssp. vulgaris var. conditiva) kvaliteedi- ja suurusnõudeid ning kaubastamiseks ettevalmistamist, pakendamist ja märgistamist. Standard ei kehti töötlemiseks määratud söögipeedi kohta.

EVS 690:2001

Hind 44,00

Identne EVS 690:2001

Värsked kaalikas

Käesolev standard käsitleb värskelt kaubastatava kaalika (Brassica napus L. var. napobrassica) kvaliteedi- ja suurusnõudeid ning kaubastamiseks ettevalmistamist, pakendamist ja märgistamist. Standard ei kehti töötlemiseks määratud kaalika kohta.

67.120.20

Linnud ja munad

Poultry and eggs

UUED STANDARDID

EVS 624:2001

Hind 78,00

Identne EVS 624:2001

Kanamunad

Käesolev standard kehtib kanamunade kohta, mis on mõeldud vahetuks tarbimiseks toidumunadena, kuid ei laiene töödeldavatele toidumunadele, välja arvatud pakendamine

EVS 803:2001

Hind 71,00

Identne EVS 803:2001

Linnuliha

Käesolev standard kehtib põllumajanduslindude lihale, mis on mõeldud tarbimiseks inimtoiduna.

67.120.30

Kalad ja kalatooted

Fish and fishery products

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 52222

Tähtaeg: 2002-03-01

Identne prEN14176:2001

Foodstuffs - Determination of domoic acids in mussels by HPLC

This draft European Standard specifies a method for the determination of domoic acid in mussels using high performance liquid chromatography (HPLC). The method has been successfully validated in an interlaboratory study according to ISO 5725:1986 on mussels containing 14,1 µg/g to 186 µg/g domoic acid.

67.200.10

Loomsed ja taimsed rasvad ja õlid

Animal and vegetable fats and oils

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 52144

Tähtaeg: 2002-03-02

Identne ISO 15774:2000

ja identne EN ISO 15774:2001

Animal and vegetable fats and oils - Determination of cadmium content by direct graphite furnace atomic absorption spectrometry

This standard describes a method for the determination of trace amounts (micrograms per kilogram) of cadmium in all types of crude or refined edible oils and fats.

prEVS 52145

Tähtaeg: 2002-03-02

Identne ISO 15788-1:1999

ja identne EN ISO 15788-1:2001

Animal and vegetable fats and oils - Determination of stigmastadienes in vegetable oils - Part 1: Method using capillary-column gas chromatography (Reference method)

This standard specifies a method for the determination of stigmastadienes in virgin vegetable oils containing low concentrations of these hydrocarbons, particularly in virgin olive oil.

prEVS 52153

Tähtaeg: 2002-03-02

Identne ISO 18609:2000

ja identne EN ISO 19609:2001

Animal and vegetable fats and oils - Determination of unsaponifiable matter - Method using hexane extractio

This standard specifies a method using three hexane extractions for the determination of the unsaponifiable matter content of animal and vegetable fats and oils.

67.200.20

Õlikultuuride seemned

Oilseeds

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 20546

Tähtaeg: 2002-03-01

Identne ISO/DIS 658:2001

ja identne prEN ISO 658:2001

Õlikultuurid. Võõrlisandite sisalduse määramine

This International Standard specifies a method for the determination of the impurities content of oilseeds as primary industrial materials. It also defines the various categories of impurities as usually understood.

67.240

Organoleptiline analüüs

Sensory analysis

UUED STANDARDID

EVS-ISO 5496:2001

Hind 90,00

Identne ISO 5496:1992

Sensoorne analüüs. Metoodika. Assessorite vastuvõtmine ja koolitamine lõhnade tajumiseks ja äratundmiseks

Käesolev standard kirjeldab erinevaid meetodeid assessorite võimete määramiseks ning lõhnalevitavate toodete identifitseerimise ja kirjeldamise koolitamiseks. Selles standardis kirjeldatud meetod on sobiv kasutamiseks toiduainetööstuses ja tööstuses, mis rakendab olfaktorset analüüsi (nt parfümeeria, kosmeetika ja aroomid).

EVS-ISO 8586-1:2001

Hind 107,00

Identne ISO 8586-1:1993

Sensoorne analüüs. Üldine juhend assessorite valikuks, koolitamiseks ja jälgimiseks.

Osa 1: Valitud assessorid

Käesoleva standardi osa määrab kriteeriumid valitud assessorite valikuks ning koolitamise ja jälgimise protseduurid. Antud osa on täienduseks standardile ISO 6658.

67.250

Toiduainetega

kokkupuutuvad materjalid

Materials and articles in contact with foodstuffs

UUED STANDARDID

EVS-EN 13676:2001

Hind 51,00

Identne EN 13676:2001

Polymer coated paper and board intended for food contact - Detection of pinholes

This European Standard specifies a procedure for the detection and estimation of pinholes in polymeric layers on paper and board. It is applicable to all kinds of polymeric paper and board.

EVS-EN 1230-1:2001

Hind 64,00

Identne EN 1230-1:2001

Paper and board intended for contact with foodstuffs - Sensory analysis - Part 1: Odour

This European Standard specifies the test method for assessment of the odour released by a paper or board sample. It is applicable to all kinds of paper and board, including coated and/or printed material, intended to come into direct or indirect contact with foodstuffs. It is not applicable for the determination of consumers' preference.

EVS-EN 1230-2:2001

Hind 84,00

Identne EN 1230-2:2001

Paper and board intended for contact with foodstuffs - Sensory analysis - Part 2: Off-flavour (taint)

This European Standard specifies whether a paper or board sample contains substances which may be transmitted through the air space to a rest substance and affect its taste. It is applicable to all kinds of paper and board, including coated and printed material, intended to come into contact with foodstuffs. It is not applicable for the determination of consumers' preference.

67.260

Toiduainetööstuse ettevõtted ja seadmed

Plants and equipment for the food industry

UUED STANDARDID

EVS-EN 13289:2001

Hind 146,00

Identne EN 13289:2001

Pasta processing plants - Dryers and coolers - Safety and hygiene requirements

This European Standard applies to shaker pre-dryers, belt dryers, rotary dryers, nest pasta dryers, long pasta dryers and coolers, used in continuous pasta processing plants able to produce more than 100 kg/h. It specifies the safety requirements for the design, manufacture and information for use for the machines mentioned above, known with the name of dryers and coolers, classified as stationary units which cannot be moved when in operation.

EVS-EN 13378:2001

Hind 131,00

Identne EN 13378:2001

Pasta processing plants - Pasta presses - Safety and hygiene requirements

This European Standard specifies the safety requirements for the design, manufacture and information for safe use of pasta presses used in continuous automatic pasta processing plants able to produce more than 100 kg/h.

EVS-EN 13379:2001

Hind 146,00

Identne EN 13379:2001

Pasta processing plants - Spreader, stripping and cutting machine, stick return conveyor, stick magazine - Safety and hygiene requirements

This European Standard applies to spreader, stripping and cutting machine, as well as the stick return conveyor and the stick magazine, used in continuous pasta processing plants able to produce more than 100 kg/h. This European standard specifies the safety requirements for the design, manufacture and information for safe use of spreader, stripping and cutting machine, as well as the stick return conveyor and the stick magazine classified as stationary units which cannot be moved when in operation.

71.100.40

Pindaktiivsed ained

Surface active agents

UUED STANDARDID

EVS-EN 13268:2001

Hind 84,00

Identne EN 13268:2001

Surface active agents - Determination of ethylene oxide and propylene oxide groups in ethylene and propylene adducts
This European Standard specifies a method for the quantitative determination of ethylene oxide and propylene oxide groups in ethylene oxide (EO) and propylene oxide (PO) adducts, polyethers and polyglycol esters. NOTE If a suitable calibration is performed, methoxy groups can also be determined.

EVS-EN 13273:2001

Hind 78,00

Identne EN 13273:2001

Surface active agents - Determination of the content of non-ionic substances in anionic surface active agents by high performance liquid chromatography (HPLC)

This European Standard specifies a method for the determination of the contents of non-ionic substances in anionic surface agents (sulfates, ethoxysulfates and sulfonates) by high performance liquid chromatography (HPLC).

71.100.80

Kemikaalid vee puhastamiseks

Chemicals for purification of water

UUED STANDARDID

EVS-EN 885:2001

Hind 84,00

Identne EN 885:2001

Chemicals used for treatment of water intended for human consumption - Polyaluminium chloride hydroxide silicate

This European Standard is applicable to polyaluminium chloride hydroxide silicate used for treatment of water intended for human consumption. It describes the characteristics of polyaluminium chloride hydroxide silicate and specifies the requirements for polyaluminium chloride hydroxide silicate and refers to the analytical methods. It also gives information on its use in water treatment.

EVS-EN 886:2001

Hind 78,00

Identne EN 886:2001

Chemicals used for treatment of water intended for human consumption - Polyaluminium hydroxide silicate sulfate

This European Standard is applicable to polyaluminium hydroxide silicate used for treatment of water intended for human consumption. It describes the characteristics of polyaluminium chloride hydroxide silicate and specifies the requirements for polyaluminium hydroxide silicate and refers to the analytical methods. It also gives information on its use in water treatment.

EVS-EN 887:2001

Hind 84,00

Identne EN 887:2001

Chemicals used for treatment of water intended for human consumption - Aluminium iron(III) sulfate

This European Standard is applicable to aluminium iron(III) sulfate used for treatment of water intended for human consumption. It describes the characteristics of aluminium iron(III) sulfate and specifies the requirements for aluminium iron(III) sulfate and refers to the corresponding analytical methods. It also gives

information on its use in water treatment.

EVS-EN 935:2001

Hind 84,00

Identne EN 935:2001

Chemicals used for treatment of water intended for human consumption - Aluminium iron(III) chloride (monomeric) and aluminium iron(III) chloride hydroxide (monomeric)

This European Standard is applicable to aluminium iron(III) chloride (monomeric) and aluminium iron(III) chloride hydroxide (monomeric) used for treatment of water intended for human consumption. It describes the characteristics and specifies the requirements for aluminium iron(III) chloride (monomeric) and aluminium iron(III) chloride hydroxide (monomeric) and refers to the corresponding test methods. It also gives information for their use in water treatment.

EVS-EN 12174:2001

Hind 90,00

Identne EN 12174:2001

Chemicals used for treatment of water intended for human consumption - Sodium hexafluorosilicate

This European Standard is applicable to sodium hexafluorosilicate used for treatment of water intended for human consumption. It describes the characteristics of sodium hexafluorosilicate and specifies the requirements and the corresponding test methods for sodium hexafluorosilicate. It gives information on its use in water treatment.

EVS-EN 12175:2001

Hind 97,00

Identne EN 12175:2001

Chemicals used for treatment of water intended for human consumption - Hexafluorosilicic acid

This European Standard is applicable to hexafluorosilicic acid used for treatment of water intended for human consumption. It describes the characteristics of hexafluorosilicic acid and presices the requirements and the corresponding test methods for hexafluorosilicic acid. It gives information on its use in water treatment.

EVS-EN 12485:2001

Hind 163,00

Identne EN 12485:2001

Chemicals used for treatment of water intended for human consumption - Calcium carbonate, high-calcium lime and half-burnt dolomite - Test methods

This European standard describes the methods used of the analyses of calcium carbonate, high-calcium lime and half-burnt dolomite used to treat water for human consumption. NOTE Of the reference methods described, the atomic spectroscopy methods are preferred to the conventional methods. If methods other than those described are used, it shall be demonstrated that the results are equivalent to those of the reference methods.

73.020

Mäendus

Mining and quarrying

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 52211

Tähtaeg: 2002-03-01

Identne prEN 14146:2001

Natural stone test methods - Determination of the dynamic moduls of elasticity (by measuring the fundamental resonance frequency)

The present European standard defines methods to determine the fundamental resonance frequency of natural stone and the calculation of the dynamic moduls of elasticity.

prEVS 52212

Tähtaeg: 2002-03-01

Identne prEN 14147:2001

Natural stone test methods - Determination of resistance to ageing by salt mist

This European Standard specifies a method to assess the relative resistance of natural stones to agening by salt mist.

prEVS 52213

Tähtaeg: 2002-03-01

Identne prEN 14157:2001

Natural stone test methods - Determination of the abrasion resistance

This European standard specifies a test method to determine the abrasion resistance of natural stones used internal flooring in buildings.

prEVS 52214

Tähtaeg: 2002-03-01
Identne prEN 14158:2001
Natural stone test methods - Determination of rupture energy

This European Standard, specifies a method for determining the energy of rupture by impact of natural stones. The standard contain provision for both an identification test and a technological test.

75.080

Naftasaadused üldiselt

Petroleum products in general

UUED STANDARDID

EVS-EN 12766-2:2001

Hind 90,00

Identne EN 12766-2:2001

Petroleum products and used oils - Determination of PCBs and related products - Part 2: Calculation of polychlorinated biphenyl (PCB) content

This Standard specifies two calculation procedures ("method A" and "method B") for PCB content. The basis for this qualification is taken from the chromatographic results of EN 12766-1:2000 in which all necessary experimental procedures are described for the specific analysis of unused, use and treated petroleum products and synthetic lubricating oils and mixtures of vegetable oils.

75.100

Määrdeained

Lubricants, industrial oils and related products

UUED STANDARDID

EVS-EN 12766-2:2001

Hind 90,00

Identne EN 12766-2:2001

Petroleum products and used oils - Determination of PCBs and related products - Part 2: Calculation of polychlorinated biphenyl (PCB) content

This Standard specifies two calculation procedures ("method A" and "method B") for PCB content. The basis for this qualification is taken from the chromatographic results of EN 12766-1:2000 in which all necessary experimental procedures

are described for the specific analysis of unused, use and treated petroleum products and synthetic lubricating oils and mixtures of vegetable oils.

75.180.20

Töötlemisseadmed

Processing equipment

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 52142

Tähtaeg: 2002-03-02

Identne ISO 15547:2000

ja identne EN ISO 15547:2001

Petroleum and natural gas industries - Plate heat exchangers

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

75.200

Naftasaadused ja maagaasi käsitlemise seadmed

Petroleum products and natural gas handling equipment

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 52232

Tähtaeg: 2002-03-01

Identne prEN 14141:2001

Valves for natural gas transportation in pipelines - Performance requirements and tests

This standard covers valves (plug valves, ball valves, gate valves and check valves) used in onshore transmission pipelines for transport of natural gas in accordance with EN 1594. It comprises all valves which are components of the pipelines.

77.040.10

Metallide mehaaniline katsetamine

Mechanical testing of metals

UUED STANDARDID

EVS-EN 10002-1:2001

Hind 163,00

Identne EN 10002-1:2001

Metallmaterjalid. Tõmbeteim.

Osa 1: Katsetametoodika toatemperatuuril

The standard specifies the method for tensile testing of metallic materials and defines the mechanical properties which can be determined thereby at ambient temperature.

77.060

Metallide korrosioon

Corrosion of metals

UUED STANDARDID

EVS-EN 12474:2001

Hind 112,00

Identne EN 12474:2001

Cathodic protection of submarine pipelines

This European Standard establishes the general criteria and recommendations for the design, installation, monitoring and commissioning of the cathodic protection systems for submarine pipelines.

EVS-EN 1965-1:2001

Hind 51,00

Identne EN 1965-1:2001

Monteerimisliimid - Korrosioon - Osa 1: Vaskaluspinna korrosiooni määramine ja klassifitseerimine

See Euroopa standardi osa kirjeldab meetodit vedela liimi poolt vaskaluspinna termilise vanandamise tingimustes avaldatava korrodeeriva toime määramiseks. Temperatuurid ja vanandamisperiodid on valitud nii, et oleks tagatud eri liimide korrodeeriva toime maksimaalne eristamine. Valitud parameetrid ei ole mõeldud mis tahes eriliste kasutustingimuste iseloomustamiseks.

EVS-EN 1965-2:2001

Hind 64,00

Identne EN 1965-2:2001

EVS Teataja 1/2002.

**Monteerimisliimid - Korrosioon
- Osa 2: Messingaluspinna
korrosiooni määramine ja
klassifitseerimine**

See Euroopa standardi osa kirjeldab meetodit vedela liimi poolt messingaluspinna rakendatud pinne ja suure niiskuse tingimustes avaldatava korrodeeriva toime määramiseks. Temperatuur, niiskus, vanandamisperiood ja rakendatav pinne on valitud nii, et oleks tagatud eri liimide korrodeeriva toime maksimaalne eristamine. Valitud parameetrid ei ole mõeldud mis tahes eriliste kasutustingimuste iseloomustamiseks.

77.140.25

Vedruteras

Spring steels

UUED STANDARDID

EVS-EN 10270-1:2001

Hind 112,00

Identne EN 10270-1:2001

Steel wire for mechanical

springs - Part 1: Patented cold drawn unalloyed steel wire

This part of EN 10270 applies to patented cold drawn unalloyed steel wire of circular cross-section for the manufacture of mechanical springs for static duty and dynamic duty applications.

EVS-EN 10270-2:2001

Hind 97,00

Identne EN 10270-2:2001

Steel wire for mechanical

springs - Part 2: Oil hardened and tempered spring steel wire

This part of EN 10270 applies to oil hardened and tempered spring steel wire made from unalloyed or alloyed steels.

EVS-EN 10270-3:2001

Hind 100,00

Identne EN 10270-3:2001

Steel wire for mechanical

springs - Part 3: Stainless spring steel wire

This part of EN 10270 applies to the grades of stainless steels listed in table 1, which are usually used in the cold drawn condition in the form of wire of circular cross-section up to 10,00 mm in diameter, for the production of springs and spring parts that are exposed to corrosive effects and sometimes to slightly increased temperatures.

77.140.40

**Magnetiliste
eriomadustega teras**

**Steels with special magnetic
properties**

UUED STANDARDID

EVS-EN 10304:2001

Hind 97,00

Identne EN 10304:2001

Magnetic materials (iron and steel) for use in relays

This European Standard specifies the magnetic materials used for relays. In particular it specifies general requirements, the magnetic properties, geometric characteristics and tolerances.

77.140.50

**Lameterastooted ja -
pooltooted**

**Flat steel products and semi-
products**

UUED STANDARDID

EVS-EN 10304:2001

Hind 97,00

Identne EN 10304:2001

Magnetic materials (iron and steel) for use in relays

This European Standard specifies the magnetic materials used for relays. In particular it specifies general requirements, the magnetic properties, geometric characteristics and tolerances.

77.140.60

**Teraskangid ja
varbmaterjal**

Steel bars and rods

UUED STANDARDID

EVS-EN 10263-1:2001

Hind 112,00

Identne EN 10263-1:2001

Steel rod, bars and wire for cold heading and cold extrusion -

Part 1: General technical delivery conditions

This Part of EN 10263 specifies the general technical delivery conditions for round rod, round bars and wire for cold heading and cold extrusion made of: - non alloy steels not intended for heat treatment after cold working - non alloy and alloy steels for case hardening - non-alloy and alloy

steels for quenching and tempering - stainless steels.

EVS-EN 10263-2:2001

Hind 58,00

Identne EN 10263-2:2001

Steel rod, bars and wire for cold heading and cold extrusion -

Part 2: Technical delivery conditions for steels not intended for heat treatment after cold working

This part 2 of EN 10263 is applicable to round rod and bars and wire with a diameter up to and including 100 mm, of non-alloy and alloy steel, intended for cold heading and cold extrusion without subsequent heat treatment on the final components.

EVS-EN 10263-3:2001

Hind 84,00

Identne EN 10263-3:2001

Steel rod, bars and wire for cold heading and cold extrusion -

Part 3: Technical delivery conditions for case hardening steels

This part 3 of EN 10263 is applicable to round rod, round bars and wire with a diameter up to and including 100 mm, of non-alloy and alloy steel, intended for cold heading and cold extrusion and subsequent case hardening treatment.

EVS-EN 10263-4:2001

Hind 90,00

Identne EN 10263-4:2001

Steel rod, bars and wire for cold heading and cold extrusion -

Part 4: Technical delivery conditions for steels for quenching and tempering

This part 4 of EN 10263 is applicable to round rod and round bars and wire with a diameter up to and including 100 mm, of non-alloy and alloy steel, intended for cold heading and cold extrusion and subsequent quenching and tempering.

EVS-EN 10263-5:2001

Hind 71,00

Identne EN 10263-5:2001

Steel rod, bars and steel wire for cold heading and cold extrusion -

Part 5: Technical delivery conditions for stainless steels

This part 5 of EN 10263 is applicable to round rod, round bars and wire made of stainless steels intended for cold heading and cold extrusion having a diameter up to and including: - 25 mm for ferritic and austenitic-

ferritic steels; - 50 mm for austenitic steels; - 100 mm for martensitic steels.

77.140.65

Terastraat, terasketid

Steel wire, wire ropes and link chains

UUED STANDARDID

EVS-EN 10263-1:2001

Hind 112,00

Identne EN 10263-1:2001

Steel rod, bars and wire for cold heading and cold extrusion - Part 1: General technical delivery conditions

This Part of EN 10263 specifies the general technical delivery conditions for round rod, round bars and wire for cold heading and cold extrusion made of: - non alloy steels not intended for heat treatment after cold working - non alloy and alloy steels for case hardening - non-alloy and alloy steels for quenching and tempering - stainless steels.

EVS-EN 10263-2:2001

Hind 58,00

Identne EN 10263-2:2001

Steel rod, bars and wire for cold heading and cold extrusion - Part 2: Technical delivery conditions for steels not intended for heat treatment after cold working

This part 2 of EN 10263 is applicable to round rod and bars and wire with a diameter up to and including 100 mm, of non-alloy and alloy steel, intended for cold heading and cold extrusion without subsequent heat treatment on the final components.

EVS-EN 10263-3:2001

Hind 84,00

Identne EN 10263-3:2001

Steel rod, bars and wire for cold heading and cold extrusion - Part 3: Technical delivery conditions for case hardening steels

This part 3 of EN 10263 is applicable to round rod, round bars and wire with a diameter up to and including 100 mm, of non-alloy and alloy steel, intended for cold heading and cold extrusion and subsequent case hardening treatment.

EVS-EN 10263-4:2001

Hind 90,00

Identne EN 10263-4:2001

Steel rod, bars and wire for cold heading and cold extrusion - Part 4: Technical delivery conditions for steels for quenching and tempering

This part 4 of EN 10263 is applicable to round rod and round bars and wire with a diameter up to and including 100 mm, of non-alloy and alloy steel, intended for cold heading and cold extrusion and subsequent quenching and tempering.

EVS-EN 10263-5:2001

Hind 71,00

Identne EN 10263-5:2001

Steel rod, bars and steel wire for cold heading and cold extrusion - Part 5: Technical delivery conditions for stainless steels

This part 5 of EN 10263 is applicable to round rod, round bars and wire made of stainless steels intended for cold heading and cold extrusion having a diameter up to and including: - 25 mm for ferritic and austenitic-ferritic steels; - 50 mm for austenitic steels; - 100 mm for martensitic steels.

EVS-EN 10270-1:2001

Hind 112,00

Identne EN 10270-1:2001

Steel wire for mechanical springs - Part 1: Patented cold drawn unalloyed steel wire

This part of EN 10270 applies to patented cold drawn unalloyed steel wire of circular cross-section for the manufacture of mechanical springs for static duty and dynamic duty applications.

EVS-EN 10270-2:2001

Hind 97,00

Identne EN 10270-2:2001

Steel wire for mechanical springs - Part 2: Oil hardened and tempered spring steel wire

This part of EN 10270 applies to oil hardened and tempered spring steel wire made from unalloyed or alloyed steels.

EVS-EN 10270-3:2001

Hind 100,00

Identne EN 10270-3:2001

Steel wire for mechanical springs - Part 3: Stainless spring steel wire

This part of EN 10270 applies to the grades of stainless steels listed in table 1, which are usually used in the cold drawn condition in the form of wire of circular cross-section up to 10,00 mm in

diameter, for the production of springs and spring parts that are exposed to corrosive effects and sometimes to slightly increased temperatures.

77.140.75

Terastorud

Steel pipes and tubes for specific use

UUED STANDARDID

EVS-EN 39:2001

Hind 78,00

Identne EN 39:2001

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

This European Standard specifies the requirements for non-alloy steel tubes for use with EN 74 couplers in the construction of falsework and working scaffolds. It includes detailed requirements for marking to aid long term identification, for protective coating by reference to European and International Standards, and for inspection and testing.

77.150.10

Alumiiniustooted

Aluminium products

UUED STANDARDID

EVS-EN 12020-1:2001

Hind 71,00

Identne EN 12020-1:2001

Aluminium and aluminium alloys - Extruded precision profiles in alloys EN AW-6060 and EN AW-6063 - Part 1: Technical conditions for inspection and delivery

This part of EN 12020 specifies the technical conditions for inspection and delivery of alloys EN AW-6060 and EN AW-6063 extruded precision profiles manufactured with and without a thermal barrier.

EVS-EN 12020-2:2001

Hind 78,00

Identne EN 12020-2:2001

Aluminium and aluminium alloys - Extruded precision profiles in alloys EN AW-6060 and EN AW-6063 - Part 2: Tolerances on dimensions and form

EVS Teataja 1/2002

This part of EN 12020 specifies tolerances on dimensions and form of extruded precision profiles, in alloys EN AW-6060 and EN AW-6063 manufactured with and without a thermal barrier.

77.150.30

Vasest tooted

Copper products

UUED STANDARDID

EVS-EN 13147:2001

Hind 78,00

Identne EN 13147:2001

Copper and copper alloys - Determination of residual stresses in the border area of slit strip

This European Standard specifies a method for the determination of residual stresses in the areas adjacent to the slit edges of wrought copper and copper alloy strip, by measurement of the angle of the twist, longitudinal curvature and sideways curvature of test pieces cut from strip.

79.040

Puit, saepalgid ja saepuit

Wood, sawlogs and sawn timber

UUED STANDARDID

EVS-EN 385:2001

Hind 84,00

Identne EN 385:2001

Tappliitega ühendatud ehituspuit. Nõuded kasutusomadustele ja miinimumnõuded toodangule

This standard specifies requirements for bonded joints and minimum requirements for the manufacture of cut, interlocking, bonded finger joints in structural timber members. Requirements are given for timber, adhesive, moisture content, cutting, bonding and preservative treatments and flame retardant treatments. This standard is only applicable to finger joints between timber members of the same species type.

79.060.01

Puitpaneelid

Wood-based panels in general

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 52147

Tähtaeg: 2002-03-02

Identne EN 321:2001

Wood-based panels -

Determination of moisture resistance under cyclic test conditions

This European Standard specifies a test method for the determination of the moisture resistance of wood-based panels under cyclic test conditions.

prEVS 52242

Tähtaeg: 2002-03-01

Identne prEN 326-3:2001

Wood-based panels - Sampling, cutting and inspection - Part 3: Inspection of a lot of panels

This European Standard specifies methods for the verification of compliance of one or more properties of a lot of panels with the requirements of the relevant EN specification standards.

Different sample sizes are given depending on whether or not the production is controlled according to EN 326-2.

79.060.99

Muud puitpaneelid

Other wood-based panels

UUED STANDARDID

EVS-EN 387:2001

Hind 78,00

Identne EN 387:2001

Glued laminated timber - Large finger joints - Performance requirements and minimum production requirements

This Standard specifies requirements for large finger joints and minimum requirements for the production of these in structural members of glued laminated timber also with corner pieces of laminated veneer lumber or plywood with a finger length of at least 45 mm.

EVS-EN 391:2001

Hind 64,00

Identne EN 391:2001

Glues laminated timber - Delamination test of glue lines

This standard specifies three delamination methods for continuous quality control of the glue line integrity of glued laminated timber.

79.080

Puitpooltooted

Semi-manufactures of timber

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 52161

Tähtaeg: 2002-03-01

Identne prEN 14220:2001

Timber and wood-based materials in windows, external door leaves and external door frames - Requirements and specification

This standard gives the basic requirements and a classification method for timber and wood-based panel products in windows, external door leaves and external door frames including those relating to appearance, mechanical and durability characteristics.

prEVS 52162

Tähtaeg: 2002-03-01

Identne prEN 14221:2001

Timber and wood-based materials in internal door leaves and internal door frames - Requirements and specification

This standard gives the main requirements of timber and wood-based panel products in internal doors and door frames including those relating to appearance, mechanical and durability characteristics. This standard applies to factory assembled internal door leaves and door frames finished with either opaque or non-opaque finishes. It does not apply to decorative veneers or films applied to the face of timber doors.

79.120.10

Puidutöötluspingid

Woodworking machines

UUED STANDARDID

EVS-EN 12750:2001

Hind 146,00

Identne EN 12750:2001

Safety of woodworking machines - Four sided moulding machines

This European Standard specifies the requirements and/or measures to remove the hazards and limit the risk on four-sided moulding machines with a maximum working width of 350 mm designed to cut solid wood, chipboard, fibreboard, plywood and also these materials where these are covered with plastic laminates or edgings.

EVS-EN 1218-3:2001

Hind 138,00

Identne EN 1218-3:2001

Safety of woodworking machines - Tenoning machines - Part 3: Hand fed tenoning machines with sliding table for cutting structural timbers

This European Standard sets out the requirements and/or the measures to remove the hazards and limit the risks on hand fed tenoning machines with sliding table for cutting structural timbers, hereinafter referred to as ``machines``.

EVS-EN 1870-3:2001

Hind 153,00

Identne EN 1870-3:2001

Safety of woodworking machines - Circular sawing machines - Part 3: Down cutting cross-cut saws and dual purpose down cutting cross-cut saws/circular saw benches

This Standard sets out the requirements and/or measures to remove the hazards and limit the risk on down cutting cross-cut saws and dual purpose down cutting cross-cut saws/circular saw benches.

EVS-EN 1870-8:2001

Hind 153,00

Identne EN 1870-8:2001

Safety of woodworking machines - Circular sawing machines - Part 8: Single blade edging circular rip sawing machines with power driven saw unit and manual loading and/or unloading

This European Standard sets out the requirements and/or measures to remove the hazard and/or limit the risk on single blade edging circular rip sawing machines with power driven saw unit and manual loading and/or unloading, hereinafter referred to as ``machines``, designed to cut solid wood, fibreboard and plywood.

81.040.20

Ehitusklaas

Glass in building

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 52241

Tähtaeg: 2002-03-01

Identne prEN 14179-2:2001

Glass in building - Heat soaked thermally toughened soda lime silicate safety glass - Part 2: Evaluation of conformity

This European Standard covers the tolerances, flatness, edge work, fragmentation and physical and mechanical characteristics of flat heat soaked thermally toughened soda lime silicate safety glass for use in buildings. Heat soaked thermally toughened safety products defined in prEN 14179, without losing their mechanical characteristics can be incorporated into assemblies or undergo an additional treatment and shall in this case comply with the requirement regarding the concerned finished product.

81.060.30

Kõrgtehnoloogiline keraamika

Advanced ceramics

UUED STANDARDID

EVS-EN 725-12:2001

Hind 97,00

Identne EN 725-12:2001

Advanced technical ceramics - Methods of test for ceramic powders - Part 12: Chemical analysis of zirconia

This part of EN 725 specifies methods for the determination of the levels of silicon, aluminium, titanium, iron, calcium, magnesium, potassium, sodium, yttrium, hafnium, cerium, and strontium using flame atomic absorption spectrometry (FAAS) and inductively coupled plasma atomic emission spectrometry (ICP - AES). These methods are applicable to the concentration ranges given in clause 3, expressed as oxides.

83.080.01

Plastid

Plastics in general

UUED STANDARDID

EVS-EN ISO 11403-3:2001

Hind 78,00

Identne ISO 11403-3:1999

ja identne EN ISO 11403-3:2001

Plastics - Acquisition and presentation of comparable multipoint data - Part 3: Environmental influences on properties

This standard specifies test procedures for the acquisition and presentation of multipoint data which demonstrate the behaviour of plastics under the following environments: prolonged exposure to heat; liquid chemicals; environmental stress cracking agent under a constant tensile stress; artificial weathering.

83.080.10

Kuumalt kõvenevad materjalid (termosetid)

Thermosetting materials

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 52133

Tähtaeg: 2002-03-02

Identne ISO 10724-1:1998

ja identne EN ISO 10724-1:2001

Plastics - Injection moulding of test specimens of thermosetting powder moulding compounds (PMCs) - Part 1: General principles and moulding of multipurpose test specimen

This standard specifies the general principles to be followed when injection moulding test specimens of thermosetting powder moulding compounds (PMCs) and gives details of mould designs for preparing one type of specimen for use in establishing reproducible moulding conditions.

prEVS 52134

Tähtaeg: 2002-03-02

Identne ISO 11376:1997

ja identne EN ISO 11376:2001

Plastics - Epoxy resins and glycidyl esters - Determination of inorganic chlorine

EVS Teataja 1/2002

This standard specifies a direct potentiometric method for the determination of inorganic chlorine in epoxy resins and glycidyl esters, called also "inorganic chlorine" or "ionic chlorine".

prEVS 52141

Tähtaeg: 2002-03-02

Identne ISO 14896:2000

ja identne EN ISO 14896:2001

Plastics - Polyurethane raw materials - Determination of isocyanate content

This standard specifies two methods for the measurement of the isocyanate content of aromatic isocyanates used as polyurethane raw materials.

83.140.30

Plastiktorud, liitmikud, ventiilid

Plastic pipes, fittings and valves

UUED STANDARDID

EVS-EN ISO 8795:2001

Hind 90,00

Identne ISO 8795:2001

ja identne EN ISO 8795:2001

Plasttorustikusüsteemid inimestele tarbimiseks ettenähtud vee teisaldamiseks. Migratsiooni hindamine.

Plasttorude ja liitmike ja nende ühenduste migratsiooniväärtuse kindlaksmääramine

Käesolev standard esitab meetodi plasttorude, liitmike ja ühenduste sisepinnalt toimuva migratsiooni koostisosade määramiseks.

Standard ei hõlma organoleptilise ja mikrobioloogilise hinnangu andmist. Standard kehtib kõikide nende plasttorude suhtes, mida kasutatakse inimestele tarbimiseks ettenähtud vee teisaldamiseks ja inimestele tarbimiseks ettenähtud vee tootmiseks kasutatava töötemata vee jaoks. Standard hõlmab kõiki komponente, mis on viimistletud torust veega välja leotavad.

83.140.40

Voolikud

Hoses

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 36734

Tähtaeg: 2002-03-02

Identne ISO 15541:1999

ja identne EN ISO 15541:2001
Ships and marine technology - Fire resistance of hose assemblies - Requirements for the test bench

This standard specifies requirements on a test bench to determine the fire resistance of hose assemblies, in particular by tests according to ISO 15540, up to at least 100 mm nominal diameter. During the exposure to flames, there are possible working pressure up to 10 bar.

83.140.99

Muud kummist ja plastikust tooted

Other rubber and plastics products

UUED STANDARDID

EVS-EN 12613:2001

Hind 78,00

Identne EN 12613:2001

Plastics warning devices for underground cables and pipelines with visual characteristics

This standard specifies requirements for warning devices with visual characteristics manufactured from plastics materials, intended to indicate the presence of cables and pipelines laid in the ground when opening trenches and more generally during digging work.

83.180

Liimid

Adhesives

UUED STANDARDID

EVS-EN 12701:2001

Hind 58,00

Identne EN 12701:2001

Structural adhesives - Storage - Definitions of words and phrases relating to the product life of structural adhesives and related materials

This European Standard specifies definitions and requirements applicable to structural adhesives whose storage life is limited by possible change of properties. NOTE: Structural adhesives and their related materials are herein after referred to as "adhesives".

EVS-EN 12963:2001

Hind 58,00

Identne EN 12963:2001

Adhesives - Determination of free monomer content in adhesives based on synthetic polymers

This European Standard specifies a simple test method for the gas-chromatographic determination of free monomer content in polymeric adhesives after specific treatment. This test method can be used for the determination of acrylic, styrene, vinyl and other unsaturated monomers. NOTE This method could also be used for the determination of other monomers, if applicable.

EVS-EN 12964:2001

Hind 64,00

Identne EN 12964:2001

Adhesives for leather and footwear materials - Lasting adhesives - Testing heat resistance of bonds at increasing temperature

This European standard specifies a method for determining the heat resistance of bonds produced by lasting adhesives.

EVS-EN 1965-1:2001

Hind 51,00

Identne EN 1965-1:2001

Monteerimisliimid - Korrosioon - Osa 1: Vaskaluspinna korrosiooni määramine ja klassifitseerimine

See Euroopa standardi osa kirjeldab meetodit vedela liimi poolt vaskaluspinna termlise vanandamise tingimustes avaldatava korrodeeriva toime määramiseks. Temperatuurid ja vanandamisperioodid on valitud nii, et oleks tagatud eri liimide korrodeeriva toime maksimaalne eristamine. Valitud parameetrid ei ole mõeldud mis tahes eriliste kasutustingimuste iseloomustamiseks.

EVS-EN 1965-2:2001

Hind 64,00

Identne EN 1965-2:2001

Monteerimisliimid - Korrosioon - Osa 2: Messingaluspinna korrosiooni määramine ja klassifitseerimine

See Euroopa standardi osa kirjeldab meetodit vedela liimi poolt messingaluspinna rakendatud pinge ja suure niiskuse tingimustes avaldatava korrodeeriva toime määramiseks. Temperatuur, niiskus, vanandamisperiood ja rakendatav pinge on valitud nii, et oleks

tagatud eri liimide korrodeeriva toime maksimaalne eristamine. Valitud parameetrid ei ole mõeldud mis tahes eriliste kasutustingimuste iseloomustamiseks.

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 52191

Tähtaeg: 2002-03-01

Identne prEN 302-6:2001

Adhesives for load-bearing timber structures - Test methods - Part 6:

Determination of the conventional pressing time

This part of EN 302 specifies a method of determining the conventional pressing time at three specified climates for adhesives for load bearing timber structures.

prEVS 52192

Tähtaeg: 2002-03-01

Identne prEN 302-7:2001

Adhesives for load-bearing timber structures - Test methods - Part 7:

Determination of the conventional working life

This part of EN 302 specifies a method of determining the conventional working life for adhesives for load bearing timber structures, by a viscosity test.

83.200

Kummi- ja liimitööstuse seadmed

Equipment for the rubber and plastics industries

UUED STANDARDID

EVS-EN 12012-2:2001

Hind 100,00

Identne EN 12012-2:2001

Rubber and plastics machines - Size reduction machines - Part 2: Safety requirements for strand pelletisers

This standard specifies the essential safety requirements applicable to the design and construction of strand pelletisers used for plastics and rubber. The machine begins with the outer edge of the feeding device or start-up devices if fitted and ends with the discharge area.

85.060

Paber ja papp

Paper and board

UUED STANDARDID

EVS-EN 1230-1:2001

Hind 64,00

Identne EN 1230-1:2001

Paper and board intended for contact with foodstuffs - Sensory analysis - Part 1: Odour

This European Standard specifies the test method for assessment of the odour released by a paper or board sample. It is applicable to all kinds of paper and board, including coated and/or printed material, intended to come into direct or indirect contact with foodstuffs. It is not applicable for the determination of consumers' preference.

EVS-EN 1230-2:2001

Hind 84,00

Identne EN 1230-2:2001

Paper and board intended for contact with foodstuffs - Sensory analysis - Part 2: Off-flavour (taint)

This European Standard specifies whether a paper or board sample contains substances which may be transmitted through the air space to a rest substance and affect its taste. It is applicable to all kinds of paper and board, including coated and printed material, intended to come into contact with foodstuffs. It is not applicable for the determination of consumers' preference.

87.040

Värvid ja lakid

Paints and varnishes

UUED STANDARDID

EVS-EN 13300:2001

Hind 51,00

Identne EN 13300:2001

Paints and varnishes - Water-borne coating materials and coating systems for interior walls and ceilings - Classification

This European Standard specifies a general system for the classification of water-borne coating materials and coating systems for the decoration and protection of interior walls and ceilings comprised of new and old, coated and uncoated surfaces.

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 29780

Tähtaeg: 2002-03-02

Identne ISO 11507:1997

ja identne EN ISO 11507:2001

Paints and varnishes - Exposure of coatings to artificial weathering - Exposure to fluorescent UV and water

This standard is one of a series of standards dealing with the sampling and testing of paints, varnishes and related products. It specifies a test method for determining the resistance of paint coatings to artificial weathering in apparatus including fluorescent UV lamps and condensation or water spray.

prEVS 33260

Tähtaeg: 2002-03-02

Identne ISO 11998:1998

ja identne EN ISO 11998:2001

Paints and varnishes - Determination of wet-scrub resistance and cleanability of coatings

The ability of coatings to withstand wear caused by repeated cleaning operations and to resist permanent blemish by stains is an important consideration both from a practical point of view and when comparing and rating such coatings. This International Standard specifies an accelerated method for the determination of wet-scrub resistance. With regard to the cleanability of coatings, only the method itself and not the soiling agents are specified.

prEVS 52138

Tähtaeg: 2002-03-02

Identne ISO 11890-1:2000

ja identne EN ISO 11890-1:2001

Paints and varnishes - Determination of volatile organic compound (VOC) content - Part 1: Difference method

This part of EN ISO 11890 is one of the series of standards dealing with the sampling and testing of paints, varnishes and related products. It specifies a method for the determination of the volatile organic compound (VOC) content of paints, varnishes and their raw materials. This part may be used where the expected VOC content is greater than about 15% by mass. When the expected VOC content is greater than about 0,1% by mass and less than about 15% by mass,

EVS Teataja 1/2002
EN ISO 11890-2 shall be employed.
prEVS 52139
Tähtaeg: 2002-03-02
Identne ISO 11890-2:2000
ja identne EN ISO 11890-2:2001

Paints and varnishes - Determination of volatile organic compound (VOC) content - Part 2: Gas-chromatographic method

This part of EN ISO 11890 is one of the series of standards dealing with sampling and testing of paints, varnishes and related products. It specifies a method for the determination of the volatile organic compound (VOC) content of paints, varnishes and their raw materials. This part shall be used where the expected VOC content is greater than 0,1% by mass and less than about 15% by mass. When the VOC content is greater than about 15% by mass, the less complicated method given in EN ISO 11890-1 may be used.

87.060.20

Sideained

Binders

**KAVANDITE
ARVAMUSKÜSITLUS**

prEVS 52137
Tähtaeg: 2002-03-02
Identne ISO 11668:1997
ja identne EN ISO 11668:2001
Binders for paints and varnishes - Chlorinated polymerization resins - General methods of test
This standard describes general methods of test for: a) chlorinated rubber and b) vinyl chloride copolymers for use in paints, varnishes and similar products.

91.010.30

Tehnilised küsimused

Technical aspects

UUED STANDARDID

EVS-EN 12833:2001

Hind 58,00
Identne EN 12833:2001
Skylight and conservatory roller shutters - Resistance to snow load - Test method

The present European Standard specifies the methods of test to be applied to evaluate the snow load resistance performances of shutters inclined less than 60° from

horizontal, those resistant either alone or in mechanical association with the glazing. It applies to - sky light roller shutters; - conservatory roller shutters.

91.020

**Projekteerimine.
Linnaplaneerimine**

Physical planning. Town planning

UUED STANDARDID

EVS-EN ISO 13793:2001

Hind 153,00
Identne ISO 13793:2001
ja identne EN ISO 13793:2001
Thermal performance of buildings - Thermal design of foundations to avoid frost heave
This standard gives simplified procedures for the design of building foundations so as to avoid the occurrence of frost heave. It applies to foundations on frost-susceptible ground, and includes buildings with both slab-on-ground floors and suspended floors. It covers heated and unheated buildings, but other situations requiring frost protection (for example roads, water pipes in the ground) are not included. The standard applies in climates where the annual average air temperature is above 0 °C, but does not apply in permafrost areas the annual average air temperature is below 0 °C.

91.060.50

Uksed ja aknad

Doors and windows

UUED STANDARDID

EVS-EN 12833:2001

Hind 58,00
Identne EN 12833:2001
Skylight and conservatory roller shutters - Resistance to snow load - Test method

The present European Standard specifies the methods of test to be applied to evaluate the snow load resistance performances of shutters inclined less than 60° from horizontal, those resistant either alone or in mechanical association with the glazing. It applies to - sky light roller shutters; - conservatory roller shutters.

EVS-EN 13125:2001

Hind 84,00
Identne EN 13125:2001
Shutters and blinds - Additional thermal resistance - Allocation of a class of air permeability to a product

This European Standard specifies the classification criteria of shutters and internal and external blinds in relation with their air permeability for the calculation of additional thermal resistance given by these products according to EN ISO 10077-1.

EVS-EN 13123-1:2001

Hind 71,00
Identne EN 13123-1:2001
Windows, doors and shutters - Explosion resistance - Requirements and classification - Part 1: Shock tube
This standard specifies the criteria which windows, doors and shutters shall satisfy to achieve a classification when submitted to the test method described in EN 13124-1.

EVS-EN 13124-1:2001

Hind 71,00
Identne EN 13124-1:2001
Windows, doors and shutters - Explosion resistance - Test method - Part 1: Shock tube
This standard specifies a conventional test procedure to permit classification of the explosion resistance of windows, doors and shutters together with their infills. The standard concerns a method of test against blast waves generated by using a shock tube facility to simulate a high explosive detonation in order of 100 kg to 2 500 kg TNT at distances from 35 m to 50 m. This standard covers only the behavior of the complete unit including infill, frame and fixings as tested. It gives no information on the ability of the surrounding wall or building structure to resist the direct or transmitted forces.

**KAVANDITE
ARVAMUSKÜSITLUS**

prEVS 52161
Tähtaeg: 2002-03-01
Identne prEN 14220:2001
Timber and wood-based materials in windows, external door leaves and external door frames - Requirements and specification

This standard gives the basic requirements and a classification method for timber and wood-based panel products in windows, external door leaves and external door frames including those relating to appearance, mechanical and durability characteristics.

prEVS 52162

Tähtaeg: 2002-03-01

Identne prEN 14221:2001

Timber and wood-based materials in internal door leaves and internal door frames - Requirements and specification

This standard gives the main requirements of timber and wood-based panel products in internal doors and door frames including those relating to appearance, mechanical and durability characteristics. This standard applies to factory assembled internal door leaves and door frames finished with either opaque or non-opaque finishes. It does not apply to decorative veneers or films applied to the face of timber doors.

91.080.30

Müüritis

Masonry

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 16419

Tähtaeg: 2002-03-02

Identne EN 846-4:2001

Methods of tests for ancillary components for masonry - Part 4: Determination of load capacity and load-deflection characteristics of straps

This European Standard specifies methods for determining the load capacity and load-deflection characteristics of restraint straps fixed to timber joints, rafters and timber wall plates and masonry walls.

91.080.40

Betoonkonstruktsioonid

Concrete structures

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 52240

Tähtaeg: 2002-03-01

Identne prEN 1504-8:2001

Products and systems for the protection and repair of concrete structures - Definitions, requirements, quality control and evaluation of conformity - Part 8: Quality control and evaluation of conformity

This Draft European Standard specifies procedures for quality control and evaluation of conformity, including marking and labelling of products and systems for the protection and repair of concrete according to the parts of EN 1504.

91.100.10

Tsement. Kips. Mört

Cement. Gypsum. Lime. Mortar

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 23893

Tähtaeg 2002-02-01

EVS-EN 196-1:1997 +

pr muud. 1:2001

Modifitseeritud EN 196-1:1994

Tsemendi katsetamine. Osa 1: Tugevuse määramine

Käesolev standard kirjeldab tsementmördi surve- ja paindetugevuse määramise meetodit. Standard kirjeldab põhimeetodit; standard lubab alternatiivseid meetodeid kasutada ainult kindlaksmääratud juhtudel, tingimusel, et need ei mõjuta oluliselt jaotises 11 määratud tulemusi. Erimeelsuste korral kasutatakse ainult standardis kirjeldatud põhimeetodit, välistades mistahes alternatiivmeetodid. Käesolev meetod kehtib standardis ENV 197-1 määratud tsemenditüüpidele. Seda ei tohi rakendada teiste tsemenditüüpide puhul.

Käesolev muudatus käsitleb standardi jaotise 6.1 rahvuslikku lisa.

91.100.15

Mineraalsed materjalid ja tooted

Mineral materials and products

UUED STANDARDID

EVS-EN 933-6:2001

Hind 90,00

Identne EN 933-6:2001

Täitematerjalide geomeetriliste omaduste katsetamine. Osa 6: Täitematerjali kuju määramine. Jämetäitematerjali voolavustegur

This European Standard specifies methods for the determination of the flow coefficient of coarse and fine aggregates. It applies to coarse aggregate of sizes between 4 mm and 20 mm and to fine aggregate of size up to 4 mm.

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 52212

Tähtaeg: 2002-03-01

Identne prEN 14147:2001

Natural stone test methods - Determination of resistance to ageing by salt mist

This European Standard specifies a method to assess the relative resistance of natural stones to ageing by salt mist.

91.100.30

Betoon ja betoontooted

Concrete and concrete products

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 16229

Tähtaeg: 2002-03-02

Identne EN 772-14:2001

Methods of test for masonry units - Part 14: Determination of moisture movement of aggregate concrete and manufactured stone masonry units

This European Standard specifies a method of measuring the moisture movement of aggregate concrete and manufactured stone masonry units between two specified extreme moisture conditions.

91.100.60**Soojus- ja heliisolatsioonimaterjalid**

Thermal and sound insulating materials

UUED STANDARDID**EVS-EN ISO 13793:2001**

Hind 153,00

Identne ISO 13793:2001

ja identne EN ISO 13793:2001

Thermal performance of buildings - Thermal design of foundations to avoid frost heave

This standard gives simplified procedures for the design of building foundations so as to avoid the occurrence of frost heave. It applies to foundations on frost-susceptible ground, and includes buildings with both slab-on-ground floors and suspended floors. It covers heated and unheated buildings, but other situations requiring frost protection (for example roads, water pipes in the ground) are not included. The standard applies in climates where the annual average air temperature is above 0 °C, but does not apply in permafrost areas the annual average air temperature is below 0 °C.

91.120.10**Soojusisolatsioon**

Thermal insulation

UUED STANDARDID**EVS-EN 13125:2001**

Hind 84,00

Identne EN 13125:2001

Shutters and blinds - Additional thermal resistance - Allocation of a class of air permeability to a product

This European Standard specifies the classification criteria of shutters and internal and external blinds in relation with their air permeability for the calculation of additional thermal resistance given by these products according to EN ISO 10077-1.

EVS-EN ISO 10211-2:2001

Hind 97,00

Identne ISO 10211-2:2001

ja identne EN ISO 10211-2:2001

Thermal bridges in building construction - Calculation of heat flows and surface temperatures - Part 2: Linear thermal bridges

This part 2 of the standard gives the specifications for a two-dimensional geometrical model of a linear thermal bridge for the numerical calculation of: - the linear thermal transmittance of the linear thermal bridge; - the lower limit of the minimum surface temperatures. These specifications include the geometrical boundaries and subdivisions of the model, the thermal boundary conditions and the thermal values and relationships to be used. The standard is based upon the following assumptions: steady-state conditions apply; all physical properties are independent of temperature; there are no heat sources within the building element; only one internal thermal environment applies; one or two external thermal environments apply.

91.140.10**Keskküttesüsteemid**

Central heating systems

UUED STANDARDID**EVS-EN 12098-2:2001**

Hind 125,00

Identne EN 12098-2:2001

Controls for heating systems - Part 2: Optimum start-stop control equipment for hot water heating systems

This standard applies to electronic equipment which controls heating systems with water as the heating medium and a flow temperature up to 120 °C. The signals can be processed by using either analogue or digital techniques, or both. The particular equipment to which this standard applies covers both: stand-alone start optimisers, taking priority to the main controller during periods; controllers which contain an integrated optimum start or an optimum start-stop control function. NOTE: The optimum start-stop function can be integrated within a main control device such as an outside temperature compensated (OTC) controller. In this case the controller would be expected to meet both part 1 and part 2 of this

standard. Safety requirements on heating systems and heating control systems remain unaffected by this standard. The actuators and the dynamic behaviour of the valves are not covered by this standard. The control equipment may or may not be connected to a data network.

91.140.30**Ventilatsiooni- ja kliimasüsteemid**

Ventilation and air-conditioning systems

UUED STANDARDID**EVS-EN 12238:2001**

Hind 138,00

Identne EN 12238:2001

Ventilation for buildings - Air terminal devices - Aerodynamic testing and rating for mixed flow application

This European Standard specifies methods for the laboratory aerodynamic testing and rating of air terminal devices for mixed flow applications, including the specification of suitable test facilities and measurement techniques. The standard gives only tests for the assessment of characteristics of air terminal devices under isothermal conditions.

91.140.60**Veevarustussüsteemid**

Water supply systems

KAVANDITE**ARVAMUSKÜSITLUS**

prEVS 52235

Tähtaeg: 2002-03-01

Identne prEN 14154:2001

Water meters - Part 1: General requirements

This Standard specifies the requirements and certification procedures for water meters, irrespective of the design technologies, used to meter the actual volume of clean cold portable water or heated water, flowing through a fully charged, closed conduit. These water meters shall incorporate devices, which indicate the integrated volume. prEVS 52236
Tähtaeg: 2002-03-01
Identne prEN 14154-2:2001

Water meters - Part 2:**Installation and conditions of use**

This Standard specifies criteria for selection of water meters, installation requirements and the first operation of new or repaired meters to ensure accurate constant measurement and reliable reading of the meter.

prEVS 52237

Tähtaeg: 2002-03-01

Identne prEN 14154-3:2001

Water meters - Part 3: Test methods and equipment

This standard specifies the test parameters and the test methods for water meters, irrespective of the design technologies. A water meter is defined as an instrument that measures the actual volume of clean, cold portable water, or heated water, in closed conduits running full.

91.140.90**Liftid. Eskalaatorid**

Lifts. Escalators

UUED STANDARDID

EVS-EN 13015:2001

Hind 97,00

Identne EN 13015:2001

Maintenance for lifts and escalators - Rules for maintenance instructions

This standard specifies the elements necessary for the preparation of the instructions for the maintenance operations, which are provided for new installed passenger lifts, goods passengers lifts, service lifts, accessible goods only lifts, service lifts, escalators and passenger conveyors.

91.180**Siseviimistlus**

Interior finishing

UUED STANDARDID

EVS-EN 259-1:2001

Hind 71,00

Identne EN 259-1:2001

Seinakatted rullmaterjalidena.**Suure mehaanilise vastupidavusega ja hea puhastatavusega****seinakattematerjalid. Osa 1:****Tehnilised andmed**

Käesolev Euroopa standard: - kehtestab nõuded mõõtmetele, pestavusele, löögikindlusele ja värvikindluse määrale valguse suhtes; - määrab kindlaks nõuded märgistusele; - esitab tähistussüsteemid.

EVS-EN 259-2:2001

Hind 58,00

Identne EN 259-2:2001

Seinakatted rullmaterjalidena.**Suure mehaanilise vastupidavusega ja hea puhastatavusega****seinakattematerjalid. Osa 2:****Löögitugevuse määramine**

This European Standard describes a method for the determination of the impact resistance of heavy duty wallcoverings.

91.220**Ehitusseadmed**

Construction equipment

UUED STANDARDID

EVS-EN 39:2001

Hind 78,00

Identne EN 39:2001

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

This European Standard specifies the requirements for non-alloy steel tubes for use with EN 74 couplers in the construction of falsework and working scaffolds. It includes detailed requirements for marking to aid long term identification, for protective coating by reference to European and International Standards, and for inspection and testing.

93.080.20**Sillutis**

Road construction materials

UUED STANDARDID

EVS-EN 13197:2001

Hind 112,00

Identne EN 13197:2001

Road marking materials - Wear simulators

This European Standard describes the methods for wear simulator tests on road marking materials for use as both permanent and temporary road markings including those with increased retroreflection under wet conditions, without road studs.

EVS-EN 13212:2001

Hind 58,00

Identne EN 13212:2001

Road marking materials - Requirements for factory production control

This standard specifies the requirements for factory production control (FPC) of road marking materials when the manufacturer wishes the products to bear the EC conformity marking.

97.040.20**Pliidid, töölaudad, ahjud jms**

Cooking ranges, working tables, ovens and similar appliances

UUED STANDARDID

EVS-EN 12815:2001

Hind 190,00

Identne EN 12815:2001

Residential cookers fired by solid fuel - Requirements and test methods

This European Standard specifies requirements relating to the design, manufacture, construction, safety and performance (efficiency and emission), instructions and marking together with associated test methods and test fuels for type testing residential cooking appliances fired by solid fuel.

97.120**Majapidamisautomaatika**

Automatic controls for household use

UUED STANDARDID

EVS-EN 12098-2:2001

Hind 125,00

Identne EN 12098-2:2001

Controls for heating systems - Part 2: Optimum start-stop control equipment for hot water heating systems

This standard applies to electronic equipment which controls heating systems with water as the heating medium and a flow temperature up to 120 °C. The signals can be processed by using either analogue or digital techniques, or both. The particular equipment to which this standard applies covers both: stand-alone start optimisers, taking priority to the main controller

EVS Teataja 1/2002

during periods; controllers which contain an integrated optimum start or an optimum start-stop control function. NOTE: The optimum start-stop function can be integrated within a main control device such as an outside temperature compensated (OTC) controller. In this case the controller would be expected to meet both part 1 and part 2 of this standard. Safety requirements on heating systems and heating control systems remain unaffected by this standard. The actuators and the dynamic behaviour of the valves are not covered by this standard. The control equipment may or may not be connected to a data network.

97.220.30

Spordisaali varustus

Indoor sports equipment

UUED STANDARDID

EVS-EN 12503-1:2001

Hind 51,00

Identne EN 12503-1:2001

Sports mats - Part 1: Gymnastic mats, safety requirements

This standard specifies safety requirements (including performance requirements) for 8 types of gymnastic mats used in school, training and competition. The performance and safety values cover shock absorption, anti-slip characteristics of the base and top friction characteristics of the surface.

EVS-EN 12503-2:2001

Hind 51,00

Identne EN 12503-2:2001

Sports mats - Part 2: Pole vault and high jump mats, safety requirements

This standard specifies safety requirements (including performance requirements) for 3 types of high jump and pole vault mats used in school, training and competition. The performance and safety values cover shock absorption and anti-slip characteristics of the base.

EVS-EN 12503-3:2001

Hind 58,00

Identne EN 12503-3:2001

Sports mats - Part 3: Judo mats, safety requirements

This standard specifies performance and safety requirements for judo mats used in school, training and competition. The performance and safety values concern shock absorption, stiffness, anti-slip characteristics of the base and top friction characteristics of the surface.

EVS-EN 12503-4:2001

Hind 64,00

Identne EN 12503-4:2001

Sports mats - Part 4: Determination of shock absorption

This European Standard specifies a method of test for the determination of shock absorption characteristics of sports mats types of 1 to 8 of EN 12503-1:2001, 9 to 11 of EN 12503-2:2001 and 12 of EN 12503-3:2001.

EVS-EN 12503-5:2001

Hind 51,00

Identne EN 12503-5:2001

Sports mats - Part 5: Determination of the base friction

This standard specifies a method for determining the anti-slip characteristics of the base of sports mats types 1 to 8 of EN 12503-1:2001 or type 12 of EN 12503-3:2001.

EVS-EN 12503-6:2001

Hind 51,00

Identne EN 12503-6:2001

Sports mats - Part 6: Determination of the top friction

This standard specifies a method of test for the determination of test for the determination of the top friction of sports mats types 1 to 8 of EN 12503-1:2001 and type 12 of EN 12503-3:2001.

EVS-EN 12503-7:2001

Hind 51,00

Identne EN 12503-7:2001

Sports mats - Part 7: Determination of static stiffness

This standard specifies a method of test for the determination of static stiffness for type 12 of EN 12503-3:2001.

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 52156

Tähtaeg: 2002-03-01

Identne prEN 957-9:2001

Stationary training equipment - Part 9: Elliptical trainers, additional specific safety requirements and test methods

This part of EN 957 specifies safety requirements for elliptical trainers also described as cross training machines in addition to the general safety requirements of EN 957-1 and should be read in conjunction with it. Elliptical training functions as a continuous or reciprocating closed loop cycle.

STANDARDITE TÜHISTAMINE

Seoses uustöötluste ilmunisega tühistatakse järgmiste standardite kehtivus.

EVS 686:1995 EVS 686:2001 Värske nuikapsas

EVS 689:1995 EVS 689:2001 Värske söögipeet

EVS 690:1995 EVS 690:2001 Värske kaalikas

EVS 710:1995 EVS 710:2001 Värsked vaarikad

EVS 711:1995 EVS 711:2001 Värsked mustad sõstrad

EVS 712:1995 EVS 712:2001 Värsked punased ja valged sõstrad

EVS 713:1995 EVS 713:2001 Värsked karusmarjad

EV ST 624:1993 EVS 624:2001 Kanamunad

MÜÜGI TOP 10 NOVEMBRIS 2001

1. EVS-EN ISO 9000:2001	Kvaliteedijuhtimine. KOGUMIK	15
2. EVS-EN ISO 9001:2001	Kvaliteedijuhtimine. Nõuded	8
3. Direktiivid ja nendega seotud standardid, 2001		8
4. ISO 9000 valik ja kasutamine, 2001		7
5. EVS-EN 25817:2000	Terase kaarkeevitusliited. Kvaliteeditasemete määramine keevitusvigade järgi	6
6. Kvaliteedijuhtimise põhimõtted, 2001		5
7. EVS-EN 22553:2000	Keevisliited ja jootliited. Tähistamine joonistel	5
8. Eesti standardite loetelu. Lisa 01.10.01,		4
9. EVS-EN ISO 9004:2001	Kvaliteedijuhtimine. Suunised toimivuse parendamiseks	3
10. EVS-EN 12352:2001	Liikluskorralduse vahendid. Ohutuslambid	3

EESTI KEELES MÜÜGILE SAABUNUD STANDARDID

EVS 624:2001	Kanamunad	78.-
EVS 742:2001	Seemnekartul. Määramismeetodid	71.-
EVS 803:2001	Linnuliha	71.-
EVS 807:2001	Kinnisvara korrashoiu tagamise tegevused	146.-
EVS 808:2001	Seemnekartul. Proovivõtumeetodid ja seemnepõldude kontroll	51.-
EVS 810:2001	Mördi täitematerjalid.	131.-
EVS-EN 933-5:2001	Täitematerjalide geomeetriliste omaduste katsetamine. Osa 5: Purustatud pindadega terade protsentuaalse sisalduse määramine jämetäitematerjalis.	71.-
EVS-EN 933-10:2001	Täitematerjalide geomeetriliste omaduste katsetamine. Osa 10: Peenosiste hindamine Filleri terastikuline koostis (sõelanalüüs õhujoas).	71.-
EVS-EN 1097-1:2001	Täitematerjalide mehaaniliste ja füüsikaliste omaduste katsetamine. Osa 1: Kulumiskindluse määramine (mikro-Deval).	78.-
EVS-ISO 5496:2001	Sensoorne analüüs. Metoodika. Assessorite vastuvõtmine ja koolitamine lõhnade tajumiseks ja äratundmiseks	90.
EVS-ISO 8586-1:2001	Sensoorne analüüs. Üldine juhend assessorite valikuks, koolitamiseks ja jälgimiseks. Osa 1: Valitud assessorid.	107.-

Standardite müük toimub Standardikeskuses
tuba 11 tel 605 5060, 605 5061, faks 605 5070, myyk@evs.ee

TELLIMINE 2002. AASTAKS

- 1- Soovin tellida
2- Soovin tellimuse ümber vormistada

EVS TEATAJA PABERKANDJAL

AASTATELLIMUS 550.-
PÜSITELLIMUS 500.-
ÜKSIKNUMBER 50.-

EVS TEATAJA PABERKANDJAL + ELEKTROONILISELT

AASTATELLIMUS 650.-
PÜSITELLIMUS 600.-
ÜKSIKNUMBER 60.-

EVS TEATAJA AINULT ELEKTROONILISELT

AASTATELLIMUS 550.-
PÜSITELLIMUS 500.-
ÜKSIKNUMBER 50.-

Nimi _____

Asutus _____

Aadress _____

Telefon _____ E-post _____

Tasumise garanteerime

Kuupäev _____ Allkiri _____

INFO JA TELLIMINE Tel 6519 210 myyk@evs.ee faks 6519 220

Sisukord

EESTI UUDISED	1
TOIMETAJA VEERG	1
Kasemaa, S. HEAD UUT AASTAT, HEA LUGEJAI	2
KOOSTÖOMEMORANDUM RAUDTEEAMETIGA	3
PECA KOHTUMINE	4
Laimets, A. SEMINARIL VILNIUSES	5
Rebane, E. MOODUSTATI AVATÄIDETE TEHNILINE KOMITEE	6
Lepp, M. ASUTATI TEHNILINE KOMITEE EHTISTE SOOJUSLIK TOIMIVUS	7
EHTUSKONSTRUKTSIOONIDE PROJEKTEERIMISE ALUSTE TEHNILINE KOMITEE	8
Swann, P. STANDARDIMISE MAJANDUSLIK KASU	8
Ristik, L. MÖNINGAD KAALUTLUSED SEoses HOONE GAASITORUSTIKKU KÄSITLEVA STANDARDI EN 1775:1998 ÜLEVÕTMISE KOHTA EESTI STANDARDIKS	10
DETSEMBRIKUU STANDARDID	13
CEN UUDISED	15
Pakendid ja pakendijäätmed	15
10 aastat Viini lepingut	15
Mänguasjade standardi täiendus	15
ISO UUDISED	16
ISO veebilehe uus aadress	16
Algas töö ISO kaebuste käsitlemise standardiga	16
GUIDE 71 Guidelines for standards developers to the needs of older persons and persons with disabilities	16
ISO koostab esimest dopingukontrolli standardit	17
UUED TRÜKISED	17
EVS Juhend 6:2001 Standardimisala tehnilise komitee asutamine ja töökord	17
WTO SEKRETARIAADILT SAABUNUD TEATISED	18
WTO SEKRETARIAADILT SAABUNUD TBT TEATISED	18
WTO SEKRETARIAADILT SAABUNUD SPS TEATISED	20
UUED STANDARDID JA KAVANDID ARVAMUSKÜSITLUSEKS	22
ICS PÕHIRÜHMAD	22
01.040.03 Sotsioloogia. Teenused. Ettevõtte organiseerimine ja juhtimine. Haldus. Transport (sõnavara)	23
01.040.11 Tervisehooldus (sõnavara)	23
01.040.43 Maanteesõidukite ehitus (sõnavara)	23
01.040.49 Õhusõidukid ja kosmosetehnika (sõnavara)	24
01.040.83 Kummi- ja plastitööstus (sõnavara)	24
01.070 Värvuskoodid	24
01.075 Tähtede tingtähised	24
01.120 Standardiseerimine. Põhireeglid	24
03.080.10 Tööstusteenused	24
03.080.30 Teenused tarbijatele	24
03.080.99 Muud teenused	25
11.040.20 Transfusiooni, infusiooni ja süstimise varustus	25
11.040.70 Silmaravivarustus	25
11.060.20 Hambaravivarustus	25
11.080 Steriliseerimine	25
13.030.40 Seadmed ja varustus jäätmete hävitamiseks ja käitluseks	25
13.040.20 Ümbritsev atmosfäär	26
13.040.30 Töökoha atmosfäär	26
13.040.40 Püsiallikate heitmed	26
13.040.50 Sõidukite heitgaasid	27
13.060.01 Vee kvaliteet	27
13.060.50 Vee keemilise koostise määramine	27
13.100 Kutseohutus. Tööstushügieen	27
13.160 Vibratsiooni toime inimesele	27
13.180 Ergonoomia	27
13.220.20 Tulekaitsevahendid	28
13.220.40 Materjalide ja toodete süttivus ning põlemislaad	28
13.220.50 Ehitusmaterjalide ja -elementide tulekindlus	29
13.230 Plahvatusohutus	29
13.300 Kaitse ohtlike kaupade eest	29
13.320 Häire- ja hoiatussüsteemid	29

13.340.10 Kaitseriietus	29
13.340.20 Pea kaitsevahendid	29
13.340.30 Respiraatorid	30
17.040.20 Pindade omadused	30
17.140.20 Masinate ja seadmete müra	30
17.140.30 Sõidukimüra	31
21.060.01 Kinnituselemendid	31
21.060.10 Poldid, kruvid, tikkpoldid	31
21.060.20 Mutrid	31
23.020 Gaasi- ja vedelikumahutid	31
23.020.20 Transpordivahenditele monteeritud anumad ja mahutid	31
23.020.30 Surveanumad, gaasiballoonid	32
23.040.01 Torustike osad ja torujuhtmed	32
23.040.15 Värvilisest metallist torud	32
23.040.20 Plasttorud	32
23.040.45 Plasttoruliitmikud	33
23.040.60 Äärikud, muhvid jm toruühendused	33
23.040.70 Voolikud ja voolikuühendused	33
23.040.99 Muud torustike komponendid	33
23.060.01 Ventiiolid	33
23.060.40 Rõhuregulaatorid	33
25.040.10 Töötlemistsentrid	34
25.080.20 Sisetreipingid ja freespingid	34
25.080.40 Puurpingid	34
25.100.20 Freesid	34
25.120.10 Sepistusseadmed. Käärid	34
25.120.30 Valuseadmed	35
25.120.40 Elektrokeemilised masinad	35
25.160.10 Keevitustööd ja keevitaja kutseoskus	35
25.160.30 Keevitusseadmed	35
25.160.40 Keevisliited	35
25.220.40 Metallpinded	35
25.220.50 Emailpinded	36
25.220.60 Orgaanilised pinded	36
27.060.20 Gaasipõletid	36
27.060.30 Katlad ja soojusvahetid	36
43.120 Elektrisõidukid ja nende osad	36
45.060.01 Raudtee veerem	36
47.020.30 Torustikud	37
47.020.70 Navigatsiooni- ja juhtimisseadmed	37
47.080 Väikelaevad	37
49.025.10 Terased	38
49.025.15 Mitterauasulamid	38
49.025.20 Alumiinium	38
49.025.30 Titaan	38
49.025.99 Muud materjalid	38
49.030.20 Poldid, kruvid, tikkpoldid	39
49.030.30 Mutrid	39
49.030.50 Seibid, lukustuselemendid	39
49.060 Õhu- ja kosmosesõidukite elektriseadmed ja -süsteemid	39
49.080 Õhu- ja kosmosesõidukite hüdrostsüsteemid ja nende koostisosad	39
49.100 Maapealse teeninduse ja hoolduse seadmed	40
49.140 Kosmosesüsteemid ja nende kasutamine	40
53.020.30 Tõsteseadmete abivahendid	41
53.020.99 Muud tõsteseadmed	41
53.040.20 Konveieriosad	41
53.080 Laoseadmed	41
55.040 Pakkematerjalid	41
55.080 Kotid. Taskud	42
55.180.40 Täielikud pakkimis- ja transporditüksused	42
55.180.99 Transpordiga seotud muud standardid	42
59.040 Tekstiilitööstuse abimaterjalid	42
59.080.01 Tekstiil üldiselt	42

59.080.30 Kangasmaterjalid	43
59.080.60 Tekstiilpõrandakatted	43
59.080.70 Geotekstiil	43
59.120.01 Tekstiilimasinad üldiselt	43
59.120.10 Ketrus-, dubleerimis-, korrutus- ja tekstureerimismasinad	44
59.120.50 Värvimis- ja viimistlusseadmed	44
61.020 Rõivad	44
61.060 Jalatsid	44
65.060.35 Niisutusseadmed	45
65.120 Loomasööt	45
67.050 Toiduainete katse ja analüüsi üldmeetodid	45
67.080 Puuvili. Kõõgivil	45
67.080.10 Puuviljad ja nende saadused	45
67.080.20 Kõõgiviljad ja nende saadused	46
67.120.20 Linnud ja munad	46
67.120.30 Kalad ja kalatooted	46
67.200.10 Loomsed ja taimsed rasvad ja õlid	46
67.200.20 Õlikultuuride seemned	46
67.240 Organoleptiline analüüs	46
67.250 Toiduainetega kokkupuutuvad materjalid	47
67.260 Toiduainetööstuse ettevõtted ja seadmed	47
71.100.40 Pindaktiivsed ained	47
71.100.80 Kemikaalid vee puhastamiseks	48
73.020 Mäendus	48
75.080 Naftasaadused üldiselt	49
75.100 Määrdeained	49
75.180.20 Töötlemisseadmed	49
75.200 Naftasaadused ja maagaasi käsitsemise seadmed	49
77.040.10 Metallide mehaaniline katsetamine	49
77.060 Metallide korrosioon	49
77.140.25 Vedruterasid	50
77.140.40 Magnetiliste eriomadustega terasid	50
77.140.50 Lameterastooted ja -pooltooted	50
77.140.60 Teraskangid ja varbmaterjal	50
77.140.65 Terastraat, terasketid	51
77.140.75 Terastorud	51
77.150.10 Alumiiniumist tooted	51
77.150.30 Vasest tooted	52
79.040 Puit, saepalgid ja saepuit	52
79.060.01 Puitpaneelid	52
79.060.99 Muud puitpaneelid	52
79.080 Puitpooltooted	52
79.120.10 Puidutöötluspingid	52
81.040.20 Ehitusklaas	53
81.060.30 Kõrgtehnoloogiline keraamika	53
83.080.01 Plastid	53
83.080.10 Kuumalt kõvenevad materjalid (termosetid)	53
83.140.30 Plastiktorud, liitmikud, ventiilid	54
83.140.40 Voolikud	54
83.140.99 Muud kummist ja plastikust tooted	54
83.180 Liimid	54
83.200 Kummi- ja liimitööstuse seadmed	55
85.060 Paber ja papp	55
87.040 Värvid ja lakid	55
87.060.20 Sideained	56
91.010.30 Tehnilised küsimused	56
91.020 Projekteerimine. Linnaplaneerimine	56
91.060.50 Uksed ja aknad	56
91.080.30 Mütüritis	57
91.080.40 Betoonstruktsioonid	57
91.100.10 Tsement. Kips. Mört	57
91.100.15 Mineraalsed materjalid ja tooted	57
91.100.30 Batoon ja betoontooted	57

91.100.60 Soojus- ja heliisolatsioonimaterjalid	58
91.120.10 Soojusisolatsioon	58
91.140.10 Keskküttesüsteemid.....	58
91.140.30 Ventilatsiooni- ja kliimasüsteemid	58
91.140.60 Veevarustussüsteemid	58
91.140.90 Liftid. Eskalaatorid	59
91.180 Siseviimistlus	59
91.220 Ehitusseadmed	59
93.080.20 Sillutis	59
97.040.20 Pliidid, töölauad, ahjud jms	59
97.120 Majapidamisautomaatika	59
97.220.30 Spordisaali varustus	60
STANDARDITE TÜHISTAMINE.....	60
MÜÜGI TOP 10 NOVEMBRIS 2001	61
EESTI KEELES MÜÜGILE SAABUNUD STANDARDID.....	61
TELLIMINE 2002. AASTAKS	62

KOONDSISUKORD 2001

AKREDITEERIMINE

Eesti Akrediteerimiskeskuse/Standardiameti poolt akrediteeritud katselaborid seisuga 12.03.2001	4/13
Eesti Akrediteerimiskeskuse/Standardiameti poolt akrediteeritud kalibreerimislaborid seisuga 12.03.2001	4/18
Eesti Akrediteerimiskeskuse/Standardiameti poolt akrediteeritud inspekteerimisorganid seisuga 12.03.2001	4/19
Eesti Akrediteerimiskeskuse/Standardiameti poolt akrediteeritud kvaliteedisüsteemide sertifitseerimisorganid seisuga 12.03.2001	4/19
Eesti Akrediteerimiskeskuse/Standardiameti poolt akrediteeritud personali sertifitseerimisorganid seisuga 12.03.2001	4/19
Eesti Akrediteerimiskeskuse/Standardiameti poolt akrediteeritud toodete sertifitseerimisorganid seisuga 12.03.2001	4/20

CEN UUDISED

Arvamusküsitlusele on pandud Euroopa standardite kavandid:	3/11, 7/7, 11/11
CEN Environmental Helpdesk (EHD) kolis 1. augustil 2001 Brüsselisse.	10/18
CEN avaldas kiipkaardi lugejate standardi	8,9/30
CEN ARVUDES	8,9/30
CENELEC ARVUDES	2/9
CEN-il uus president	6/14
Esimene ehitustoodete harmoneeritud standard	2/9/
Euroopa standardite On-line kataloog	4/20
EÜ siseturg on avanemas ehitustoodetele.	8,9/29
Gaasiseadmete Euroopa standardid	11/17
Geotekstiilid	6/12
Globaalne meditsiiniseadmete nomenklatuur	5/8
Keskonnajuhtimise standardite ümbertöötlus alanud	11/18
Kvaliteedijuhtimise ISO 9000 standardid ka Euroopa standardid	4/21
Nikkeli kasutamine kellades ja ehetes lõppenud	4/21
Soojusisolatsioonitooted	10/18
Tooteohutusedirektiivi uustöötlus	5/8
Uus assotsieerunud liige	4/21
Uue Workshopi avakoosolek	6/12
Uued numbrid tähtsatele standarditele	4/20
Valge Raamat	4/20
	8,9/29

EELTEATED

EHITUSTOOTED – AEG KÜPS CE MÄRGISTUSEKS	7/2, 11/3
ISO 9000:2000 seminarid	2/2, 3/2, 4/2
Juhtimissüsteemide seminar	5/2
Juhtimissüsteemide seminaride seeria 24 - 26. oktoober 2001	10/4
Surveseadmete jätkuseminar	10/2
	10/3

EESTI UUDISED

2001. a novembri lõpu seisuga on 7025 Eesti standardit:	1/1, 2/1, 3/1, 4/1, 5/1. 6/1. 7/1,
CENELEC harmoneeritud standardid kõik üle võetud	8,9/1, 10/1,11/1, 12/1
EVS kodulehekül on uuendamisel	12/2
IEC STANDARDITE KOLLEKTSIOON	12/2
	12/2
	8,9/3

ISO UUDISED

Esimene ISO Networking konverents "What do you do with ISO's success?"	1/16, 5/9, 11/11
IEC ROHELINE JUHEND	12/18
Ilmunud infoturbe standard	3/11
INFCO tegevus lõpetatakse 2000. a lõpus.	4/21
	1/16

ISO ARVUDES 2001 JAANUAR	3/11
ISO CASCO tööprogrammist	2/9
ISO liikmetest	3/11
ISO liikmetest	15
ISO 9000 ja ISO 14000 auditistandardi kavand arvamusküsitlusel	7/7
Järgmise ISO presidendi valimisest	8,9/31
ISO uus president	1/16
OGP's International Standards Bulletin	8,9/30
Seminar teemal "Improving services for consumers"	6/14
Uus ISO joogivee tehniline komitee	12/18
KVALITEET	1/10
10 SAMMU ISO 9001 JUURUTAMISEL	1/14
AS METROSERT JA SFS CERTIFIONTI OY KIRJUTASID ALLA KOOSTÖÖLEPINGULE	6/10
EESTIS SERTIFITSEERITUD	1/15, 7/7
ISO 9000:2000 JA CE MÄRGISTUS	6/11
ISO 9000 ja ISO 14000 auditistandardi kavand arvamusküsitlusel	7/7
ISO 9000 PÕHISTANDARDID	1/13
ISO/TR 10013:2001 Guidelines for quality management system documentation	8.9/24
ISO 9001:2000 guidelines for the food and drink industry	8,9/24
ISO 14001 JÄRGI ON EESTIS SERTIFITSEERITUD	10/16
KAS LUUA JUHTIMISSÜSTEEMIDE STANDARDIMISE TK ?	1/10
KVALITEET EHTUSSEKTORIS	10/14
KVALITEEDIJUHTIMISE PÕHIMÕTTED	8,9/26
KVALITEEDIJUHTIMINE TERVISHOIUS	1/15
Laimets, A. ISO 9000:2000 ILMUNUD	1/10
Laimets, A. ISO 9000:2000 seminar	7/3
Laimets, A. EVS JUHTIMISSÜSTEEMIDE PÄEVAD	6/11
Lillrank, P. KUHU LÄHEB EUROOPA KVALITEET?	5/7
Onoper, T.-J. RAHVUSVAHELINE KVALITEEDIKONVERENTS	11/15
KESKENDUS JUHTIMISE KVALITEEDILE	
PÕHIMÕTTELINE KASU STANDARDITE JUURUTAMISEST	1/12
PÕHIMÕTTELISED MUUDATUSED VÕRRELDES ISO 9000:1994 STANDARDITEGA	1/11
Rannala, R. ÜHTNE HINDAMISMUDEL (Common Assessment Framework) SISSEJUHATUS AVALIKU HALDUSE	11/12
ORGANISATSIOONI JUHTIMISSEISUNDI HINDAMISEKS	
Vaher, A. KESKKONNAJUHTIMISSÜSTEEMI SERTIFITSEERIMINE	10/15
Viimane ISO ülevaade näitab ISO 9000 ja ISO 14000 sertifitseerimise suurt kasvu	8,9/25
Umbsaar, L. KVALITEEDIJUHTIMINE PRAKTIKAS: EESTI KVALITEEDIAUHINNA PILOOTPROJEKT	10/13
UUS EMAS	6/11
KUS KÄIDUD. MIDA NÄHTUD	4/6
Kasemaa, S. CEN LIIKMETE ÜMARLAUD	6/3
Kasemaa, S. CEN OLI KOOS LONDONIS	11/8
Kasemaa, S. CENELEC 41. peassamblee	7/5
Laimets, A. TAANI VISIIT	4/6
Loorits, K. EHITAJAD CEN/TC 250/SC1 KOOSOLEKUL MADRIDIS	12/8
Mändla, M. TAANIS TK SEKRETÄRIKS ÕPPIMAS	11/11
Ruut, S. TEHNILISE ÜHTLUSTAMISE JA STANDARDIMISPOLIITIKA WORKSHOP	12/10
Valdlo, T. ELEKTRONALLKIRJA STANDARDIMISE SEMINAR BUDAPESTIS	6/6
Valdlo, T. EUROOPA STANDARDIAKADEEMIA SEMINAR	8,9/6

Ugand, K. BALTI STANDARDIFOORUM	10/7
Ugand, K. IFAN 10. KONVERENTS	11/12
Õiger, K CEN/TC 250/SC 5 KOOSOLEKUL INNSBRUCKIS	12/9
METROLOOGIA	4/9
100 AASTAT SI SÜSTEEMI	11/11
Kulderknup, E.MÜRAPARAMEETRITE VÕRDLUSMÕOTMINE	8,9/17
Laaneots,R., Odrats,I. EESTI TULEMUSED RAHVUSVAHELISES MASSIALASES VÕRDLUSKALIBREERIMISES	4/9
Rannala, R. EL MÕÖTEVAHENDITE-ALASE REGULATSIOONI ARENGU MÕJU EESTI MÕÖTETEENISTUSELE	8,9/21
STANDARDIMINE	
AASTAPÄEVA TÄHISTAMINE STANDARDIKESKUSES	5/4
ARVAMUSKÜSITLUSEKS NING HÄÄLETAMISEKS SAADUD ISO STANDARDITE KAVANDID	1/43, 2/58, 3/116, 4/63, 5/81, 6/60, 8,9/50, 11/52
BSI 100	3/2
CEN/CENELEC VASTAVUSMÄRGIST	11/10
DS 75	3/3
DEVCO - 40 AASTAT TEENUSEID ARENGUMAADELE	8,9/12
EEK LÕPETAS OMA TEGEVUSE	2/4
EESTI KEELES MÜÜGILE SAABUNUD STANDARDID	1/46, 3/112, 5/83, 6/60, 7/139, 8,9/55, 10/53, 11/53. 12/68
EESTI STANDARDIKESKUS SAI AASTASEKS	4/4
EESTI STANDARDIKESKUS JA SIDEAMET ALLKIRJASTASID KOOSTÖÖLEPINGU	11/4
ILMUNUD UUED EVS JUHENDID	2/5
Jürisson, V. TURVALISE ELUKESKKONNA STANDARD KAS TEATE OMA SUURUST?	5/5
Kasemaa, S. EVS AASTAVAHETUSEL	8,9/13
Kasemaa, S. Tehes kokkuvõtteid vaatame tulevikku	1/3
Kasemaa, S. TÄHISTAME STANDARDIPÄEVA EESTIS	4/2
KONVERENTSIGA	10/6
KESKKOND JA STANDARDID - ALATI ÜHESKOOS. Presidentide läkitus	10/4
KUU STANDARDEID	1/7, 3/7, 5/6, 6/8, 7/4, 8,9/8, 10/11, 11/12, 12/7
Laimets, A. BALTI STANDARDIFOORUM	4/7
Laimets, A. ISO 9000:2000 seminar	7/3
Laimets, A. EVS JUHTIMISSÜSTEEMIDE PÄEVAD	11/6
Laimets, A. MIS ON CE MÄRK	1/5
Laimets, A. STANDARDIMINE TOIDUAINETE VALDKONNAS	2/6
Laimets, A. UUS EMAS	10/7
Laimets, A. ÜLEMAAILMNE STANDARDIPÄEV "KESKKOND JA STANDARDID"	10/3
Lepp, M. SURVESEADMETE JÄTKUSEMINAR	10/9
Miller, V. AIANDUSTOODETE SEADUS RAKENDUB 1. APR 2001	3/5
Miller, V. AIANDUSTOODETE STANDARDID	3/6
MOODUSTATI EVS NÕUKODA	6/3
OSADEL STANDARDITEL UUED HINNAD	5/83
OTSIME OMA MEESKONDA	5/90, 6/66
Rajur, K. Surveseadmete sminar	7/4
Rajur, K. EUROOPA EHITUS-PROJEKTEERIMISSTANDARDID STRUCTURAL	
EUROCODES ("EUROKOODEKSID") LÄBIVAATAMISEL	1/8
Rebane, E. TÄITEMATERJALIDE STANDARDIMISE TEHNILINE KOMITEE	8,9/10
Saluvee, E. EESTI ENERGIA TEABEPÄEV	4/5
STANDARDIKESKUSES	
STANDARDIMISKOMISJONI MOODUSTAMISE KORD JA	5/3

TÖÖKORD	
KOMMENTAAR	5/4
STANDARDIKESKUSEL ON ALATES 24. OKTOOBRIST UUED TELEFONINUMBRID	11/2
STANDARDIPÄEVA POSTER	10/6
STANDARDIPÄEVADE TEEMAD LÄBI AEGADE	10/4
STANDARDITE MÜÜGI TOP 10	1/45, 2/59, 3/113, 4/65, 5/84, 6/61, 7/139, 8.9/55, 10/52, 11/52, 12/68
STANDARDITE TÜHISTAMINE	1/44, 3/114, 5/84, 6/61, 10/52
STANDARDITELE VIITAMISEST ÕIGUSAKTIDES	2/3
Valdlo, T. INFOTEHNOLOOGIA EVS/TK 4 AASTAKOOSOLEK	3/4
Valdlo, T. INFOTEHNOLOOGIA STANDARDIMISEST	11/5
Valdlo, T. NÕUETEKOHANE INFOTURVE: STANDARDID JA SOOVITUSED	12/4
Ugand, K. ELEKTROTEHNIKA PROJEKT PHARE ACCESS PROGRAMMIST	10/10
UUDISKIRJANDUS	1/16
ISO Directory of ISO 9000 and ISO 14000 accreditation and certification bodies – fifth edition	5/9
ISO 9000 – Selection and use	10
ISO Standards Compendium ISO 14000 Environmental management	5/10
Quality management principles	5/10
UUED TRÜKISED	
Direktiivid ja nendega seotud standardid	11/19
ISO 9000 sarja standardite valik ja kasutamine	11/19
Kvaliteedijuhtimise põhimõtted	11/19/
UUED STANDARDID JA KAVANDID	1/22, 2/14, 3/21, 4/26, 5/16, 6/22, 7/12, 8,9/41, 10/24, 11/25, 12/25
ARVAMUSKÜSITLUSEKS	
UUS TÖÖTAJA	1/3, 4/5, 8,9/4, 12/4
VASTAVUSHINDAMINE	8,9/14
ISO VASTAVUSHINDAMISKOMITEE CASCO	8,9/14
CASCO JUHENDID JA STANDARDID	8,9/15
CASCO TÖÖSOLEVAD PROJEKTID	8,9/16
WTO SEKRETARIAADILT SAABUNUD TBT TEATISED	1/17, 2/14, 3/17, 4/22, 5/10, 6/15, 7/8, 8,9/32, 10/19, 11/20, 12/19
WTO SEKRETARIAADILT SAABUNUD SPS TEATISED	1/19, 2/15, 3/16, 4/23, 5/12, 6/17, 7/9, 8,9/35, 10/22, 11/23, 12/21