

EESTI STANDARDIKESKUS

EVS

TEATAJA

7/2000

Ilmub üks kord kuus alates 1993. aastast

ISSN 1406-0698



EVS Teataja

EESTI STANDARDIKESKUSE
igakuine ametlik väljaanne

8. aastakäik
ISSN 1406-0698

Toimetuse aadress
ARU 10
TALLINN 10317

Toimetaja Anne Laimets
Tel 651 92 05
Faks 651 92 20
anne@evs.ee

Tellimine ja müük:
Eesti Standardikeskus
Aru 10 Tallinn 10317
Tel 651 92 10
Faks 651 92 20

Trükk: Eesti Standardikeskus

EESTI UUDISED

- 6. juunil 2000. a võttis Euroopa akrediteerimisalane koostööorgan EA Prantsusmaal Chantilly's toimunud 5. Peaassambleel Sihtasutuse Eesti Akrediteerimiskeskus (EAK) oma täisliikmeks. Eesti Standardiamet (EVS) oli teatavasti EA assotsieerunud liige. EA täisliikmelisus on oluline samm teel Eesti vastavushindamisalase infrastruktuuri rahvusvahelise tunnustamise suunas.
- 26. juunil 2000. a toimus Euroopa Liiduga liitumisalaste läbirääkimiste siseturu alamkomitee koosolek, kus sõeluti Eesti olukorda kaupade vaba liikumise, s.h standardimise, vastavushindamise ja tehniliste õigusaktide osas. Käsitleti ka intellektuaalse- ja tööstusomandi kaitset, postiteenuseid, avalikke hankeid ja andmekaitset, seadusandlikku arengut, finantsteenuseid ja tarbijakaitset.
- Vabariigi Valitsuse ja Eesti Standardikeskuse vaheline leping. RTL 2000, 57, lk 2546
- Vabariigi Valitsuse 25. mai 2000. a määrusega nr 165 muudeti Vabariigi Valitsuse 29. detsembri 1999. a määrusega nr 435 kinnitatud «Volitatud laboratooriumina ja referentlaboratooriumina tegutsemiseks volituse taotlemise korra ja volitamise kriteeriumid» RT I 2000, 41, 264
- Vabariigi Valitsuse 25. mai 2000. a määrusega nr 166 kehtestati "Toidugruppide suhtes esitatavad mikrobioloogilised nõuded" RT I 2000, 43, 266
- Vabariigi Valitsuse 30. mai 2000. a määrusega nr 176 kehtestati "Geneetiliselt muundatud sojaubadest või maisist saadud toidu märgistamise ja muul viisil teabe edastamise erinõuded" RT I 2000, 43, 275
- Vabariigi Valitsuse 31. mai 2000 määrusega nr 177 kehtestati "Taimses toidus ja selle pinnal lubatud keemiliste taimekaitsevahendite jääkide loetelu ja piirnõrmi ning taimsest toidust ja selle pinnalt kontrollproovide võtmise ja analüüsimise meetodid" RT I 2000, 46, 285
- Vabariigi Valitsuse 20. Juuni 2000. a määrusega nr 199 kinnitati "Sanitaar- ja fütosanitaarmedet sisaldava õigusakti või välislepingu eelnõust teavitamise kord", millega sätestatakse teatiste avaldamine standardiorganisatsiooni ametlikus väljaandes.

TOIMETAJA VEERG



EVS Teataja juulinumbri kaanepildil on Eesti Standardikeskuse direktor Sven Kasemaa Majandusministeeriumi suvepäeval kanuuga Ahja jõel. Nagu fotolt näha, on jõutud kärestike ja liikumist takistavate puude ja okste vahelt veidi vabamasse vette, ees ootamas on aga veel ootamatuid takistusi ja kärestikke. Standardikeskuse tegevuse esimesed kolm kuud on täis saanud, alustamisraskused on ületatud, töödtegemised on pöördunud oma normaaalsetesse rööbastesse.

26. juunil toimunud Euroopa Liiduga liitumisalaste läbirääkimiste Eesti alamkomitee sõelumiskoosolekul oli vaatluse all ka standardimine – uue Eesti Standardikeskuse tegevus ja Euroopa standardite ülevõtmine. Eesti standardimistulemused said sõelumisel positiivse hinnangu. Seni ülevõetud Euroopa standardite arvuga püsime graafikus.

Juunis ilmus tõlkemeetodil 10 standardit, jõustumisteate meetodil võeti üle 119 Euroopa standardit.

Avatud on ka Eesti Standardikeskuse uus kodulehekül, et esmavajalik info s.h ka Eesti standardite loetelu ja standardimisprogramm oleks kõigile huvilistele kättesaadavad.

Anne Laimets
EVS Teataja toimetaja
anne@evs.ee

- Sotsiaalministri 1. juuni 2000. a määrusega nr. 41 kehtestati “Olulised nõuded meditsiiniseadmele, selle klassi määramise alused ja vastavushindamise protseduurid” RTL 2000, 63, 997
- Keskkonnaministri 5. juuni 2000. a määrusega nr 32 kehtestati “Geneetiliselt muundatud organismide keskkonda viimise ja turustamise loa taotluses esitatavate andmete loetelu ning lubade vormid” RTL 2000, 64, 1010
- Majandusministri 2. juuni 2000. a määrusega nr 15 kehtestati “Vedelkütuste kvaliteedinõuded”. Määruses on viidatud vedelkütuste määramismeetodite Euroopa ja rahvusvahelistele standarditele. RTL 2000, 67, 1029
- Teede- ja Sideministri 7. juuni 2000. a määrusega nr. 36 kehtestati “Taksomeetri kohandamise korra kehtestamine” RTL 2000, 67, 1029
- Teede- ja Sideministri 7. juuni 2000. a määrusega nr. 37 kehtestati “Eesti numeratsiooni plaan ja tehnilised nõuded numeratsioonivahemiku, tunnuskoode ja lühinumbri kasutamisele” RTL 2000, 67, 1030

**Avatud on Eesti Standardikeskuse
uus kodulehekülg aadressil
www.evs.ee**

**Koduleheküljel on nüüd väljas ka
Eesti standardite kataloog ja
standardimisprogramm.
Kataloogi juurde otsimootori ja ostukorvi
loodame saada sügisel.
Tere tulemast meie koduleheküljele!**

PRAQIII RAAMES

- 5.-6. juunil korraldati Põllumajandusministeeriumis Euroopa toiduainete valdkonna seadusandlust käsitlev seminar. Seminari läbiviijaks oli *Drew Association* Inglismaalt. Seminaril osales kokku 39 inimest erinevatest toiduainete tootvatest ja töötlevatest ettevõtetest. Lisaks välislektorite poolt edastatud informatsioonile, said kuulajad ülevaate Eesti toiduainete seadusandluse valdkonnast. Eesti olukorrast andis ülevaate Põllumajandusministeeriumi toiduohutuse büroo juhataja Kairi Ringo.
- 19.-21. juunil viidi Keskkonnauuringute keskus läbi lisaseminar teemal “Keskkonnaproovide võtmine” Seminaril Euroopa-poolseks läbiviijaks oli Kindler instituut Saksamaalt. Vaatamata sellele, et lisaseminaril tuli logistikakulud osalejatel enesel kanda, oli huvi jätkuvalt väga suur. Seminaril osales kokku 31 inimest. Valdava osa moodustasid erinevad keskkonnainspeksioonid ja –teenistused. Viimaste osavõttu korraldas ja toetas Keskkonnaministeerium, kust Tiit Raja ja Eda Andresmaa osutasid suurt abi kogu seminari korraldamisel.

KOOLITUS

EESTI STANDARDIKESKUSE KVALITEEDIJUHTIMISE SEMINARID

**7-8. septembril 2000. a Tallinnas
12-13. oktoobril 2000 a Tartus**

ettevõtetele ja organisatsioonidele,
kes ei ole veel juurutanud
kvaliteedisüsteemi ISO 9000 eelmise
versiooni järgi ja
kellel ei ole ka vastavat sertifikaati

Seminari eesmärgiks on võimaldada igal
avõtjal otsustada, kas antud kvaliteedi-
süsteemi juurutamine toob tema
ettevõttele/organisatsioonile lõppkokku-
ttes tulu. Aitamaks osalejatel sügavamalt
õista ISO 9000:2000 olemust, kasutab
autor kaasaegseid aktiivseid õppemeetodeid,
es nende abil kuulaja läbi praktiliste
mude, milliseid on vajalik teha uue
süsteemi juurutamiseks, julgustab esitama
sünnimõtteid ja osalema aruteludes.

**11-12.septembril 2000. a
Tallinnas
16-17. oktoobril 2000. a
Tallinnas**

ettevõtetele ja organisatsioonidele,
kes on sertifitseeritud kehtiva
ISO 9000:1994 järgi

Seminari eesmärgiks on anda osalejale
ülevaade ISO 9000:2000 põhieri-
nevustest võrreldes ISO 9000:1994-ga,
standarditeseeria uusversiooni
potentsiaalsest kasust seda raken-
davale organisatsioonile ning
"pehmet üleminekust" (s.h. 10
vajalikku sammu üleminekul
ISO 9000:1994-lt ISO 9000:2000-le).



autor: Mark Willington (Suurbritannia ja Põhja Iiri Ühendkuningriik)

Mark Willington on töötanud 7 aastat juhtimis- ja kvaliteedikonsultandina Ühendkuningriigis, alates 1993. a ka Euroopa Standardikomitee (CEN) konsultandina. On aidanud organisatsioonidel juurutada ISO 9000 järgset kvaliteedisüsteemi, kui ka EFQM ja Ühendkuningriigi LIP süsteemi nii era kui ka avalikus sektoris. Silmapaistvamateks klientideks on olnud Ühendkuningriigi Valitsuse Sidesüsteemide osakond, Ühendkuningriigi rahvusliku võla haldamise eest vastutav amet ning Londoni metroo. Olen juhtinud CEN-i kvaliteedialaseid abiprogramme Eestis, Lätis, Leedus, Poolas, Tšehhi Vabariigis, Ungaris, Sloveenias, Ungaris, Rumeenias, Makedoonias, Bosnias ja Albaanias ning on nimetatutest riikidest saanud nõustanud vastavate maade valitsusi rahvusliku kvaliteediraamistiku rajamise küsimustes.

Seminarid tõlgitakse eesti keelde.

Osalemine on tasuline. Täpsem info augustis

Eelregistreerimine ja info : sirje@evs.ee ja tel: 6 519 203 (6 519 205, 6 519 200)

- Praeguse informatsiooni kohaselt PRAQ III viimased koolitused toimuvad 4-7. juulil. Nende kahel korral läbiviidavad **HACCP workshop'id**.
Neist esimene korraldatakse 4-5. juulil Paides ja teine 6-7. juulil Tallinnas.
Workshop'id on jätk 18.-20. aprillil k.a. toimunud HACCP seminarile. Kogu koolituse läbiviija AFNOR Prantsusmaalt.

10. oktoobril 2000 Brüsselis

seminar

TOIDU OHUTUS JA EUROOPA STANDARDIMINE



Kaupade vaba liikumise tagamiseks Euroopas on CEN traditsiooniliste inseneralade standardimise kõrval haka üha rohkem tähelepanu pöörama ka toiduainete standardimisele.

Seminari eesmärgiks on tuua kokku asjast huvitatud ja arutada, kus toiduain standardimises oleks vaja Euroopa standardeid.

Osa võtma kutsutakse võimuorganeid, tarbijaid, tööstust, laboreid ja standardi

Seminari trükitud brošüüri saab Eesti Standardikeskusest.

Tel 651 92 05 Anne Laimets

Info ja registreerimine www.cenorm.be/news/events/Safefood.htm

5 - 7. septembril 2000 Brüsselis

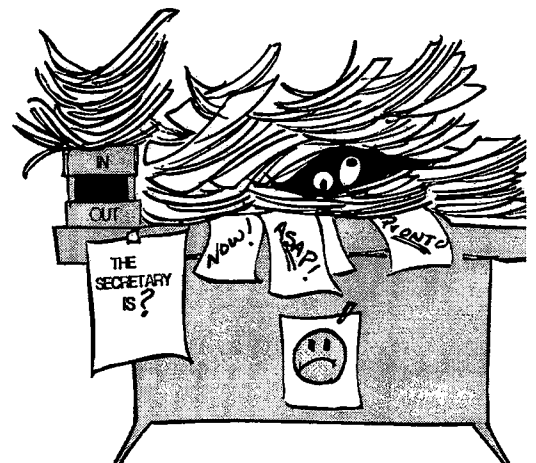
KONVERENTS

HEALTH and SAFETY

Töötada piirideta?

Tööelu Euroopas on 1990-ndatel täielikult muutunud. Käibe le on tulnud väljendid – *down-sizing, lean production, just-in-time, flexible hours, teleworking, outsourcing, contingent work, casualisation, internalisation, multi-skilling*, mis iseloomustavad seda protsessi. Üldine trend on tuntud reeglite ja piiride tühistamine ja seda mitte tööohutuse kasuks.

Veel on vähe teada nende muutuste mõjust tervisele ent nende mõju nii töötajate vaimsele kui füüsilisele heaolule võib ette kujutada. Need probleemid tulevadki kõne alla TUTB (European Trade Unions) – SALTSA konverentsil.





**13-14. augustil 2000 Helsingis
EURAS-VATT 5. Workshop
Standardization and Networks**

**21. oktoobril 2000 Hamburgis
EURAS Workshop
Standardizing Information and E-commerce**



EURAS on Euroopa Standardiseerimisakadeemia Hamburgi Ülikooli juures

TEHNILISE NORMI JA STANDARDI SEADUSE MUUTMISE SEADUS RIIGIKOGUS

Riigikogus on menetlusel tehnilise normi ja standardi muutmise seadus.

"Tehnilise normi ja standardi seadus" (RT I 1999, 29, 3982) on üks neljast Eestis hetkel kehtivast tööstustoodete ohutust ja vaba liikumist üldiselt reguleerivast horisontaalseadusest (lisaks:

"Mõõteseadus" (RT I 1994, 71, 1224; RT I 1999, 4, 50), "Toote nõuetele vastavuse tõendamise seadus" (RT I 1999, 92,825), "Toote ohutuse seadus" (RT I 1998, 40, 613).

Toodete vaba liikumine ja ohutus on Euroopa ühisturu funktsioneerimise nurgakivi. Ühisturu kujunemine ja arenemine Euroopas on toimunud alates 1957. a, mil Euroopa Ühenduse asutamislepingus Roomas sõnastati esmakordselt ühisturu rajamise eesmärk. Sellest ajast alates on ühisturu aluseid pidevalt arendatud ja täiendatud. Praeguseks on Euroopa Liidus jõutud praktikas usaldusväärse hästifunktsioneeriva ja kindla õigus- ja infrastruktuurini, mille oluliseks komponendiks on mh vabatahtlikkusel, avatusel ja kõigi asjast huvitatud poolte huvide konsensusel põhinev standardimine. Lähtudes Eesti Vabariigi ja Euroopa Liidu vahel sõlmitud assotsieerumislepingust (artiklid 68 ja 69) ning tulenevalt vajadusest tagada Eesti toodete konkurentsivõime EL-s ka liitumiseelsel perioodil peab püüdlema Eesti õiguskeskkonna ja vajaliku tehnilise infrastruktuuri ühtlustamise poole EL nõuetega, samuti toimiva ja läbipaistva turujärelevalve rajamise poole Eestis.

Seaduse muutmise vajaduse tingis ka "Toote nõuetele vastavuse tõendamise seadusega" alates 1. jaanuarist 2001 "Toote nõuetekohasuse tõendamise seaduse" (RT I 1997, 81, 1362) kehtetuks tunnistamine ja sellega kaasnevad kontseptuaalsed muudatused tööstustoodete turule laskmist ja/või kasutusele võtmist reguleeriva seadusandluse väljatöötamisel ning olemasoleva seadusandluse täiendamisel.

Kokkuvõtvalt - praegune seaduse muutmine ja täiendamine lahendab rea olulisi puudusi ja probleeme, mis takistavad Eesti õiguse lähendamist EL õigusele.

Eelnõusse on sisse toodud uusi mõisteid ja lahtimõtestatud olemasolevaid:

1. "tehnospetsifikaat"
2. "Standardimiskomisjon"
3. "riiklik standardimiskava"

"Tehnilise normi ja standardi seaduse" muutmise seaduse eelnõust tulenevad täiendavad rakendusaktid töötab välja Majandusministeerium. Planeeritud on järgmiste rakendusaktide väljatöötamine:

Majandusministri määrused:

1. Standardimiskomisjoni töökord - 2000. a II poolaastal

Määruses sätestatakse vahendid, koostöömehhanismid ja protseduurid standardimiskomisjonile seaduses sätestatud eesmärkide täitmiseks.

2. Nõuded riiklikule standardimiskavale - 2001. a I poolaasta

Määruses sätestatakse standardimiskava üksikasjalik struktuur, koostamise ajakava, asjasthuvitatud osapoolte kaasamise protseduurid ja muud asjassepuutuvad protseduurid.

Majandusministri käskkiri:

Standardimiskomisjoni moodustamine - 2000.a. II poolaastal

Majandusminister formeerib komisjoni koosseisu vastavalt praeguse eelnõu kooskõlastamisel saadud asjasthuvitatud ametkondade ettepanekutele. Kava koostamiseks on vaja teha mahukas tehnilisi norme sisaldavate õigusaktide analüüs ja ülevaatamine kõigis asjaomastes ministeeriumides.

SOOMEST

Soome Standardiliit SFS tähistas 1999. a oma 75. sünnipäeva.

Nii nagu selgub SFS aastaraamatust, oli eelmise aasta lõpus liidul 36 liiget ja liidu majanduslik seis oli ka 1999. a hea. Standardite müük püsis endisel tasemel.

Eelmisel aastal kinnitati 1755 standardit, avaldati 189 standardit. Aasta lõpuks oli 12207 SFS standardit. 1999. a ilmunud standardites oli 6187 lehekülge.

Soome Standardiliidu SFS töö paremaks korraldamiseks uuendati 1970. aastatel sõlmitud lepingud erialaühendustega. Ka uutes lepingutes säilib endine tööjaotus – standardite koostamise eest lasub vastutus erialaühendustel, SFS vastutab ISO ja CEN liikmeksolekust tulenevate kohustuste eest ning standardimisega seotud põhitegevuste eest nagu raamatukogu ja andmebaaside haldamine ning standardite väljaandmine ja müük. Uutes lepingutes on täpsemalt määratletud osapoolte vastutus ja õigused ning tööjaotus.

Eelmisel aastal käivitus üks uus standardimisalane projekt. Soome Kaubandus- ja tööstusministeeriumi algatusel tutvub väliskonsultant Soome, Rootsi, Taani ja Itaalia standardimise korraldusega. Selle alusel püütakse leida parim variant standardimise edasiseks korraldamiseks, et niiviisi muuta tegevus veelgi resultatiivsemaks.

Lõpparuanne valmib plaani järgi sügisel.

ROOTSIST

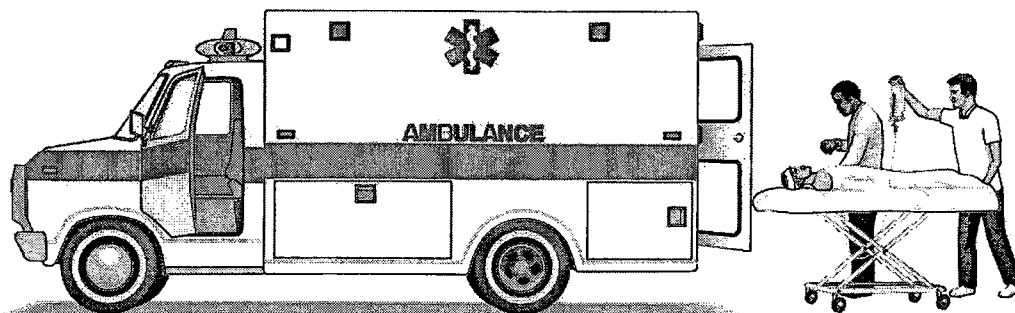
Rootsi Standardiorganisatsioon SIS on kavas 2000. aastal ümber kujundada.

SIS-i teatel moodustatakse kolm iseseisvat standardiorganisatsiooni – nn ISO/CEN - Rootsi, IEC/CENELEC - Rootsi ja ITU/ETSI - Rootsi. ISO/CEN - Rootsi moodustatakse praeguse SIS-i ja 6 erialastandardiorgani – ehitus, tervishoid, kraanad ja liftid, IT, materjalid ja mehaanika, surveanumad (BST, HSS, IKH, SMS, STG, TKS) - baasil, IEC/CENELEC - Rootsi nüüdse elektrotehnika standardiorgani SEK baasil ja ITU/ETSI - Rootsi telekommunikatsiooni-standardiorgani ITS baasil.

ISO-Rootsi juurde hakkavad kuuluma standardite müügi, koolituse ja infoga tegelevad tütarorganisatsioonid. Nüüdsed SIS Förlag AB ja SIS Forum AB liidetakse ülalnimetatud tütarorganisatsioonidega. IEC/CENELEC – Rootsi ja ITU/ETSI – Rootsi hakkavad neid teenuseid ostma ISO/CEN – Rootsi sektorilt.



JUUNIKUU STANDARDID



Eesti keeles ilmus 4 järjekordset osa skeemide tingmärkide standarditest ja eraldi 1. osa asendav EVS-ISO/IEC 117141-1

EVS-ISO/IEC 117141-1 Toodete tehnilises dokumentatsioonis kasutatavate tingmärkide kujundamine. Osa 1: Põhireeglid

Standard määrab kasutusvajadusest lähtuvalt toodete tehnilises dokumentatsioonis kasutatavate graafiliste sümbolite kujundamisreeglid. Et koondada ühte kogumikku tehniliste komiteede ISO/TC 145 ja IEC/TC 3 ning ISO/TC 10 *Technical drawings, product definition and related documentation* kõik tingmärkide kohta käivad nõuded, on kokku lepitud need avaldada ühtse ISO 11714 sarjana.

EVS-EN 60617-5 Pooljuhtkomponendid ja elektronlambid

EVS-EN 60617-9 Sidetehnika. Lülitus- ja perifeerseadmed

EVS-EN 60617-10 Sidetehnika.

Infoedastusseadmed

EVS-EN 60617-11 Paigaldusplaanid ja skeemid; topograafilised plaanid ja skeemid

EVS-EN 1789:2000 Meditsiinilised transpordivahendid ja nende varustus. Kiirabiautod

Standard määratleb kiirabiautode definitsioonid ning kiirabiautodele ja nende katsetamisele esitatavad nõuded. Standard käsitleb haigete ja vigastatud isikute transpordiks kasutatavate kiirabiautode disainile, katsemeetoditele, toimimisele ja varustusele esitatavaid nõudeid.

Standardit rakendatakse kiirabiautodele, mis sobivad vähemalt ühe isiku transpordiks kandraamil.

Nõuded esitatakse kiirabiautodele vastavalt abi mahule, mida nendes autodes saab anda: kiirabiautod patsiendi transpordiks, erakorralise meditsiiniabi kiirabiauto ja intensiivravi kiirabiauto.

Standard käsitleb kiirabiautodes ja väljaspool haiglaid, kus olmetingimused erinevad tavalistest siseruumide olmetingimustest, kasutatavatele meditsiinvahenditele esitatavaid üldiseid nõudeid.

EVS-EN 1865:2000 Kiirabiautodes kasutatavate kandraamide ja teiste patsiendi transpordi abivahendite spetsifikatsioonid

See standard on tihedalt seotud eelmise standardiga. Standard sätestab kiirabiautodes kasutatavatele kandraamidele ja teistele patsiendi transpordi abivahenditele esitatavad miinimumnõuded niisugusel viisil, et lisakahjustuste tekke võimalus oleks minimaalne. Standard sisaldab järgmisi kirjeldusi – põhikandraam, tool-kandraam, kandemadrats, kandetekk, kühvelraam, vaakummadrats ja –pump, pikk seljalahas/-laud, kokkupandav kandetool, mittekokkupandav kandetool.

EVS-EN 1776:2000 Gaasivarustuse süsteemid. Maagaasi mõõtejaamad. Funktsionaalnõuded

Standard on mõeldud kasutamiseks gaasieriala spetsialistidele, kes omavad küllaldast arusaamist gaasi mõõtmise eesmärkidest ja selle rakendamisest gaasitehnikas. See standard on eriti vajalik neile, kes asuvad uut mõõtejaama

projekteerima, ehitama, kasutuselevõttu kontrollima, käitama ja korras hoidma. Mõnel juhul toimub arvestamine energiahikutes. Seepärast on osa sellest standardist pühendatud kütteväärtuse mõõtmisele. Oma olemuselt koosneb mõõtejaama seadis mitmest komponendist. Käesolevas standardis eeldatakse, et iga komponent on täielikus kooskõlas kehtivate EN ja ISO standarditega.

EVS-ISO 11620:2000 Informatsioon ja dokumentatsioon. Raamatukogutöö tulemuslikkuse indikaatorid

Seda standardit saab rakendada kõikide maade igat tüüpi raamatukogudes. Raamatukogutöö tulemuslikkuse indikaatorid on vahendid, mille abil saab hinnata raamatukogu teenuste ja

tegevuste kvaliteeti ja efektiivsust ning raamatukogu poolt nendele teenustele ja tegevustele eraldatud ressursside kasutamise tõhusust. Indikaatoreid saab kasutada mingi perioodi järel võrdluseks samas raamatukogus või võrrelda erinevaid raamatukogusid. Standardi eesmärgiks on toetada tulemuslikkuse indikaatorite kasutuselevõtmist raamatukogudes ja levitada tulemuslikkuse mõõtmiseks vajalikke teadmisi. Standardi alguses on toodud raamatukogutöö tulemuslikkuse indikaatorite terminid ja määratlused. Lisaks sisaldab standard indikaatorite ning nende saamiseks vajalike andmete kogumise ja analüüsi lühikirjeldused.

METROLOOGIA

BRITANNIA LÄKS VIIMAKS ÜLE MEETERMÕÖDUSTIKULE

Britannia siirdus 2000. a alguses lõpuks üle meetermõõdustikule. Niinematatud "brittide võitlus naela pärast" on kaotatud. Vanad briti mõõtühikud nael (454 grammi) ja unts olid veel hiljuti Briti saartel kasutusel pakendamata kaupade müügil - nüüd peavad ka kaupmehed kasutama mõõtühikutena rahvusvahelise mõõtühikute süsteemi SI ühikuid - meetrit ja kilogrammi.

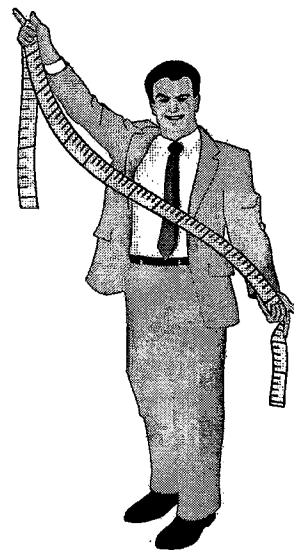
Meetermõõdustik sündis Prantsusmaal 1789. a. Suurbritannia alustas meetermõõdustikule üleminekut 1965. aastal, koolides õpetati seda alates 1974. Suurem osa pakendatud kaupadest on müüdud SI süsteemi ühikutes alates 1978. aastast. Kõik pakendatud kaubad müüakse meetermõõdustiku ühikutes alates 1995. aastast. 1994. a seadustati täielik Suurbritannia üleminek meetermõõdustikule kõikide kaupade müügil alates 2000. a algusest.

Vanu traditsioonilisi mõõtühikuid ei olegi nii kerge asendada, Suurbritannias müüakse näiteks ka nüüd veel õlut pintides ja kiirusepiirmäärad liiqluses tuuakse miilides.

Euroopa Liidus on meetermõõdustik võetud kasutusele direktiiviga 80/181/EMÜ "Council Directive of 20 December 1979 on the approximation of the law of the member states relating to units of measurement and on the repeal of the directive 71/354/EEC". See direktiiv andis EÜ liikmesriikidele 10 aastat üleminekuaega direktiivi rakendamiseks.

Nii et 2000. a algus oligi viimane tähtaeg üleminekuks meetermõõdustikule. Seega on nüüd ka britid naljatades tunnistanud eurooplasteks.

AL (SFS Tiedotus 1/2000)



Eestis kehtivad mõõtühikute ja mõõtmiste kohta järgmised Eesti standardid:

EVS 733:1997 Füüsikaliste suuruste mõõtühikud, nende nimetused ja tähised
Standard käsitleb füüsikaliste suuruste mõõtühikuid, nende nimetusi, tähiseid, kord- ja osaühikute moodustamise reegleid ning kirjaviisi füüsikaliste suuruste väärtuste esitamisel.

SI põhiühikud ja kõik nendest ühikutest tuletatud ühikud ning niihästi nende kord- ja osaühikud kui ka piiratud ja piiramata kasutusala lisaühikud on seaduslikud mõõtühikud mõõteseaduse (RT I 1994, 71, 1224) mõttes.

EVS 745:1998 Kauba ja materjali massi mõõtmine kaalumiseega. Mõõtemetoodika
Standard käsitleb kauba ja materjalide massi mõõtmist kaalude abil ning saadud mõõdistest mõõtetulemuse ja selle määramise arvutamist. Mõõtemetod on kasutatav kauba ja materjalide massi mõõtmisel kaalude abil ladudes, kauplustes, müügitehingutes, kauba koguste kaalumisel tollis, kinnispakendis oleva kauba massi mõõtmiseks ja muudel analoogsetel juhtudel.

Mõõtmisel kasutatavad kaalud peavad vastama OIML R76-1 järgi kas II, III või IIII täpsusklassi nõuetele. Kaalumise piirid 0,1 g kuni 200 tonni.

Mõõdetav kaubakoguse mass peab vastama kaalu spetsifikatsioonis esitatud tööpiirkonnale ja väliskeskkonna temperatuur peab olema kaalu spetsifikatsioonis esitatud töötemperatuuride vahemikus.

Standardi lisas on toodud Mõõteprotokolli näidis ja Kaalude töökorrasoleku kontrollimise kord.

EVS 746:1998 Tükikauba koguse mõõtmine. Mõõtemetoodika
Standard käsitleb kauba koguse mõõtmist tükikauba loendamise teel ning (vajaduse korral) kaubapartii kogu massi või mahu arvutamisel kauba dokumentides toodud tükikauba massi või mahu väärtuste põhjal.

Antakse juhised saadud tulemusele mõõtemääramatuse leidmiseks.

Mis on tükikaup? Tükikaup on kindel kauba kogus, mis on selgelt eristatav ja võib omada kaitsekihti või ümbrist ning mille osadeks jagamine on võimalik vaid purustamise teel. Tükikaup on tavaliselt kaubapartii algosa.

EVS 749:1998 Kinnispakid. Netokoguse märgistus ja metrooloogilised nõuded
Standard käsitleb kinnispakkide pakendamisele ja netokoguse märgistamisele esitatavaid metrooloogilisi nõudeid ning nõuetele vastavuse kontrolli meetodeid. Standardi objektiks on kinnispakid, mille nominaalne netokogus on suurem kui 5 g või 5 ml ja väiksem kui 25 kg või 25 l; samuti ka kinnispakid, mille nominaalne netokogus on väljendatud arvulise hulga (nt tükikogus). Standardi koostamisel võeti aluseks kinnispakkide netokoguse märgistamist ja mõõtmist käsitlevad Euroopa Ühenduse direktiivid seisuga aprill 1996 ja Rahvusvahelise Legaalmetroloogia Organisatsiooni (OIML) dokumendid.

EVS 758:1998 Metroloogia. Terminid ja määratlused

Standardi koostamise aluseks on 7 rahvusvahelise standardiorganisatsiooni (BIPM, IEC, IFCC, ISO, IUPAC, IUPAP, OIML) ühistööna valminud ja Rahvusvahelise Standardiorganisatsiooni ISO kirjastatud sõnastiku "International vocabulary of basic and general terms in metrology" (VIM) 2.trükk (ISO, 1993)

Standardis on esitatud terminid järjenumbriga (VIM-i järjenumbrid on toodud ümarsulgudes) koos määratlustega, kusjuures terminid on esitatud nimisõnadena. Standardis on toodud teatmelistena terminite ekvivalendid inglise (en), prantsuse (fr), saksa (de) ja vene (ru) keeles (kui need on avaldatud rahvusvahelistes dokumentides).

Standard on varustatud eesti, inglise, prantsuse, saksa ja vene terminite tähestikregistriga.

KVALITEET

LARGO MAHLATÖÖSTUSELE ANTI ÜLE ISO 9002 JA 14 001 SERTIFIKAADID.

29. mail 2000 anti Epeks Tootmise AS üle teadaolevalt esimese toiduainete tootjana Baltikumis integreeritud kvaliteedi –ja keskkonnajuhtimissüsteemide ISO 9002 ja ISO 14001 sertifikaadid.

Epeks -Tootmise AS osales pilootettevõtte Taani riigi poolt Taani kaubanduse ja Tööstuse Agentuuri finantseeritud projektis “Keskkonnajuhtimine Eesti toiduainetööstuses”, mis oli Eesti ja Ida-Euroopa riikide tööstusele suunatud projektide sarja üks esimesi.

Epeks-Tootmis AS juhtimissüsteeme sertifitseeris rahvusvaheline auditeerimisfirma Det Norske Veritas .

Epeks - Tootmise AS põhitegevuseks on mahlade, nektarite ja mahlajookide tootmine . Eestis tuntakse AS Epeks – Tootmist eelkõige kui Largo kauba - märgiga mahlatootjat , aga kaubamärkide hulka kuuluvad veel RIO ja TERE kaubamärkidega mahlatooted .

Toorainena kasutatakse kvaliteetseid kontsentreeritud mahlasid , mida ostetakse eelistatult Eestist, et kasutada kvaliteetset kohaliku toorainet ja vähendada transpordist tulenevat keskkonna saastamist. Epeks Tootmise AS teised allhankijad on veel Brasiiliast, Hollandist, Saksamaalt, Austriast, Rootsist



Toodangu sortiment on järgmine:

- Täismahlad: apelsin, viinamari, tomat, õun.
- Puuviljanektarid: virsikunektar, päikesenektar, multivitamiinnektar, apelsini - nektar , ananassinektar , banaani - sidruninektar , troopiline nektar.
- Mahlajoogid: jõhvikamahlajook, pohla – mustasõstramahlajook , kirsimahlajook.

Epeks – Tootmise AS mahlatööstuses toodetakse umbes 400 tonni mahlatooteid kuus “ pure – pak “ pakendisse , mis kohalikust mahlaturust on umbes 25 % ja sellise näitajaga ollakse üks Eesti mahlaturu liidritest.

Eesti Toiduainetööstuse Liidu poolt organiseeritud konkursil “ Eesti parim toiduaine “:

- | | |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| 1996 a. Virsikunektar - | Eesti parim mittealkohoolne jook, |
| 1997 a. Jõhvikamahlajook - | Eesti parim mittealkohoolne jook, |
| 1998 a. Pohlamustasõstramahlajook - | Eesti parim mittealkohoolne jook, |
| | Eesti parim jook . |
| 1999 a. Kirsimahlajook - | Eesti parim mittealkohoolne jook, |

Mis tingis vajaduse korraldada ümber Epeks–Tootmise AS juhtimissüsteem vastavalt ISO 9002 ja ISO 14001 standarditele?

- Sobivate abivahendite leidmine tippjuhtkonna suundade elluviimiseks
- Ettevõtte tippjuhtkonna poolt seatud ja heaks kiidetud organisatsiooni üldised kvaliteedi– ja keskkonnavalased taotlused ja suunad tulevikuks.

- Konkurentsivõime parandamine

Tänapäeva tihe konkurents mahlaturul tingis vajaduse luua juhtimissüsteem, mille kvaliteedi- ja keskkonnapoliitikas seatud eesmärkide saavutamise läbi tõestada kõikidele klientidele, et suudame väljastada kliendi ootustele ja kehtivale seadusandlusele vastavaid tooteid.

Oleme oma konkurentidest edukamad ja süsteemse suhtumisega nii kvaliteeti kui looduskeskkonda. Suudame ennetada kvaliteedi- ja keskkonna alaseid probleeme.

Oleme säästlikud ja lahendame oma tootmisteggevuse keskkonnasõbralikult.

Oleme teadlikumad ja nõudlikumad oma allhankijate osas, kellelt ostame toorainet ja abimaterjale.

Eelistame neid allhankijaid, kes omavad ISO sertifikaati (e).

- Kliendi rahulolu

Saavutada kliendi rahulolu antud juhtimissüsteemide pideva parendamise ja mittevastavuse vältimise protsessi teel.

EPEKS – TOOTMISE AS JUHTIMISSÜSTEEMIDE ISO 9002 JA ISO 14001 RAKENDAMISEST SAADUD KASU:

- Väärtustele orienteeritud juhtimissüsteem (omada sertifikaati)
- Ettevõtte pideva arengu kindlustamine jätkuvas konkurentsivõimel mahlaturul (nii Eestis kui ka välisriikides)
- Ettevõtte ressursside efektiivne ja optimaalne kasutamine (planeerimine, jälgimine, analüüsimine)
Näiteks veetarbimise ja elektrienergia kokkuhoid
- Epeks–Tootmise AS kõigi töötajate teadlikkuse kasv ja silmaringi laienemine, töötajate kaasamine igapäevase juhtimissüsteemi protsessi ja töötajate poolt esitatud ettepanekutega arvestamine ja ettepanekute realiseerimine.

Kvaliteedi- ja keskkonnajuhtimissüsteemi elluviimisest saadud kogemuste põhjal on Epeks-Tootmise AS poolsed näpunäited eduka juhtimissüsteemi loomiseks ja sertifikaadi taotlemiseks järgmised:

- Juhtkonnapoolne algatus, pidev toetus ja osalemine
Juhtkonnapoolne eesmärkide püstitamine koos võimaluste ja ressursside loomisega ning juhtkonnapoolne osalemine ja vastutus loodavas protsessis.
- Kvaliteedi- ja keskkonnapoliitika ning -eesmärkide elulähedane sõnastamine
Kvaliteedi- ja keskkonnapoliitika peaks seadma ettevõttele reaalselt elluviidavad ja jõukohased eesmärgid.
- Kõikide töötajate kaasamine
Vastavalt töötajate ametikohale kõikide töötajate kaasamine loodavasse juhtimissüsteemi.
- Pühendumine
Pühendumine ja vastutus loodavale süsteemile
- Konsultantide kasutamine
Õige otsuse tegemine konsultantide valikul.

EPEKS-TOOTMISE AS JUHTKOND TÄNAB PROJEKTI LÄBIVIIJAJI:

Taani Kaubanduse ja Tööstuse Agentuur (Danish Agency for Trade and Industry)

Carl Bro a/s konsultant: Jan Skajaa

SEI-Tallinn (Stockholm Environment Institute – Tallinn) konsultante: Toomas Pallo,

Harri Moora, Irje Lepik ja Det Norske Veritas audiitoreid Finn Svendsen, Margus Üürrike, Tõnis Põder.

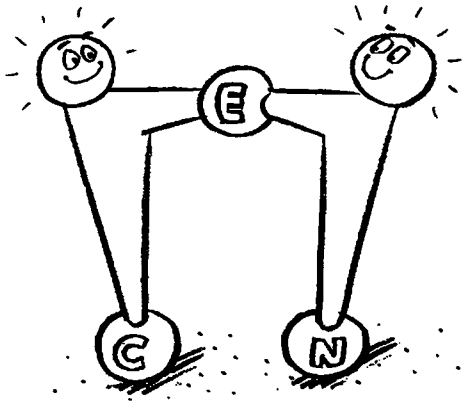
Marianne Pöldäär

Epeks – Tootmise AS Tootmisjuht

Marianne@epeks.ee

Telef: 6 20 50 50

CEN UUDISED



- CEN on avatud keskkonnahuvide tasakaalustatud esitamisele

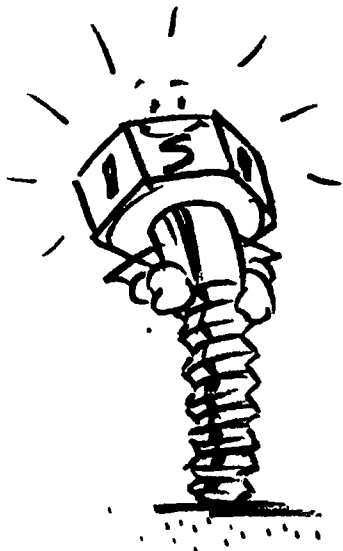
8. juunil leppisid Euroopa Komisjon, mitteriiklikud organisatsioonid ja CEN Euroopa Parlamendis kokku, et keskkonnahuvide arvestamine tõstaks oluliselt Euroopa standardite väärtust.

Mittetööstuslikud huvirühmad nagu tarbijad ja ametiühingud on oma Euroopa organisatsioonide kaudu osalenud Euroopa standardite loomeprotsessis juba 10 aastat.

Mõned keskkonnaorganisatsioonid (Prantsusmaal, Taanis) võtavad osa tööst rahvusliku tasandil. Põhiosa tähtsatest otsustest Euroopa tasandil võetakse vastu just rahvuslike standardiorganisatsioonide delegaatide poolt.

CEN-i ettepanekul jätkaks Prantsusmaa SABE (CEN Strategic Body on Environment) liikmena. SABE on nõuandev rühm - CEN keskkonnapoliitika mootor ja ei tegele ise standardiloomega. Prantsusmaa on nõus jätkama keskkonnaküsimustega tegelemist SABE-s osalemise kaudu. Ka Taani on nõus ühinema.

ISO UUDISED



- 2-3. juunil Genfis toimunud ISO Tehnikanõukogu TMB koosolekul otsustati

✓ Asutada *Ad Hoc Group on Climate Change* arendamiseks ISO ühistegevust ÜRO Kliimamuutuste Konventsiooni UNFCCC ja Rahvusvahelise Energiaagentuuri IEA/OECD Kliimatehnoloogia Initsiatiiviga.

- ✓ Otsustati luua uus tehniline komitee ISO/TC 222

Personal financial planning sekretariaadiga ANSI juures.

Uue TK plaanis on välja töötada individuaalse finantsnõustamise planeerimise protsessi standardid ja standardid individuaalsete finantskonsultantide sertifitseerimiseks hõlmates nende koolitust, eksamineerimist, kogemusi ja eetikat.

Formuleerides ettepanekut tegi ANSI ülevaate sel teemal tehtud töödest nii rahvusvahelisel kui ka rahvuslikul tasandil – Austraalias, Argentiinas, Bermuudal, Brasiilias, Inglismaal, Kanadas, Saksamaal, Kreekas, Hong-Kongis, Itaalias, Jaapanis, Malaisias, Hollandis, Uus-Meremaal, Singapuris, Lõuna-Aafrikas, Hispaanias, Šveitsis ja USA-s.

- ✓ Kahjuks otsustati tagasi lükata tehnilise komitee asutamine töötervishoiu ja ohutuse rahvusvaheliste standardite OH&S väljatöötamiseks

BSI tegi ettepaneku asutada töötervishoiu ja ohutuse tehniline komitee, et võtta Briti töötervishoiu ja ohutuse standard BS 8800 üle rahvusvaheliseks standardiks. Selle ettepaneku hääletamisel Tehnikanõukogus olid 29 liiget ettepaneku poolt, 20 aga vastu. ISO reeglid nõuavad positiivse otsuse puhul vähemalt 2/3 Nõukogu liikmete poolthääli. See on juba teine kord, kui nende standardite väljatöötamise ettepanek tagasi lükatakse, esimene kord oli 3 aastat tagasi.

- **ISO Nõukogu 66. koosolek peeti 8-9. juunil Genfis**

Kuulati aruandeid ja kiideti heaks järgnevate aastate eelarved.

ISO Kesksekratariaat on juurutanud elektroonilise standardite ja standardikavandite hääletuse. Edasistes plaanides on 2001. aasta lõpuks kavas üle minna kavandite DIS ja FDIS täielikule elektroonsele hääletusele. Kavas on juurutada paberkandjal standardite trükkimiseks Print-on-demand süsteem POD 2002. a keskel ja 2003. a ette näha kõigi ISO dokumentide elektrooniline levitamine, täielikult juurutada 2004. a keskel offsetrüki asemel ainult POD. (ISO Nõukogu Resolutsioon 37/2000).

- 2001. aasta ISO liikmemaksu ühe ühiku suuruseks on nii nagu ka tänavu CHF 5770.- Eesti kui kirjavahetajaliikme liikmemaksu suuruseks on 2 ühikut.
- Komitee kavandini on jõudnud kvaliteedi- ja keskkonnajuhtimissüsteemide auditi rahvusvaheline standard
ISO 19011 Guidelines on quality and environmental management systems auditing
Standardi valmimise ajakava on järgmine:
Komiteekavand CD 1 märts 2000
Standardi kavand DIS oktoober 2000
Arvamusküsitlus kuni aprill 2001
Standard september 2001



**WTO SEKRETARIAADILT
SAABUNUD TBT TEATISED**

21. detsember 1999 - 20. jaanuar 2000

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 Teabekeskusest Signe Ruut tel 6519 212, faks 6519 213, enquiry@evs.ee

Teatistega on võimalik tutvuda ka WTO koduleheküljel <http://www.wto.org/wto/ddf/ep/b.htm>

NUMBER & ESITAMIS- KUUPÄEV	RIIK	TOODE	EESMÄRK	KOMMEN- TAARIDE ESITAMISE VIIMANE KUUPÄEV
G/TBT/Notif.00/243 19. mai 2000	GUATE- MAALA	tariifi artikkel 29.31.00.00; ICS 65.100.10	nõuete kehtestamine	1. juuni 2000
G/TBT/Notif.00/247 22. mai 2000	ROOTSI	elektri- või elektroonilisi seadmeid sisaldavad jäätmekäitlused	kvaliteedinõuete täit- mine sertifitseeritud keskkonnakaitse juhtimissüsteemi abil	1. august 2000
G/TBT/Notif.00/251 29. mai 2000	TŠEHHI VABARIIK	telekommunikatsiooni- võrgud ja terminalseadmed	nõuete kehtestamine	20. juuni 2000

G/TBT/Notif.00/252 29. mai 2000	TŠEHHI VABARIIK	telekommunikatsiooni terminal- ja raadio- seadmed	nõuetele vastavate seadmete märgistamine	20. juuni 2000
G/TBT/Notif.00/254 29. mai 2000	EUROOPA LIIT	Tecnazene - pestitsiidi aktiivaine	tervise- ja keskkonnakaitse	60 päeva
G/TBT/Notif.00/253 29. mai 2000	SRI LANKA	toiduga kokkupuutuvad keraamilised nõud	tarbijakaitse	3 kuud
G/TBT/Notif.00/255 7. juuni 2000	KOREA VABARIIK	kosmeetika	tervis	30. juuni 2000
G/TBT/Notif.00/277 9. juuni 2000	SLOVEENIA	valge portlandtsement HS:2523, ICS 91.100.10	nõuete kehtestamine	31. juuli 2000
G/TBT/Notif.00/278 9. juuni 2000	SLOVEENIA	kaltsiumaluminaat- tsement HS:2523, ICS 91.100.10	asjaomane rahvus- vaheline standard puudub	31. august 2000
G/TBT/Notif.00/279 9. juuni 2000	SLOVEENIA	sulfaadikindel tsement	asjaomane rahvus- vaheline standard puudub	31. juuli 2000
G/TBT/Notif.00/280 9. juuni 2000	SLOVEENIA	Väikese eksotermiaga tsement HS:2523, ICS 91.100.10	asjaomane rahvus- vaheline standard puudub	31. juuli 2000
G/TBT/Notif.00/281 9. juuni 2000	HOLLAND	marineeritud heeringas, konserveeritud ranna- karbid ja värske kala	lahuse koostise nõuded	1. juuli 2000
G/TBT/Notif.00/282 9. juuni 2000	HOLLAND	vinüülkloriidmonomeer ja 1,2-dikloroetaan	keskkonnakaitse	7. juuni 2000
G/TBT/Notif.00/283 9. juuni 2000	HOLLAND	suspensioonpolüvinüül- kloriidmonomeer	keskkonnakaitse	7. juuni 2000
G/TBT/Notif.00/256 8. juuni 2000	TŠEHHI VABARIIK	mootühikud	EÜ direktiiv (380L0181)	30. juuli 2000
G/TBT/Notif.00/257 8. juuni 2000	TŠEHHI VABARIIK	etalonid ja mõõtevahendid	EÜ direktiiv (380L0181)	30. juuli 2000
G/TBT/Notif.00/258 8. juuni 2000	TŠEHHI VABARIIK	legaalsed mõõtevahendid kohustuslikud mootühikud	EÜ direktiiv (380L0181)	30. juuli 2000
G/TBT/Notif.00/259 8. juuni 2000	TŠEHHI VABARIIK	kinnispakid	EÜ direktiiv (375L0106)	30. juuli 2000
G/TBT/Notif.00/260 8. juuni 2000	TŠEHHI VABARIIK	kinnispakid	EÜ direktiiv (375L0107)	30. juuli 2000
G/TBT/Notif.00/261 8. juuni 2000	TŠEHHI VABARIIK	kinnispakid	EÜ direktiiv (376L0211)	30. juuli 2000
G/TBT/Notif.00/262 8. juuni 2000	TŠEHHI VABARIIK	kinnispakid	EÜ direktiiv (380L0232)	30. juuli 2000
G/TBT/Notif.00/263 8. juuni 2000	TŠEHHI VABARIIK	mõõtevahendid	EÜ direktiiv (371L0316)	30. juuli 2000
G/TBT/Notif.00/264 8. juuni 2000	TŠEHHI VABARIIK	külma vee arvestid	EÜ direktiiv (375L0033)	30. juuli 2000
G/TBT/Notif.00/265 8. juuni 2000	TŠEHHI VABARIIK	kuuma vee arvestid	EÜ direktiiv (379L0830)	30. juuli 2000
G/TBT/Notif.00/266 8. juuni 2000	TŠEHHI VABARIIK	arvestid	EÜ direktiiv (371L0318)	30. juuli 2000
G/TBT/Notif.00/267 8. juuni 2000	TŠEHHI VABARIIK	arvestid	EÜ direktiiv (376L0891)	30. juuli 2000
G/TBT/Notif.00/268 8. juuni 2000	TŠEHHI VABARIIK	pikkusmõõdud	EÜ direktiiv (373L0362)	30. juuli 2000
G/TBT/Notif.00/269 8. juuni 2000	TŠEHHI VABARIIK	taksomeetrid	EÜ DIREKTIIV (377L0095)	30. juuli 2000
G/TBT/Notif.00/270 8. juuni 2000	TŠEHHI VABARIIK	manomeetrid	EÜ direktiiv (386L0217)	30. juuli 2000

G/TBT/Notif.00/271 8. juuni 2000	SOOME	peamiselt loomse päritoluga toiduaineid sisaldavad orgaaniliselt toodetud toiduained	mitte-põllumajandusliku päritolu koostisainete piiramine	23. august 2000
G/TBT/Notif.00/272 8. juuni 2000	HOLLAND	trükitint, orgaanilised lenduvad ained, lakid, liimid, puhastusvahendid	tervise kaitse	20. juuli 2000
G/TBT/Notif.00/245 25. mai 2000	BELGIA	ekstreemsed meelelahutusüritused (nt benji-hüpped)	ohutus	60 päeva
G/TBT/Notif.00/246 25. mai 2000	BELGIA	alalised meelelahutus-installatsioonid	ohutus	60 päeva
G/TBT/Notif.00/248 25. mai 2000	BELGIA	väljarenditavad tooted	ohutus	60 päeva
G/TBT/Notif.00/249 25. mai 2000	BELGIA	telekommunikatsiooni-teenused	arvutivõrkude seaduslik kaitse	60 päeva
G/TBT/Notif.00/250 25. mai 2000	PRANTSUS-MAA	laborite või teiste asutuste kinnitus-protseduuride kehtestamine (katsed teatud ainete atmosfääri eraldumise kohta)	keskkonnakaitse	1. september 2000
G/TBT/Notif.00/284 13. juuni 2000	KOREA VABARIIK	elektriseadmed (sertifitseerimine)	ohutus	20. juuli 2000
G/TBT/Notif.00/285 13. juuni 2000	ŠVEITS	farmatseutiline toimeaine	nõuete kehtestamine	13. august 2000
G/TBT/Notif.00/286 13. juuni 2000	JAAPAN	mürgine aine: väävel, väävel-di- se -butüül O-etiül fosfoditioaat (HS:29)	õnnetuste vältimine	17. august 2000
G/TBT/Notif.00/244 25. mai 2000	HISPAANIA	surugaasi, vedelgaasi või surve all lahustatud gaasi mahutid	ohutus	-
G/TBT/Notif.00/289 20. juuni 2000	EUROOPA ÜHENDUS	veiseliha (CN kood 0202, 0202, 0206 10 95 ja 0206 29 91)	kohustusliku märgistussüsteemi kehtestamine	1. september 2000
G/TBT/Notif.00/290 20. juuni 2000	ROOTSI	mehaanilised komponendid, nt surveanumad, torustikud, pumbad, ventiilid, mis on olulised tuumaseadmete ohutuse tagamiseks	ohutus	15. august 2000
G/TBT/Notif.00/291 20. juuni 2000	KANADA	mürgised ained	tervise- ja keskkonnakaitse	9. august 2000
G/TBT/Notif.00/292 20. juuni 2000	KANADA	sperma kunstlikuks viljastamiseks	tervisekaitse	10. juuli 2000
G/TBT/Notif.00/287 15. juuni 2000	GUATEMALA	tariifi artikkel 38.08.10; ICS 65.100.10	nõuete kehtestamine formulated terbuphos'ile	18. juuli 2000

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 asjast huvitatuil 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);

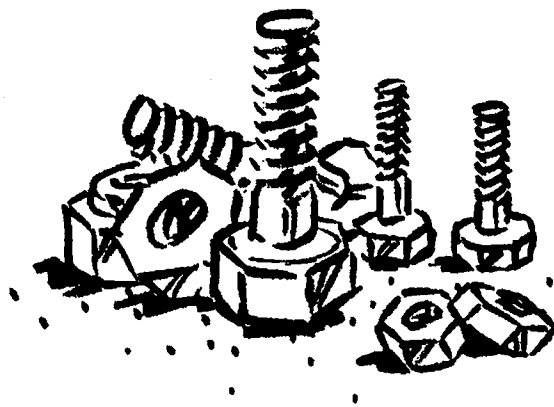
- 3) Euroopa (prEN) standardite kavandid, mis on saadetud liikmetele arvamusküsitluseks (kavandid on kättesaadavad EVS raamatukogus, v.a Euroopa standarditeks ülevõetavate nende ISO tehniliste komiteede kavandid (prEN ISO), mille töös EVS ei osale, ja neid saab osta müügigrupist. EVS tehnilistel komiteedel on võimalik saada koopiaid oma käsitusala kokkulangevatest kavanditest EVS kontaktisiku kaudu).

EVS Teatajas on kavandid identifitseeritud sellele standardite andmebaasis omistatud projekti numbri 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	Üldküsimumused. 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	Sidetechnika
35	Infotehnoloogia. Kontoriseadmed
37	Visuaaltehnika
39	Täppismehaanika. Juveelitooted
43	Maanteeõidukite ehitus
45	Raudteetechnika
47	Laevaehitus ja mereehitused
49	Õhusõidukid ja kosmosetechnika
53	Töste- ja teisaldusseadmed
55	Pakendamine
59	Tekstiili- ja nahatechnoloogia
61	Rõivatööstus
65	Põllumajandus
67	Toiduainete tehnoloogia
71	Keemiline tehnoloogia
73	Mäendus ja maavarad
75	Nafta ja naftatechnoloogia
77	Metallurgia
79	Puidutechnoloogia
81	Klaasi- ja keraamikatööstus
83	Kummi- ja plastitööstus
85	Paberitechnoloogia
87	Värvide ja värvainete tööstus
91	Ehitusmaterjalid ja ehitus
93	Tsiviilehitus
95	Sõjatechnika
97	Olme. Meelelahutus. Sport
99	Muud



UUED STANDARDID ja KAVANDID ARVAMUSKÜSITLUSEKS

01.040.11

Tervisehooldus (sõnavara)

**Health care technology
(Vocabularies)**

UUED STANDARDID

EVS-EN ISO 11979-1:2000

Hind 131,00

Identne ISO 11979-1:1999

ja identne EN ISO 11979-1:1999

**Ophthalmic implants -
Intraocular lenses - Part 1:
Vocabulary**

This part of ISO 11979 contains definitions of terms related to intraocular lenses and methods to evaluate them

01.040.13

**Keskkonna- ja
tervisekaitse. Ohutus
(sõnavara)**

**Environment and health
protection. Safety
(Vocabularies)**

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 36886

Tähtaeg: 2000-09-01

Identne EN 13193:2000

**Packaging - Packaging and the
environment - Terminology**

This standard defines terms used in the field of Packaging and the Environment.

prEVS 37426

Tähtaeg: 2000-09-01

Identne ISO 13943:1999

ja identne EN ISO 13943:2000

Fire safety - Vocabulary

This document defines terminology relating to fire, principally fire tests. Each entry in this document is structured as follows: the term for the concept under consideration, together with an indication of the part of the

speech, if not evident, and an indication of the unit to be used in the cases where the term describes a physical quantity: the definition of the concept. The terms are presented in English alphabetical order. Where more than one term is given for a concept, synonyms appear in alphabetical order in the index at the end of this document.

01.040.23

**Üldkasutatavad hüdro- ja
pneumosüsteemid ja
nende osad (sõnavara)**

**Fluid systems and
components for general use
(Vocabularies)**

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 19282

Tähtaeg: 2000-09-01

Identne EN 12723:2000

**Liquid pumps - General terms
for pumps and installations -
Definitions, quantities, letter
symbols and units**

This European Standard deals with terms, letter symbols and units related to the flow of liquids through rotodynamic and positive displacement liquid pumps and associated installations. It serves as a means of clarifying communications between the installation designer, manufacturer, operator and plant constructor.

01.040.65

Põllumajandus (sõnavara)

Agriculture (Vocabularies)

UUED STANDARDID

EVS-EN 12944-1:2000

Hind 64,00

Identne EN 12944-1:1999 +

AC:2000

**Fertilizers and liming materials
and soil improvers - Vocabulary
- Part 1: General terms**

This European Standard defines general terms, relating to fertilizers, liming materials and soil improvers.

EVS-EN 12944-2:2000

Hind 64,00

Identne EN 12944-2:1999 +

AC:2000

**Fertilizers and liming materials
and soil improvers - Vocabulary
- Part 2: Terms relating to
fertilizers**

This European Standard defines terms relating to fertilizers. Some of them, the meaning of which is self-evident, are not defined here.

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 13851

Tähtaeg: 2000-09-01

Identne ISO 5681:1992

Taimekaitseeadmed. Sõnavara

This international standard defines terms used in relation to equipment for crop protection.

01.040.83

**Kummi- ja plastitööstus
(sõnavara)**

**Rubber and plastics
industries (Vocabularies)**

UUED STANDARDID

EVS-EN ISO 10082:2000

Hind 71,00

Identne ISO 10082:1999

ja identne EN ISO 10082:1999

**Plastics - Phenolic resins -
Definitions and test methods**

This standard defines, in section 2 terms relating to the chemical structure of phenolic resins, their physical state and their degree of condensation and polycondensation

01.040.91

**Ehitusmaterjalid ja ehitus
(sõnavara)**

Construction materials and
building (Vocabularies)

UUED STANDARDID

EVS-EN 1304:2000

Hind 97,00

Identne EN 1304:1998 + A1:1999

**Clay roofing tiles for
discontinuous laying - Products
definitions and specifications**

Amendment EN 1304:1999/prA1

to EN 1304:1998 with the

following scope: This European
Standard defines clay roofing tiles

and determines the general

specifications to which they are

bound as well as the rules for

classification, marking and quality

control of products. It applies to all

tiles and fittings as defined in 4.1.

Clay roofing tiles and clay fittings

which conform to this standard are

suitable for use as vertical cladding.

The geometric and flexural

strength criteria are not applicable

to clay fittings or special tiles. This

standard defines the specifications

which, if satisfactory at the time.*

01.060

Suurused ja ühikud

Quantities and units

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 19282

Tähtaeg: 2000-09-01

Identne EN 12723:2000

Liquid pumps - General terms

for pumps and installations -

Definitions, quantities, letter

symbols and units

This European Standard deals with

terms, letter symbols and units

related to the flow of liquids

through rotodynamic and positive

displacement liquid pumps and

associated installations. It serves as

a means of clarifying

communications between the

installation designer, manufacturer,

operator and plant constructor.

01.080.01

Graafilised tingtähised

Graphical symbols in general

UUED STANDARDID

EVS-ISO/IEC 11714-1:2000

Hind 78,00

Identne ISO/IEC 11714-1:1996

Toodete tehnilises

dokumentatsioonis kasutatavate

tingmärkide kujundamine. Osa

1: Põhireeglid

ISO 11714 määrab

kasutusvajadustest lähtuvalt

toodete tehnilises

dokumentatsioonis kasutatavate

graafiliste sümbolite

kujundamisreeglid.

01.080.10

Graafiliste tingtähiste

põhistandardid

Public information symbols

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 51063

Tähtaeg: 2000-09-01

Identne ISO 81714-1:1999

ja identne EN ISO 81714-1:1999

Design of graphical symbols for

use in the technical

documentation of products -

Part 1: Basic rules

19This part of EN ISO 81714

specifies basic rules for the design

of graphical symbols for use in the

technical documentation of

products taking into account basic

application needs.

01.080.30

**Tehnilistel joonistel,
diagrammidel, plaanidel,
kaartidel jm tehnilises
dokumentatsioonis
kasutatavad graafilised
tingtähised**

Graphical symbols for use
on mechanical engineering
and construction drawings,
diagrams, plans, maps

UUED STANDARDID

EVS-EN 60617-5:2000

Hind 146,00

Identne IEC 617-5:1996

and EN 60617-5:1996

Skeemide tingmärgid. Osa 5:

Pooljuhtkomponendid ja

elektronlambid

Standardi EN 60617 käesolev osa

kuulub standardikomplekti, mis

käsitleb skeemide tingmärke. See

osa koosneb

pooljuhtkomponentide ja

elektronlampide tingmärkidest.

EVS-EN 60617-9:2000

Hind 119,00

Identne IEC 60617-9:1996

ja identne EN 60617-9:1996

Skeemide tingmärgid. Osa 9:

Sidetehnika. Kommutatsiooni- ja

perifeeriaseadmed

Standardi EN 60617 käesolev osa

kuulub standardikomplekti, mis

käsitleb skeemide tingmärke. See

osa koosneb sidetehnika

tingmärkidest: kommutatsiooni- ja

perifeeriaseadmed.

EVS-EN 60617-10:2000

Hind 163,00

Identne IEC 60617-10:1996

ja identne EN 60617-10:1996

Skeemide tingmärgid. Osa 10:

Sidetehnika.

Infoedastusseadmed

Standardi EN 60617 käesolev osa

kuulub standardikomplekti, mis

käsitleb skeemide tingmärke. See

osa koosneb sidetehnika

tingmärkidest: infoedastusseadmed.

EVS-EN 60617-11:2000

Hind 138,00

Identne IEC 617-11:1996

ja identne EN 60617-11:1996

Skeemide tingmärgid. Osa: 11: Paigaldusplaanid ja- skeemid; topograafilised plaanid ja skeemid

Standardi EN 60617 käesolev osa kuulub standardikomplekti, mis käsitleb skeemide tingmärke. See osa koosneb paigaldusplaanidest ja -skeemidest ning topograafilistest plaanidest ja skeemidest..

01.100.01

Tehnilised joonised

Technical drawings in general

**KAVANDITE
ARVAMUSKÜSITLUS**

prEVS 34244

Tähtaeg: 2000-09-01

Identne ISO 3098-2:2000

ja identne EN ISO 3098-2:2000

**Technical product
documentation - Lettering -
Part 2: Latin alphabet, numeral
and marks**

This part of EN ISO 3098 specifies the Latin alphabet, numerals and marks for use on technical drawings and associated documents. It primarily concerns letters written with the aid of stencils, but is equally applicable to freehand lettering or other appropriate methods.

prEVS 34245

Tähtaeg: 2000-09-01

Identne ISO 3098-3:2000

ja identne EN ISO 3098-3:2000

**Technical product
documentation - Lettering -
Part 3: Greek alphabet**

This part of EN ISO 3098 specifies use of the Greek alphabet as symbols in technical drawings and associated documents. It primarily concerns letters written with the aid of stencils, but is equally applicable to freehand lettering or other appropriate methods.

prEVS 34246

Tähtaeg: 2000-09-01

Identne ISO 3098-4:2000

Ja identne EN ISO 3098-4:2000

**Technical product
documentation - Lettering -
Part 4: Diacritical and particular
marks for the Latin alphabet**

This part of EN ISO 3098 specifies diacritical and particular marks for the Latin alphabet for use together with the characters shown in EN ISO 3098-2. These marks are listed in Tables 1 and 2 according to various languages in which they are used.

prEVS 51042

Tähtaeg: 2000-09-01

Identne ISO 3098-6:2000

ja identne EN ISO 3098-6:2000

**Technical product
documentation - Lettering -
Part 6: Cyrillic alphabet**

This part of ISO 3098 specifies the Cyrillic Russian alphabet for use with texts and/or as symbols in technical drawings and associated documents. It primarily concerns characters written with the aid of stencils, but is equally applicable to freehand lettering or other appropriate methods.

01.140.20

Infoteadus

Information sciences

UUED STANDARDID

EVS-ISO 11620:2000

Hind 176,00

Identne ISO 11620:1998

**Informatsioon ja
dokumentatsioon.**

Raamatukogutöö

tulemuslikkuse indikaatorid
Käesolevat standardit saab rakendada kõikide maade iga tüüpi raamatukogudes. Konkreetse tulemuslikkuse indikaatorite kasutamise piirangud on loetletud iga indikaatori kirjelduse jaotises "Käsitlusala". Indikaatoreid saab kasutada mingi perioodi järel võrdluseks samas raamatukogus. Raamatukogusid võib võrrelda, kuid äärmiselt ettevaatlikult, arvestades nende lugejaskonna erinevusi ning tõlgendades indikaatoreid ja andmeid täpselt. Käesolev standard ei sisalda indikaatoreid, mille abil hinnata raamatukogude mõju üksikisikutele või ühiskonnale. Tulemuslikkuse indikaatorid ei kata kõiki raamatukoguteenuseid, tegevusalasid ega ressursside kasutusvõimalusi, kuna neid indikaatoreid pole kas käesoleva rahvusvahelise standardi koostamise ajal välja pakutud ja

testitud või ei vastanud nad esitatud kriteeriumidele. Käesolev standard ei püüa välistada selles standardis kirjeldamata tulemuslikkuse indikaatorite kasutamist.

03.060

**Rahandus. Pangandus.
Rahandussüsteemid.
Kindlustus**

Finances. Banking. Monetary
systems. Insurance

UUED STANDARDID

EVS-EN 1047-2:2000

Hind 107,00

Identne EN 1047-2:1999

**Secure storage units -
Classification and methods of
test for resistance to fire - Part 2:
Data rooms and data containers**

This part of EN 1047 specifies requirements for fire-resisting data rooms and data containers. It includes a method of test for the determination of the ability of data rooms and data containers to protect temperature and humidity sensitive contents and associated hardware systems from the effects of fire outside the data room or data container.

01.040.11

Tervisehooldus (sõnavara)

Health care technology
(Vocabularies)

UUED STANDARDID

EVS-EN ISO 11979-1:2000

Hind 131,00

Identne ISO 11979-1:1999

ja identne EN ISO 11979-1:1999

**Ophthalmic implants -
Intraocular lenses - Part 1:
Vocabulary**

This part of ISO 11979 contains definitions of terms related to intraocular lenses and methods to evaluate them

01.040.13

Keskkonna- ja tervisekaitse. Ohutus (sõnavara)

Environment and health protection. Safety (Vocabularies)

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 36886

Tähtaeg: 2000-09-01

Identne EN 13193:2000

Packaging - Packaging and the environment - Terminology

This standard defines terms used in the field of Packaging and the Environment.

prEVS 37426

Tähtaeg: 2000-09-01

Identne ISO 13943:1999

ja identne EN ISO 13943:2000

Fire safety - Vocabulary

This document defines terminology relating to fire, principally fire tests. Each entry in this document is structured as follows: the term for the concept under consideration, together with an indication of the part of the speech, if not evident, and an indication of the unit to be used in the cases where the term describes a physical quantity: the definition of the concept. The terms are presented in English alphabetical order. Where more than one term is given for a concept, synonyms appear in alphabetical order in the index at the end of this document.

01.040.23

Üldkasutatavad hüdro- ja pneumosüsteemid ja nende osad (sõnavara)

Fluid systems and components for general use (Vocabularies)

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 19282

Tähtaeg: 2000-09-01

Identne EN 12723:2000

Liquid pumps - General terms for pumps and installations - Definitions, quantities, letter symbols and units

This European Standard deals with terms, letter symbols and units related to the flow of liquids through rotodynamic and positive displacement liquid pumps and associated installations. It serves as a means of clarifying communications between the installation designer, manufacturer, operator and plant constructor.

01.040.65

Põllumajandus (sõnavara)

Agriculture (Vocabularies)

UUED STANDARDID

EVS-EN 12944-1:2000

Hind 64,00

Identne EN 12944-1:1999 +

AC:2000

Fertilizers and liming materials and soil improvers - Vocabulary - Part 1: General terms

This European Standard defines general terms, relating to fertilizers, liming materials and soil improvers.

EVS-EN 12944-2:2000

Hind 64,00

Identne EN 12944-2:1999 +

AC:2000

Fertilizers and liming materials and soil improvers - Vocabulary - Part 2: Terms relating to fertilizers

This European Standard defines terms relating to fertilizers. Some of them, the meaning of which is self-evident, are not defined here.

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 13851

Tähtaeg: 2000-09-01

Identne ISO 5681:1992

Taimekaitseadmed. Sõnavara

This international standard defines terms used in relation to equipment for crop protection.

01.040.83

Kummi- ja plastitöööstus (sõnavara)

Rubber and plastics industries (Vocabularies)

UUED STANDARDID

EVS-EN ISO 10082:2000

Hind 71,00

Identne ISO 10082:1999

ja identne EN ISO 10082:1999

Plastics - Phenolic resins - Definitions and test methods

This standard defines, in section 2 terms relating to the chemical structure of phenolic resins, their physical state and their degree of condensation and polycondensation

01.040.91

Ehitusmaterjalid ja ehitus (sõnavara)

Construction materials and building (Vocabularies)

UUED STANDARDID

EVS-EN 1304:2000

Hind 97,00

Identne EN 1304:1998 + A1:1999

Clay roofing tiles for discontinuous laying - Products definitions and specifications

Amendment EN 1304:1999/prA1 to EN 1304:1998 with the following scope: This European Standard defines clay roofing tiles and determines the general specifications to which they are bound as well as the rules for classification, marking and quality control of products. It applies to all tiles and fittings as defined in 4.1. Clay roofing tiles and clay fittings which conform to this standard are suitable for use as vertical cladding. The geometric and flexural strength criteria are not applicable to clay fittings or special tiles. This standard defines the specifications which, if satisfactory at the time.*

01.060

Suurused ja ühikud

Quantities and units

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 19282

Tähtaeg: 2000-09-01

Identne EN 12723:2000

Liquid pumps - General terms for pumps and installations - Definitions, quantities, letter symbols and units

This European Standard deals with terms, letter symbols and units related to the flow of liquids through rotodynamic and positive displacement liquid pumps and associated installations. It serves as a means of clarifying communications between the installation designer, manufacturer, operator and plant constructor.

01.080.01

Graafilised tingtähised

Graphical symbols in general

UUED STANDARDID

EVS-ISO/IEC 11714-1:2000

Hind 78,00

Identne ISO/IEC 11714-1:1996

Toodete tehnilises dokumentatsioonis kasutatavate tingmärkide kujundamine. Osa 1: Põhireeglid

ISO 11714 määrab

kasutusvajadustest lähtuvalt

toodete tehnilises

dokumentatsioonis kasutatavate

graafiliste sümbolite

kujundamisreeglid.

01.080.10

Graafiliste tingtähiste

põhistandardid

Public information symbols

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 51063

Tähtaeg: 2000-09-01

Identne ISO 81714-1:1999

ja identne EN ISO 81714-1:1999

Design of graphical symbols for use in the technical documentation of products - Part 1: Basic rules
19 This part of EN ISO 81714 specifies basic rules for the design of graphical symbols for use in the technical documentation of products taking into account basic application needs.

01.080.30

Tehnilistel joonistel, diagrammidel, plaanidel, kaartidel jm tehnilises dokumentatsioonis kasutatavad graafilised tingtähised

Graphical symbols for use on mechanical engineering and construction drawings, diagrams, plans, maps

UUED STANDARDID

EVS-EN 60617-5:2000

Hind 146,00

Identne IEC 617-5:1996

and EN 60617-5:1996

Skeemide tingmärgid. Osa 5: Pooljuhtkomponendid ja elektronlambid

Standardi EN 60617 käesolev osa kuulub standardikomplekti, mis käsitleb skeemide tingmärke. See osa koosneb pooljuhtkomponentide ja elektronlampide tingmärkidest.

EVS-EN 60617-9:2000

Hind 119,00

Identne IEC 60617-9:1996

ja identne EN 60617-9:1996

Skeemide tingmärgid. Osa 9: Sidetehnika. Kommutatsiooni- ja perifeeriaseadmed

Standardi EN 60617 käesolev osa kuulub standardikomplekti, mis käsitleb skeemide tingmärke. See osa koosneb sidetehnika tingmärkidest: kommutatsiooni- ja perifeeriaseadmed.

EVS-EN 60617-10:2000

Hind 163,00

Identne IEC 60617-10:1996

ja identne EN 60617-10:1996

Skeemide tingmärgid. Osa 10: Sidetehnika.

Infoedastusseadmed

Standardi EN 60617 käesolev osa kuulub standardikomplekti, mis käsitleb skeemide tingmärke. See osa koosneb sidetehnika tingmärkidest: infoedastusseadmed.

EVS-EN 60617-11:2000

Hind 138,00

Identne IEC 617-11:1996

ja identne EN 60617-11:1996

Skeemide tingmärgid. Osa: 11: Paigaldusplaanid ja- skeemid; topograafilised plaanid ja skeemid

Standardi EN 60617 käesolev osa kuulub standardikomplekti, mis käsitleb skeemide tingmärke. See osa koosneb paigaldusplaanidest ja -skeemidest ning topograafilistest plaanidest ja skeemidest..

01.100.01

Tehnilised joonised

Technical drawings in general

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 34244

Tähtaeg: 2000-09-01

Identne ISO 3098-2:2000

ja identne EN ISO 3098-2:2000

Technical product documentation - Lettering - Part 2: Latin alphabet, numeral and marks

This part of EN ISO 3098 specifies the Latin alphabet, numerals and marks for use on technical drawings and associated documents. It primarily concerns letters written with the aid of stencils, but is equally applicable to freehand lettering or other appropriate methods.

prEVS 34245

Tähtaeg: 2000-09-01

Identne ISO 3098-3:2000

ja identne EN ISO 3098-3:2000

Technical product documentation - Lettering - Part 3: Greek alphabet

This part of EN ISO 3098 specifies use of the Greek alphabet as symbols in technical drawings and associated documents. It primarily concerns letters written with the aid of stencils, but is equally applicable to freehand lettering or other appropriate methods.

prEVS 34246

Tähtaeg: 2000-09-01

Identne ISO 3098-4:2000

Ja identne EN ISO 3098-4:2000

Technical product

documentation - Lettering -

Part 4: Diacritical and particular marks for the Latin alphabet

This part of EN ISO 3098 specifies diacritical and particular marks for the Latin alphabet for use together with the characters shown in EN ISO 3098-2. These marks are listed in Tables 1 and 2 according to various languages in which they are used.

prEVS 51042

Tähtaeg: 2000-09-01

Identne ISO 3098-6:2000

ja identne EN ISO 3098-6:2000

Technical product

documentation - Lettering -

Part 6: Cyrillic alphabet

This part of ISO 3098 specifies the Cyrillic Russian alphabet for use with texts and/or as symbols in technical drawings and associated documents. It primarily concerns characters written with the aid of stencils, but is equally applicable to freehand lettering or other appropriate methods.

01.140.20

Infoteadus

Information sciences

UUED STANDARDID

EVS-ISO 11620:2000

Hind 176,00

Identne ISO 11620:1998

Informatsioon ja dokumentatsioon.

Raamatukogutöö

tulemuslikkuse indikaatorid

Käesolevat standardit saab rakendada kõikide maade iga tüüpi raamatukogudes. Konkreetse tulemuslikkuse indikaatorite kasutamise piirangud on loetletud iga indikaatori kirjelduse jaotises "Käsitlusala". Indikaatoreid saab kasutada mingi perioodi järele võrdluseks samas raamatukogus. Raamatukogusid võib võrrelda, kuid äärmiselt ettevaatlikult, arvestades nende lugejaskonna erinevusi ning tõlgendades indikaatoreid ja andmeid täpselt. Käesolev standard ei sisalda indikaatoreid, mille abil hinnata raamatukogude mõju üksikisikutele

või ühiskonnale. Tulemuslikkuse indikaatorid ei kata kõiki raamatukoguteenuseid, tegevusalasid ega ressurside kasutusvõimalusi, kuna neid indikaatoreid pole kas käesoleva rahvusvahelise standardi koostamise ajal välja pakutud ja testitud või ei vastanud nad esitatud kriteeriumidele. Käesolev standard ei püüa välistada selles standardis kirjeldamata tulemuslikkuse indikaatorite kasutamist.

03.060

Rahandus. Pangandus.

Rahandussüsteemid.

Kindlustus

Finances. Banking.

Monetary systems.

Insurance

UUED STANDARDID

EVS-EN 1047-2:2000

Hind 107,00

Identne EN 1047-2:1999

Secure storage units -

Classification and methods of test for resistance to fire - Part 2: Data rooms and data containers

This part of EN 1047 specifies requirements for fire-resisting data rooms and data containers. It includes a method of test for the determination of the ability of data rooms and data containers to protect temperature and humidity sensitive contents and associated hardware systems from the effects of fire outside the data room or data container.

07.080

Bioloogia. Botaanika.

Zooloogia

Biology. Botany. Zoology

UUED STANDARDID

EVS-EN 13091:2000

Hind 97,00

Identne EN 13091:1999

Biotechnology - Performance criteria for filter elements and filtration assemblies

This standard specifies performance criteria for filter

elements and filtration equipment with respect to the potential risks to the worker and the environment from microorganisms in use.

EVS-EN 13092:2000

Hind 78,00

Identne EN 13092:1999

Biotechnology - Equipment - Guidance on sampling and inoculation procedures

This standard applies if the sampling or inoculation procedures includes hazardous or potentially hazardous microorganisms used in biotechnological processes or if exposure of the worker or the environment to such microorganisms is restricted for reasons of safety.

EVS-EN 13095:2000

Hind 84,00

7Identne EN 13095:1999

Biotechnology - Performance criteria for off-gas systems

This European Standard specifies performance criteria for off-gas systems with respect to the potential risks to the worker and the environment from microorganisms in use. This European Standard applies if the intended use of the off-gas system includes hazardous or potentially hazardous microorganisms used in biotechnological processes or if exposure of the worker or the environment to such microorganisms is restricted for reasons of safety. This European Standard does not apply to off-gas systems that use filter assemblies to remove microorganisms and to off-gas systems used to avoid contamination of processing areas or equipment.

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 30274

Tähtaeg: 2000-09-01

Identne EN 12469:2000

Biotechnology - Performance criteria for microbiological safety cabinets

This European Standard specifies basic safety requirements for microbiological safety cabinets (MSCs) with respect to safety and hygiene.

07.100.00

Mikrobioloogia

Microbiology. General

UUED STANDARDID**EVS-EN 12353:2000**

Hind 78,00

Identne EN 12353:1999

Chemical disinfectants and antiseptics - Preservation of microbial strains used for the determination of bactericidal and fungicidal activity

This standard describes a method for keeping microbial strains used for the determination of bactericidal and fungicidal activity of chemical disinfectants and antiseptics.

EVS-EN 13091:2000

Hind 97,00

Identne EN 13091:1999

Biotechnology - Performance criteria for filter elements and filtration assemblies

This standard specifies performance criteria for filter elements and filtration equipment with respect to the potential risks to the worker and the environment from microorganisms in use.

EVS-EN 13092:2000

Hind 78,00

Identne EN 13092:1999

Biotechnology - Equipment - Guidance on sampling and inoculation procedures

This standard applies if the sampling or inoculation procedures includes hazardous or potentially hazardous microorganisms used in biotechnological processes or if exposure of the worker or the environment to such microorganisms is restricted for reasons of safety.

EVS-EN 13095:2000

Hind 84,00

Identne EN 13095:1999

Biotechnology - Performance criteria for off-gas systems

This European Standard specifies performance criteria for off-gas systems with respect to the potential risks to the worker and the environment from microorganisms in use. This European Standard applies if the intended use of the off-gas system includes hazardous or potentially hazardous microorganisms used in biotechnological processes or if exposure of the worker or the environment to such microorganisms is restricted for reasons of safety. This European Standard does not apply to off-gas systems that use filter assemblies to remove microorganisms and to off-gas systems used to avoid contamination of processing areas or equipment.

**KAVANDITE
ARVAMUSKÜSITLUS**

prEVS 30274

Tähtaeg: 2000-09-01

Identne EN 12469:2000

Biotechnology - Performance criteria for microbiological safety cabinets

This European Standard specifies basic safety requirements for microbiological safety cabinets (MSCs) with respect to safety and hygiene.

07.100.99

**Mikrobioloogiaga seotud
muud standardid**

**Other standards related to
microbiology**

UUED STANDARDID**EVS-EN 12353:2000**

Hind 78,00

Identne EN 12353:1999

Chemical disinfectants and antiseptics - Preservation of microbial strains used for the determination of bactericidal and fungicidal activity

1 This standard describes a method for keeping microbial strains used for the determination of bactericidal and fungicidal activity of chemical disinfectants and antiseptics.

11.040.00

Meditisiinivarustus

Medical equipment. General

UUED STANDARDID**EVS-EN ISO 9997:2000**

Hind 51,00

Identne ISO 9997:1999

ja identne EN ISO 9997:1999

Dental cartridge syringes

The standard specifies requirements and test methods for dental cartridge syringes, which are reusable dental syringes of the aspirating, non-aspirating and self-aspirating types using cartridge with dental local anaesthetics. The standard is not applicable to cartridge syringes having a mechanical-advantage action for creating high pressure.

11.040.10

**Anesteesia-, hingamis- ja
reanimatsioonivarustus**

**Anaesthetic, respiratory and
reanimation equipment**

UUED STANDARDID**EVS-EN 737-2:1998/A1:2000**

Hind 44,00

Identne EN 737-2:1998/A1:1999

**Meditisiinilise gaasi
torusüsteemid. Osa 2:
Anesteetiliste gaaside
evakuatsiooni- ja
kahjutustamissüsteemid.****Põhinõuded**

Standardi käesolev osa esitab põhinõuded anesteetiliste gaaside evakuatsiooni- ja kahjutustamissüsteemide paigaldamisele, funktsioneerimisele, jõudlusele, dokumentatsioonile, testimisele ja töövalmis seadmisele, et tagada kliinilisest keskkonnast anesteetiliste gaaside ja aurude ülehulga turvaline eemaldamine ning selle kaudu patsiendi ja operaatori ohutus. Standard sisaldab põhinõudeid toiteseadmele, torusüsteemile, jõudlusele ning võtmekomponentide omavahelisele mittevahetatavusele.

EVS-EN 737-3:1998/A1:2000

Hind 44,00

Identne EN 737-3:1998/A1:1999

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

This part of the standard specifies basic requirements for installation, function, performance, documentation, testing and commissioning of compressed medical gases and vacuum pipeline systems to ensure patient safety by continuous delivery of the correct gas from the pipeline system.

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 51054

Tähtaeg: 2000-09-01

Identne EN 1280-1:1997/A1:2000

Toimeainespetsiifilised täitesüsteemid

anesteetikumiaurustitele. Osa 1:

Ristkülikukujulise võtmega reguleeritavad täitesüsteemid.

MUUDATUS 1

This part of the Standard specifies requirements for agent-specific filling systems used with agent-specific anaesthetic vaporizers agents excluding desflurane.

111.040.70

Silmaravivarustus

Ophthalmic equipment

UUED STANDARDID

EVS-EN ISO 10432:2000

Hind 190,00

Identne ISO 10432:1999

Petroleum and natural gas industries - Downhole equipment - Subsurface safety valve equipment (ISO 10432:1999)

This International Standard was formulated to provide the minimum acceptable requirements for subsurface safety valve (SSSV) equipment. It covers subsurface valves, safety valve locks, safety valve landing nipples and all components that establish tolerances and/or clearances which may affect performance or interchangeability of the SSSV equipment.

EVS-EN ISO 11984:2000

Hind 58,00

Identne ISO 11984:1999

and EN ISO 11984:1999

Ophthalmic optics - Contact lenses - Determination of rigid lens flexure and breakage

This International Standard describes a method for determining the flexural properties of finished rigid contact lenses when tested under specified conditions.

EVS-EN ISO 11979-1:2000

Hind 131,00

Identne ISO 11979-1:1999

ja identne EN ISO 11979-1:1999

Ophthalmic implants - Intraocular lenses - Part 1: Vocabulary

This part of ISO 11979 contains definitions of terms related to intraocular lenses and methods to evaluate them

EVS-EN ISO 11979-2:2000

Hind 58,00

Identne ISO 11979-2:1999

ja identne EN ISO 11979-2:1999

Ophthalmic implants - Intraocular lenses - Part 2: Optical properties and test methods

This part of ISO 11979 specifies requirements and test methods for certain optical properties of intraocular lenses (IOLs).

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 12795

Tähtaeg: 2000-09-01

Identne ISO 11986:2000

ja identne EN ISO 11986:2000

Ophthalmic optics - Contact lenses and contact lens care products - Test methods for the determination of preservative uptake and release

This International Standard specifies methods of testing preservative uptake and release by contact lenses from care product containing preservatives.

pEVS 51049

Tähtaeg: 2000-09-01

Identne ISO 9337-1:1999

ja identne EN ISO 9337-1:2000

Contact lenses - Determination of back vertex power - Part 1: Method using focimeter with manual focusing

This part of EN ISO 9337

describes test methods for the determination of black vertex power of both rigid and hydrogel contact lenses in air using a focimeter with manual focusing. It is applicable to finished contact lenses.

11.060.00

Stomatoloogia

Dentistry. General

UUED STANDARDID

EVS-EN ISO 9997:2000

Hind 51,00

Identne ISO 9997:1999

ja identne EN ISO 9997:1999

Dental cartridge syringes

The standard specifies requirements and test methods for dental cartridge syringes, which are reusable dental syringes of the aspirating, non-aspirating and self-aspirating types using cartridge with dental local anaesthetics. The standard is not applicable to cartridge syringes having a mechanical-advantage action for creating high pressure.

11.060.10

Hambaravimaterjalid

Dental materials

UUED STANDARDID

EVS-EN ISO 11244:2000

Hind 64,00

Identne ISO 11244:1998

ja identne EN ISO 11244:1999

Dental brazing investments (ISO 11244:1998)

This standard establishes a classification of and specifies requirements for dental brazing investments. It specifies test methods to be used to determine compliance with these requirements. It lists information which shall be included in the manufacturer's instructions and also gives requirements for labelling.

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 51053

Tähtaeg: 2000-09-01

Identne ISO

10477:1992/AM1:1998

ja identne EN ISO

10477:1996/A1:2000

**Stomatoloogia. Polümeeril
põhinevad krooni- ja
sillamaterjalid. MUUDATUS 1**

This standard covers polymer-based crown and bridge materials for laboratory-fabricated permanent facings or anterior crowns which may or may not be attached to a metal substructure. It excludes polymer-based materials which are used by the dentist to make crowns or veneers, or for repairs at the operatory. Nor does it cover the application of those materials for stress-bearing areas of posterior teeth.

11.060.20

Hambaravivarustus

Dental equipment

UUED STANDARDID

EVS-EN ISO 11143:2000

Hind 107,00

Identne ISO 11143:1999

ja identne EN ISO 11143:1999

**Dental equipment - Amalgam
separators**

This Standard specifies requirements for amalgam separators used in connection with dental equipment in the dental clinic. It specifies the efficiency of the separator in terms of the level of retention of amalgam and the test procedure for determining the efficiency. It also includes requirements for the safe functioning of the separator, marking, instructions for use, operating and maintenance.

EVS-EN ISO 15606:2000

Hind 64,00

Identne ISO 15606:1999

ja identne EN ISO 15606:1999

**Dental handpieces - Air-
powered scalers and scaler tips**

This International Standard specifies requirements and tests methods for dental air-powered scalers and scaler tips, operated by connection to dental units, for use on patients. It also contains specifications concerning manufacturers instructions, marking and packaging.

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 39323

Tähtaeg: 2000-09-01

Identne ISO 15087-3:2000

and EN ISO 15087-3:2000

**Dental elevators - Part 3: Cryer
elevators**

This part of the standard specifies requirements including dimensions for Cryer dental elevators.

prEVS 39324

Tähtaeg: 2000-09-01

Identne ISO 15087-4:2000

ja identne EN ISO 15087-4:2000

**Dental elevators - Part 4:
Coupland elevators**

This part of the standard specifies requirements including dimensions for Coupland dental elevators. These instruments are also described as osseous chisels.

prEVS 39325

Tähtaeg: 2000-09-01

Identne ISO 15087-5:2000

ja identne EN ISO 15087-5:2000

**Dental elevators - Part 5: Bein
elevators**

This part of the standard specifies specific requirements including dimension for Bein dental elevators.

prEVS 39326

Tähtaeg: 2000-09-01

Identne ISO 15087-6:2000

ja identne EN ISO 15087-6:2000

**Dental elevators - Part 6: Flohr
elevators**

This part of the standard specifies specific requirements including dimensions for Flohr dental elevators.

11.080

Steriliseerimine

Sterilization and disinfection

UUED STANDARDID

EVS-EN 12353:2000

Hind 78,00

Identne EN 12353:1999

**Chemical disinfectants and
antiseptics - Preservation of
microbial strains used for the
determination of bactericidal
and fungicidal activity**

This standard describes a method for keeping microbial strains used for the determination of bactericidal and fungicidal activity of chemical disinfectants and antiseptics.

EVS-EN 866-5:2000

Hind 58,00

Identne EN 866-5:1999

**Biological systems for testing
sterilizers and sterilization
processes - Part 5: Particular
systems for use in low
temperature steam and
formaldehyde sterilizers**

This part of the standard specifies requirements for inoculated carriers and biological indicators intended for use in assessing the performance of sterilizers employing low temperature steam and formaldehyde as the sterilant over a sterilizing temperature range of 55 deg.C to 80 deg.C.

EVS-EN 866-6:2000

Hind 64,00

Identne EN 866-6:1999

**Biological systems for testing
sterilizers and sterilization
processes - Part 6: Particular
systems for use in dry heat
sterilizers**

This standard specifies requirements for inoculated carriers and biological indicators intended for use in assessing the performance of dry heat sterilizers operating at temperatures in the range 100 deg.C to 250 deg.C

EVS-EN 866-7:2000

Hind 71,00

Identne EN 866-7:1999

**Biological systems for testing
sterilizers and sterilization
processes - Part 7: Particular
requirements for self-contained
biological indicator systems for
use in moist heat sterilizers**

This standard specifies requirements for self-contained biological indicator systems intended for use in monitoring the performance of moist heat sterilizers operating at temperatures in excess of 100 deg.C

EVS-EN 866-8:2000

Hind 64,00

Identne EN 866-8:1999

Biological systems for testing sterilizers and sterilization processes - Part 8: Particular requirements for self-contained biological indicator systems for use in ethylene oxide sterilizers

This standard specifies requirements for self-contained biological indicator systems intended for use in the routine monitoring of the performance of sterilizers employing ethylene oxide gas as the sterilant. These are intended for use in sterilizers employing pure ethylene oxide or admixtures of the gas with diluent gases, over a sterilizing temperature range of 20 deg.C til 65 deg.C

11.080.10

Steriliseerimisvarustus

Sterilizing equipment

UUED STANDARDID

EVS-EN 866-4:2000

Hind 58,00

Identne EN 866-4:1999

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

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

11.100

Laboratoorne meditsiin

Laboratory medicine

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 51055

Tähtaeg: 2000-09-01

Identne EN 12286:1998/A1:2000

In vitro kasutatavad diagnostilised meditsiiniseadmed.

MUUDATUS 1

This European Standard specifies requirements for the drafting of a reference measurement procedure.

11.140

Haiglarvarustus

Hospital equipment

UUED STANDARDID

EVS-EN 1865:2000

Hind 131,00

Identne EN 1865:1999

Kiirabiautodes kasutatavate kandraamide ja teiste patsiendi transpordi abivahendite spetsifikatsioonid

Käesolev standard sätestab kiirabiautodes kasutatavatele kandraamidele ja teistele patsiendi transpordi abivahenditele esitatavaid miinimumnõuded niisugusel viisil, et lisakahjustuste tekke võimalus oleks minimaalne.

EVS-EN 455-3:2000

Hind 131,00

Identne EN 455-3:1999

Medical gloves for single use - Part 3: Requirements and testing for biological evaluation

This standard gives test methods for biocompatibility and requirements for biocompatibility labelling for medical gloves for single use. It also contains a review of immunological test methods for the determination of leachable proteins and allergens.

11.160

Esmaabi

First aid

UUED STANDARDID

EVS-EN 1789:2000

Hind 138,00

Identne EN 1789:1999

Meditsiinilised

transpordivahendid ja nende varustus. Kiirabiautod

Käesolev standard käsitleb haigete ja vigastatud isikute transpordiks kasutatavate kiirabiautode disainile, katsemeetoditele, toimimisele ja varustusele esitatavaid nõudeid. Standardit rakendatakse kiirabiautodele, mis sobivad vähemalt ühe isiku transpordiks kandraamil.

EVS-EN 1865:2000

Hind 131,00

Identne EN 1865:1999

Kiirabiautodes kasutatavate kandraamide ja teiste patsiendi transpordi abivahendite spetsifikatsioonid

Käesolev standard sätestab kiirabiautodes kasutatavatele kandraamidele ja teistele patsiendi transpordi abivahenditele esitatavaid miinimumnõuded niisugusel viisil, et lisakahjustuste tekke võimalus oleks minimaalne.

13.020

Keskkonnakaitse üldküsimused

Environmental protection

UUED STANDARDID

EVS-EN ISO 14031:2000

Hind 131,00

Identne ISO 14031:1999

ja identne EN ISO 14031:1999

Keskkonnakorraldus. Keskkonnategevuse tulemuslikkuse hindamine.

Juhtnõõrid

The draft gives guidance on the design and use of environmental performance evaluation (EPE) within an organization. EPE is an internal management process and tool designed to provide management with reliable and verifiable information on an ongoing basis to provide a current evaluation of performance, as well as performance trends over time. In contrast, audits are conducted periodically to verify conformance to defined requirements. The standard will not establish performance levels. It is not intended as a specification for certification or registration purposes.

13.030.01

Jäätmed

Wastes in general

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 36886

Tähtaeg: 2000-09-01

Identne EN 13193:2000

Packaging - Packaging and the environment - Terminology

This standard defines terms used in the field of Packaging and the Environment.

13.030.40

**Seadmed ja varustus
jäätmete hävitamiseks ja
käitluseks**

Installations and equipment
for waste disposal and
treatment

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 51051

Tähtaeg: 2000-09-01

Identne EN 840-5:1997/A1:2000

**Teisaldatavad
heitmekonteinerid. Osa 5:
Nõuded töõmadustele ja
katsemeetodid. MUUDATUS 1**

This part of EN 840 gives the test methods for mobile waste containers according to EN 840 parts 1 to 4. It also gives the levels to be reached during the tests or after they have been done. This Standard is applicable to mobile waste containers with capacities from 80 l to 5000 l.

13.040.30

Töökoha atmosfäär

Workplace atmospheres

UUED STANDARDID

EVS-EN 45544-1:2000

Hind 100,00

Identne EN 45544-1:1999

**Workplace atmospheres -
Electrical apparatus used for
the direct detection and direct
concentration measurement of
toxic gases and vapours - Part 1:
General requirements and test
methods**

This part of European Standard EN 45544 specifies general requirements for construction and testing, and describes the test methods that apply to personal, portable, transportable and fixed apparatus intended for the direct detection and direct concentration measurement of a toxic gas or vapour in workplace atmospheres. It is aimed at apparatus whose primary purpose is to indicate the presence of a toxic gas or vapour in the atmosphere with a view to providing an indication or warning of the presence of a toxic hazard.

EVS-EN 45544-2:2000

Hind 64,00

Identne EN 45544-2:1999

**Workplace atmospheres -
Electrical apparatus used for
the direct detection and direct
concentration measurement of
toxic gases and vapours - Part 2:
Performance requirements for
apparatus used for measuring
concentrations in the region of
limit values**

This part of European Standard EN 45544 specifies performance requirements for electrical apparatus used for the direct detection and direction concentration measurement of polluting gases and vapours in workplace atmospheres.

EVS-EN 45544-3:2000

Hind 58,00

Identne EN 45544-3:1999

**Workplace atmospheres -
Electrical apparatus used for
the direct detection and direct
concentration measurement of
toxic gases and vapours - Part 3:
Performance requirements for
apparatus used for measuring
concentrations well above limit
values**

This part of European Standard EN 45544 specifies performance requirements for electrical apparatus used for the direct detection and direction concentration measurement of polluting gases and vapours in workplace atmospheres.

EVS-EN 45544-4:2000

Hind 146,00

Identne EN 45544-4:1999

**Workplace atmospheres -
Electrical apparatus used for
the direct detection and direct
concentration measurement of
toxic gases and vapours - Part 4:
Guide for selection, installation,
use and maintenance**

This part of European Standard EN 12411 provide some background information and gives guidance on the selection, installation, use and maintenance of electrical apparatus used for the direct detection and concentration measurement of toxic gases and vapours in workplace air.

13.060

Vee kvaliteet

Water quality

UUED STANDARDID

EVS-EN ISO 7027:2000

Hind 64,00

Identne ISO 7027:1999

ja identne EN ISO 7027:1999

**Water quality - Determination
of turbidity**

This International standard specifies four methods for the determination of turbidity of water: method using the transparency testing tube; method using the transparency testing disk; method using diffused radiation and the method using the attenuation of a radiant flux.

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 51064

Tähtaeg: 2000-09-01

Identne ISO 7980:1986

ja identne EN ISO 7980:2000

**Water quality - Determination
of calcium and magnesium -
Atomic absorption
spectrometric method**

This standard specifies a method for the determination of dissolved calcium and magnesium by flame atomic absorption spectrometry. It is intended for the analysis of raw and drinking waters and can be used for waters having a calcium

content of up to 50 mg/l and a magnesium content up to 5 mg/l.

13.080.00

**Mulla kvaliteet.
Pedoloogia**

UUED STANDARDID

EVS-EN ISO 15029-1:2000

Hind 51,00

Identne ISO 15029-1:1999

ja identne EN ISO 15029-1:1999

**Petroleum and related products
- Determination of spray
ignition characteristics of fire-
resistance fluids - Part 1: Spray
flame persistence - Hollow-cone
nozzle method**

This International Standard specifies a method for the assessment of the persistence of a flame applied to various points within a pressurized spray of liquid fire-resistant fluid. This International Standard is one of two basic measures of fire-resistance.

13.140

Müra toime inimesele

Noise with respect to human beings

UUED STANDARDID

EVS-EN ISO 389-5:2000

Hind 44,00

Identne ISO/TR 389-5:1998

ja identne EN ISO 389-5:1999

Acoustics - Reference zero for the calibration of audiometric equipment - Part 5: Reference equivalent threshold sound pressure levels for pure tones in the frequency range 8 kHz to 16 kHz (ISO/TR 389-5:1998)

This standard specifies reference equivalent threshold sound pressure levels (RETSLs) of pure tones in the frequency range from 8 kHz to 16 kHz, applicable to calibration of air conduction audiometers for specific earphones.

**KAVANDITE
ARVAMUSKÜSITLUS**

prEVS 36634

Tähtaeg: 2000-09-01

Identne ISO 7029:2000

ja identne EN ISO 7029:2000

**Acoustics - Statistical
distribution of hearing
thresholds as a function of age**

This standard provides descriptive statistics of the hearing threshold deviations for populations of various ages.

13.180

Ergonoomia

Ergonomics

UUED STANDARDID

EVS-EN ISO 11064-3:2000

Hind 131,00

Identne ISO 11064-3:1999

ja identne EN ISO 11064-3:1999

**Ergonomic design of control
centres - Part 3: Control room
layout**

This standard establishes ergonomic principles for the layout of control rooms. It includes requirements on room layouts, workstation arrangements, the use of off-workstation displays and control room maintenance.

**KAVANDITE
ARVAMUSKÜSITLUS**

prEVS 35011

Tähtaeg: 2000-09-01

Identne EN 13202:2000

**Ergonomics of the thermal
environment - Temperatures of
touchable hot surfaces -
Guidance for establishing
surface temperature limit values
in product standards with the
aid of EN 563**

This standard specifies methods for the assessment of the risk of burning when a hot surface is touched by unprotected skin. This document also describes how surface temperature limit values can be established in product standards with the aid of EN 563.

prEVS 50375

Tähtaeg: 2000-09-01

Identne ISO 9241-6:1998

ja identne ISO 9241-6:1999

**Ergonoomianõuded bürootöle
kuvaterminalidega. Osa 6:
Keskkonnanõuded**

This part of EN ISO 9241 provides guidance on basic principles for the ergonomic design of the work environment and the workstation, taking into account lighting, effects of noise and mechanical vibrations, electrical and magnetic fields and static electricity, thermal environment, space organization and workplace layout.

13.200

**Avariide ja õnnetuste
vältimine**

Accident and disaster control

**KAVANDITE
ARVAMUSKÜSITLUS**

prEVS 19743

Tähtaeg: 2000-09-01

Identne EN 1317-3:2000

**Road restraint systems - Part 3:
Performance classes, impact
test acceptance criteria and test
methods for crash cushions**

This European Standard gives requirements for the performance of crash cushions. It defines performance classes and acceptance criteria for impact tests.

13.220.01

Tule- ja plahvatusohutus

Protection against fire in
general

UUED STANDARDID

EVS-EN ISO 15029-1:2000

Hind 51,00

Identne ISO 15029-1:1999

ja identne EN ISO 15029-1:1999

**Petroleum and related products
- Determination of spray
ignition characteristics of fire-
resistance fluids - Part 1: Spray
flame persistence - Hollow-cone
nozzle method**

This International Standard specifies a method for the assessment of the persistence of a flame applied to various points within a pressurized spray of liquid fire-resistant fluid. This International Standard is one of two basic measures of fire-resistance.

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 37426

Tähtaeg: 2000-09-01

Identne ISO 13943:1999

ja identne EN ISO 13943:2000

Fire safety - Vocabulary

This document defines terminology relating to fire, principally fire tests. Each entry in this document is structured as follows: the term for the concept under consideration, together with an indication of the part of the speech, if not evident, and an indication of the unit to be used in the cases where the term describes a physical quantity: the definition of the concept. The terms are presented in English alphabetical order. Where more than one term is given for a concept, synonyms appear in alphabetical order in the index at the end of this document.

13.220.10

Tuletõrje

Fire-fighting

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 23228

Tähtaeg: 2000-09-01

Identne EN 1486:1996

Tuletõrjajate kaitseriietus.

Katsemeetodid ja nõuded

peegeldavale riietusele

eritulekustutustööde jaoks

This standard specifies test methods and minimum performance requirements for reflective protective clothing used in specialized fire-fighting. This clothing provides protection against flame lick and intense radiant heat and is worn for short periods only, to enable the fire-fighter to enter specific high-risk fire-fighting and fire rescue situations which also require the use of breathing apparatus and head, hand and foot protection.

13.220.20

Tulekaitsevahendid

Fire protection

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 51059

Tähtaeg: 2000-08-01

Identne prEN 12259-12:2000

Paiksed tulekustutussüsteemid.

Sprinkler- ja

veepihustussüsteemide

komponen-did. Osa 12:

Sprinklerpumbad

prEVS 51060

Tähtaeg: 2000-08-01

Identne prEN 12094-3:2000

Paiksed tulekustutussüsteemid

- Gaaskustutussüsteemide

komponendid - Osa 3: Nõuded

ja katsemeetodid

käsitikäivitamise ja -seiskamise

seadmetele.

prEVS 51061

Tähtaeg: 2000-08-01

Identne prEN 12094-10:2000

Paiksed tulekustutussüsteemid

- Gaaskustutussüsteemide

komponendid - Osa 10: Nõuded

ja katsemeetodid

manomeetritele ja surveülilitele

prEVS 51062

Tähtaeg: 2000-08-01

Identne prEN 12094-16:2000

Paiksed tulekustutussüsteemid -

Gaaskustutussüsteemide

komponendid - Osa 16: Nõuded

ja katsemeetodid madalsurve

CO₂ süsteemide

lõhnastamiseseadmetele

13.220.40

Materjalide ja toodete süttivus ning põlemislaad

Ignitability and burning
behaviour of materials and
products

UUED STANDARDID

EVS-EN 1047-2:2000

Hind 107,00

Identne EN 1047-2:1999

Secure storage units -

Classification and methods of

test for resistance to fire - Part 2:

Data rooms and data containers

This part of EN 1047 specifies requirements for fire-resisting data rooms and data containers. It includes a method of test for the determination of the ability of data

rooms and data containers to protect temperature and humidity sensitive contents and associated hardware systems from the effects of fire outside the data room or data container.

13.220.50

Ehitusmaterjalide ja - elementide tulekindlus

Fire-resistance of building
materials and elements

UUED STANDARDID

EVS-EN 1365-2:2000

Hind 107,00

Identne EN 1365-2:1999

**Fire resistance tests for loadbearing
elements - Part 2: Floors and roofs**

This part of EN 1365 specifies a method for determining the fire resistance of floor and roof constructions with fire exposure from the underside. This Standard is used in conjunction with EN 1363-1.

13.310

Kaitse kuritegevuse vastu

Protection against crime

UUED STANDARDID

EVS-EN 1063:2000

Hind 64,00

Identne EN 1063:1999

**Glass in building - Security
glazing - Testing and**

**classification of resistance
against bullet attack**

This standard specifies performance requirements and test methods for the classification of the bullet-resistance of glass (consisting of one or more layers of glass) and glass/plastic composites. NOTE: The term "bullet-resistant glazing" applies to products that have the obvious characteristics of glass, but it is understood to include also laminated products of glass and plastics. This standard applies to: - attack by handguns, rifles and shotguns; - glazing in buildings, for interior and exterior use.

13.320

Häire- ja

hoiatussüsteemid

Alarm and warning systems

UUED STANDARDID

EVS-EN 45544-1:2000

Hind 100,00

Identne EN 45544-1:1999

**Workplace atmospheres -
Electrical apparatus used for
the direct detection and direct
concentration measurement of
toxic gases and vapours - Part 1:
General requirements and test
methods**

This part of European Standard EN 45544 specifies general requirements for construction and testing, and describes the test methods that apply to personal, portable, transportable and fixed apparatus intended for the direct detection and direct concentration measurement of a toxic gas or vapour in workplace atmospheres. It is aimed at apparatus whose primary purpose is to indicate the presence of a toxic gas or vapour in the atmosphere with a view to providing an indication or warning of the presence of a toxic hazard.

EVS-EN 45544-2:2000

Hind 64,00

Identne EN 45544-2:1999

**Workplace atmospheres -
Electrical apparatus used for
the direct detection and direct
concentration measurement of
toxic gases and vapours - Part 2:
Performance requirements for
apparatus used for measuring
concentrations in the region of
limit values**

This part of European Standard EN 45544 specifies performance requirements for electrical apparatus used for the direct detection and direction concentration measurement of polluting gases and vapours in workplace atmospheres.

EVS-EN 45544-3:2000

Hind 58,00

Identne EN 45544-3:1999

**Workplace atmospheres -
Electrical apparatus used for
the direct detection and direct
concentration measurement of
toxic gases and vapours - Part 3:
Performance requirements for
apparatus used for measuring
concentrations well above limit
values**

This part of European Standard EN 45544 specifies performance requirements for electrical apparatus used for the direct detection and direction concentration measurement of polluting gases and vapours in workplace atmospheres.

EVS-EN 45544-4:2000

Hind 146,00

Identne EN 45544-4:1999

**Workplace atmospheres -
Electrical apparatus used for
the direct detection and direct
concentration measurement of
toxic gases and vapours - Part 4:
Guide for selection, installation,
use and maintenance**

This part of European Standard EN 12411 provide some background information and gives guidance on the selection, installation, use and maintenance of electrical apparatus used for the direct detection and concentration measurement of toxic gases and vapours in workplace air.

13.340.20

Pea kaitsevahendid

Head protective equipment

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

prVS 23228

Tähtaeg: 2000-09-01

Identne EN 1486:1996

**Tuletõrjujate kaitseriietus.
Katsemeetodid ja nõuded
peegeldavale riitusele
eritulekustutustööde jaoks**

This standard specifies test methods and minimum performance requirements for reflective protective clothing used in specialized fire-fighting. This clothing provides protection against flame lick and intense radiant heat and is worn for short periods only, to enable the fire-fighter to enter specific high-risk fire-fighting and fire rescue

situations which also require the use of breathing apparatus and head, hand and foot protection.

prEVS 51048

Tähtaeg: 2000-09-01

Identne ISO/TR 4869-4:1998

ja identne EN ISO 4869-4:2000

**Acoustics - Hearing protectors -
Part 4: Measurement of effective
sound pressure levels for level-
dependent sound-restoration
ear-muffs**

This standard specifies physical test method for level-dependent sound-restoration ear-muffs.

13.340.30

Respiraatorid

Respiratory protective
devices

UUED STANDARDID

EVS-EN 1835:2000

Hind 176,00

Identne EN 1835:1999

**Respiratory protective devices -
Light duty construction
compressed air line breathing
apparatus incorporating a
helmet or a hood -**

Requirements, testing, marking
This European Standard specifies minimum requirements for light duty compressed air line breathing apparatus incorporating helmets or hoods which are intended for use in gaseous, particulate or combined contaminated atmospheres. Such equipment is intended for use at low to medium work situations where the risk of damage to the compressed air supply tube is low. Escape and diving apparatus, and apparatus used in abrasive blasting operations are not included.

13.340.99

Muud kaitsevahendid

Other protective equipment

UUED STANDARDID

EVS-EN 358:2000

Hind 71,00

Identne EN 358:1999

Personal protective equipment for work positioning and prevention of falls from a height - Belts for work positioning and restraint and work positioning lanyards

This standard applies to belts intended for the purpose of work positioning or restraint. It specifies the requirements, testing, marking and information supplied by the manufacturer

17.040.20

Pindade omadused

Properties of surfaces

**KAVANDITE
ARVAMUSKÜSITLUS**

Pr EVS 16800

Tähtaeg: 2000-09-01

Identne ISO 13565-3:1998

ja identne EN ISO 13565-3:2000

Geometrical Product Specifications (GPS) - Surface texture: Profile method; Surfaces having stratified

functional properties - Part 3: Height characterization using the material probability curve

This part of EN ISO 13565 establishes the evaluation process for determining parameters from the linear regions of the material probability curve, which is the Gaussian representation of the material ratio curve. The parameters are intended to aid in assessing tribological behaviour, for example of lubricated, sliding surfaces, and to control the manufacturing process.

17.140.10

Akustilised mõõtmised ja müra vähendamise üldküsimumused

Acoustics measurements and noise abatement in general

**KAVANDITE
ARVAMUSKÜSITLUS**

prEVS 33144

Tähtaeg: 2000-09-01

Identne ISO 15667:2000

ja identne EN ISO 15667:2000

Acoustics - Guidelines for noise control by enclosures and cabins

This standard deals with the performance of enclosures and cabins designed for noise control. It specifies the acoustical and operational requirements which are to be agreed upon between the supplier or manufacturer and the user of such enclosures and cabins.

19.100

Mittepurustavad (säilitavad) katsetused ja katseseadmed

Non-destructive testing

UUED STANDARDID

EVS-EN 12223:2000

Hind 64,00

Identne EN 12223:1999

Non-destructive testing - Ultrasonic examination - Specification for calibration block No. 1

This standard specifies requirements for the dimensions, material and manufacture of one design of steel block for calibrating ultrasonic flaw detection and inspection equipment used in manual testing.

EVS-EN 13068-1:2000

Hind 100,00

Identne EN 13068-1:1999

Non-destructive testing - Radioscopic testing - Part 1: Quantitative measurement of imaging properties

The procedures given in this standard can be applied to all radioscopic systems which provide an electronic signal to a display unit or an automated image interpretation system. The radioscopic system is analysed for the response to well defined test specimen.

EVS-EN 13068-2:2000

Hind 58,00

Identne EN 13068-2:1999

Non-destructive testing - Radioscopic testing - Part 2: Check of long term stability of imaging devices

This part of the standard gives guidance on the site control of equipment for radioscopy where the image is presented on a display unit including image processing. The radiation sources used can be X-rays or gamma rays.

21.060.10

Poldid, kruvid, tikkpoldid

Bolts, screws, studs

UUED STANDARDID

EVS-EN 1515-1:2000

Hind 64,00

Identne EN 1515-1:1999

Flanges and their joints - Bolting - Part 1: Selection of bolting

This European Standard covers the selection of bolting for PN and class designated flanges. It defines standards for dimensions, materials and technical conditions of delivery for bolts, stud bolts and nuts.

EVS-EN ISO 4753:2000

Hind 51,00

Identne ISO 4753:1999

ja identne EN ISO 4753:1999

Fasteners - Ends of parts with external ISO metric screw thread

This International Standard lays down the form and dimensions of ends of parts with external metric ISO thread (for example bolt and screw ends) recommended for use. They apply to standardized or non-standardized threaded parts if they are specified at the time of order.

21.060.20

Mutrid

Nuts

UUED STANDARDID

EVS-EN 1515-1:2000

Hind 64,00

Identne EN 1515-1:1999

Flanges and their joints - Bolting - Part 1: Selection of bolting

This European Standard covers the selection of bolting for PN and class designated flanges. It defines standards for dimensions, materials and technical conditions of delivery for bolts, stud bolts and nuts.

21.060.30

Seibid, lukustuselemendid

Washers, locking elements

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 38357

Tähtaeg: 2000-09-01

Identne ISO 4759-3:2000

ja identne EN ISO 4759-3:2000

Tolerances for fasteners - Part 3: Plain washers for bolts, screws and nuts - Product grades A and C

This part of EN ISO 4759 establishes a selection of tolerances for use in the preparation of ISO product standard for punched plain washers, product grades A and C, for bolts, screws and nuts with nominal thread diameters from 1 mm up to and including 150 mm.

21.060.50

Tihvtid, naelad

Pins, nails

UUED STANDARDID

EVS-EN 10230-1:2000

Hind 112,00

Identne EN 10230-1:1999

Steel wire nails - Part 1: Loose nails for general applications

This European Standard specifies requirements for preferred form and dimensions, tolerance on dimensions and surface coating of loose steel wire nails for general applications.

23.020.30

Surveanumad, gaasiballoonid

Pressure vessels, gas cylinders

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 19498

Tähtaeg: 2000-09-01

Identne EN 12862:2000

Transportable gas cylinders - Specification for the design and construction of refillable transportable welded aluminium alloy gas cylinders

This standard specifies minimum requirements for the material, design, construction and workmanship, manufacturing processes and tests at manufacture of refillable transportable welded aluminium alloy gas cylinders of water capacities from 0,5 l up to and including 150 l for compressed, liquefied and dissolved gases. This standard includes requirements for spherical cylinders.

23.020.40

Krüogeenanumad

Cryogenic vessels

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 37827

Tähtaeg: 2000-09-01

Identne EN 13275:2000

Cryogenic vessels - Pumps for cryogenic service

This standard specifies the minimum requirements for the design, manufacture and testing of pumps for cryogenic service (i.e. for cryogenic fluids, see EN 1251-1).

23.040.01

Torustike osad ja torujuhtmed

Pipeline components and pipelines in general

UUED STANDARDID

EVS-EN 737-2:1998/A1:2000

Hind 44,00

Identne EN 737-2:1998/A1:1999

Meditšiinilise gaasi torusüsteemid. Osa 2:

Anesteetiliste gaaside evakuatsiooni- ja kahjutustamissüsteemid. Põhinõuded

Standardi käesolev osa esitab põhinõuded anesteetiliste gaaside evakuatsiooni- ja kahjutustamissüsteemide paigaldamisele, funktsioneerimisele, jõudlusele, dokumentatsioonile, testimisele ja töövalmis seadmisele, et tagada kliinilisest keskkonnast anesteetiliste gaaside ja aurude ülehulga turvaline eemaldamine ning selle kaudu patsiendi ja operaatori ohutus. Standard sisaldab põhinõudeid toiteseadmele, torusüsteemile, jõudlusele ning võtmekomponentide omavahelisele mittevahetatavusele.

EVS-EN 737-3:1998/A1:2000

Hind 44,00

Identne EN 737-3:1998/A1:1999

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

This part of the standard specifies basic requirements for installation, function, performance, documentation, testing and commissioning of compressed medical gases and vacuum pipeline systems to ensure patient safety by continuous delivery of the correct gas from the pipeline system.

23.040.10

Malm- ja terastorud

Iron and steel pipes

UUED STANDARDID

EVS-EN 10246-3:2000

Hind 78,00

Identne EN 10246-3:1999

Non-destructive testing of steel tubes - Part 3: Automatic eddy current testing of seamless and welded (except submerged arc-welded) steel tubes for the detection of imperfections

This standard specifies requirements for eddy current testing of seamless and welded tubes for pressure purposes, with the exception of submerged arc-welded (SAW) tubes, for the detection of imperfections, according to two different acceptance levels (see tables 1 and 2).

EVS-EN 10246-4:2000

Hind 71,00

Identne EN 10246-4:1999

Non-destructive testing of steel tubes - Part 4: Automatic full peripheral magnetic transducer/flux leakage testing of seamless ferromagnetic steel tubes for the detection of transverse imperfections

This international standard specifies requirements for full peripheral magnetic transducer/flux leakage testing of seamless ferromagnetic steel tubes for pressure purposes for the detection of transverse imperfections, according to three different acceptance levels.

EVS-EN 10246-5:2000

Hind 71,00

Identne EN 10246-5:1999

Non-destructive testing of steel tubes - Part 5 : Automatic full peripheral magnetic transducer/flux leakage testing of seamless and welded (Except submerged arc welded) ferromagnetic steel tubes for the detection of longitudinal imperfections

This Standard specifies requirements for full peripheral magnetic transducer/flux leakage testing of seamless and welded ferromagnetic steel tubes for pressure purposes, with the exception of submerged arc-welded (SAW) tubes, for the detection of longitudinal imperfections, according to three different acceptance levels.

EVS-EN 10246-6:2000

Hind 78,00

Identne EN 10246-6:1999

Non-destructive testing of steel tubes - Part 6: Automatic full peripheral ultrasonic testing of seamless steel tubes for the detection of transverse imperfections

This standard specifies requirements for full peripheral ultrasonic shear wave testing of seamless tubes for pressure purposes for the detection of transverse imperfections, according to four different acceptance levels.

EVS-EN 10246-8:2000

Hind 64,00

Identne EN 10246-8:1999

Non-destructive testing of steel tubes - Part 8: Automatic ultrasonic testing of the weld seam of electric welded steel tubes for the detection of longitudinal imperfections

This standard specifies requirements for the ultrasonic testing of the weld seam of electric resistance and induction welded steel tubes for the detection of predominantly radial longitudinal imperfections, according to two different acceptance levels.

EVS-EN 10246-14:2000

Hind 71,00

Identne EN 10246-14:1999

Non-destructive testing of steel tubes - Part 14: Automatic ultrasonic testing of seamless and welded (except submerged arc-welded) steel tubes for the detection of laminar imperfections

This part of EN 10246 specifies requirements for automatic ultrasonic testing of seamless and welded (except submerged arc-welded) steel tubes for the detection of laminar imperfections according to four different acceptance levels.

23.040.60

Äärikud, muhvid jm toruühendused

Flanges, couplings and joints

UUED STANDARDID

EVS-EN 1515-1:2000

Hind 64,00

Identne EN 1515-1:1999

Flanges and their joints - Bolting - Part 1: Selection of bolting

This European Standard covers the selection of bolting for PN and class designated flanges. It defines standards for dimensions, materials and technical conditions of delivery for bolts, stud bolts and nuts.

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 33230

Tähtaeg: 2000-09-01

Identne EN 12734:2000

Irrigation techniques - Quick coupling pipes for movable irrigation supply - Technical characteristics and testing

This standard specifies the conditions of suitability for application of quick coupling pipes for movable irrigation supply made of steel, aluminium, PE or rigid PVC used in irrigation systems.

23.060.01

Ventiilid

Valves in general

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 30530

Tähtaeg: 2000-09-01

Identne EN 12570:2000

Industrial valves - Method for sizing the operating element

This European Standard specifies the requirements for establishing the minimum size of the operating element supplied with an industrial valve having regard for the force applied by one person to operate the valve under specified working conditions.

23.080

Pumbad

Pumps

UUED STANDARDID

EVS-EN ISO 9906:2000

Hind 176,00

Identne ISO 9906:1999

ja identne EN ISO 9906:1999

**Rotodynamic pumps -
Hydraulic performance
acceptance tests - Grades 1 and 2**

This International Standard deals with hydraulic performance tests for acceptance of rotodynamic pumps (centrifugal, mixed flow and axial pumps, in the following simply designated as, "pumps"). It may be applied to pumps of any size and to any pumped liquids behaving as clean cold water such as defined in clause 5.4.5.1. It is neither concerned with the structural details of the pump nor with the mechanical properties of their components.

**KAVANDITE
ARVAMUSKÜSITLUS**

prEVS 19282

Tähtaeg: 2000-09-01

Identne EN 12723:2000

**Liquid pumps - General terms
for pumps and installations -
Definitions, quantities, letter
symbols and units**

This European Standard deals with terms, letter symbols and units related to the flow of liquids through rotodynamic and positive displacement liquid pumps and associated installations. It serves as a means of clarifying communications between the installation designer, manufacturer, operator and plant constructor.

prEVS 37827

Tähtaeg: 2000-09-01

Identne EN 13275:2000

**Cryogenic vessels - Pumps for
cryogenic service**

This standard specifies the minimum requirements for the design, manufacture and testing of pumps for cryogenic service (i.e. for cryogenic fluids, see EN 1251-1).

23.100.30

**Torustikud, toruliited,
ventiilid jm elemendid**

Piping, couplings, valves and
filters

**KAVANDITE
ARVAMUSKÜSITLUS**

prEVS 51044

Tähtaeg: 2000-09-01

Identne ISO 8434-4:1995

**Metallic tube connections for
fluid power and general use -
Part 4: 24° cone connectors with
O-ring weld-on nipples**

This part of EN ISO 8434 specifies general and dimensional requirements for the design and performance of 24° cone connectors with O-ring weld-on nipples that are suitable for use with steel and stainless steel tubes with outside diameters from 6 mm to 42 mm, inclusive.

prEVS 51045

Tähtaeg: 2000-09-01

Identne ISO 9974-1:1996

ja identne EN ISO 9974-1:2000

**Connections for general use and
fluid power - Ports and stud
ends with ISO 261 threads with
elastomeric or metal-to-metal
sealing - Part 1: Threaded ports**

This part of EN ISO 9974 specifies dimensions for ports with ISO 261 threads and elastomeric (type E) or metal-to-metal type (type B) sealing for general use and in fluid power applications with the stud ends detailed in EN ISO 9974-2 and EN ISO 9974-3. It also specifies test methods and the designation of these ports.

prEVS 51046

Tähtaeg: 2000-09-01

Identne ISO 9974-2:1996

ja identne EN ISO 9974-2:2000

**Connections for general use and
fluid power - Ports and stud
ends with ISO 261 threads with
elastomeric or metal-to-metal
sealing - Part 2: Stud ends with
elastomeric sealing (type E)**

This part of EN ISO 9974 specifies dimensions, performance requirements and test procedures for heavy-duty (S series) and light-duty (L series) stud ends with ISO 261 threads and the elastomeric sealing that is used with them. It also specifies the designation of these stud ends and their elastomeric sealing.

prEVS 51047

Tähtaeg: 2000-09-01

Identne ISO 9974-3:1996

ja identne EN ISO 9974-3:2000

**Connections for general use and
fluid power - Ports and stud
ends with ISO 261 threads with
elastomeric or metal-to-metal
sealing - Part 3: Stud ends with
metal-to-metal sealing (type B)**

This part of EN ISO 9974 specifies dimensions, performance requirements and test procedures for heavy-duty (S series) and light-duty (L series) and extra-light-duty (LL series) stud ends with ISO 261 threads and the metal-to-metal sealing. These stud ends should not be used for leak-free hydraulic fluid power applications because they may leak if re-used.

25.040

**Tööstuslikud automati-
seerimissüsteemid**

Industrial automation
systems

UUED STANDARDID

EVS-EN ISO 11064-3:2000

Hind 131,00

Identne ISO 11064-3:1999

ja identne EN ISO 11064-3:1999

**Ergonomic design of control
centres - Part 3: Control room
layout**

This standard establishes ergonomic principles for the layout of control rooms. It includes requirements on room layouts, workstation arrangements, the use of off-workstation displays and control room maintenance.

25.100.01

Lõikeriistad

Cutting tools in general

UUED STANDARDID

EVS-EN ISO 4957:2000

Hind 131,00

Identne ISO 4957:1999

ja identne EN ISO 4957:1999

Tool steels

This International Standard covers the grades of wrought tool steels such as: a) non-alloy cold-work tool steels; b) alloy cold-work tool steels; c) alloy hot-work tool steels; d) high-speed tool steels.

25.160

Keevitus ja jootmine

Welding, brazing and
soldering

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 33890

Tähtaeg: 2000-09-01

Identne ISO 8249:2000

ja identne EN ISO 8249:2000

Welding - Determination of Ferrite Number (FN) in austenitic and duplex ferritic-austenitic Cr-Ni stainless steel weld metals

This International Standard specifies the method and apparatus for: - the measurement of the delta ferrite content in largely austenitic and duplex ferritic-austenitic stainless steel weld metal through the attractive force between a weld metal sample and a standard permanent magnet; - the preparation and measurement of standard pads for manual metal arc covered electrodes. The general method is also recommended for the ferrite measurement of production welds and for weld metal from other processes; - the calibration of other instruments to measure FN.

35.180

Lõppseadmed jm välisseadmed

IT terminal and other
peripheral equipment

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 50375

Tähtaeg: 2000-09-01

Identne ISO 9241-6:1998

ja identne EN ISO 9241-6:1999

Ergonoomianõuded bürootööle kuvaterminalidega. Osa 6: Keskkonnanõuded

This part of EN ISO 9241 provides guidance on basic principles for the ergonomic design of the work environment and the workstation, taking into account lighting, effects of noise and mechanical vibrations, electrical and magnetic fields and static electricity, thermal environment, space organization and workplace layout.

43.160

Eriotstarbelised ja erisõidukid

Special purpose vehicles

UUED STANDARDID

EVS-EN 1789:2000

Hind 138,00

Identne EN 1789:1999

Meditisiinilised transpordivahendid ja nende varustus. Kiirabiautod
10Käesolev standard käsitleb haigete ja vigastatud isikute transpordiks kasutatavate kiirabiautode disainile, katsemeetoditele, toimimisele ja varustusele esitatavaid nõudeid. Standardit rakendatakse kiirabiautodele, mis sobivad vähemalt ühe isiku transpordiks kandraamil.

EVS-EN 1865:2000

Hind 131,00

Identne EN 1865:1999

Kiirabiautodes kasutatavate kandraamide ja teiste patsiendi transpordi abivahendite spetsifikatsioonid
Käesolev standard sätestab kiirabiautodes kasutatavatele kandraamidele ja teistele patsiendi transpordi abivahenditele esitatavaid miinimumnõudeid nüisugusel viisil, et lisakahjustuste tekke võimalus oleks minimaalne.

53.040

Pidevtoimega teisaldusseadmed. Konveierid

Continuous handling
equipment. Conveyors

UUED STANDARDID

EVS-EN ISO 583-1:2000

Hind 64,00

Identne ISO 583-1:1999

ja identne EN ISO 583-1:1999

Conveyor belts with a textile carcass - Total thickness and thickness of elements - Part 1: Method of test

This standard describes four methods for the measurement of thickness of conveyor belts having a textile carcass. Method A describes a method for the determination of total belt thickness. Method B describes a method for the determination of thickness of covers. Method C describes a method for the determination of thickness of carcass. Method D describes a method for the determination of the thickness of the interlayers.

EVS-EN ISO 505:2000

Hind 51,00

Identne ISO 505:1999

ja identne EN ISO 505:1999

Conveyor belts - Method for the determination of the tear propagation resistance of textile conveyor belts (ISO 505:1999)

This Standard describes a method of test for the measurement of the propagation resistance of an initial tear in textile conveyor belts, either in full thickness or of the carcass only.

EVS-EN ISO 703-1:2000

Hind 51,00

Identne ISO 703-1:1999

ja identne EN ISO 703-1:1999

Conveyor belts - Transverse flexibility and troughability - Part 1: Test method

This part of ISO 703 specifies a method for determining the transverse flexibility (in terms of troughing ability) of conveyor belts. This method is not suitable or valid for light conveyor belts as described in EN 873.

55.020

Pakenduse üldküsimused

Packaging and distribution of
goods in general

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 36886

Tähtaeg: 2000-09-01

Identne EN 13193:2000

Packaging - Packaging and the environment - Terminology

This standard defines terms used in the field of Packaging and the Environment.

55.100

Pudelid. Potid. Purgid

Bottles. Pots. Jars

**KAVANDITE
ARVAMUSKÜSITLUS**

prEVS 32575

Tähtaeg: 2000-09-01

Identne EN 12726:2000

Packaging - Cork mouth finish with a bore diameter of 18,5 mm for corks and tamper evident capsules

This European Standard specifies the dimensions of a cork mouth finish for corks and capsules for glass bottles, for wine that has a carbonation pressure not exceeding 1,2 g CO₂/l, for use with natural corks.

55.120

Plekkpurgid.

Konservipurgid. Tuubid

Cans. Tins. Tubes

**KAVANDITE
ARVAMUSKÜSITLUS**

prEVS 35040

Tähtaeg: 2000-09-01

Identne EN 13025:2000

Packaging - Light gauge metal packaging - Nominal filling volumes for round cylindrical and tapered general use metal containers up to 40 000 ml

This European Standard specifies the range of nominal filling volumes in common use for round cylindrical and tapered general use containers of up to 40 000 ml volumetric capacity, metal thickness not exceeding 0,49 mm nominal.

55.140

Vaadid. Trumlid. Kanistrid

Barrels. Drums. Canisters

UUED STANDARDID

EVS-EN 209:2000

Hind 64,00

Identne EN 209:1999

Steel drums - Removable head (open head) drums with a minimum total capacity of 210 l

This European Standard specifies the characteristics and dimensions of removable head (open head) drums, manufactured from steel sheet, having a minimum total capacity of 210 litres.

EVS-EN 210:2000

Hind 71,00

Identne EN 210:1999

Steel drums - Non-removable head (tight head) drums with a minimum total capacity of 216,5 l

This European Standard specifies the characteristics and dimensions of non-removable head (tight head) drums, manufactured from steel sheet, having a minimum total capacity of 216,5 litres.

EVS-EN 12707:2000

Hind 78,00

Identne EN 12707:1999

Plastics drums - Non-removable head (tight head) drums with a nominal capacity of 210 l, 220 l and 225 l.

This European Standard specifies the characteristics and dimensions of non-removable head (tight head) drums, manufactured from plastics with a nominal capacity 210 litres, 220 litres and 225 litres. In accordance with the principles and aims of European standardization, the 220 litres drum is recognized as being the preferred, target option.

EVS-EN 12710:2000

Hind 78,00

Identne EN 12710:1999

Fibreboard drums - Removable head (open head) drums with closing rings with a nominal capacity of 15 l to 250 l.

This European Standard specifies the construction requirements for cylindrical fibreboard drums in the capacity range of 15 litres to 250 litres with the preferred range of diameters and capacities specified.

EVS-EN 13007:2000

Hind 71,00

Identne EN 13007:1999

Steel drums - Non-removable head (tight head) drums with a nominal capacity of 20 l to 60 l

This European Standard specifies the characteristics and dimensions of non-removable head (tight head) drums, manufactured from steel sheet, having a nominal capacity of 20 litres to 60 litres

EVS-EN 13008:2000

Hind 71,00

Identne EN 13008:1999

Steel drums - Removable head (open head) drums with a nominal capacity of 15 l to 62 l.

This European Standard specifies the characteristics and dimensions of removable head (open head) drums, manufactured from steel sheet, having a nominal capacity of 20 litres to 62 litres.

**KAVANDITE
ARVAMUSKÜSITLUS**

prEVS 34008

Tähtaeg: 2000-09-01

Identne EN 12928:2000

Inserted flange type closure systems for steel drums with a total capacity of 17 l - 230 l

This European Standard specifies the characteristics and dimensions of inserted flange type closure systems used for steel drums with a total capacity of 17 l - 230 l.

55.160

Kastid. Karbid. Korvid

Cases. Boxes. Crates

**KAVANDITE
ARVAMUSKÜSITLUS**

prEVS 36187

Tähtaeg: 2000-09-01

Identne EN 13117-1:2000

Transport packaging - Reusable, rigid plastics distribution boxes - Part 1: General purpose application

This standard specifies the four main types of reusable rigid plastics distribution boxes for application in the fields of handling, transport, storage and display of food and non-food products in distribution systems from the point of manufacture to the point of retail services.

prEVS 36189
Tähtaeg: 2000-09-01
Identne EN 13117-2:2000
Transport packaging - Reusable, rigid plastics distribution boxes - Part 2: General specifications for testing
This standard specifies minimum performance requirements and methods of test for reusable rigid plastics transport packaging as specified in EN 13117-1. Special applications such as heavy loads, low or high operating temperatures will require an agreement to be made between the supplier and the user to supply a box to satisfy his requirements.

55.180.10
Üldotstarbelised konteinerid

General purpose containers

UUED STANDARDID

EVS-EN 1047-2:2000
Hind 107,00
Identne EN 1047-2:1999
Secure storage units - Classification and methods of test for resistance to fire - Part 2: Data rooms and data containers
This part of EN 1047 specifies requirements for fire-resisting data rooms and data containers. It includes a method of test for the determination of the ability of data rooms and data containers to protect temperature and humidity sensitive contents and associated hardware systems from the effects of fire outside the data room or data container.

55.180.20
Üldotstarbelised kaubaalused

General purpose pallets

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 34572
Tähtaeg: 2000-09-01
Identne ISO 12777-2:2000
ja identne EN ISO 12777-2:2000

Methods of test for pallet joints - Part 2: Determination of withdrawal and head pull-through resistance of pallet nails and staples

This standard gives methods of determining the resistance of pallet nails and staples to axial load by specifying test methods for determining a) characteristics and maximum load for axially loaded nailed or stapled joints (wood to wood); b) characteristics and maximum load for axially loaded nailed or stapled joints (for non-wood-based materials, such as plastics).

55.200
Pakkemasinad

Packaging machinery

UUED STANDARDID

EVS-EN 415-2:2000
Hind 190,00
Identne EN 415-2:1999
Packaging machines safety - Part 2: Pre-formed rigid container packaging machines
This standard specifies the safety requirements for the design and manufacture of pre-formed rigid container packaging machinery and the information that should be made available to the user of these machines.

EVS-EN 415-3:2000
Hind 199,00
Identne EN 415-3:1999
Safety of packaging machines - Part 3: Form, fill and seal machines
This European standard establishes safety requirements for form, fill and seal packaging machines and the filling machines which are particularly associated with them. This group of machines is defined in detail in clause 3 of this standard, with diagrams illustrating examples of the principle of operation of each machine type.

59.080.60
Tekstiilpõrandakatted

Textile floor coverings

UUED STANDARDID

EVS-EN 12229:2000
Hind 44,00
Identne EN 12229:1999
Surfaces for sports areas - Procedure for the preparation of synthetic turf and textile test pieces
This European Standard specifies a procedure for the preparation of test pieces of synthetic turf and textile sports surfaces.

61.060
Jalatsid

Footwear

UUED STANDARDID

EVS-EN 12770:2000
Hind 71,00
Identne EN 12770:1999
Footwear - Test methods for outsoles - Abrasion resistance
This draft standard specifies a method for the determination of the abrasion resistance for outsoles, irrespective of the material.

EVS-EN 12771:2000
Hind 64,00
Identne EN 12771:1999
Footwear - Test methods for outsoles - Tear strength
This draft standard specifies a method for the determination of the tear strength of outsoles, irrespective of the material, using trouser test pieces.

EVS-EN 12772:2000
Hind 58,00
Identne EN 12772:1999
Footwear - test methods for outsoles - Dimensional stability
This draft standard specifies a method for determining the linear shrinkage after heating of test specimens prepared from outsoles.

EVS-EN 12773:2000
Hind 58,00
Identne EN 12773:1999

Footwear - Test methods for outsoles - Needle tear strength
This draft standard specifies a method for the determination of the seam strength for outsoles (needle tear test), irrespective of the material.

EVS-EN 12774:2000

Hind 58,00

Identne EN 12774:1999

Footwear - Test methods for outsoles - Determination of split tear strength and delamination resistance

This draft standard specifies a method for the determination of the delamination resistance for outsoles.

EVS-EN 12782:2000

Hind 51,00

Identne EN 12782:1999

Footwear - Test methods for insoles - Resistance to stitch tear

This draft standard describes a method for evaluating the ability of an insole, irrespective of the material, to hold stitches, or to take clenched metal fastenings. The method has become accepted as a general quality criterion for insole materials even where attachment is by means of adhesives.

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 33227

Tähtaeg: 2000-09-01

Identne EN 12784:1999

Footwear - Test methods for whole sole - Thermal insulation

This standard describes a method for the measurement of insulation against cold of footwear. It applies to all types of closed footwear or boot.

65.060.35

Niisutusseadmed

Irrigation and drainage equipment

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 33230

Tähtaeg: 2000-09-01

Identne EN 12734:2000

Irrigation techniques - Quick coupling pipes for movable irrigation supply - Technical characteristics and testing

This standard specifies the conditions of suitability for application of quick coupling pipes for movable irrigation supply made of steel, aluminium, PE or rigid PVC used in irrigation systems.

prEVS 36456

Tähtaeg: 2000-09-01

Identne EN 12484-3:2000

Irrigation techniques - Automatic turf irrigation systems - Part 3: Automatic control and system management

This part of this European standard EN 12484 is intended to:
- provide rules for the presentation of the user manual, installation manual, and trouble shooting guide; - guide the owner and/or the project manager in their choice for the most efficient control system, adapted to their needs and constraints; - define rules for the minimum compatibility among different makes of control systems.

prEVS 37226

Tähtaeg: 2000-09-01

Identne EN 12484-2:2000

Irrigation techniques - Automatic turf irrigation systems - Part 2: Design and definition of typical technical templates

This part of this European standard EN 12484 is intended to:
- set forth the information and requirements taken into account by to project manager for designing an automatic irrigation system and justify the technical decisions made; - quantify and define the equipment and methods used as a basis for carrying out the installation of an automatic irrigation system.

65.060.50

Koristusseadmed

Harvesting equipment

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 13851

Tähtaeg: 2000-09-01

Identne ISO 5681:1992

Taimekaitseadmed. Sõnavara
This international standard defines terms used in relation to equipment for crop protection.

65.080

Väetised

Fertilizers

UUED STANDARDID

EVS-EN 12579:2000

Hind 71,00

Identne EN 12579:1999

Mullaparandajad ja kasvukeskkond. Proovivõtt
This European Standard describes methods for sampling growing media and soil improvers for subsequent determination of quality and quantity. It outlines the principles to be taken into consideration when taking the sample and ensuring an adequate quantity is available for testing.

EVS-EN 12580:2000

Hind 71,00

Identne EN 12580:1999

Mullaparandajad ja kasvukeskkond. Koguse määramine

This Standard specifies a method for the determination of a quantity of growing media and soil improvers in bulk and in packages.

EVS-EN 12944-1:2000

Hind 64,00

Identne EN 12944-1:1999 + AC:2000

Fertilizers and liming materials and soil improvers - Vocabulary - Part 1: General terms

This European Standard defines general terms, relating to fertilizers, liming materials and soil improvers.

EVS-EN 12944-2:2000

Hind 64,00

Identne EN 12944-2:1999 + AC:2000

Fertilizers and liming materials and soil improvers - Vocabulary - Part 2: Terms relating to fertilizers

This European Standard defines terms relating to fertilizers. Some of them, the meaning of which is self-evident, are not defined here.

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 51056

Tähtaeg: 2000-09-01

Identne ISO 3767-

2:1991/AM1:1995

ja identne EN ISO 3767-

2:1995/A1:2000

Traktorid, põllumajandus- ja metsatöömasinad, aiatöö ja muru hooldamise liikurmasinad. Juhtimisseadiste ja muude näidikute tähised. Osa 2: Põllumajandustraktoritel ja -masinatel kasutatavad tähised. MUUDATUS 1

This part of ISO 3767 establishes symbols for use on operator controls and other displays on tractors and machinery for agriculture as defined in ISO 3339-0. The symbols given in this part of ISO 3767 are for controls and displays specific to agricultural tractors and machinery such as combine harvesters, cotton pickers, balers and forage harvesters.

65.120

Loomasööt

Animal feeding stuffs

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 29108

Tähtaeg: 2000-09-01

Identne ISO 14182:1999

ja identne EN ISO 14182:1999

Animal feeding stuffs - Determination of residues of organophosphorus pesticide - Gas chromatographic method

This standard specifies a gas chromatographic method for the determination of organophosphorus pesticide residues content of animal feeding stuffs.

67.050

Toiduainete katse ja analüüsi üldmeetodid

General methods of tests and analysis for food products

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 36811

Tähtaeg: 2000-09-01

Identne EN 13191-2:2000

Non-fatty foods - Determination of bromide residues - Part 2: Determination of inorganic bromide

This European Standard specifies a gas chromatographic method for the determination of inorganic bromide residues in non-fatty foods. Generally, the maximum residue levels are expressed in terms of bromide ion from all sources but not including covalently bound bromide. The method is applicable to cereals, dried fruit, dried vegetables, dried mushrooms, fresh fruit and vegetables. It has been validated in an interlaboratory study on maize flour, carrot flakes, lettuce, potatoes, cereal flour and hazelnuts.

prEVS 36812

Tähtaeg: 2000-09-01

Identne EN 13191-1:2000

Non-fatty foods - Determination of bromide residues - Part 1: Determination of total bromide as inorganic bromide

This European Standard specifies a gas chromatographic (GC) method for the determination of bromide residues (including some organic bromide present) as inorganic bromide in non-fatty foods. Generally, the maximum residue levels are expressed in terms of bromide ion from all sources but not including covalently bound bromide. The method is applicable to beets, carrots, chicory, endives, cereal grains, lettuce, potatoes, spinach, strawberries and tomato. It has been validated in an interlaboratory test on lettuce.

prEVS 38287

Tähtaeg: 2000-09-01

Identne EN 12396-3:2000

Non-fatty foods - Determination of dithiocarbamate and thiuram disulfide residues - Part 3: UV spectrometric xanthogenate method

This European Standard specifies a UV spectrometric method for the determination of low-level residues of dithiocarbamate and thiuram disulfide fungicides as xanthogenate.

67.100.01

Piim ja piimasaadused

Milk and milk products in general

UUED STANDARDID

EVS-EN ISO 7208:2000

Hind 78,00

Identne ISO 7208:1999

ja identne EN ISO 7208:1999

Kooritud piim, vadak ja pett. Rasvasisalduse määramine. Gravimeetiline meetod

(Referentsmeetod)

This standard specifies the reference method as it is a particularly accurate gravimetric method. The method is designated for the determination of the fat content of liquid skimmed milk, whey and buttermilk, especially for the purpose of establishing the operating efficiency of cream separators.

67.100.40

Jäätis

Ice cream and ice confectionery

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 32651

Tähtaeg: 2000-09-01

Identne ISO 7328:1999

ja identne EN ISO 7328:1999

Milk-based edible ices and ice mixes - Determination of fat content - Gravimetric method (Reference method)

This standard specifies the reference method for the determination of fat content of most milk-based edible ices and ice mixes. The method is also applicable to concentrated and dried ice mixes.

67.120.20
Linnud ja munad

Poultry and eggs

**KAVANDITE
ARVAMUSKÜSITLUS**

prEVS 50667
Tähtaeg: 2000-08-01
EVS 624:2000 Uustöötlus
Kanamunad

71.100.40
Pindaktiivsed ained

Surface active agents

UUED STANDARDID

EVS-EN 12728:2000
Hind 78,00
Identne EN 12728:1999
**Surface active agents -
Determination of foaming
power - Perforated disc beating
method**
This European Standard specifies a
test method for the determination
of foaming power of surface active
agents diluted in water with
different degree of calcium
hardness and a content of surface
active agent less than or equal to
1% (m/m).

EVS-EN 12974:2000
Hind 71,00
Identne EN 12974:1999
**Surface active agents -
Determination of the 1,4-
dioxane in alkyl-ethoxy-sulfate
products by GLC/head space
procedure**
This standard specifies a gas-liquid
chromatography (GLC)/head
space method for the
determination of 1,4-dioxane in
alkyl ethoxysulfate products. The
method is applicable to samples
containing 1,4-dioxane in the range
5 mg/kg to 100 mg/kg. Flame
ionization detection and either an
internal standard or standard
addition method are employed.

71.100.80
Kemikaalid vee
puhastamiseks

Chemicals for purification of
water

**KAVANDITE
ARVAMUSKÜSITLUS**

prEVS 30542
Tähtaeg: 2000-09-01
Identne EN 12518:2000
**Chemicals used for treatment of
water intended for human
consumption - High-calcium
lime**
This European standard is
applicable to high-calcium lime
used for treatment of water
intended for human consumption.
It specifies the characteristics of
high-calcium lime and specifies the
requirements of high-calcium lime
and gives information on its use in
water treatment.

prEVS 31946
Tähtaeg: 2000-09-01
Identne EN 12678:2000
**Chemicals used for treatment of
water intended for human
consumption - Potassium
peroxomonosulfate**
This European Standard is
applicable to potassium
peroxomonosulfate used for
treatment of water intended for
human consumption. It describes
the characteristics of potassium
peroxomonosulfate and specifies
the requirements and the
corresponding test methods for
potassium peroxomonosulfate. It
gives information on its use in
water treatment.

prEVS 33571
Tähtaeg: 2000-09-01
Identne EN 12876:2000
**Chemicals used for treatment of
water intended for human
consumption - Oxygen**
This European Standard is
applicable to oxygen used for
treatment of water intended for
human consumption. It describes
the characteristics of oxygen and
specifies the requirements and the
corresponding test methods for
oxygen. It gives information on its
use in water treatment.

prEVS 33935
Tähtaeg: 2000-09-01
Identne EN 12933:2000

Chemicals used for treatment of
water intended for human
consumption - Chemicals for
emergency use -

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

75.140
Vahad, bituuumised
materjalid jm naftatooted

Waxes, bituminous materials
and other petroleum
products

UUED STANDARDID

EVS-EN 12594:2000
Hind 58,00
Identne EN 12594:1999
**Bitumen and bituminous
binders - Preparation of test
samples**
This European Standard specifies a
method of preparing samples of
bituminous binders for the testing
of their properties.

75.160.30
Gaaskütused

Gaseous fuels

**KAVANDITE
ARVAMUSKÜSITLUS**

prEVS 51043
Tähtaeg: 2000-09-01
Identne EN 589:2000
**Autokütused. Veeldatud
naftagaasid. Nõuded ja
katsemeetodid**
The standard specifies
requirements and test methods for
marketed and delivered automotive
LPG (Liquefied Petroleum Gas). It
is applicable to automotive LPG
for use in LPG engine vehicles
designed to run on automotive
LPG.

75.180.30

**Volumeetritilised seadmed
ja mõõteriistad**

Volumetric equipment and
measurements

UUED STANDARDID

EVS-EN 1776:2000

Hind 176,00

Identne EN 1776:1998

**Gaasivarustuse süsteemid.
Maagaasi mõõtejaamad.
Funktsionaalnõuded**

Käesolev standard määrab kindlaks funktsionaalsed nõuded uue gaasi mõõte-jaama projekteerimiseks, ehitamiseks, kasutuselevõtu kontrollimiseks, käitamiseks ja korrashoiuks, kui kavandatud gaasi kulu on võrdne või suurem kui 500 m³/h ja käitamise rõhk on võrdne või suurem kui 1 bar. Mõõtejaama elumaja maagaasiga varustamiseks on kirjeldatud ISO 13686.

77.040

Metallide katsetamine

Testing of metals

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 29574

Tähtaeg: 2000-09-01

Identne ISO 2740:1999

ja identne EN ISO 2740:1999

**Sintered metal materials,
excluding hardmetals - Tensile
test pieces**

This standard is applicable to all sintered metals and alloys, excluding hardmetals.

77.040.10

**Metallide mehaaniline
katsetamine**

Mechanical testing of metals

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 38680

Tähtaeg: 2000-09-01

Identne ISO 14556:2000

ja identne EN ISO 14556:2000

**Steel - Charpy V-notch
pendulum impact test -
Instrumented test method**

This standard defines the instrumented Charpy V-notch pendulum impact testing on steel products and the requirements concerning the measurement and recording equipment.

77.040.20

**Metallide mittepurustav
(säilitav) katsetamine**

Non-destructive testing of
metals

UUED STANDARDID

EVS-EN 10246-3:2000

Hind 78,00

Identne EN 10246-3:1999

**Non-destructive testing of
steel tubes - Part 3:
Automatic eddy current
testing of seamless and
welded (except submerged
arc-welded) steel tubes for
the detection of
imperfections**

This standard specifies requirements for eddy current testing of seamless and welded tubes for pressure purposes, with the exception of submerged arc-welded (SAW) tubes, for the detection of imperfections, according to two different acceptance levels (see tables 1 and 2).

EVS-EN 10246-4:2000

Hind 71,00

Identne EN 10246-4:1999

**Non-destructive testing of steel
tubes - Part 4: Automatic full
peripheral magnetic
transducer/flux leakage testing
of seamless ferromagnetic steel
tubes for the detection of
transverse imperfections**

This international standard specifies requirements for full peripheral magnetic transducer/flux leakage testing of seamless ferromagnetic steel tubes for pressure purposes for the detection of transverse imperfections, according to three different acceptance levels.

EVS-EN 10246-5:2000

Hind 71,00

Identne EN 10246-5:1999

**Non-destructive testing of steel
tubes - Part 5 : Automatic full
peripheral magnetic
transducer/flux leakage testing
of seamless and welded (Except
submerged arc welded)
ferromagnetic steel tubes for the
detection of longitudinal
imperfections**

This Standard specifies requirements for full peripheral magnetic transducer/flux leakage testing of seamless and welded ferromagnetic steel tubes for pressure purposes, with the exception of submerged arc-welded (SAW) tubes, for the detection of longitudinal imperfections, according to three different acceptance levels.

EVS-EN 10246-6:2000

Hind 78,00

Identne EN 10246-6:1999

**Non-destructive testing of steel
tubes - Part 6: Automatic full
peripheral ultrasonic testing of
seamless steel tubes for the
detection of transverse
imperfections**

This standard specifies requirements for full peripheral ultrasonic shear wave testing of seamless tubes for pressure purposes for the detection of transverse imperfections, according to four different acceptance levels.

EVS-EN 10246-8:2000

Hind 64,00

Identne EN 10246-8:1999

**Non-destructive testing of
steel tubes - Part 8:
Automatic ultrasonic
testing of the weld seam of
electric welded steel tubes
for the detection of
longitudinal imperfections**

This standard specifies requirements for the ultrasonic testing of the weld seam of electric resistance and induction welded steel tubes for the detection of predominantly radial longitudinal imperfections, according to two different acceptance levels.

EVS-EN 10246-14:2000

Hind 71,00

Identne EN 10246-14:1999

Non-destructive testing of steel tubes - Part 14: Automatic ultrasonic testing of seamless and welded (except submerged arc-welded) steel tubes for the detection of laminar imperfections

This part of EN 10246 specifies requirements for automatic ultrasonic testing of seamless and welded (except submerged arc-welded) steel tubes for the detection of laminar imperfections according to four different acceptance levels.

77.040.30

Metallograafia jm katsemeetodid

Metallographic and other methods of testing

**KAVANDITE
ARVAMUSKÜSITLUS**

prEVS 27701

Tähtaeg: 2000-09-01

Identne EN 10276-1:2000

Chemical analysis of ferrous materials - Determination of oxygen in steel and iron - Part 1: Sampling and preparation of steel samples for oxygen determination

This standard specifies two methods for the preparation of steel samples for oxygen determination. Both methods are suitable for preparing samples for determination of oxygen content, especially for oxygen contents < 0,0050 %. This standard is applicable to steels having a hardness of < 400 HBW 10/3000.

77.120.30

Vask ja vasesulamid

Copper and copper alloys

**KAVANDITE
ARVAMUSKÜSITLUS**

prEVS 33515

Tähtaeg: 2000-09-01

Identne EN 12893:2000

Copper and copper alloys - Determination of spiral elongation number

This European Standard specifies a method for performing the spiral elongation test on high purity copper drawing stock conforming to EN 1977, grade Cu-ETP1 (CW0003A). The method has been designed for testing high purity copper samples at the drawing stock stage. It is not relevant for assessing the quality of copper wire selected at a later stage of processing.

77.120.60

Plii, tsink, tina ja nende sulamid

Lead, zinc, tin and their alloys

UUED STANDARDID

EVS-EN 12938:2000

Hind 84,00

Identne EN 12938:1999

Methods for the analysis of pewter - Determination of alloying and impurity element contents by atomic spectrometry

This European Standard specifies atomic spectroscopic methods for the analysis of pewter alloy defined in EN 611-1. It is written for use by experienced analysts familiar with atomic spectrometric techniques.

77.140.10

Termotöödeldavad terased

Heat-treatable steels

UUED STANDARDID

EVS-EN ISO 4957:2000

Hind 131,00

Identne ISO 4957:1999

ja identne EN ISO 4957:1999

Tool steels

This International Standard covers the grades of wrought tool steels such as: a) non-alloy cold-work tool steels; b) alloy cold-work tool steels; c) alloy hot-work tool steels; d) high-speed tool steels.

77.140.20

Kõrgkvaliteet terased

Stainless steels

UUED STANDARDID

EVS-EN ISO 4957:2000

Hind 131,00

Identne ISO 4957:1999

ja identne EN ISO 4957:1999

Tool steels

This International Standard covers the grades of wrought tool steels such as: a) non-alloy cold-work tool steels; b) alloy cold-work tool steels; c) alloy hot-work tool steels; d) high-speed tool steels.

77.140.30

Surveseadmete terased

Steels for pressure purposes

UUED STANDARDID

EVS-EN 10222-2:2000

Hind 97,00

Identne EN 10222-2:1999

Steel forgings for pressure purposes - Part 2: Ferritic and martensitic steels with elevated temperature properties

This part of this draft European Standard specifies the types of ferritic and martensitic steels with specified elevated temperature properties to be used for forgings for pressure purposes. Chemical composition and mechanical properties are specified.

EVS-EN 10222-5:2000

Hind 90,00

Identne EN 10222-5:1999

Steel forgings for pressure purposes - Part 5: Martensitic, austenitic, and austenitic-ferritic stainless steels

10 This part of this draft European Standard specifies the technical delivery conditions for forgings for pressure purposes made of stainless steels, including creep resisting steels. Chemical composition and mechanical properties are specified.

77.140.85**Sepised**

Iron and stel forgings

UUED STANDARDID**EVS-EN 10222-2:2000**

Hind 97,00

Identne EN 10222-2:1999

Steel forgings for pressure purposes - Part 2: Ferritic and martensitic steels with elevated temperature properties

This part of this draft European Standard specifies the types of ferritic and martensitic steels with specified elevated temperature properties to be used for forgings for pressure purposes. Chemical composition and mechanical properties are specified.

EVS-EN 10222-5:2000

Hind 90,00

Identne EN 10222-5:1999

Steel forgings for pressure purposes - Part 5: Martensitic, austenitic, and austenitic-ferritic stainless steels

This part of this draft European Standard specifies the technical delivery conditions for forgings for pressure purposes made of stainless steels, including creep resisting steels. Chemical composition and mechanical properties are specified.

77.150.30**Vasest tooted**

Copper products

KAVANDITE**ARVAMUSKÜSITLUS**

prEVS 51050

Tähtaeg: 2000-09-01

Identne EN 12168:1998/A1:2000

Vask ja vasesulamid.**Õõnesvardad kergeks mehaaniliseks töötuseks. MUUDATUS 1**

This European standard specifies the composition, property requirements and dimensional tolerances for copper alloy hollow rod supplied in straight lengths, specifically intended for free machining purposes. The sampling procedures, the methods of test for

verification of conformity to the requirements of this standard, and the delivery conditions are also specified.

prEVS 51052

Tähtaeg: 2000-09-01

Identne EN 12164:1998/A1:2000

Vask ja vasesulamid. Kergeks mehaaniliseks töötuseks ettenähtud vardad.**MUUDATUS 1**

This European Standard specifies the composition, property requirements and dimensional tolerances for copper and copper alloy rod supplied in straight lengths, specifically intended for free machining purposes. The sampling procedures, the methods of test for verification of conformity to the requirements of this standard, and the delivery conditions are also specified.

77.160**Pulbermetallurgia**

Powder metallurgy

UUED STANDARDID**EVS-EN ISO 2738:2000**

Hind 64,00

Identne ISO 2738:1999

Sintered metal materials, excluding hardmetals - Permeable sintered metal materials - Determination of density, oil content and open porosity (ISO 2738:1999)

This standard specifies methods of determining the density, oil content, and open porosity of permeable sintered metal materials.

KAVANDITE**ARVAMUSKÜSITLUS**

prEVS 29574

Tähtaeg: 2000-09-01

Identne ISO 2740:1999

ja identne EN ISO 2740:1999

Sintered metal materials, excluding hardmetals - Tensile test pieces

This standard is applicable to all sintered metals and alloys, excluding hardmetals.

79.060.20**Puitkiud- ja****puitlaastplaadid**

Fibre and particle boards

KAVANDITE**ARVAMUSKÜSITLUS**

prEVS 50833

Tähtaeg: 2000-09-01

Identne EN 312-5:1996

Puitlaastplaadid. Tehnonõuded.**Osa 5: Niisketes tingimustes kasutatavate kandetarindiplaatide nõuded**

prEVS 50834

Tähtaeg: 2000-09-01

Identne EN 312-6:1996

Puitlaastplaadid - Tehnonõuded**- Osa 6: Kuivades tingimustes kasutatavate kõrgendatud vastupidavusega kandetarindiplaatide nõuded**

prEVS 50835

Tähtaeg: 2000-09-01

Identne EN 312-7:1996

Puitlaastplaadid. Tehnonõuded.**Osa 7: Niisketes tingimustes kasutatavatele kõrgendatud vastupidavusega kandekonstruktsioonide plaatide nõuded**

prEVS 50871

Tähtaeg: 2000-09-01

Identne EN 1087-1:1995

Puitlaastplaadid.**Niiskuskindluse määramine.****Osa 1: Keetmiskatse**

79.100**Kork**

Cork

KAVANDITE**ARVAMUSKÜSITLUS**

prEVS 26886

Tähtaeg: 2000-09-01

Identne EN 12104:2000

Resilient floor coverings - Cork floor tiles - Specification

This European Standard specifies the requirements for cork floor coverings made from agglomerated composition cork supplied in tile form which are designed to be used with a factory finish and/or an insitu finish. Cork floor

coverings can be covered with other complementary layers of decorative materials, e.g. decorative cork or wood veneers, with or without applied colours. This European Standard includes a classification system based on intensity of use which shows where cork floor coverings in the form of tiles should give satisfactory service (see EN 685). It also specifies requirements for marking, labelling and packaging.

81.040.20

Ehitusklaas

Glass in building

UUED STANDARDID

EVS-EN 1063:2000

Hind 64,00

Identne EN 1063:1999

Glass in building - Security glazing - Testing and classification of resistance against bullet attack

This standard specifies performance requirements and test methods for the classification of the bullet-resistance of glass (consisting of one or more layers of glass) and glass/plastic composites. NOTE: The term "bullet-resistant glazing" applies to products that have the obvious characteristics of glass, but it is understood to include also laminated products of glass and plastics. This standard applies to: - attack by handguns, rifles and shotguns; - glazing in buildings, for interior and exterior use.

83.060

Kummi

Rubber

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 35500

Tähtaeg: 2000-09-01

Identne ISO 1401:1999

ja identne EN ISO 1401:1999

Rubber hoses for agricultural spraying

This standard specifies requirements for three types of flexible rubber hose for pressure spraying of agropharmaceutical and/or fertilizer products within a temperature range of -10 degrees C to +60 degrees C.

83.080.00

Plastid

Plastics. General

UUED STANDARDID

EVS-EN ISO 3673-2:2000

Hind 58,00

Identne ISO 3673-2:1999

ja identne EN ISO 3673-2:1999

Plastics - Epoxy resins - Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties

This part of ISO 3673 specifies procedures and conditions for the preparation of test specimens of epoxy resins in a specified state, and methods for measuring their properties. The purpose of this standard is to refer to the intrinsic properties of epoxy resins

83.080.10

Kuumalt kõvenevad materjalid (termosetid)

Thermosetting materials

UUED STANDARDID

EVS-EN ISO 10082:2000

Hind 71,00

Identne ISO 10082:1999

ja identne EN ISO 10082:1999

Plastics - Phenolic resins - Definitions and test methods

This standard defines, in section 2 terms relating to the chemical structure of phenolic resins, their physical state and their degree of condensation and polycondensation

EVS-EN ISO 14526-1:2000

Hind 58,00

Identne ISO 14526-1:1999

ja identne EN ISO 14526-1:1999

Plastics - Phenolic powder moulding compounds (PF-PMCs) - Part 1: Designation system and basis for specifications (ISO 14526-1:1999)

This part of the standard establishes a data block system for the designation of free flowing phenolic moulding material.

EVS-EN ISO 14526-2:2000

Hind 71,00

Identne ISO 14526-2:1999

ja identne EN ISO 14526-2:1999

Plastics - Phenolic powder moulding compounds (PF-PMCs) - Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties (ISO 14526-2:1999)

This part of the standard specifies the methods of preparation of test specimens and the test methods to be used in determining the properties of free-flowing compression and injection moulding materials.

EVS-EN ISO 14526-3:2000

Hind 51,00

Identne ISO 14526-3:1999

ja identne EN ISO 14526-3:1999

Plastics - Phenolic powder moulding compounds (PF-PMCs) - Part 3: Requirements for selected moulding compounds (ISO 14526-3:1999)

This part of the standard specifies requirements for physical and chemical properties of free flowing moulding materials and compression or injection moulded specimens.

EVS-EN ISO 14527-1:2000

Hind 51,00

Identne ISO 14527-1:1999

ja identne EN ISO 14527-1:1999

Plastics - Urea-formaldehyde and urea/melamine-formaldehyde powder moulding compounds (UF-and UF/MF-PMCs) - Part 1: Designation system and basis for specifications (ISO 14527-1:1999)

This part of the standard establishes a data block system for the designation of free flowing urea-formaldehyde moulding material.

EVS-EN ISO 14527-2:2000

Hind 71,00

Identne ISO 14527-2:1999

ja identne EN ISO 14527-2:1999

Plastics - Urea-formaldehyde and urea/melamine-formaldehyde powder moulding compounds (UF-and UF/MF-PMCs) - Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties (ISO 14527-2:1999)

This part of the standard specifies the methods of preparation of test specimens and the test methods to be used in determining the properties of free flowing compression and injection moulding materials.

EVS-EN ISO 14527-3:2000

Hind 44,00

Identne ISO 14527-3:1999

ja identne EN ISO 14527-3:1999

Plastics - Urea-formaldehyde and urea/melamine-formaldehyde powder moulding compounds (UF-and UF/MF-PMCs) - Part 3: Requirements for selected moulding compounds (ISO 14527-3:1999)
This part of the standard specifies requirements for physical and chemical properties of free flowing moulding materials and compression or injection moulded materials.

EVS-EN ISO 14528-1:2000

Hind 51,00

Identne ISO 14528-1:1999

ja identne EN ISO 14528-1:1999

Plastics - Melamine-formaldehyde powder moulding compounds (MF-PMCs) - Part 1: Designation system and basis for specifications (ISO 14528-1:1999)

This part of the standard establishes a data block system for the designation of free flowing melamine-formaldehyde moulding material.

EVS-EN ISO 14528-2:2000

Hind 71,00

Identne ISO 14528-2:1999

and EN ISO 14528-2:1999

Plastics - Melamine-formaldehyde powder moulding compounds (MF-PMCs) - Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties

This part of the standard specifies the methods of preparation of test specimens and the test methods to be used in determination the properties of free flowing compression and injection moulding materials.

EVS-EN ISO 14528-3:2000

Hind 51,00

Identne ISO 14528-3:1999

ja identne EN ISO 14528-3:1999

Plastics - Melamine-formaldehyde powder moulding compounds (MF-PMCs) - Part 3: Requirements for selected moulding compounds (ISO 14528-3:1999)

EVS-EN ISO 14529-1:2000

Hind 51,00

Identne ISO 14529-1:1999

ja identne EN ISO 14529-1:1999

Plastics - Melamine/phenolic powder moulding compounds(MP-PMCs) - Part 1: Designation system and basis for specifications (ISO 14529-1:1999)

This part of the standard establishes a data block system for the designation of free flowing melamine/phenolic moulding material.

EVS-EN ISO 14529-2:2000

Hind 71,00

Identne ISO 14529-2:1999

ja identne EN ISO 14529-2:1999

Plastics - Melamine/phenolic moulding compounds (MP-PMCs) - Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties (ISO 14529-2:1999)

This part of the standard specifies the methods of preparation of test specimens and the test methods to be used in determining the properties of free-flowing compression and injection moulding materials.

EVS-EN ISO 14529-3:2000

Hind 51,00

Identne ISO 14529-3:1999

ja identne EN ISO 14529-3:1999

Plastics - Melamine/phenolic powder moulding compounds (MP-PMCs) - Part 3: Requirements for selected moulding compounds (ISO 14529-3:1999)

This part of the standard specifies requirements physical and chemical properties of free flowing moulding materials and compression or injection moulded specimens.

EVS-EN ISO 14530-1:2000

Hind 51,00

Identne ISO 14530-1:1999

ja identne EN ISO 14530-1:1999

Plastics - Unsaturated-polyester powder moulding compounds (UP-PMCs) - Part 1: Designation system and basis for specifications (ISO 14530-1:1999)

This part of the standard establishes a data block system for the designation of free flowing unsaturated polyester moulding material.

EVS-EN ISO 14530-2:2000

Hind 71,00

Identne ISO 14530-2:1999

ja identne EN ISO 14530-2:1999

Plastics - Unsaturated-polyester powder moulding compounds (UP-PMCs) - Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties (ISO 14530-2:1999)

This part of the standard specifies the methods of preparation of test specimens and the test methods to be used in determining the properties of free flowing compression and injection moulding materials.

EVS-EN ISO 14530-3:2000

Hind 44,00

Identne ISO 14530-3:1999

ja identne EN ISO 14530-3:1999

Plastics - Unsaturated-polyester powder moulding compounds (UP-PMCs) - Part 3: Requirements for selected moulding compounds (ISO 14530-3:1999)

This part of the standard specifies requirements for physical and chemical properties of free flowing moulding materials and compression or injection moulded specimens.

EVS-EN ISO 15252-1:2000

Hind 51,00

Identne ISO 15252-1:1999

ja identne EN ISO 15252-1:1999

Plastics -Epoxy powder moulding compounds (EP-PMCs) - Part 1: Designation system and basis for specifications (ISO 15252-1:1999)

This part of the standard establishes a data block system for designation of free flowing epoxy moulding materials.

EVS-EN ISO 15252-2:2000

Hind 71,00

Identne ISO 15252-2:1999

ja identne EN ISO 15252-2:1999

Plastics - Epoxy powder moulding compounds (EP-PMCs) - Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties (ISO 15252-2:1999)

This part of the standard specifies the methods of preparation of test specimens and the test methods to be used in determining the properties of free flowing compression and injection moulding materials.

EVS-EN ISO 15252-3:2000

Hind 51,00

Identne ISO 15252-3:1999

ja identne EN ISO 15252-3:1999

Plastics - Epoxy powder moulding compounds (EP-PMCs) - Part 3: Requirements for selected EP moulding compounds

This part of the standard specifies requirements for physical and chemical properties of free flowing moulding materials and compression or injection moulded specimens.

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 37737

Tähtaeg: 2000-09-01

Identne ISO 11469:2000

ja identne EN ISO 11469:2000

Plastics - Generic identification and marking of plastics products

This standard specifies a system for the uniform marking of products that have been fabricated from plastic materials. Provision for the process or processes to be used for marking is outside the scope of this standard.

83.100

Vahtplastid

Cellular materials

UUED STANDARDID

EVS-EN ISO 1798:2000

Hind 44,00

Identne ISO 1798:1997

ja identne EN ISO 1798:1999

Flexible cellular polymeric materials - Determination of tensile strength and elongation at break (ISO 1798:1997)

This standard specifies a method for determining the strength and deformation properties of flexible cellular materials when a test piece is extended at a constant rate until it breaks.

EVS-EN ISO 2440:2000

Hind 44,00

Identne ISO 2440:1997

ja identne EN ISO 2440:1999

Flexible and rigid cellular polymeric materials - Accelerated ageing tests (ISO 2440:1997)

This standard specifies, for flexible and rigid cellular polymeric materials, laboratory procedures which are intended to imitate the effects of naturally occurring reactions such as oxidation or hydrolysis by humidity.

83.140

Kummi- ja plasttooted

Rubber and plastics products

UUED STANDARDID

EVS-EN 12229:2000

Hind 44,00

Identne EN 12229:1999

Surfaces for sports areas - Procedure for the preparation of synthetic turf and textile test pieces

This European Standard specifies a procedure for the preparation of test pieces of synthetic turf and textile sports surfaces.

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 35500

Tähtaeg: 2000-09-01

Identne ISO 1401:1999

ja identne EN ISO 1401:1999

Rubber hoses for agricultural spraying

This standard specifies requirements for three types of flexible rubber hose for pressure spraying of agropharmaceutical and/or fertilizer products within a temperature range of -10 degrees C to +60 degrees C.

83.180

Liimid

Adhesives

UUED STANDARDID

EVS-EN 12704:2000

Hind 51,00

Identne EN 12704:1999

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

formation for aqueous adhesives
This European Standard describes a method for evaluating the foaming properties or air entrainment during rapid stirring of aqueous adhesives with a maximum viscosity of 10.000 mPas at room temperature.

EVS-EN 12705:2000

Hind 58,00

Identne EN 12705:1999

Adhesives for leather and footwear materials -

Determination of colour change of white or bright coloured leather surfaces by migration

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 32006

Tähtaeg: 2000-09-01

Identne EN 12702:2000

Adhesives for paper and board, packaging and disposable sanitary products - Determination of blocking behaviour of potentially adhesive layers

This European Standard specifies a method for the determination of blocking behaviour of thermoplastic or hydroscopic layers or coatings of potentially adhesive surfaces.

85.100

Paberitööstuse seadmed

Equipment for the paper industry

UUED STANDARDID

EVS-EN 1034-3:2000

Hind 90,00

Identne EN 1034-3:1999

Safety of machinery - Safety requirements for the design and construction of paper making and finishing machines - Part 3: Winders and slitters, plying machines

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

87.060.10

Pigmendid

Pigments and extenders

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 51039

Tähtaeg: 2000-09-01

Identne ISO 3262-10:2000

ja identne EN ISO 3262-10:2000

Extenders for paints - Specifications and methods of test - Part 10: Natural talc/chlorite in lamellar form

This part of EN ISO specifies requirements and corresponding methods of test for products made from naturally occurring talc/chlorite in lamellar form.

prEVS 51040

Tähtaeg: 2000-09-01

Identne ISO 3262-11:2000

ja identne EN ISO 3262-11:2000

Extenders for paints - Specifications and methods of test - Part 11: Natural talc, in lamellar form, containing carbonates

This part of EN ISO specifies requirements and corresponding methods of test for products made from naturally occurring talc in lamellar form associated with carbonates.

prEVS 51041

Tähtaeg: 2000-09-01

Identne ISO 3262-15:2000

EN ISO 3262-15:2000

Extenders for paints - Specifications and methods of test - Part 15: Vitreous silica

This part of EN ISO 3262 specifies requirements and corresponding methods of test for vitreous silica.

91.060.10

Seinad. Vaheseinad.

Fassaadid

Walls. Partitions. Facades

UUED STANDARDID

EVS-EN 12154:2000

Hind 58,00

Identne EN 12154:1999

Curtain walling - Watertightness - Performance requirements and classification

This standard defines the requirements and classification of watertightness performance of both fixed and movable parts of curtain walling under static pressure. This standard applies to any curtain walling product as defined in EN(WI)33 238.

91.060.50

Uksed ja aknad

Doors and windows

UUED STANDARDID

EVS-EN 1192:2000

Hind 51,00

Identne EN 1192:1999

Doors - Classification of strength requirements

This standard provides a means of classifying where appropriate, the performance of door leaves, door frames, doorsets, and door assemblies according to their strength in resisting vertical load, static torsion, soft and heavy body impact, and hard body impact. The performance levels indicate normal usage for a range of categories of duty. Special requirements such as those for burglar resistance or safety requirements related to glass infillings are not covered.

EVS-EN 1529:2000

Hind 44,00

Identne EN 1529:1999

Door leaves - Height, width, thickness and squareness - Tolerance classes

This standard gives the tolerances on specified dimensions of height, width and thickness, and on squareness of door leaves, up to 1200 mm wide x 2400 mm high. It applies to door leaves which are supplied without, and independent of, any frames. It does not apply to the leaves of doorsets.

EVS-EN 1530:2000

Hind 44,00

Identne EN 1530:1999

Door leaves - General and local flatness - Tolerance classes

This standard gives the tolerances on general and local flatness of door leaves up to 1200 mm wide x 2400 mm high. It applies to door leaves which are supplied without, and independent of, any frames. It does not apply to the leaves of doorsets.

EVS-EN 12207:2000

Hind 51,00

Identne EN 12207:1999

Windows and doors - Air permeability - Classification

This standard defines the classification of the test results for completely assembled windows and doors of any materials after testing in accordance with prEN 1026.

EVS-EN 12208:2000

Hind 44,00

Identne EN 12208:1999

Windows and doors - Watertightness - Classification

This standard defines the classification of test results for completely assembled windows

and doors of any after testing in accordance with prEN 1027 "Windows and doors - Watertightness - Test method".

EVS-EN 12210:2000

Hind 51,00

Identne EN 12210:1999

Windows and doors - Resistance to wind load - Classification

This standard defines the classification of test results for completely assembled windows and doors of any materials after testing in accordance with prEN 12211 "Windows and doors Resistance to wind load - Test method.

EVS-EN 12219:2000

Hind 51,00

Identne EN 12219:1999

Doors - Climatic influences - Requirements and classification

This standard applies to door leaves and doorsets tested in accordance with prEN 1121-2 and prEN 1294.

91.080.30

Müüritis

Masonry

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 12428

Tähtaeg: 2000-09-01

Identne EN 1052-4:2000

Methods of test for masonry - Part 4: Determination of shear strength including damp proof course

This Standard specifies a method for determining the in plane initial shear strength of horizontal bed joints in masonry incorporating sheet damp proofcourse material using a specimen tested in double shear with load applied perpendicular to the bed joints. Guidance is given on the preparation of the specimens, the conditioning required before testing, the apparatus, the method of test, the method of calculation and the contents of the test report.

91.100.01

Ehitusmaterjalid

Construction materials in general

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 34023

Tähtaeg: 2000-09-01

Identne EN 1946-5:2000

Thermal performance of building products and components - Specific criteria for the assessment of laboratories measuring heat transfer properties - Part 5: Measurements by pipe test methods

This part 5 of EN 1946 provides specific technical criteria for the assessment of laboratories to undertake steady-state heat transfer property measurements on circular pipe insulation according to EN ISO 8497:1994. It complements the common criteria in part 1. Guidance is given on the organization and contents of the equipment manual, the calibration and maintenance files and the measurement procedure document.

91.100.15

Mineraalsed materjalid ja tooted

Mineral materials and products

UUED STANDARDID

EVS-EN 1097-8:2000

Hind 125,00

Identne EN 1097-8:1999

Tests for mechanical and physical properties of aggregates - Part 8:

Determination of the polished stone value

This European Standard specifies the method for determining the polished-stone value of an aggregate. An optional method for the determination of the aggregate abrasion value (AAV) which gives a measure of the resistance of aggregate to surface wear by abrasion under traffic is specified in annex A. NOTE: The AAV

method should be used when particular types of skid resistant aggregates (typically those with a PSV of 60 or greater) which can be susceptible to abrasion under traffic, as required.

91.100.20

Mineraalsed ja keraamilised materjalid ja tooted

Mineral and ceramic materials and products

UUED STANDARDID

EVS-EN 1304:2000

Hind 97,00

Identne EN 1304:1998 + A1:1999

Clay roofing tiles for discontinuous laying - Products definitions and specifications

Amendment EN 1304:1999/prA1 to EN 1304:1998 with the following scope::This European Standard defines clay roofing tiles and determines the general specifications to which they are bound as well as the rules for classification, marking and quality control of products. It applies to all tiles and fittings as defined in 4.1. Clay roofing tiles and clay fittings which conform to this standard are suitable for use as vertical cladding. The geometric and flexural strength criteria are not applicable to clay fittings or special tiles. This standard defines the specifications which, if satisfactory at the time.*

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 29339

Tähtaeg: 2000-09-01

Identne EN 12407:2000

Natural stone test methods - Petrographic examination

This European Standard specifies methods for making technical petrographic descriptions of natural stone.

91.100.50

Sideained. Tihendusmaterjalid

Binders. Sealing materials

UUED STANDARDID

EVS-EN 12594:2000

Hind 0,00

Identne EN 12594:1999

Bitumen and bituminous binders - Preparation of test samples

This European Standard specifies a method of preparing samples of bituminous binders for the testing of their properties.

91.100.99

Muud ehitusmaterjalid

Other construction materials

UUED STANDARDID

EVS-EN 12706:2000

Hind 51,00

Identne EN 12706:1999

Adhesives - Test methods for hydraulic setting floor smoothing and/or levelling compounds - Determination of flow characteristics

This European Standard Test Method gives an assessment of the flow characteristics of floor smoothing and/or levelling compounds based on hydraulic binders when mixed with water or mixing liquid according to manufacturers' instructions.

91.120.10

Soojusisolatsioon

Thermal insulation

UUED STANDARDID

EVS-EN ISO 10456:2000

Hind 84,00

Identne ISO 10456:1999

ja identne EN ISO 10456:1999

Building materials and products - Procedure for determining declared and design thermal values

This standard specifies methods for the determination of declared and design thermal values for thermally homogeneous building materials and products. It also gives procedures to convert values obtained under one set of conditions to those valid for another set of conditions. These procedures are valid for design ambient temperatures between -

30°C and +60°C. Conversion coefficients for temperature, valid for mean temperatures between 0°C and 30°C, and moisture are given in annex A.

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 34023

Tähtaeg: 2000-09-01

Identne EN 1946-5:2000

Thermal performance of building products and components - Specific criteria for the assessment of laboratories measuring heat transfer properties - Part 5: Measurements by pipe test methods

This part 5 of EN 1946 provides specific technical criteria for the assessment of laboratories to undertake steady-state heat transfer property measurements on circular pipe insulation according to EN ISO 8497:1994. It complements the common criteria in part 1. Guidance is given on the organization and contents of the equipment manual, the calibration and maintenance files and the measurement procedure document.

91.140.20

Kütteseadmed

Heating appliances

UUED STANDARDID

EVS-EN 777-3:2000

Hind 58,00

Identne EN 777-3:1999

Multi-burner gas-fired overhead radiant tube heater systems for non-domestic use - Part 3: System F, safety

This standard specifies the requirements and test methods for the construction, safety, classification and marking of non-domestic gas fired overhead radiant tube heaters incorporated into a multi-burner system with each burner unit under the control of an automatic burner control system. This standard applies to Type B 22x and Type B 23x systems intended for use in other than domestic dwellings, in which the supply of combustion air

and/or the evacuation of the products of combustion is achieved by mechanical means.

91.220

Ehitusseadmed

Construction equipment

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 19426

Tähtaeg: 2000-09-01

Identne EN 12418:2000

Masonry and stone cutting-off machines for job site - Safety

This European Standard applies to masonry and stone cutting-off machines stationary during work, principally used on job site building construction for cutting-off stones, other mineral construction materials and composite materials having at least one supporting surface.

93.020

**Mullatööd. Süvendid.
Vundamendiehitus
Allmaatööd**

Earthworks. Excavations.
Foundation construction.
Underground works

UUED STANDARDID

EVS-EN 1537:2000

Hind 176,00

Identne EN 1537:1999

Execution of special geotechnical work - Ground anchors

This standard is applicable to the installation, testing and monitoring of permanent and temporary ground anchors where the load capacity is tested. An anchor consists of an anchor head, A free anchor length and A fixed anchor length which is bonded to the ground by grout. The term "ground" is taken to encompass both soil and rock.

193.080.30**Teerajatised**

Road equipment and
installations

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 19743

Tähtaeg: 2000-09-01

Identne EN 1317-3:2000

Road restraint systems - Part 3: Performance classes, impact test acceptance criteria and test methods for crash cushions

This European Standard gives
requirements for the performance
of crash cushions. It defines
performance classes and
acceptance criteria for impact tests.

97.140**Mööbel**

Furniture

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 20457

Tähtaeg: 2000-09-01

Identne EN 1023-2:2000

Office furniture - Screens - Part 2: Mechanical safety requirements

This part of EN 1023 specifies the
mechanical safety requirements of
office screens which are divided
into general safety requirements
and structural safety requirements.

prEVS 23967

Tähtaeg: 2000-09-01

Identne EN 1730:200

Domestic furniture - Tables - Test methods for determination of strength, durability and stability

This European Standard describes
test methods for determining the
strength, durability and stability of
all types of domestic tables
without regard to materials,
design/construction or
manufacturing processes. The tests
are designed to be applied to an
article of furniture that is fully
assembled and ready for use.

prEVS 25655

Tähtaeg: 2000-09-01

Identne EN 1957:2000

Domestic furniture - Beds and mattresses - Test methods for the determination of functional characteristics

19This standard specifies test
methods for the determination of
the durability and hardness of
mattresses and all types of fully
erected domestic beds with
mattresses (and mattress pads
when they form a unit with the
mattress). It does not apply to
water beds, air beds and children
cots. It also incl. a method for the
evaluation of the firmness of a
matt. or a sleeping system relating
to the subjective assessment made
by people. It must be emphasized
that the measured firmness does
not relate to comfort and/or
quality of a matt.or a complete
bed. Ageing and degradation
caused by air, light, humidity and
temperature are not included.

prEVS 25980

Tähtaeg: 2000-09-01

Identne EN 1023-3:2000

Office furniture - Screens - Part 3: Test methods

19This part of EN 1023 specifies
the test methods for stability and
for the structure of office screens.

97.150**Mittetekstiilsed
põrandakatted**

Non-textile floor coverings

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 26886

Tähtaeg: 2000-09-01

Identne EN 12104:2000

Resilient floor coverings - Cork floor tiles - Specification

This European Standard specifies
the requirements for cork floor
coverings made from agglomerated
composition cork supplied in tile
form which are designed to be
used with a factory finish and/or
an insitu finish. Cork floor
coverings can be covered with
other complementary layers of
decorative materials, e.g. decorative
cork or wood veneers, with or
without applied colours. This
European Standard includes a
classification system based on
intensity of use which shows where
cork floor coverings in the form of

tiles should give satisfactory service
(see EN 685). It also specifies
requirements for marking, labelling
and packaging.

UUED STANDARDID

EVS-EN 1517:2000

Hind 51,00

Identne EN 1517:1999

Surfaces for sports areas - Determination of resistance to impact.

This Standard specifies a method
for the determination of resistance
to impact of the surface layer of
artificial sports areas, other than
synthetic turf. NOTE: Artificial
sports surfaces are considered
those formed by a layer or layers of
processed and formed material laid
so as to produce an essentially
continuous and bound-together
surface. The surface may also
include loose particulate material
essentially retained by the formed
material. It is not possible to make
an absolute distinction between
what is a natural and what is an
artificial surface.

97.220.10**Spordirajatised**

Sports facilities

UUED STANDARDID

EVS-EN 1517:2000

Hind 51,00

Identne EN 1517:1999

Surfaces for sports areas - Determination of resistance to impact.

This Standard specifies a method
for the determination of resistance
to impact of the surface layer of
artificial sports areas, other than
synthetic turf. NOTE: Artificial
sports surfaces are considered
those formed by a layer or layers of
processed and formed material laid
so as to produce an essentially
continuous and bound-together
surface. The surface may also
include loose particulate material
essentially retained by the formed
material. It is not possible to make
an absolute distinction between
what is a natural and what is an
artificial surface.

EVS-EN 12229:2000

Hind 44,00

Identne EN 12229:1999

Surfaces for sports areas -

**Procedure for the preparation of
synthetic turf and textile test
pieces**

This European Standard specifies a
procedure for the preparation of
test pieces of synthetic turf and
textile sports surfaces.

97.220.40

Välis- ja veespordi tarbed

Outdoor and water sports
equipment

UUED STANDARDID

EVS-EN 1069-2:2000

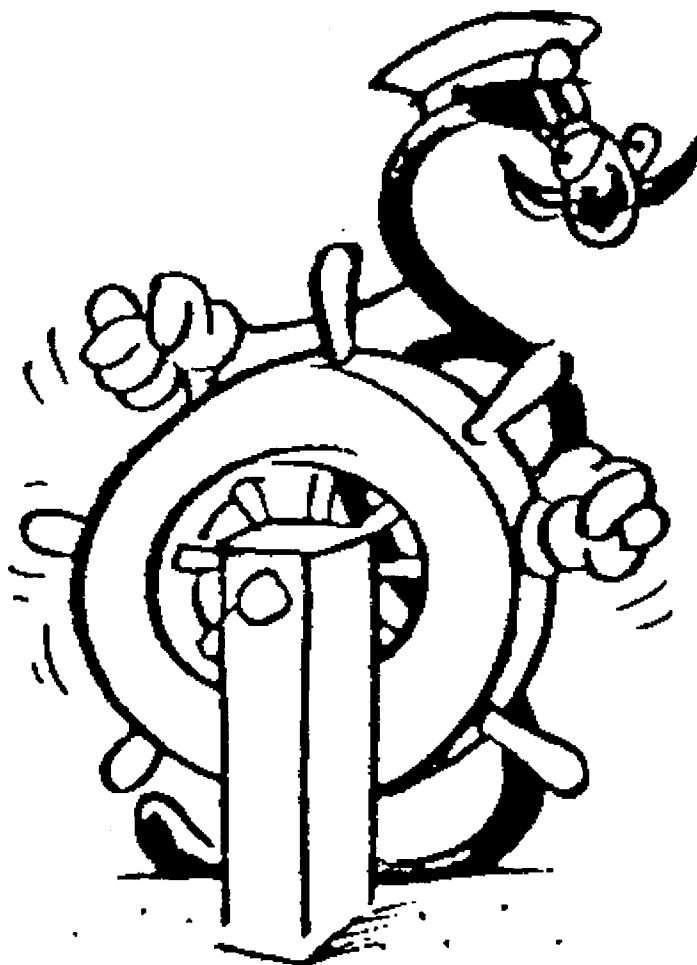
Hind 64,00

Identne EN 1069-2:1999

**Water slides of 2 m height and
more - Part 2: Instructions**

This standard is applicable to water
slides of 2 m in height and more.

This standard establishes the
instructions for use, operation and
maintenance as well as the
documentation and commissioning
of water slides over 2 m in height.



ARVAMUSKÜSITLUSEKS NING HÄÄLETAMISEKS SAADUD ISO STANDARDITE KAVANDID 06/2000



Standardikeskus on saanud nende ISO tehniliste komiteede standardite kavandid hääletamiseks ning avalikuks arvamusküsitluseks, kuhu EVS on registreerunud vaatlejaliikmeks. Arvamusküsitluseks saadetud kavandite kohta on võimalik saata sisulisi ja toimetuslikke märkusi. Kavandeid saab osta Standardikeskusest. Arvamused ja märkused palume edastada Standardikeskusele hiljemalt 3 nädalat enne sulgudes toodud kuupäeva.

NB! Tehnilised komiteed ja koostööpartnerid, teile on standardimisalaga ühtivad kavandid tasuta kättesaadavad Standardikeskuses (tuba 26).

Kavandite loetelu on saadaval ka Standardikeskuse koduleheküljel <http://www.evs.ee/>

- TC 30 Voolava keskkonna mõõtmine torustikus - Tehnilise Järelevalve Inspeksioon**
ISO/FDIS 7858-2 Measurement of water flow in closed conduits – Combination meters for cold potable water – Part 2: Installation requirements (00-08-22)
- TC 34 Põllumajanduslikud toiduained – EVS7TK 1**
ISO/DIS 1446 Green coffee – Determination of water content – Basic reference method (00-11-08)
ISO/DIS 5764 Milk – Determination of freezing point – Thermistor cryscope method
ISO/FDIS 6865 Animal feeding stuffs – Determination of crude fibre content – Method with intermediate filtration (00-08-15)
ISO/DIS 13559 Butter, fermented milks and fresh cheese – Enumeration of contaminating microorganisms – Colony-count technique at 30 °C (00-11-15)
ISO/FDIS 14181 Animal feeding stuffs – Determination of residues of organochlorine pesticides – Gas chromatographic method
- TC 51 Kaubaalused EVS/TK 6**
ISO/DIS 6780 Flat pallets for materials handling – Principal dimensions and tolerances (00-11-22)
ISO/DIS 15629 Pallets for handling – Quality of fasteners for assembly and repair of wooden pallets
- TC 54 Eeterlikud õlid EVS/TK 1**
ISO/DIS 9843 Oil of cedarwood, China (*Cupressus funebris* Endlicher)
ISO/DIS 17494 Aromatic extracts, flavouring and perfuming compositions – Determination of ethanol content – Gas chromatographic method on packed and capillary columns (00-11-08)
- TC 190 Pinnase omadused EPMI**
ISO/DIS 15709 Soil quality – Soil water and the unsaturated zone – Definitions, symbols and theory (00-10-18)



EESTI KEELES MÜÜGILE SAABUNUD STANDARDID

EVS-EN 60617-5: 2000	Skeemide tingmärgid. Osa 5: Pooljuhtkomponendid ja elektron-lambid.	146.-
EVS-EN 60617-9:2000	Skeemide tingmärgid. Osa 9: Sidetehnika. Kommutatsiooni- ja perifeeriaseadmed.	119.-
EVS-EN 60617-10: 2000	Skeemide tingmärgid. Osa 10: Sidetehnika. Infoedastus-seadmed.	163.-
EVS-EN 60617-11: 2000	Skeemide tingmärgid. Osa 11: Paigaldusplaanid ja -skeemid; topograafilised plaanid ja skeemid.	138.-
EVS-EN 1776: 2000	Gaasivarustuse süsteemid. Maagaasi mõõtejaamad. Funktsionaalnõuded.	176.-
EVS-EN 1789: 2000	Meditšiinilised transpordivahendid ja nende varustus. Kiirabiautod.	138.-
EVS-EN 1865: 2000	Kiirabiautodes kasutatavate kandraamide ja teiste patsiendi transpordi abivahendite spetsifikatsioonid.	131.-
EVS-ISO/IEC 11714-1:2000	Toodete tehnilises dokumentatsioonis kasutatavate tingmärkide kujundamine. Osa 1: Põhireeglid.	78.-
EVS-ISO 11620:2000	Informatsioon ja dokumentatsioon. Raamatukogutöö tulemus-likkuse indikaatorid.	176.-
EVS-EN ISO/IEC 17025:2000	Katse- ja kalibreerimislaborite kompetentsuse üldnõuded	
Asendab standardit EVS-EN 45001:1995		176.-

Standardite müük toimub Standardikeskuses
tuba 11 tel 651 92 10, faks 651 92 20 kadri@evs.ee, anu@evs.ee

EVS TEATAJA TELLIMINE 2000. AASTAKS

2000. aasta EVS TEATAJA püsitellimus maksab 500 krooni
Ühekordne aastatellimus 550 krooni
Üksiknumber 50 krooni

A/a Hansapangas 22 101 444 7331 kood 767

Tellides nüüd saate tagantjärele kõik numbrid alates aasta algusest.

“EVS Teataja” tellimise ja kättetoimetamisega seotud küsimustes palume pöörduda müügigruppi aadressil Aru 10 ruum 11, tel 651 9210, faks 651 92 20, e-post kadri@evs.ee

EVS TEATAJA TELLIMISKAART

TELLIN EVS TEATAJA

- 1 PÜSITELLIMUSENA 500 krooni aasta
1 AASTATELLIMUSENA 550 krooni aasta

Nimi
Asutus
Aadress
Telefon
Kuupäev, allkiri

Sisukord

EESTI UUDISED	1
PRAQIII RAAMES.....	2
EELTEATED.....	3
5 - 7. septembril 2000 Brüsselis KONVERENTS HEALTH and SAFETY	3
EESTI STANDARDIKESKUSE SEMINARID ISO 9000:2000	4
TEHNILISE NORMI JA STANDARDI SEADUSE MUUTMISE SEADUS RIIGIKOGUS.....	5
SOOMEST	6
ROOTSIST.....	6
JUUNIKUU STANDARDID.....	7
METROLOOGIA.....	8
BRITANNIA LÄKS VIIMAKS ÜLE MEETERMÕÖDUSTIKULE	8
KVALITEET	10
LARGO MAHLATÖÖSTUSELE ANTI ÜLE ISO 9002 JA 14 001 SERTIFIKAADID.....	10
CEN UUDISED	12
ISO UUDISED	12
WTO SEKRETARIAADILT SAABUNUD TBT TEATISED 21. detsember 1999 - 20. jaanuar 2000.....	13

UUED STANDARDID JA KAVANDID ARVAMUSKÜSITLUSEKS.....	16
ICS PÕHIRÜHMAD	17
01.040.11 Tervisehooldus (sõnavara)	18
01.040.13 Keskkonna- ja tervisekaitse. Ohutus (sõnavara)	18
01.040.23 Üldkasutatavad hüdro- ja pneumosüsteemid ja nende osad (sõnavara)	18
01.040.65 Põllumajandus (sõnavara)	18
01.040.83 Kummi- ja plastitööstus (sõnavara)	18
01.040.91 Ehitusmaterjalid ja ehitus (sõnavara)	19
01.060 Suurused ja ühikud.....	19
01.080.01 Graafilised tingtähised	19
01.080.10 Graafiliste tingtähiste põhistandardid.....	19
01.080.30 Tehnilistel joonistel, diagrammidel, plaanidel, kaartidel jm tehnilises dokumentatsioonis kasutatavad graafilised tingtähised.....	19
01.100.01 Tehnilised joonised	20
01.140.20 Infoteadus	20
03.060 Rahandus. Pangandus. Rahandussüsteemid. Kindlustus.....	20
01.040.11 Tervisehooldus (sõnavara)	20
01.040.13 Keskkonna- ja tervisekaitse. Ohutus (sõnavara)	21
01.040.23 Üldkasutatavad hüdro- ja pneumosüsteemid ja nende osad (sõnavara)	21
01.040.65 Põllumajandus (sõnavara)	21
01.040.83 Kummi- ja plastitööstus (sõnavara)	21
01.040.91 Ehitusmaterjalid ja ehitus (sõnavara)	21
01.060 Suurused ja ühikud.....	22
01.080.01 Graafilised tingtähised	22
01.080.10 Graafiliste tingtähiste põhistandardid.....	22
01.080.30 Tehnilistel joonistel, diagrammidel, plaanidel, kaartidel jm tehnilises dokumentatsioonis kasutatavad graafilised tingtähised.....	22
01.100.01 Tehnilised joonised	22
01.140.20 Infoteadus	23
03.060 Rahandus. Pangandus. Rahandussüsteemid. Kindlustus.....	23
07.080 Bioloogia. Botaanika. Zooloogia.....	23
07.100.00 Mikrobioloogia.....	24
07.100.99 Mikrobioloogiaga seotud muud standardid.....	24
11.040.00 Meditsiinivarustus.....	24
11.040.10 Anesteesia-, hingamis- ja reanimatsioonivarustus	24
111.040.70 Silmaravivarustus.....	25
11.060.00 Stomatoloogia.....	25
11.060.10 Hambaravimaterjalid	25
11.060.20 Hambaravivarustus	26
11.080 Steriliseerimine	26
11.080.10 Steriliseerimisvarustus	27
11.100 Laboratoorne meditsiin.....	27
11.140 Haiglaravivarustus	27
11.160 Esmaabi	27
13.020 Keskkonnakaitse üldküsimused	27
13.030.01 Jäätmed	28
13.030.40 Seadmed ja varustus jäätmete hävitamiseks ja kätluseks	28
13.040.30 Töökoha atmosfäär	28
13.060 Vee kvaliteet	28
13.080.00 Mulla kvaliteet. Pedoloogia.....	29
13.140 Mõra toime inimesele	29
13.180 Ergonoomia	29
13.200 Avariide ja õnnetuste vältimine	29
13.220.01 Tule- ja plahvatusohutus.....	29
13.220.10 Tuletõrje.....	30
13.220.20 Tulekaitsevahendid.....	30
13.220.40 Materjalide ja toodete süttivus ning põlemislaad	30
13.220.50 Ehitusmaterjalide ja -elementide tulekindlus	30
13.310 Kaitse kuritegevuse vastu	30
13.320 Hääre- ja hoiatussüsteemid	31
13.340.20 Pea kaitsevahendid	31
13.340.30 Respiraatorid.....	31
13.340.99 Muud kaitsevahendid	31
17.040.20 Pindade omadused	32
17.140.10 Akustilised mõõtmised ja müra vähendamise üldküsimused	32
19.100 Mittepurustavad (säilitavad) katsetused ja katseseadmed	32

21.060.10 Poldid, kruvid, tikkpoldid	32
21.060.20 Mutrid.....	32
21.060.30 Seibid, lukustuselemendid	33
21.060.50 Tihvtid, naelad	33
23.020.30 Surveanumad, gaasiballoonid	33
23.020.40 Krüogeenanumad.....	33
23.040.01 Torustike osad ja torujuhtmed	33
23.040.60 Äärikud, muhvid jm toruühendused	34
23.060.01 Ventiilid	34
23.080 Pumbad	34
23.100.30 Torustikud, toruliited, ventiilid jm elemendid	35
25.040 Tööstuslikud automatiseerimissüsteemid	35
25.100.01 Lõikeriistad.....	35
25.160 Keevitus ja jootmine.....	35
35.180 Lõppseadmed jm välisseadmed	36
43.160 Eriotstarbelised ja erisõidukid	36
53.040 Pidevtoimega teisaldusseadmed. Konveierid	36
55.020 Pakenduse üldküsimumused	36
55.100 Pudelid. Potid. Purgid	37
55.120 Plekkpurgid. Konservipurgid. Tuubid.....	37
55.140 Vaadid. Trumlid. Kanistrid	37
55.160 Kastid. Karbid. Korvid.....	37
55.180.10 Üldotstarbelised konteinerid	38
55.180.20 Üldotstarbelised kaubaalused	38
55.200 Pakkemasinad	38
59.080.60 Tekstiilpõrandakatted	38
61.060 Jalatsid	38
65.060.35 Niisutusseadmed	39
65.060.50 Koristusseadmed.....	39
65.080 Väetised	39
65.120 Loomasööt	40
67.050 Toiduainete katse ja analüüsi üldmeetodid.....	40
67.100.01 Piim ja piimasaadused.....	40
67.100.40 Jäätis.....	40
67.120.20 Linnud ja munad	41
71.100.40 Pindaktiivsed ained	41
71.100.80 Kemikaalid vee puhastamiseks.....	41
75.140 Vahad, bituumensed materjalid jm naftatooted	41
75.160.30 Gaaskütused	41
75.180.30 Volumeetrilised seadmed ja mõõteriistad	42
77.040 Metallide katsetamine	42
77.040.10 Metallide mehaaniline katsetamine.....	42
77.040.20 Metallide mittepurustav (säilitav) katsetamine	42
77.040.30 Metallograafia jm katsemeetodid.....	43
77.120.30 Vask ja vasesulamid	43
77.120.60 Plii, tsink, tina ja nende sulamid	43
77.140.10 Termotöödeldavad terased	43
77.140.20 Kõrgkvaliteetterased.....	43
77.140.30 Surveseadmete terased	43
77.140.85 Sepised	44
77.150.30 Vasest tooted	44
77.160 Pulbermetallurgia	44
79.060.20 Puitkiud- ja puitlaastplaadid.....	44
79.100 Kork	44
81.040.20 Ehitusklaas	45
83.060 Kummi	45
83.080.00 Plastid	45
83.080.10 Kuumalt kõvenevad materjalid (termosetid)	45
83.100 Vahtplastid.....	47
83.140 Kummi- ja plasttooted	47
83.180 Liimid	47
85.100 Paberitööstuse seadmed	48
87.060.10 Pigmentid	48
91.060.10 Seinad. Vaheseinad. Fassaadid.....	48
91.060.50 Uksed ja aknad	48
91.080.30 Müüritis	49

91.100.01 Ehitusmaterjalid.....	49
91.100.15 Mineraalsed materjalid ja tooted	49
91.100.20 Mineraalsed ja keraamilised materjalid ja tooted.....	49
91.100.50 Sideained. Tihendusmaterjalid	49
91.100.99 Muud ehitusmaterjalid.....	50
91.120.10 Soojusisolatsioon	50
91.140.20 Kütteseadmed	50
91.220 Ehitusseadmed.....	50
93.020 Mullatööd. Süvendid. Vundamendiehitus Allmaatööd	50
193.080.30 Teerajatised.....	51
97.140 Mööbel.....	51
97.150 Mittetekstiilsed põrandakatted.....	51
97.220.10 Spordirajatised	51
97.220.40 Välis- ja veespordi tarbed	52
ARVAMUSKÜSITLUSEKS NING HÄÄLETAMISEKS SAADUD ISO STANDARDITE KAVANDID 06/2000.....	53
EESTI KEELES MÜÜGILE SAABUNUD STANDARDID	54
EVS TEATAJA TELLIMISKAART	Error! Bookmark not defined.



		Aru 10 Tallinn 10317
Toimetaja Anne Laimets	651 9205	
Standardiosakond	651 9204	
Standardite müük	651 9210	
Raamatukogu	651 9214	
Teabepunkt	651 9212	

LÜHENDID JA TÄHISED

STANDARDIORGANISATSIOONID

ISO	Rahvusvaheline Standardiorganisatsioon
IEC	Rahvusvaheline Elektrotehnikakomisjon
ITU	Rahvusvaheline Sideliit
CEN	Euroopa Standardikomitee
CENELEC	Euroopa Elektrotehnika Standardikomitee
ETSI	Euroopa Telekommunikatsiooni Standardiinstituut
EVS	Eesti Standardikeskus
EEK	Eesti Elektrotehnikakomitee
SA	Sideamet

STANDARDITE TÄHISED

RAHVUSVAHELISTE STANDARDITE TÄHISED

ISO	Rahvusvaheline standard
ISO/DIS	Rahvusvahelise standardi kavand (Draft International Standard)
ISO/FDIS	Rahvusvahelise standardi kavand lõpphääletuseks (Final Draft International Standard)
ISO/IEC	Rahvusvahelise Standardiorganisatsiooni ISO ja Rahvusvahelise Elektrotehnikakomisjoni IEC koostöös valminud rahvusvaheline standard
IEC	Rahvusvaheline elektrotehnikaalane standard

EUROOPA STANDARDITE TÄHISED

EN	Euroopa standard
ENV	Euroopa eelstandard
prEN	Euroopa standardi kavand
EN ISO	Euroopa standardiks ülevõetud ISO standard
ETS	ETSI standard kuni 1996
ES	ETSI standard alates 1997
EG	ETSI juhend

EESTI STANDARDITE TÄHISED

EVS	Eesti standard
EV ST	Eesti standard kuni 1993
EVS-ISO	Eesti standardiks ülevõetud ISO standard
EVS-IEC	Eesti standardiks ülevõetud IEC standard
EVS-EN	Eesti standardiks ülevõetud Euroopa standard
EVS-ENV	Eesti standardiks ülevõetud Euroopa eelstandard
EVS-EN ISO	Eesti standardiks ülevõetud Euroopa standardina kasutuselevõetud rahvusvaheline standard