

EESTI STANDARDIKESKUS

EVS TEATAJA

4/2002

Ilmub üks kord kuus alates 1993. aastast

ISSN 1406-0698

EVS KAHE AASTANE
RR ESIMESED SAMMUD ISO-s
TOIMUS HACCP SEMINAR
TULEMAS ISO 9000 SEMINAR
ARVAMUSKÜSITLUSEL "EHITUSPROJEKT"
UUD PUIDU JA LIIKLUSMÄRKIDE STANDARDID

EVS

EVS Teataja

EESTI STANDARDIKESKUSE
igakuine ametlik väljaanne

10. aastakäik
ISSN 1406-0698

Toimetuse aadress
ARU 10
TALLINN 10317

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

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

Trükk: Eesti Standardikeskus

EESTI UUDISED

TOIMETAJA VEERG

Vabariigi Valitsuse Vabariigi Valitsuse 21. veebruari 2002. a määrusega nr 84 muudeti 29. juuni 1999. a määrust nr 212 "Kohustuslike mõõtühikute ja nende kasutusala kinnitamine"

RT I 2002, 22, 127

«15¹. Suurust aeg kasutatakse kooskõlas suveaja rakendamisega, kus suveaja algus on kell 03.00 (01.00 GMT) märtsikuu viimasel pühapäeval, kusjuures kellaosutid nihutatakse ühe tunni võrra edasi, ja suveaja lõpp on kell 04.00 (01.00 GMT) oktoobrikuu viimasel pühapäeval, kusjuures kellaosutid nihutatakse ühe tunni võrra tagasi.»

Vabariigi Valitsuse 21. veebruari 2002. a määrusega nr 85 muudeti Vabariigi Valitsuse 19. juuni 2001. a määrust nr 199 "Volitatud asutuste määramine" RT I 2002, 22, 128

Sotsiaalministri 4. märtsi 2002 määrusega nr 42 kehtestati Mürä normtasemed elu- ja puhkealal, elamutes ning ühiskasutusega hoonetes ja mürataseme mõõtmise meetodid + Madalsagedusliku müra hindamine RTL 2002, 38, 511

§ 5. Välismüra normtasemed hoonestatud või hoonestamata aladel

(2) Välismüra normtase on kehtestatud vaba helivälja tingimustele, millele tuleb arvestada mõõtmiste läbiviimisel ja mõõtmistulemuste hindamisel. Kui vaba helivälja tingimused ei ole täidetud, rakendatakse parandusi vastavalt standardile ISO 1996-1:1982.

§ 6. Liiklusmüra normtasemed elamutes ja ühiskasutusega hoonetes

(4) Mõõtmisaeg (T) ja -tingimused on määratud mõõtemetoodikas ja sõltuvad müraallikast. Ruumis mõõdetud helirõhutasemetest arvutatakse keskmised väärtused mõõteperioodi ja ruumi suhtes vastavalt standardile ISO 1996-2. Helirõhu normtasemete arvused on kehtestatud kinniste akende ja ustega möbleeritud ruumidele. Möbleerimata ruumides rakendatakse parandusi vastavalt mõõtmiste standarditele. Ruumides, kus on ventilatsiooni sissepuhke- ja väljatõmbeavad, peavad need olema avatud. Tonaalse müra korral rakendatakse mõõdetud helirõhutasemetele käesoleva määruse § 11 lõikes 1 toodud parandust.

§ 10. Mõõtmise meetodid

(1) Helirõhutaseme mõõtmiseks kasutatakse seadmeid, mis vastavad standarditele: EVS-EN IEC 60651:2001, *Electroacoustics – Sound level meters*; EVS-EN IEC 60804:2001, *Electroacoustics – Integrating-averaging sound level meters*; IEC 60942, *Electroacoustics – Sound calibrators*; IEC 61260, *Electroacoustics – Octave-band and fractional-octave band filters*.

(2) Mõõtmised, mille eesmärgiks on kontrollida helirõhutasemete vastavust käesolevas määruses kehtestatud normtasemetele, tehakse seadmetega, mis vastavad vähemalt klassi 1 nõuetele. Klassi 2 või 3 nõuetele vastavaid seadmeid võib kasutada müraolukorra ligikaudseks hindamiseks.

(3) Helirõhutaseme mõõtmiseks kasutatavad seadmed peavad olema kalibreeritud akrediteeritud kalibreerimislabori poolt vähemalt iga kahe aasta järgi. Akustilist kalibraatorit tuleb kalibreerida kord aasta jooksul. Seadmeid tuleb enne ja pärast mõõtmisi kontrollida akustilise kalibraatori abil vastavuses standardile IEC 60942.

(4) Müra mõõdetakse ja hinnatakse asjassepuutuvate EVS-EN ISO standardite kohaselt. Nende puudumisel lähtutakse käesoleva paragrahvi lõigetes 5–12 sätestatust.

(5) Välismüra mõõdetakse ja hinnatakse vastavuses standarditele ISO1996-1:1982, *Acoustics – Description, assessment and measurement of environmental noise – Part 1: Basic quantities and assessment procedures*; ISO1996-2:1987, *Acoustics – Description, assessment and measurement of environmental noise – Part 2: Determination of environmental noise levels*.



Aprillis täitub kaks aastat Standardikeskuse tegevuse alustamisest. Kaks aastat on lühike ja ühtlasi pikk aeg. Kaheksa töötajaga alustanud keskus on töötajaid nüüd 20. Eesti standardite arv on 4217-lt tõusnud 7522-le. Aastapäevaks tehtud kokkuvõtetest saate lugeda EVS tegevdirektori Sven Kasemaa sulest.

Kirjutame edukalt läinud toiduohutuse seminarist ja saate ka eelinfort eesseisvatest seminaridest - tehnilistele komiteedele nende rollist ja töö paremast korraldamisest ning kõigile kvaliteedihuvilistele toimub järjekordne seminar ISO 9000 kvaliteedijuhtimis-süsteemide juurutamisest.

Lugeda on Rahvusraamatukogu esimestest sammudest rahvusvahelises standardimises ja CEN ees seisvatest ülesannetest seoses EL laienemisega.

Traditsiooniliselt on numbris ka uute standardite ja arvamusküsitlusele pandud standardite loetelu. Eesti keeles on ilmunud seitse puidustandardit ja liiklusmärkide standard.

Arvamusküsitlusele läheb esimene ehitusprogrammi raames valminud standardikavand prEVS 811 Ehitusprojekt, mis käsitleb hoonete ja muude ehitiste ja arhitektuurilise ning tehnilise kavandamise käiku ja korraldust, samuti kavandatavat ehitist kirjeldavat tehnilist dokumentatatsiooni.

Anne Laimets
anne@evs.ee

Kui mõõtmise tingimused ei vasta vaba helivälja tingimustele, rakendatakse mõõdetud helirõhutasemetele parandusi vastavalt standardi ISO 1996-2:1987 nõuetele.

(6) Regulaarse liiklusega sõiduteede müra mõõdetakse minimaalselt ühe, kõige suurema liiklussagedusega tunni jooksul päeval (7.00–19.00), õhtusel (19.00–23.00) ja öisel (23.00–7.00) ajal. Mõõtmiste ajal viiakse läbi ka liiklusloendus, kus loendatakse vähemalt kahe kategooria mootorsõidukid – «rasked» ja «kerged».

Sõiduteede müra mõõdetakse ja hinnatakse vastavuses Põhjamaade mõõtemeetodile: *Proposal for Nordtest Method – Proposal 1514-00/1: Rev. NT ACOU 056 Road Traffic: Measurement of noise immission – Survey method, 2001.*

(7) Üksikute mürasündmuste korral mõõdetakse üksikute mürasündmuste ekspositsioonitasemed või ekvivalenttasemed ja arvutatakse summaarne müratase kogu hindamise kestuse vältel vastavuses standardile ISO 1996-2.

(8) Rongiliikluse müra mõõtmisel ja hindamisel järgitakse standardite ISO1996-2 ja ISO 3095.2:1975, *Railway applications – Acoustics – Measurement of noise emitted by railbound vehicles* nõudeid. Kuni nimetatud standardite uute versioonide kehtestamiseni mõõdetakse rongiliikluse müra vastavuses Põhjamaade mõõtemeetodile: *Nordtest Method – NT ACOU 098 Railway Traffic: Noise, 1997.*

Regulaarse liiklusega raudtee müra mõõdetakse minimaalselt ühe, kõige suurema liiklussagedusega tunni jooksul päeval (7.00–19.00), õhtusel (19.00–23.00) ja öisel (23.00–7.00) ajal. Mõõtmiste ajal viiakse läbi ka liiklusloendus, kus loendatakse erinevate raudteeveeremite liigid ja arv.

(9) Lennukite müra mõõtmisel järgitakse standardi ISO1996-2 nõudeid. Mõõtmiseks valitakse aeg, kus lennuliiklus on maksimaalne. Lennukite müra mõõdetakse vastavuses Põhjamaade mõõtemeetodile: *Nordtest Method – NT ACOU 075 Air Traffic: Noise Immission, Residential Areas, 1989.*

(10) Tööstusettevõtete tootmisprotsessist põhjustatud müra mõõdetakse vastavuses standardi ISO1996-2 nõuetele.

Müra ekvivalenttase määratakse üksikute müratekitavate tehnoloogiliste protsesside mõõdetud müratasemete energeetilise summeerimise teel. Maksimaalne müratase määratakse vähemalt 5 kõige mürarikkama protsessi mõõtmise põhjal.

Tööstusettevõtete statsionaarsete müraallikate helirõhutaset mõõdetakse vastavuses Põhjamaade mõõtemeetodile: *Nordtest method – NT ACOU 080 Industrial Plants: Noise Emission, 1991.*

(11) Tehnoseadmete müra mõõdetakse vastavuses standardi eelnõule ISO/DIS 16032: *Measurement of noise from technical installation in buildings. Engineering method.*

(12) Madalsageduslikku müra mõõdetakse vastavuses standardi eelnõule ISO/DIS 16032: *Measurement of noise from technical installation in buildings. Engineering method.* Kasutada võib samuti Rootsi mõõtemeetodit vastavalt juhendmaterjalile SP-INFO 1996:17, *National Testing and Research Institute.*

§ 11. Müra hinnatud taseme määramine hoonestatud ja hoonestamata aladel

(2) Tonaalse ja impulsmüra parandused tehakse standardite ISO 1996-1: 1982(E) ja ISO 1996-2:1987(E) alusel. Korraga rakendatakse üht parandustegurit.

§ 12. Müra parameetrite mõõtmise kord

Määruses käsitletud müra parameetreid mõõdetakse vastavalt määruses kehtestatud mõõtemeetoditele. Mõõtmise teostajal peab olema Eesti Akrediteerimiskeskuse või mõne muu pädeva akrediteerimisasutuse poolt «Mõõteseaduse» (RT I 1994, 71, 1224; 2000, 71, 442) § 13⁴ lõike 2 alusel välja antud erialast kompetentsust kinnitav tunnistus või akrediteerimistunnistus.

Madalsageduslikku müra mõõdetakse vastavuses standardi eelnõule ISO/DIS 16032: *Measurement of noise from technical installation in buildings. Engineering method.*

21. märtsil toimus Standardikeskuses seminar teemal "Toiduohutussüsteemid HACCP" Loe lk 7.

25. - 27. märtsil viibis Standardikeskuses Phare Access projekti raames Hispaania Standardiorganisatsiooni AENOR esindaja, elektrotehnika standardimise talituse asejuhataja hr. Francisco Javier Verdera Mari.

Eesti Standardikeskus koostöös AENOR-iga viib ellu PHARE projekti "Teadlikkuse tõstmine standardimisest elektrotehnika ettevõtete hulgas". Projekt algas selle aasta jaanuarikuus ning selle eesmärgiks on kujundada elektriala standardimisalane strateegia EVS-le, tugevdada elektrotehnika standardimisega tegelevat struktuuri, tõsta elektroenergeetika ettevõtete arusaamist standardite olulisusest tihenevates konkurentsitingimustes ja eriti peale Euroopa Liiduga liitumist, vahendada teiste Euroopa riikide sellealast praktikat.

INFOPÄEV
RAHVUSLIKE TEHNILISTE KOMITEEDE
ROLL

18. aprillil 2002

Rahvuslike tehniliste komiteede liikmetele tutvustatakse rahvusliku peegelkomitee rolli.

Tutvustatakse teemasid, nagu äriplaanide vajadus, osalemine Euroopa ja rahvusvahelises standardimises, avaliku arvamusküsitluse ja hääletamise protseduurid.

Teemad

- Ülevaade Euroopa ja rahvusvahelisest standardimisest
- Kuidas teised organisatsioonid töötavad
- Kuidas esitada arvamust prEN ja DIS kohta
- Grupitöö: kuidas koostada TK äriplaani
- EVS juhendite esitlemine
- CEN/CENELEC ja ISO/IEC protseduurid
- Kust saada lisainfot

Tasuta

Registreerimine <http://www.evs.ee/index.php3?lk=169> või saata registreerimisleht e-posti aadressil info@evs.ee või faksile 605 5070

INFOPÄEV
RAHVUSLIKE TEHNILISTE KOMITEEDE
TÖÖ PAREM KORRALDAMINE

2. mail 2002

Eesmärk:

Anda ülevaade kahest võimalikust mudelist TK töö paremal korraldamisel

Teemad:

- Tehnilise komitee sekretariaadi töö korraldamine
- TK välissekretariaadi teenuse olemus
 - Eesmärk ja põhimõtted
 - Võrdlus sisesekretariaadi pidamisega
 - Eelised
 - Taani kogemus
- Välissekretariaadi töö korraldus
 - Infovahetuse koordineerimine tehnilise komitee liikmetega (dokumendihaldus)
 - Standardimist puudutavad terminid
 - Standardimist puudutavad protseduurid
 - Koostöö TK esimehega

Tasuta

Registreerimine <http://www.evs.ee/index.php3?lk=169> või saata registreerimisleht e-posti aadressil info@evs.ee või faksile 605 5070

ISO 9000 seminar
25. aprillil 2002
Standardikeskuses
Lektor Tauno-Jussi Onoper

Teemad:

- Põhilised muudatused standardite seerias ISO 9000:2000 võrreldes eelmise versiooniga, muudatuste põhjused
ISO 9000:2000 Põhiprintsiibid ja standardite dokumentatsioon
- Kvaliteedisüsteemi ehitamine
- Äriprotsesside identifitseerimine ISO 9001:2000 alusel
- Äriprotsesside kaardistamine ja protsessikaartide kasutamine
- Äriprotsesside parendamine - mõjususe ja tõhususe - parendamise ja riski juhtimise tsüklid
- ISO 9004:2000 ja teie organisatsioonist huvitatud osapooled
- Potentsiaalne kasu ISO 9000:2000 rakendamisest teie organisatsioonile võrreldes ISO 9000:1994-ga
- Kümme sammu üleminekul ISO 9000:1994-lt 2000-le
- Teie oma kvaliteedikäsiraamatu koostamine ISO 9000:2000 järgi:
 - kvaliteedikäsiraamatu eesmärk ja funktsioon
 - sihtgrupid ja nende vajadused
 - struktuur ja sisu
 - võimalikud jaotised ja alajaotised
- Edasised arenguvõimalused ISO 9004:2000 järgi

Hind kuni 10. aprillini 1500.-, peale 10. aprilli 1800.-

Hinnasoodustus 10 % kahele ja enamale osavõtjale ühest organisatsioonist, tehniliste komiteede liikmetele ja lepingupartneritele. Kehtib üks soodustus

Registreerimine <http://www.evs.ee/index.php3?lk=202> või saata registreerimisleht e-posti aadressil info@evs.ee või faksile 605 5070

BRÜSSELIS 19 - 20. NOVEMBRIL 2002
KONVERENT'S

PRESSURE EQUIPMENT IN EUROPE
UNFIRED PRESSURE VESSELS - THE NEW
STANDARDS



STANDARDIKESKUS SAI KAHEAASTASEKS

1. aprillil täitub Standardikeskusel teine tegevusaasta.

Sellesse aega on mahtunud palju. Eelmisel aastal tuli Standardikeskuse haldusalasse üle elektrotehnika standardimine, loodi EVS Nõukoda, koostati EVS strateegia aastateks 2002 - 2004. Majandusministeeriumi juures alustas tööd Standardimiskomisjon, kes koostas ministeeriumite ettepanekul standardimiskava, mis lülitati EVS standardimisprogrammi.

Lisandunud on kolm aktiivset lepingupartnerit - Sideamet, Raudteeamet ja Rahvusraamatukogu. Registreeriti 2 uut tehnilist komiteed EVS/TK11 Meditsiiniseadmed ja EVS/TK 12 Turvaline elukeskkond. 2001 - 2002. a toimusid mitme uue tehnilise komitee algatuskoosolekud: katlad ja surveanumad, keevitus, mittepurustav katsetamine, avatäited, ehitiste soojuslik toimivus, ehituskonstruksioonide projekteerimise alused ning raudteevalane standardimine. Samuti on elektrotehnika valdkonnas oodata mitme uue TK loomist, milistes valdkondades täpselt, selgub ühiste arutelude käigus. Häid nõuandeid elektrotehnika standardimise TK struktuuride ja ülesehituse osas peaks saama ka käimasolevast Phare Access projektis.

Eesti standardite arv on suurenenud plaanipäraselt. 2000. a aprillis alustasime Eesti standardite arvuga 4217, aasta lõpuks tõusis see 5198-ni, 2001. aasta lõpuks oli standardite arv 7173 ja 1. aprilliks 2002 oli see juba 7522.

Kuna Eesti oodatav liitumine Euroopa Liiduga püstitab EVS ette ülesande saada Euroopa Standardikomiteede CEN/CENELEC täisliikmeks juba 2003. a, eeldab see 80 % Euroopa standardite ülevõttu Eesti standardiks. Just seetõttu ongi põhirõhk pandud Euroopa standardite ülevõtmisele Eesti standarditeks, mis läheb plaanipäraselt ning oleme pidevalt 80 % piires CEN standardite osas.

Seoses elektrotehnika standardimise ületulekuga EVS-ile tuleb ületada suur mahajäämus CLC standardite ülevõtul. CLC harmoneeritud standardid on enamasti üle võetud (898 tk), kogu CLC standardite ülevõtu protsent on aga ainult 20 piires.

Selle mahajäämuse likvideerimiseks ja elektrotehnikaalase standardimise paremaks korraldamiseks on käimas Phare Access projekt Hispaania Standardiorganisatsiooniga (AENOR).. Projekti raames korraldati jaanuaris - veebruaris 2002 uurimus "Eesti elektrotehnika- ja energeetikaettevõtete informeeritus standarditest ja suhtumine standardimisse", millest saite lähemalt lugeda eelmises Teataja numbris.

2001 oli viljakas koolitusaasta. EVS korraldas mitmeid seminare ja koostas ka koolitusplaani aastaks 2002. Seoses uute ISO 9000 sarja standardite ilmumisega toimus 2001. a kevadel kvaliteedijuhtimissüsteemide seminar ja oktoobris kolmepäevane kõiki juhtimissüsteeme käsitlev seminar. Taani koostööprojekti raames toimus kaks survemahutite alast seminari.

2002. a alustasime tasuta koolituse korraldamist huvitatud osapooltele. Sellest sarjast on toimunud juba kaks seminari: Sissejuhatus standardimisse ning Standardimine Euroopas, ühisturg ja CE märgistus. Seminaridest osavõtt on olnud elav ja tagasiside hea. Kokku osales kahel seminaril 76 osalejat. Kavatseme kindlasti jätkata koolituse korraldamist tehnilistele komiteedele.

5. aprillil 2001 tähistas EVS oma tegevuse esimest aastapäeva koosoleku ja Aastaaamatu esitlusega ning 25. oktoobril tähistasime koos tehniliste komiteede ja lepingupartneritega ülemaailmset standardipäeva konverentsiga "Standardid ja keskkond".

Palju kasulikku infot standardimise edasiste suundade kohta sai ISO, CEN ja CLC peassambleedel ning CEN liitunud liikmete ümarlaua koosolekul. Üha laiem üleminek dokumentide elektroonilisele levitamisele seab ka EVS-i ette uued ülesanded opereerimiseks suure hulga elektrooniliste dokumentidega. Oleme viimase aasta jooksul hakanud pakkuma infot elektroonilisel kujul.

Elektroonselt on võimalik saada EVS Teatajat, koostatud on mitu standardite

EVS Teataja 4/2002

kogumikku, mis on saadaval ka CD-Romil, samuti nagu ka Eesti standardite loetelu.

Käimas on mitu välisabi projekti. Juba eelpool nimetatud Phare Access projekt elektrotehnika standardimises, jätkus bi-lateraalne FEU abiprojekt Taani Standardiorganisatsiooniga DS, mille käigus käidi õppereisil Taani Standardiorganisatsioonis, arendati standardite andmebaasi OASE, toimus EVS struktuuri tugevdamine, strateegia, tegevuskava ja koolituskava väljatöötamine, standardimise propageerimine tööstuses ja IT arendus.

EVS kodulehekülge sai uue kujunduse, paremaks orienteerumiseks on seal nüüd ka otsingumootor ja ostukorv, mille kaudu saab standardeid otsida ja osta. Hüppeliselt tõusis uue kodulehekülje külastatavus. Praegu on keskmiselt külastatavus 170 korda päevas.

Hoo on sisse saanud ka Balti Standardifoorum, mille koosolekud toimuvad kaks korda aastas. Foorumil arutatakse Balti riikide standardiorganisatsioonide ees seisvaid ülesandeid seoses EL-iga liitumisega, vahetatakse kogemusi ja tehakse edasisi koostööplaane.

Tehes kokkuvõtteid kahest tegevusaastast võib lootusrikkalt vaadata tulevikku, standardimise kandepind Eestis on laienenud, üha rohkem hakatakse aru saama standardimise ja standardite vajalikkusest.

Täname kõiki, kes on seni standardimisele öla alla pannud ning ootame ka seni veel äraootaval positsioonil olevate tegevusvaldkondade esindajate liitumist aktiivsesse tegevusse.

Sven Kasemaa
EVS tegevdirektor

UUED TÖÖTAJAD

EVS kollektiiv on täienenud kahe uue liikmega

Andmebaasi spetsialist

Annika Sepp

Sündinud: 28. aprill 1981

Haridus:

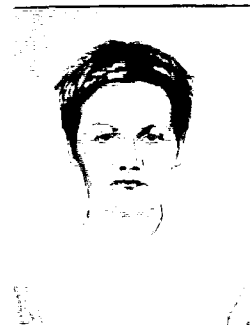
1999 - 2002 Tallinna Majanduskool

1987 - 1999 Tallinna Mustamäe Gümnaasium

Keeled: inglise, soome

Vallaline

Hobid: bowling, reisimine, sport



Direktori assistent

Regina Valge

Sündinud: 24. märts 1979

Haridus:

Alates 2001 õpib Tallinna Tehnikaülikoolis haldusjuhtimise eriala

1997 - 2002 Concordia Rahvusvaheline Ülikool Eesti rahvusvahelise ja võrdleva õiguse eriala

1996 - 1997 Nesodden Videregående Skole (Norra)

1985 - 1997 Türi Gümnaasium, reaalharu

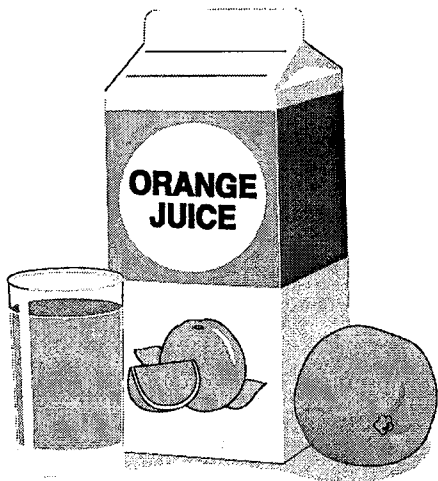
Varem töötanud kohtutäituri abina, juhiabina, klienditeenindajana

Keeled: inglise, vene

Abielus

Hobid: õppimine

TOIDUOHUTUSSÜSTEEMIDE SEMINAR



21. märtsil 2002 toimunud seminar "Toiduohutussüsteemid (HACCP)" oli esimene Standardikeskuse korraldatud toiduohutussüsteemi HACCP tutvustav seminar.

Seminaril osales 13 inimest, kes esindasid 8 erinevat ettevõtet. Osalejate jagunemine tegevusalati oli järgmine:

- Piimatööstus 23%
- Leivatööstus 31%
- Karastusjookide ja mahlade tootjad 23%
- Toodete säilitamine/külmutamine 8%
- Lihatööstus 7%
- Muu 8%

Seminaril andis ülevaate olemasolevast seadusandlusest ja koostamisel olevatest õigusaktidest toiduainete valdkonnas Põllumajandusministeeriumi Veterinaar- ja toiduosakonna Toiduohutuse büroo juhataja Kairi Ringo.

Lektor rääkis olulisematest muudatustest 1. jaanuaril 2002 jõustunud toiduseaduse, veterinaarcorralduse seaduse, loomatauditõrje seaduse ja loomakaitse seaduse muudatuses.

Näiteks ei nõua Toiduseadus enam toote tehnospetsifikaadi kooskõlastamist Tervisekaitseinspeksiooniga nagu varem.

Tootja peab rakendama enesekontrolli süsteemi ja eelkõige ise vastutama oma toote ohutuse eest. Ka kasutatakse seaduses nüüd "tehnospetsifikaadi" asemel mõistet "tehniline kirjeldus". Tehniline kirjeldus peab olema vormistatud ettevõtte dokumendina, milles kirjeldatakse toodet ning mis on allkirjastatud, millel on koostamise kuupäev ja mis on kinnitatud ettevõtte juhi poolt.

Seminaril põhiettekandja oli Eesti Põllumajandusülikooli Piimainstituudi juhataja Jana Pärn, kes käsitles põhjalikult toiduohutuse tagamise süsteemi HACCP ja selle integreerimist ISO 9000 järgsesse kvaliteedijuhtimissüsteemi. Samuti tutvustas ta Taani standardit DS 3027 Toiduohutus vastavalt HACCP-ile. Nõuded toiduainetööstusele ning nende alltarnijatele ning rahvusvahelist standardit ISO 15161:2001 juhend ISO 9001:2000 juurutamiseks toiduainetööstusele.

Rohked küsimused ettekandjatele näitasid seminaril osalejate suurt huvi antud teema vastu.

Anne Laimets

LAIEM EUROOPA - SUUREM CEN

Viimases CEN uudistelehes NETWORKING kirjutab CEN peasekretär Georg Hongler Euroopa ja CEN laienemisest ning sellega seotud probleemidest.

Nagu juba teatatud, võeti viimasel peassambleel Londonis CEN 20. liikmeks vastu Malta.

2002. a lõpuks on plaanis Euroopa Standardikomitee CEN täisliikmeks vastu võtta veel kolm uut liiget ja ülejäänud neli liiget 2003. aastal.

CEN planeerib nüüd selle suure muutuse juhtimist.

Üldistusi teha on raske, sest liituda soovivad riigid on kõik väga erinevad. Mõned neist on lähemal lääne mudelile kui teised. Üks on selge, konstateeriti aasta lõpus toimunud liikmete koosolekul: "Integratsioon ei ole vaid standardeid tõlkivate institutsioonide loomine, see on majandus- ja sotsiaalstruktuuride ja kogu kandidaatriigi käitumise muutmise".

CEN praeguseid liikmeid toetavad tugevalt nende tööstus- ja sotsiaalpartnerid. Tööstus on valmis maksma standardimisteenuste eest.

Nad maksavad liikmemakse, ostavad katalooge ja standardeid ning panustavad ressursse ekspertide osavõtu näol tehniliste komiteede tööst. Miks nad seda teevad? Sellele on olemas lihtne vastus. Nad saavad aru, millist kasu saab nende ettevõtte standardimises osalemisest.

Kontrastiks sellele võib öelda, et mõned liitunud liikmed peavad kasutusele võtma neile harjumatu süsteemi. Ekspertid nende riikide tööstusest ootavad tihti peale, et neile makstakse selle eest, et nad võtaksid osa tehniliste komiteede tööst.

Nende riikide standardiorganisatsioonide ees seisab ülesanne vähendada riigilt saadavat toetust ja suurendada tööstuselt saadavat.

CEN näeb oma rolli selles, et aidata liitunud liikmeid praktilise abi, info ja koolitusega. IT vahendite abil tahab CEN suurendada info läbipaistvust ja parandada selle liikumist.

"Konsensus" - standardimise üks põhimõtetest, mille järgi CEN töötab, tuleb hr Hongleri sõnul üle vaadata. Kas peaks hääletus toimuma standardite koostamise varasematel etappidel, et kiirendada protsessi? Kas on võimalik vältida "kahekiiruselise" CEN-i riski? Kuigi senine süsteem on CEN-i hästi teeninud, tuleb siiski ajaga kaasas käia ja süsteemi muuta ning kohaldada.

Muutused pole kunagi lihtsad. Standardimistruktuure tuleb muuta, et saavutada tasakaal demokraatia ja tõhususe vahel säilitades samal ajal avatuse ja läbipaistvuse.

Refereeris Anne Laimets

MÄRTSIKUU STANDARDID

EVS-EN 322:2002 Puitplaadid. Niiskussisalduse määramine

Standard sätestab meetodi puitplaatide katsekehade niiskuse määramiseks. Tulemust võib kasutada puitplaatide niiskuse määramiseks vastavalt standardile EN 326-1.

EVS-EN 323:2002 Puitplaadid. Tiheduse määramine

Standard sätestab meetodi puitplaatide katsekehade tiheduse määramiseks. Tulemust võib kasutada puitplaatide tiheduse määramiseks vastavalt standardile EN 326-1.

EVS-EN 324-1:2002 Puitplaadid. Plaatide mõõtmete määramine. Osa 1: Paksuse, laiuse ja pikkuse määramine

Standard määrab kindlaks meetodid puitplaatide paksuse, laiuse ja pikkuse mõõtmiseks. Standard kehtib kõigi lamedate plaatide kohta. Täisnurksuse ja serva sirgjoonelisuse määramise meetodid on sätestatud standardis EN 324-2.

EVS-EN 324-2:2002 Puitplaadid. Plaatide mõõtmete määramine. Osa 2: Täisnurksuse ja serva sirgjoonelisuse määramine

Standard määrab kindlaks meetodid puitplaatide täisnurksuse ja serva sirgjoonelisuse mõõtmiseks. Standard kehtib kõigi lamedate plaatide kohta. Paksuse, pikkuse ja laiuse määramise meetodid on sätestatud standardis EN 324-1.

EVS-EN 325:2002 Puitplaadid. Katsekehade mõõtmete määramine

Standard sätestab meetodi puitplaatide katsekehade paksuse, pikkuse ja laiuse määramiseks.

EVS-EN 1193:2002 Puitkonstruktsioonid. Ehituspuit ja liimpuit

Nihketugevuse ja mehaaniliste omaduste määramine ristikiudu

Standard määrab kindlaks katsemeetodid:

- ehitus- ja liimpuidu ristikiudu tõmbe- ja survetugevuse määramiseks;

- - ehitus- ja liimpuidu ristikiudu surve- ja tõmbeelastsusmooduli määramiseks;
- - ehitus- ja liimpuidus kasutatavate lamellide pikikiudu nihketugevuse määramiseks.

EVS-EN 1912:2002 Ehituspuit. Tugevusklassid. Sordi ja liigi visuaalne määramine

Standard esitab visuaalsed puidu tugevussordid, liigid ja päritolu ning määrab kindlaks standardi EN 338 tugevusklassid, millesse nad kuuluvad. Märkus. Hõlmatud on sordid, liigid ja päritolu, mille kohta on pikaajaline kasutamiskogemus ja/või rahuldavad katsetulemused. Päritolu loetelu on seepärast koostatud peamiselt olemasoleva kaubanduspraktika alusel.

KUS KÄIDUD, MIDA NÄHTUD

RAHVUSRAAMATUKOGU ESIMESED SAMMUD RAHVUSVAHELISES STANDARDIMISES

Osalemine ISO/TC 46 alamkomitee 8 koosolekul

21. ja 22. märtsil 2002 toimus Pariisis, Prantsuse Standardiliidus AFNOR Rahvusvahelise Standardiorganisatsiooni ISO tehnilise komitee TC 46 **Informatsioon ja dokumentatsioon** alamkomitee SC 8 **Kvaliteet. Statistika ja tulemuslikkuse hindamine** järjekordne koosolek.

Kuna Standardikeskuse ja Rahvusraamatukogu jaanuaris 2002 sõlmitud lepingu põhjal on EVS registreerunud ISO/TC 46 ning selle alamkomiteede vaatlejaliikmeks, sai võimalikuks Eesti Rahvusraamatukogu esindaja osalemine sellel koosolekul.

Alamkomitee koosoleku raames toimus ka tulemuslikkuse hindamise töörühma (WG 4) koosolek, kus käsitleti töödokumente teemal **Töö tulemuslikkuse indikaatorid raamatukogudele**.

Uuenevas infoühiskonnas võtavad raamatukogud järjest enam kasutusele uusi elektroonilisi teenuseid, kogusid täiendatakse elektrooniliste teavikute ja andmebaasidega ning raamatukogutöö efektiivsuse hindamisel tuleb väga oluliseks lugeda uue elektroonilise keskkonnaga kaasnevaid arvestusaluseid.

TC 46/SC 8 ja selle töörühma WG 4 koosolekul arutati järgmisi dokumente:

1. ISO/FDIS 2789 Rahvusvaheline raamatukogustatistika
2. ISO 11620:1998/DAM 1 (täiendavad töö tulemuslikkuse indikaatorid)
3. Töörühma kavand / Draft 4

(ISOTC 46/SC 8/WG 4 N 15-2002-03-16), milles on esitatud raamatukogutöö tulemuslikkuse indikaatorid ja valemid elektroonilisele raamatukogule. Peale vastuvõtmist on kavas nimetatud dokument avaldada ISO 11620 lisana või muudatusena, kuigi töörühma arvamusküsitlusele esitatakse dokument tehnilise aruande TR 20983 kavandi kujul.

Mida sisaldab endas nimetatud dokument?

Selles esitatakse uued elektroonilise keskkonnaga seotud terminid koos määratlustega, indikaatorite kategooriad, elektroonilisi teenuseid mõõtvad ja iseloomustavad indikaatorid, raamatukogutöö tulemuslikkuse indikaatorite kasutuse eesmärgid, valiku põhimõtted ja kriteeriumid. Dokument esitab normatiivviited seotud standarditele ISO 2789 (raamatukogustatistika), ISO 5127:2001 (terminoloogia); ISO 11620:1998 ja ISO 11620 1998/DAM 1 (tulemuslikkuse hindamine). Lisas A esitatakse indikaatorite loetelu ja Lisas B indikaatorite kasutamise meetodika ning valemid.

4. Tutvustati liikmesriikide hääletustulemusi ISO 9230:1991 *Information and documentation - Determination of price indexes for books and serials purchased by libraries* ja ISO 9707:1991 *Information and documentation - Statistics on the production and distribution of books, newspapers, periodicals and electronic publications* ümbervaatamise kohta. Mõlemad standardid lähevad ülevaatamisele ja täiendamisele nende sisu kooskõlla viimiseks elektroonilise keskkonna tingimustega.

5. Võeti vastu resolutsioonid eelpoolloetletud dokumentide osas tegevuse jätkamiseks.

Allakirjutanu osales koosolekul Eesti esindajana vaatlejaliiikme staatuses. See tähendab, et ei olnud võimalik osaleda hääletamises, kuid sai vägagi kasulikku teavet Rahvusraamatukogu standardimise töörühma edasiseks tegevuseks ning arutatud standardite rakendamiseks Eestis - rahvusvaheline standard ISO 2789 ja ISO 11620:1998 muudatus 1 on võetud standardimise töörühma käesoleva aasta tööplaani ja ühtlasi ka riiklikusse standardimiskavasse.

Koosoleku käigus sai osaleda sisulistes aruteludes, millele aitas kaasa käsitletava teema valdamine.

Lisaks dokumentidele sai hea ülevaate raamatukogustatistika ja tulemuslikkuse indikaatorite kasutusalaadest ning -võimalustest, operatiivset informatsiooni ning toetavaid materjale ISO 2789 ja ISO 11620 muudatuse kavandite ettevalmistamiseks Rahvusraamatukogu standardimise töörühmas.

ISO 11620 täiendavate indikaatorite lisandumine ja arutelu pakkus hea ülevaate eri riikide kogemusest raamatukogutöö tulemuslikkuse valdkonnas.

Samuti oli võimalus esitada lühike ülevaade standardimisest Eestis, vastuvõetud raamatukogundusalastest Eesti standarditest, RRI standardimise töörühma tegevusest, plaanidest, koostöölepingutest ning Eesti riiklikust standardimiskavast.

Kokkuvõtlikult võib öelda, et sellisest asjatundjate koosolekul osalemisest on väga suur kasu – saab sellist teavet, mida ei levitata ametlike kanalite kaudu – sisutõlgendusi jms, mis aitab kaasa standardi rakendamisele. Saab kätte dokumente palju varasemas staadiumis, kui nad muutuvad avalikkusele kättesaadavaks. Koosolekuvälistes vestlustes saab teada, mida tehakse teistes riikides antud küsimuses, mis muudatused on tulekul, saab häid kontakte kolleegidega, kes tegelevad sama küsimusega oma riigis.

Eesti esindaja juuresolek ISO/TC 46/SC 8 koosolekul Pariisis oli esimene konkreetne märguanne ISO/TC 46-le selle kohta, et Eestis tuntakse huvi ja tegeletakse raamatukogunduse standardimisega.

Anu Nuut

RRI raamatukogunduse osakonna juhataja

RRI Standardimise töörühma juht

ISO/TC 46 Informatsioon ja dokumentatsioon standardid, mis on üle võetud Eesti standarditeks

ISO standardi tähis	Eesti standard
ISO 3166-1:2000	EVS-EN ISO 3166-1:2000 Maade ja nende jaotiste nimetuste tähised. Osa 1: Maatähised Avaldatud eesti keeles.
ISO 2789:1991	EVS-EN ISO 2789:1999 Info ja dokumentatsioon. Rahvusvaheline raamatukogustatistika Avaldatud jõustumisteade, standard kättesaadav inglise keeles.
ISO 9706:1994	EVS-EN ISO 9706:2001 Informatsioon ja dokumentatsioon. Dokumendipaber. Nõuded pikaajaliseks säilitamiseks Avaldatud jõustumisteade, standard kättesaadav inglise keeles.
ISO 9707:1991	EVS-EN ISO 9707:1999 Info ja dokumentatsioon. Raamatute, ajalehtede, perioodiliste ja elektrooniliste väljaannete tootmise ja levitamise statistika Avaldatud jõustumisteade, standard kättesaadav inglise keeles.
ISO 11620:1998	EVS-ISO 11620:2000 Informatsioon ja dokumentatsioon. Raamatukogutöö tulemuslikkuse indikaatorid Avaldatud eesti keeles.

Sertifitseerimine Eestis on kasvavalt populaarne

20. märtsi 2002 seisuga on Eestis sertifitseeritud

ISO 14001 järgi	29
ISO 9000 järgi	222 (neist ISO 9001:2000 järgi 89)
QS 9000 järgi	2
EN 46002 järgi	1

Allikas www.eaq.ee

Äripäeva Turunduse TOP andmetel kasvas 2001. a sertifitseerimisbüroode käive 7 miljoni võrra. Firmadest juhib väljaantud sertifikaatide arvult BVQI Bureau Veritas Eesti OÜ 43,4 %, järgnevad LRQA Lloyd's Register Eesti Filiaal 23,9 % ja Det Norske Veritas 22,6 %.

Sertifitseeritakse juhtimissüsteeme nagu kvaliteedijuhtimine ja keskkonnajuhtimine ning personali ja tooteid. Vajadus on ka tööohutuse ja töökaitsealase sertifitseerimise järele.

Eesti Kvaliteediühing alustas oma veebilehel (www.eaq.ee) sertifitseerimisasutuste ja konsultatsioonifirmade registri pidamist.

Nimekirja eesmärk on teavitada EKÜ liikmeid ja ka teisi kvaliteeditemaatikaga tegelevaid huvigruppe Eestis tegutsevatest konsultatsiooni- ja sertifitseerimisasutustest ning nende poolt pakutavatest teenustest. Nimekirjaga saab liituda tasuta eest. Nimekiri koostatakse tähestikulises järjekorras ja see vaadatakse üle kord aastas. 20. märtsi seisuga oli nimekirjas 4 konsultatsioonifirmat ja 1 sertifitseerimisasutus.

CEN UUDISED

Pakendistandarditest

CEN alustas kuuest üleelmisel aastal vastuvõetud pakendistandardist viie ümbertööstlust.

Need kuus standardit oli kavas OJ-s tunnistada harmoneeritud standarditeks, mis liituksid direktiiviga 94/62/EÜ, kuid kahe liikmesriigi vastuseisu tõttu viidati OJ-s ainult ühele neist, ülejäänud viie osas anti CEN-ile uus mandaat nende ümbervaatomiseks.

EN 13427:2000 - Requirements for the use of European Standards in the field of packaging and packaging waste

EN 13428:2000 - Requirements specific to manufacturing and composition - Prevention by source reduction

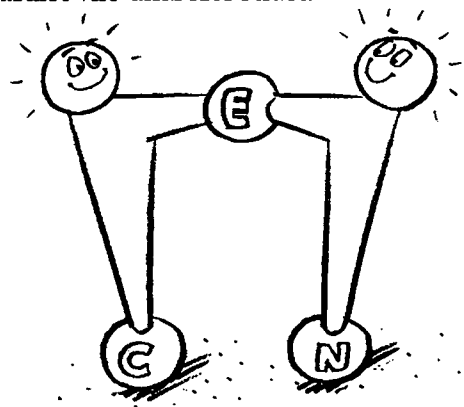
EN 13429:2000 - Reuse

EN 13430:2000 - Requirements for packaging recoverable by material recycling

EN 13431:2000 - Requirements for packaging recoverable in the form of energy recovery, including specification of minimum inferior calorific value

Standardite ülevaatamise tähtaeg on 2004. a kevad.

Põhistandard EN 13427:2000 ei kuulunud eelmine kord mandaadi alla, nüüd palus Komisjon standard uuesti läbi vaadata, et ka see oleks täielikult kooskõlas ülejäänutega.



Uued töörühmad

CEN-is on moodustamisel mitu uut töörühma

- *Standardization for Defence Procurement- European Handbook (Kaitsehangete Euroopa käsiraamat)*
- *Execution "Standard" for the use and installation of post-tensioning kits for pre-stressing of structures*
- *CEN Workshop on traceability of fish products*

Toidu standardimine

Alates 1998. a on CEN koostanud üle 150 Euroopa standardi, mis on põhiliselt provivõtu- ja analüüsi meetodite standardid, mille on koostanud 7 tehnilist komiteed:

CEN/TC 174 Puu- ja köögiviljamahlad. Analüüsimeetodid

CEN/TC 194 Toiduga kokkupuutuvad nõud

CEN/TC 275 Toiduainete analüüsid. Horisontaalmeetodid

CEN/TC 302 Piim ja piimatooted. Analüüsi- ja katsetusmeetodid

CEN/TC 307 Õlikultuuride seemned, loomsed ja taimsed rasvad ja õlid ning nende kõrvalsaadused.

Provivõtu- ja analüüsimeetodid

CEN/TC 327 Loomasöödad. Provivõtu- ja analüüsimeetodid

CEN/TC 338 Teraviljad ja teraviljatooted

ISO UUDISED



ISO president Mario Cortopassi teatas kurbusega, et 21. märtsil 2002 lahkus meie hulgast 63 aasta vanuses ISO kauaaegne peasekretär

Dr Lawrence D. Eicher

ISO Kesksekretariaat võtab üle rahvusvahelise maade koodide süsteemi teenindamise

Standardi ISO 3166 *Codes for the representation of names of countries and their subdivisions* alusel kasutatakse ISO maade koodi kogu maailmas. Käesoleval ajal sisaldab standard 239 riigi koodi.

Standardi teenindusagentuuri sekretaraadina hakkab nüüd tegutsema ISO, siiani asus see sekretariaat Saksamaal DIN juures.

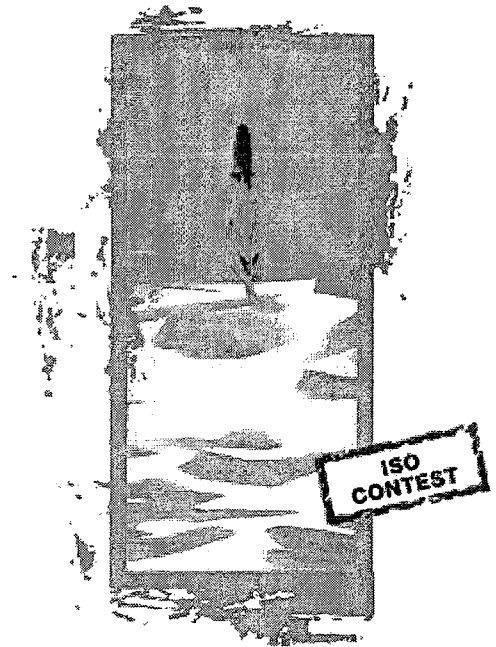
Online message board on corporate social responsibility,

ISO asutas virtuaalse kommunikatsioonikanali huvitatud osapooltele *Online message board on corporate social responsibility*, mis pakub võimalust ka ISO Tarbijapoliitika Komitee COPOLCO töös osalemiseks.

10. juunil 2002 toimub Port-of-Spainis, Trinidad ja Tobago COPOLCO seminar teemal *Corporate Social Responsibility - Concepts and Solutions*. Messages board pakub platvormi seminari dialoogideks ning annab infot ka augustis 2001 toimunud vastavateemalisest foorumist.

**ISO Contest for
Young Standardizers
in developing countries and
economies in transition**

**ISO Helmut Reihlen
2002 Award**

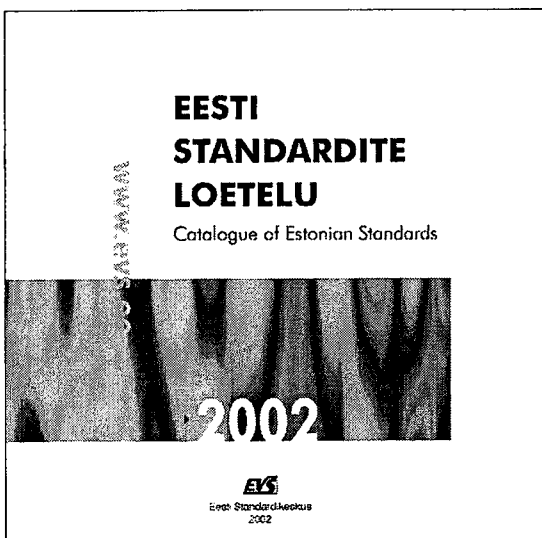


ISO kuulutas välja Helmut Reihleni Auhinna konkursi

2002. a Helmut Reihleni Auhind noorele standardijale antakse teemal "Standardid keskkonnale" parima essee kirjutanud arengumaade või areneva majandusega riigi noorele standardijale (vanusepiir 35 aastat) Auhinna sponsoriteks on ISO ja DIN. Auhind on saanud nime Prof Helmut Reihleni järgi (DIN direktor 1977 - 1999).

Võitnud essee avaldatakse ISO Bulletin'is ja auhind on CHF 2500 või CHF 1000 ja reis ISO Keskssekretariaati Genfis auhinna kättesaamiseks. Auhinnakonkurss on välja kuulutatud teistkordselt. 1999. a Helmut Reihleni nimelise auhinna võitis essee "Standardid rahu ja heaolu teenistuses" eest Adiya Ariunaa Mongooliast.

UUED TRÜKISED



Ilmus Eesti standardite loetelu seisuga 01 01 2002

Seekordne loetelu on avaldatud kahes vihikus.

Esimeses vihikus on ICS rühmad 01 kuni 49, teises 53 kuni 97

Hind 186 -

Loetelu saab osta ka CD-Romil

Hind 186 -



WTO SEKRETARIAADILT SAABUNUD TEATISED

Maailma Kaubandusorganisatsiooni WTO sekretariaadilt saabunud õigusaktide eelnõud, milles sisalduvad tehnilised normid võivad saada kaubanduse tehnilisteks tõketeks.

Eelnõude kohta on võimalik esitada kommentaare 2 nädalat enne tabelis toodud kuupäeva

Majandusministeeriumi Karel Kangro tel 6256 397, faks 6256 404, kkangro@mineco.ee

Eelnõude terviktekstid ja info EVS Teabekeskusest Signe Ruut tel 6519 212, faks 6519 213, enquiry@evs.ee

WTO SEKRETARIAADILT SAABUNUD TBT TEATISED

NUMBER & ESITAMIS- KUUPÄEV	RIIK	TOODE/KAUP/ TEENUS	EESMÄRK	KOMMEN- TAARIDE ESITAMISE VIIMANE KUUPÄEV
G/TBT/N/CZE/34 18. veebruar 2002	TŠEHHI	meditsiiniseadmed	seadusandluse ühtlustamine EÜ omaga	22. aprill 2002
G/TBT/N/CZE/35 18. veebruar 2002	TŠEHHI	mõõtevahendid	taatlemine ja tüübikinnitus	5. aprill 2002
G/TBT/N/SWE/11 19. veebruar 2002	ROOTSI	ehitustoodete tuletundlikkus	Euroopa nõuetega arvestamine	15. aprill 2002
G/TBT/N/MEX/10 19. veebruar 2002	MEHHIKO	andmesõnumite salvestamine	turvalisus	15. jaanuar 2002
G/TBT/N/MEX/11 20. veebruar 2002	MEHHIKO	kollaseuimeline tuunikala (<i>Thunnus albacares</i>)	loodusvarade säilitamine	-
G/TBT/N/MEX/12 19. veebruar 2002	MEHHIKO	homoöpaatilised ravimid	ohutus	4. veebruar 2002
G/TBT/N/MEX/13 19. veebruar 2002	MEHHIKO	ravimtaimed	ohutus	4. veebruar 2002
G/TBT/N/DNK/9 19. veebruar 2002	TAANI	elektriliste keevitusseadmete paigaldamine ja kasutamine reisilaevadel	ohutuse tagamine	1. aprill 2002
G/TBT/N/LCA/2 19. veebruar 2002	ST. LUCIA	rehvid	tarbijakaitse ja ohutus	11. märts 2002
G/TBT/N/MEX/14 21. veebruar 2002	MEHHIKO	paakauto (tsisternauto)	ohutus	11. märts 2002
G/TBT/N/NLD/41 26. veebruar 2002	HOLLAND	jääkained	keskkonnakaitse	26. aprill 2002
G/TBT/N/JPN/36 26. veebruar 2002	JAAPAN	digitaalsed raadioseadmed	tehniline standard	8. mai 2002

G/TBT/N/LTU/3 27. veebruar 2002	LEEDU	banaanid HS 0803.00	tarbijakaitse (kvaliteedinõuded ja – kontroll), EÜ seadusandlusega ühtlustamine	25. märts 2002
G/TBT/N/JPN/37 27. veebruar 2002	JAAPAN	kuivatatud Jaapani nuudlid	tarbijakaitse	6. mai 2002
G/TBT/N/JPN/38 27. veebruar 2002	JAAPAN	lihakonservid	tarbijakaitse	6. mai 2002
G/TBT/N/CAN/30 5. märts 2002	KANADA	peeglid koolibussidele ICS: 43.040	ohutus	9. mai 2002
G/TBT/N/SGP/1 6. märts 2002	SINGAPUR	erinevad tooted (elektroonikaseadmed, kodumasinad jne.)	muudatused Tarbijakaitseaduses (ohutusnõuded, sertifitseerimine)	18. märts 2002
G/TBT/N/PHL/16 8. märts 2002	FILIPIINID	maanteesõidukite turvavööd ja nende kinnitused ICS: 43.040.60	sertifitseerimine, nõuded	4. mai 2002
G/TBT/N/JPN/39 8. märts 2002	JAAPAN	põllumajandus- kemikaalid	lubatud dioksiinitase	13. mai 2002
G/TBT/N/PHL/18 12. märts 2002	FILIPIINID	tsement ICS: 91.100.10	nõuded	4. mai 2002
G/TBT/N/MEX/20 13. märts 2002	MEHHIKO	elektromagnetiline ühilduvus ja häire	ohutus	9. aprill 2002
G/TBT/N/MEX/ 16 - 19 18. märts 2002	MEHHIKO	side- ja raadiotehnika	ohutus	7. aprill 2002
G/TBT/N/USA/17 19. märts 2002	USA	kromaaditud vask arsenaatooted (CCA)	keelustamine	25. märts 2002
G/TBT/N/USA/18 19. märts 2002	USA	rehvid (ICS: 83, HS: 8703)	ohutusnõuded	6. mai 2002
G/TBT/N/CZE/36 19. märts 2002	TŠEHHI	ravimid	inimeste tervis ja ohutus	30. mai 2002

WTO SEKRETARIAADILT SAABUNUD SPS TEATISED

NUMBER & ESITAMIS- KUUPÄEV	RIIK	MÕJUTATAV PIIRKOND/ RIIK	TOODE	EESMÄRK	KOMMEN- TAARIDE ESITAMISE VIIMANE KUUPÄEV
G/SPS/N/COL/51 11. veebruar 2002	KOLUMBIA	Belize, Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Honduras, Nicaragua, Mehhiko ja Panama	päevavanused tibud ja täiskasvanud kodulinnud, munad	loomatervis	-
G/SPS/N/ARG/64 20. veebruar 2002	ARGENTIINA	Argentiinasse eksportivad riigid	elusloomad	loomatervis	-

G/SPS/N/ARG/65 20. veebruar 2002	ARGENTIINA	Argentiinasse eksportivad riigid	elusloomad, loomsed paljundus- materjalid, loomsed tooted ja pooltooted	toiduohutus/ loomatervis (BSE)	-
G/SPS/N/ARG/66 20. veebruar 2002	ARGENTIINA	kõik riigid	elussead	loomatervis	-
G/SPS/N/AUS/ 136, 137 21. veebruar 2002	AUSTRAALIA	-	töödeldud toit	toiduohutus	20. aprill 2002
G/SPS/N/ZAF/10 21. veebruar 2002	LÕUNA- AAFRIKA	-	joogid ja likööri sisaldavad tooted	toiduohutus	3 kuud
G/SPS/N/ZAF/11 22. veebruar 2002	LÕUNA- AAFRIKA	kõik Lõuna- Aafrikasse toitu eksportivad riigid	kõik toidud	toiduohutus	4. august 2002
G/SPS/N/JPN/81 22. veebruar 2002	JAAPAN	kõik riigid (välja arvatud EÜ liikmesriigid ja riigid, kus on esinenud BSE juhtumeid)	tulekustutite tootmisel kasutatav aurutatud kabja- ja sarvejahu, suhkrutootmisel kasutatav kondisüsi, ja purustatud kondid kondisõe tootmiseks	loomatervis	-
G/SPS/N/BRA/62 25. veebruar 2002	BRASIILIA	Argentiina, USA, Kanada, Hispaania, Kesk-Euroopa riigid ja teised Brasiiliasse eksportimisest huvitatud olevad riigid	pähklid, mais ja nendest tooted, mandlid, pistaatsiapähklid, kuivatatud puuviljad, popkorn, ja Brasiilia pähklid	toiduohutus	17. aprill 2002
G/SPS/N/BRA/63 25. veebruar 2002	BRASIILIA	Mercosur, NAFTA, EÜ, Šveits, Hiina, Hiina Taipei, India, Lõuna- Aafrika, Lõuna-Korea, Põhja-Korea ja teised Brasiiliasse eksportimisest huvitatud olevad riigid	pestitsiidid üldiselt	toiduohutus	-
G/SPS/N/USA/ 554, 555 25. veebruar 2002	USA	-	pestitsiidid (Bifenthrin)	toiduohutus	18. märts 2002
G/SPS/N/EEC/156 27. veebruar 2002	EUROOPA ÜHENDUSED	EÜ liikmesriigid ja EÜ-ga kauplevad kolmandad riigid	keemilised lõhna- ja maitseained toidus kasutamiseks	toiduohutus	15. märts 2002
G/SPS/N/LVA/46 1. märts 2002	LÄTI	Venemaa, Ukraina ja Valgevene	toidu- ja seemnekartul	taimekaitse/ inimeste kaitsmine taimehaiguste eest (<i>Clavibacter michiganensis subsp. Sepedonicus</i>)	1. veebruar 2002

G/SPS/N/NZL/168 1. märts 2002	UUS MEREMAA	Ameerika Samoa, Cooki saared, Fidži, Kiribati, Marshalli saared, Nauru, Niue, Samoa, Solomoni saared, Tokelau, Tonga ja Tuvalu	küpsetatud leivapuu vili (<i>Artocarpus altalis</i>)	taimekaitse	28. märts 2002
G/SPS/N/USA/556 11. märts 2002	USA	-	toidulisand, <i>Menhaden õli</i>	toiduohutus	13. mai 2002
G/SPS/N/USA/557 11. märts 2002	USA	-	pestitsiidid (<i>Methyl Anthranilate</i>)	toiduohutus	29. märts 2002
G/SPS/N/USA/558 11. märts 2002	USA	-	pestitsiidid, riski hindamine	toiduohutus	29. aprill 2002
G/SPS/N/JPN/82 11. märts 2002	JAAPAN	-	põllumajanduslikudk emikaalid	toiduohutus, loomatervis, taimekaitse	13. mai 2002
G/SPS/N/CHN/2 11. märts 2002	HIINA	Filipiinid	banaani ja ananassi seemikud	taimekaitse	-

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 asjastuhvitatuil 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 käsituslaga kokkulangevatest standarditest EVS kontaktisiku kaudu);

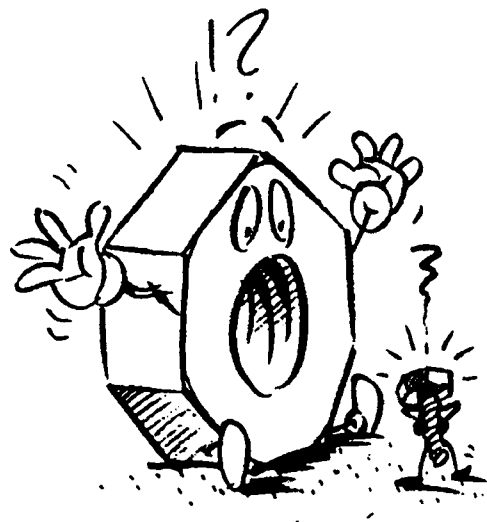
- 2) Eesti standardite kavandid, mis Eesti standardimisprogrammi järgi on jõudnud arvamusküsitluse etappi (kavandid on kättesaadavad eesti keeles standardiosakonnas, neid saab osta müügigrupist);
- 3) Euroopa (prEN) standardite kavandid, mis on saadetud liikmetele arvamusküsitluseks (kavandid on kättesaadavad 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 käsituslalaga kokkulangevatest kavanditest EVS kontaktisiku kaudu).

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

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

ICS PÕHIRÜHMAD

ICS	Nimetus
01	Üldküsimused. Terminoloogia. Standardimine. Dokumentatsioon
03	Sotsioloogia. Teenused. Ettevõtte organiseerimine ja juhtimine. Haldus. Transport
07	Matemaatika. Loodusteadused
11	Tervisehooldus
13	Keskkonna- ja tervisekaitse. Ohutus
17	Metroloogia ja mõõtmine. Füüsilised nähtused
19	Katsetamine
21	Üldkasutatavad masinad ja nende osad
23	Üldkasutatavad hüdro- ja pneumosüsteemid ja nende osad
25	Tootmistehnoloogia
27	Elektri- ja soojusenergeetika
29	Elektrotehnika
31	Elektroonika
33	Sidetehnika
35	Infotehnoloogia. Kontoriseadmed
37	Visuaaltehnika
39	Täppismehaanika. Juvelitooted
43	Maanteesõidukite ehitus
45	Raudteetehnika
47	Laevaehitus ja mereehitused
49	Õhusõidukid ja kosmosetehnika
53	Töste- ja teisaldusseadmed
55	Pakendamine
59	Tekstiili- ja nahatehnoloogia
61	Rõivatööstus
65	Põllumajandus
67	Toiduainete tehnoloogia
71	Keemiline tehnoloogia
73	Mäendus ja maavarad
75	Nafta ja naftatehnoloogia
77	Metallurgia



79	Puidutehnoloogia
81	Klaasi- ja keraamikatööstus
83	Kummi- ja plastitööstus
85	Paberitehnoloogia
87	Värvide ja värvainete tööstus
91	Ehitusmaterjalid ja ehitus
93	Tsiviilehitus
95	Sõjatehnika
97	Olme. Meelelahutus. Sport
99	Muud

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

Fluid systems and components for general use (Vocabularies)

UUED STANDARDID

EVS-EN 736-3:2000/A1:2002

Hind 57,00

Identne EN 736-3:1999/A1:2001

Torustikuarmatuur.**Terminoloogia. Osa 3:****Terminite määratlused.****MUUDATUS**

Käesolevas standardis on esitatud terminid ja nende määratlused (või viited teistele standarditele, kus need on määratletud), mis on vajalikud torustikuarmatuuriga seonduvate mõistete - rõhu ja temperatuuri, mõõtmete konstruktsiooni, vooluparameetrite, käsitlemise ja katsetamise - käsitlemisel. Standardi eesmärgiks on ühtse terminoloogia loomine kõigi armatuuritüüpide kohta. Käesolevas standardis toodud terminid ja määratlused võivad olla rakendatavad ka muude, armatuurist erinevate toodete kohta, kusjuures neid määratlusi saab rakendada samal kujul. Selles standardis toodud terminid on ühised mitme armatuuritüübi jaoks. Termineid ja määratlusi, mis on omased ainult ühele armatuuritüübile, võib leida vastavast tootestandardist.

01.040.55**Pakendamine (sõnavara)**

Packaging and distribution of goods (Vocabularies)

KAVANDITE**ARVAMUSKÜSITLUS**

prEVS 51910

Tähtaeg: 2002-06-01

Identne prEN 14182:2001

Packaging - Terminology - Basic terms and definitions

This European Standard provides a glossary of preferred terms applicable to Packaging generally, each accompanied by its definition.

01.040.91**Ehitusmaterjalid ja ehitus (sõnavara)**

Construction materials and building (Vocabularies)

KAVANDITE**ARVAMUSKÜSITLUS**

prEVS 51885

Tähtaeg: 2002-06-01

Identne prEN 1504-3:2001

Products and systems for the protection and repair of concrete structures -**Definitions, requirements, quality control and evaluation of conformity - Part 3: Structural and non-structural repair.**

This European Standard specifies requirements for the performance of products and systems to be used for the structural and non-structural repair of concrete structures as defined in EN 1504-1. This Standard also gives guidance on the characteristics that may be used to identify uniquely the repair product or system.

prEVS 51907

Tähtaeg: 2002-06-01

Identne prEN 14190:2001

Gypsum plasterboard products from secondary processing - Definitions, requirements and test methods

This European Standard specifies the characteristics and performance of tiels, panels, planks and other products which have been produced from gypsum plasterboards manufactured according to EN 520 by secondary processing.

01.100.20**Masinaehitusjoonised**

Mechanical engineering drawings

KAVANDITE**ARVAMUSKÜSITLUS**

prEVS 35822

Tähtaeg: 2002-06-02

Identne ISO 1302:2002

ja identne EN ISO 1302:2002

Geometrical Product**Specifications (GPS) -****Indication of surface texture in technical product documentation**

This standard specifies rules for indication of surface texture in technical product documentation (eg. drawings, specifications, contracts, reports) by the application of graphical symbols and textual indications.

03.080.30**Tarbijateenused**

Services for consumers

KAVANDITE**ARVAMUSKÜSITLUS**

prEVS 51888

Tähtaeg: 2002-06-01

Identne prEN 14153-1:2001

Recreational diving services - Safety related minimum requirements for the training of recreational scuba divers -

EVS Teataja 4/2002

Part 1: Level 1 - Supervised Diver

This European Standard specifies safety related minimum competencies to be achieved in recreational scuba training at the scuba diver level a - "Supervised Diver"

prEVS 51892

Tähtaeg: 2002-06-01

Identne prEN 14153-3:2001

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

This European standard specifies safety related minimum competencies to be achieved in recreational scuba training at scuba diver level 3 - "Dive Leader"

prEVS 52662

Tähtaeg: 2002-06-01

Identne prEN 14153-2:2001

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

This European Standard specifies safety related minimum competencies to be achieved in recreational scuba training at the scuba diver level 2 "Autonomous Diver". This European Standard applies only to contractual training and certification in recreational scuba diving.

03.200

Vaba aeg. Turism

Leisure. Tourism

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 51888

Tähtaeg: 2002-06-01

Identne prEN 14153-1:2001

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

This European Standard specifies safety related minimum competencies to be achieved in recreational scuba training at the scuba diver level a - "Supervised Diver"

prEVS 51892

Tähtaeg: 2002-06-01

Identne prEN 14153-3:2001

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

This European standard specifies safety related minimum competencies to be achieved in recreational scuba training at scuba diver level 3 - "Dive Leader"

prEVS 52662

Tähtaeg: 2002-06-01

Identne prEN 14153-2:2001

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

This European Standard specifies safety related minimum competencies to be achieved in recreational scuba training at the scuba diver level 2 "Autonomous Diver". This European Standard applies only to contractual training and certification in recreational scuba diving.

11.040.10

Anesteesia-, hingamis- ja reanimatsioonivarustus

Anaesthetic, respiratory and reanimation equipment

UUED STANDARDID

EVS-EN ISO 17510-1:2002

Hind 170,00

Identne ISO 17510-1:2001

ja identne EN ISO 17510-1:2001

Sleep apnoea breathing therapy - Part 1: Sleep apnoea breathing therapy devices

This European Standard specifies requirements for devices intended for sleep apnoea breathing therapy for domiciliary use and for in healthcare institutions.

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 11750

Tähtaeg: 2002-06-02

Identne ISO 10651-4:2002

ja identne EN ISO 10651-4:2002

Lung ventilators - Part 4: Particular requirements for operator-powered resuscitators

The standard specifies requirements for operator-powered resuscitators intended for use with all age groups and which are portable and intended to provide lung ventilation to individuals whose breathing is inadequate. Operator-powered resuscitators for infants and children are designated according to body mass range and approximate age equivalent.

13.060.30

Reovee ärajuhtimine ja töötlemine

Sewage water

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 38343

Tähtaeg: 2002-06-02

Identne EN 1825-2:2002

Grease separators - Part 2: Selection of nominal size, installation, operation and maintenance

This standard provides guidance on the selection of nominal sizes, installation, operation and maintenance of grease separators in accordance with prEN 1825-1. This standard does not apply to wastewater containing light liquids, e.g. grease or oils of mineral origin, and does not include treating stable emulsions of grease or oil in water. The standard does not cover the use of biological additives (bacteria, enzymes).

13.060.50

Vee keemilise koostise määramine

Examination of water for chemical substances

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 52658

Tähtaeg: 2002-06-01

Identne ISO 5667-5:1991

Water quality - Sampling - Part 5: Guidance on sampling of drinking water and water used for food and beverage processing

Establishes detailed principles to be applied to the design of sampling programmes, to sampling techniques and to handling and preservation of water samples. This part does not include the sampling of sources (to which applies ISO 5667).

prEVS 52676

Tähtaeg: 2002-06-02

Identne ISO 15587-1:2002

ja identne EN ISO 15587-1:2002

Water quality - Digestion for the determination of selected elements in water - Part 1: Aqua regia digestion

This standard specifies a method for extracting trace elements from a water sample using aqua regia as a digestion agent.

prEVS 52677

Tähtaeg: 2002-06-02

Identne ISO 15587-2:2002

ja identne EN ISO 15587-2:2002

Water quality - Digestion for the determination of selected elements in water - Part 2: Nitric acid digestion

This standard specifies a method for extracting trace elements from a water sample using nitric acid as a digestion agent.

13.060.70

Vee bioloogiliste omaduste määramine

Examination of biological properties of water

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 51908

Tähtaeg: 2002-06-01

Identne prEN 14184:2001

Water quality - Guidance standard for the surveying of aquatic macrophytes in running waters

This guidance standard defines a method for the surveying of aquatic macrophytes in running waters for the purpose of assessing the ecological status by means of these organisms, using them as quality elements.

13.060.99

Muud vee kvaliteediga seotud standardid

Other standards related to water quality

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 38344

Tähtaeg: 2002-06-01

Identne prEN 858-2:2001

Separator systems for light liquids (e.g. oil and petrol) - Part 2: Selection of nominal size, installation, operation and maintenance

This standard applies to separator systems used to separate hydrocarbons of mineral origin from wastewater. It does not apply to grease and oils of vegetable or animal origin nor to separation of emulsions or solutions. This standard provides guidance on the selection of nominal sizes, installation operation and maintenance light liquid separators manufactured in accordance with prEN 858-1:2000. It also gives advice on the suitability of cleansing agents where they may be discharged to a separator.

13.160

Vibratsiooni ja löögi toime inimesele

Vibration and shock with respect to human beings

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 52657

Tähtaeg: 2002-06-01

Identne ISO 8041:1990 + A1:1999

Human response to vibration - Measuring instrumentation

This International Standard specifies instrumentation for a method of measurement of vibration in a given frequency range, given in ISO 2631-1 for assessing the vibration as perceived by human beings.

13.220.20

Tulekaitsevahendid

Fire protection

UUED STANDARDID

EVS-EN 54-11:2002

Hind 179,00

Identne EN 54-11:2001

Automaatne tulekahju-signalisatsioonisüsteem. Osa 11: Käsiteadustid

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

EVS-EN 671-1:2002

Hind 155,00

Identne EN 671-1:2001

Paiksed tulekustutussüsteemid. Voolikusüsteemid. Osa 1: Pooljäiga voolikuga voolikupoolid

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

EVS-EN 671-2:2002

Hind 139,00

Identne EN 671-2:2001

Paiksed tulekustutussüsteemid. Voolikusüsteemid. Osa 2: Lamevoolikuga voolikusüsteemid

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

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 52651

Tähtaeg: 2002-06-02

Identne

EN 12259-4:2000/A1:2001

Tulekustutussüsteemid.

Splinkler - ja

veepihustussüsteemide

koostisosad. Osa 4: Veemootori häiresüsteemid. MUUDATUS

This part of EN 12259 specifies requirements for construction and performance of water motor alarms for use in conjunction with alarm valves conforming to EN 12259-2, EN 12259-3 and EN 12259-9 used in automatic

EVS Teataja 4/2002

sprinkler systems complying with EN 12845 and water spray systems conforming to the relevant European Standard. Type approval tests and a recommended test schedule for type approval testing are also given. Auxiliary components or attachments to water motor alarms are not covered by this Part of EN 12259.

13.220.40

Materjalide ja toodete süttivus ning põlemislaad

Ignitability and burning behaviour of materials and products

UUED STANDARDID

EVS-EN ISO 9239-1:2002

Hind 155,00

Identne ISO 9239-1:2002

ja identne EN ISO 9239-1:2001

Reaction to fire tests for floorings - Part 1: Determination of the burning behaviour using a radiant heat source

This standard specifies a method for assessing the wind-opposed burning behaviour and spread of flame of horizontally mounted floorings exposed to a radiant heat flux radiant gradient in a test chamber, when ignited with a pilot flames.

13.220.50

Ehitusmaterjalide ja -elementide tulepüsivus

Fire-resistance of building materials and elements

UUED STANDARDID

EVS-EN ISO 1182:2002

Hind 170,00

Identne ISO 1182:2002

ja identne EN ISO 1182:2002

Reaction to fire tests for building products - Non-combustibility test

This Standard specifies a method of test for determining the non-combustibility performance, under specified conditions, of homogeneous building product and substantial components of non-homogeneous building products.

13.230

Plahvatusohutus

Explosion protection

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 52664

Tähtaeg: 2002-06-01

Identne prEN 1127-2:2001

Explosive atmospheres - Explosion prevention and protection -Part 2: Basic concepts and methodology for mining

This European Standard gives general guidelines for explosion prevention and protection in mining by outlining the basic concepts and methodology for the design and construction of equipment, protective systems and components. Detailed information on specific equipment, protective systems and components is comprised in appropriate individual standards. The design and construction of explosion prevention and protection measures need safety relevant data of flammable substances and explosive atmospheres. This European Standard applies to Group I equipment, protective systems and components intended for use in underground parts of mines and those parts of surface installations of such mines liable to be endangered by firedamp and/or flammable dust. This European Standard specifies methods for the identification and assessment of hazardous situations leading to explosion and the design and construction measures appropriate for the required safety. This is achieved by- hazard identification; - risk assessment; - elimination or minimization of risk; - information for use.

13.300

Kaitse ohtlike kaupade eest

Protection against dangerous goods

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 51889

Tähtaeg: 2002-06-01

Identne prEN 14116:2001

Tanks for transport of dangerous goods - Digital interface for the product recognition device

This standard covers the digital interface at the product loading and/or discharge coupling which shall be used for the transfer of product code information and specifies the performance requirements, critical safety aspects and tests to provide compatibility of devices. This standard specifies a digital interface which is suitable for use with liquid petroleum fuels, having a flash point up to but not exceeding 100 °C.

13.320

Häire- ja hoiatussüsteemid

Alarm and warning systems

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 52651

Tähtaeg: 2002-06-02

Identne EN 12259-

4:2000/A1:2001

Tulekustutussüsteemid.

Splinkler - ja

veepihustussüsteemide

koostisosad. Osa 4: Veemootori häiresüsteemid. MUUDATUS

This part of EN 12259 specifies requirements for construction and performance of water motor alarms for use in conjunction with alarm valves conforming to EN 12259-2, EN 12259-3 and EN 12259-9 used in automatic sprinkler systems complying with EN 12845 and water spray systems conforming to the relevant European Standard. Type approval tests and a recommended test schedule for type approval testing are also given. Auxiliary components or attachments to water motor alarms are not covered by this Part of EN 12259.

13.340.30

Respiraatorid

Respiratory protective devices

UUED STANDARDID

EVS-EN 13274-3:2002

Hind 117,00

Identne EN 13274-3:2001

Respiratory protective devices - Methods of test - Part 3: Determination of breathing resistance

This European Standard specifies the general procedure for measurement of breathing resistance of filters for respiratory protective devices and respiratory protective devices incorporating facepieces, except for diving for respiratory protective devices. The requirements and any special conditions for the apparatus, and of filter measurements are described in the relevant device standard.

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 36074

Tähtaeg: 2002-06-01

Identne prEN 13105:2001

Respiratory protective devices - Full face masks connected with fire fighters head protection for use as a part of a respiratory protective device -

Requirements, testing, marking

This European Standard applies to a combination of personal protective devices consisting of a complete breathing apparatus including a full face mask and a fire fighters helmet (short: mask/helmet-combination) for use as part of respiratory protective devices. This European Standard specifies additional requirements for the combination which are not covered by EN 136:1998 for the full face mask, EN 137:1993, EN 139 and EN 145 for the breathing apparatus and EN 443 for the helmet. Laboratory and practical performance tests are included for the assessment of compliance with the requirements. This European Standard does not exclude the wearing of a full face mask in accordance with EN 136:1998 at the same time as a helmet in accordance with EN 443.

13.340.40

Kaitsekindad

Protective gloves

UUED STANDARDID

EVS-EN 12477:2002

Hind 83,00

Identne EN 12477:2001

Protective gloves for welders

This standard specifies requirements and test methods for protective gloves for use in manual metal welding, cutting and allied processes. Protective gloves for welders protect the hands and the wrists during the process of welding and related tasks.

17.040.20

Pindade omadused

Properties of surfaces

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 35822

Tähtaeg: 2002-06-02

Identne ISO 1302:2002

ja identne EN ISO 1302:2002

Geometrical Product Specifications (GPS) - Indication of surface texture in technical product documentation

This standard specifies rules for indication of surface texture in technical product documentation (eg. drawings, specifications, contracts, reports) by the application of graphical symbols and textual indications.

17.040.30

Mõõtevahendid

Measuring instruments

UUED STANDARDID

EVS-EN ISO 5436-2:2002

Hind 109,00

Identne ISO 5436-2:2001

ja identne EN ISO 5436-2:2001

Geometrical Product Specifications (GPS) - Surface texture: Profile method; Measurement standards - Part 2: Software measurement standards

This part of EN ISO 5436 defines Type F1 and Type F2 software measurement standards (etalons) for verifying the software of measuring instruments. It also defines the file format of Type F1 software measurement standards for the calibration of instruments for the measurement of surface texture by the profile method as defined in ISO 3274.

EVS-EN ISO 10360-2:2002

Hind 92,00

Identne ISO 10360-2:2001

ja identne EN ISO 10360-2:2001

Geometrical Product Specifications (GPS) - Acceptance and reverification tests for coordinate measuring machines (CMM) - Part 2: CMMs used for measuring size

This part of EN ISO 10360 specifies the acceptance test for verifying that the performance of a CMM used for measuring size is as stated by manufacturer.

EVS-EN ISO 10360-6:2002

Hind 126,00

Identne ISO 10360-6:2001

ja identne EN ISO 10360-6:2001

Geometrical Product Specifications (GPS) - Acceptance and reverification tests for coordinate measuring machines (CMM) - Part 6: Estimation of errors in computing Gaussian associated features

This part of EN ISO 10360 specifies a method for testing software used for computing associated features from coordinate measurements.

17.140.10

Akustilised mõõtmised ja müra vähendamise üldküsimumused

Acoustics measurements and
noise abatement in general

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 7299

Tähtaeg: 2002-06-01

Identne ISO 7196:1995

Acoustics - Frequency- weighting characteristics for infrasound measurements

This standard specifies a frequency-weighting characteristic, designated G, for the determination of weighted sound pressure levels of sound or noise whose spectrum lies partly or wholly within the frequency band from 1 Hz to 20 Hz.

19.100

Mittepurustav katsetamine

Non-destructive testing

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 19549

Tähtaeg: 2002-06-01

EVS Teataja 4/2002

Identne ISO/DIS 9934-3:2001
ja identne prEN ISO 9934-3:2001

**Non-destructive testing -
Magnetic particle testing -
Part 3: Equipment**

Part 3 of this European Standard describes three types of equipment for magnetic particle testing: portable or transportable equipment; fixed installations; specialized testing systems for testing components on a continuous basis, comprising a series of processing stations placed in sequence to form a process line. Equipment for magnetizing, demagnetizing, illumination, metering and monitoring are also described. This standard specifies the properties to be provided by the equipment supplier, minimum requirements for application and the method of measuring certain parameters. Where appropriate, measuring and calibration requirements and in-service checks are also specified.

21.060.10

Poldid, kruvid, tikkpoldid

Bolts, screws, studs

**KAVANDITE
ARVAMUSKÜSITLUS**

prEVS 52201

Tähtaeg: 2002-06-02

Identne ISO 14579:2001

ja identne EN ISO 14579:2001

Hexalobular socket head cap screws

This standard specifies the characteristics of hexalobular socket head cap screws with thread sizes from M2 up to and including M20, of product grade A.

21.060.70

Klambrid ja obadused

Clamps and stables

**KAVANDITE
ARVAMUSKÜSITLUS**

prEVS 39099

Tähtaeg: 2002-06-02

Identne EN 13411-1:2002

Terminations for steel wire ropes - Safety - Part 1: Thimbles for steel wire rope slings

This standard specifies the minimum requirements for non-welded general purpose steel thimbles. The thimbles are intended to be used in slings made with six or eight strand steel wire ropes from 8 mm to 60 mm diameter complying with EN 12385-4.

23.020.20

**Transpordivahendite
monteeritud anumad ja mahutid**

Vessels and containers mounted on vehicles

**KAVANDITE
ARVAMUSKÜSITLUS**

prEVS 51889

Tähtaeg: 2002-06-01

Identne prEN 14116:2001

Tanks for transport of dangerous goods - Digital interface for the product recognition device

This standard covers the digital interface at the product loading and/or discharge coupling which shall be used for the transfer of product code information and specifies the performance requirements, critical safety aspects and tests to provide compatibility of devices. This standard specifies a digital interface which is suitable for use with liquid petroleum fuels, having a flash point up to but not exceeding 100 °C.

23.020.30

Surveanumad, gaasiballoonid

Pressure vessels, gas cylinders

**KAVANDITE
ARVAMUSKÜSITLUS**

prEVS 19499

Tähtaeg: 2002-06-02

Identne EN 12245:2002

Transportable gas cylinders - Fully wrapped composite cylinders

This European Standard specifies minimum requirements for the materials, design, construction, prototype testing and routine manufacturing inspections of composite gas cylinders with a water capacity up to and including 450 l for compressed, liquefied and dissolved gases.

prEVS 19520

Tähtaeg: 2002-06-02

Identne EN 1968:2002

Transportable gas cylinders - Periodic inspection and testing of seamless steel gas cylinders

This European Standard specifies the requirements for periodic inspection and testing of seamless steel transportable gas cylinders (single or those from bundles) intended for compressed and liquefied gases under pressure, of water capacity from 0,5 l up to 150 l.

prEVS 24796

Tähtaeg: 2002-06-02

Identne EN 1802:2002

Transportable gas cylinders - Periodic inspection and testing of seamless aluminium alloy gas cylinders

This European Standard specifies the requirements for periodic inspection and testing of seamless aluminium alloy transportable gas cylinders (single or those from bundles) intended for compressed and liquefied gases under pressure, of water capacity from 0,5 l up to 150 l.

prEVS 24806

Tähtaeg: 2002-06-02

Identne EN 1803:2002

Transportable gas cylinders - Periodic inspection and testing of welded carbon steel gas cylinders

This European Standard specifies the requirements for periodic inspection and testing of welded, carbon steel transportable gas cylinders for compressed and liquefied gases under pressure, of water capacity from 0,5 l to 150 l.

prEVS 28527

Tähtaeg: 2002-06-02

Identne EN 12257:2002

Transportable gas cylinders - Seamless, hoop-wrapped composite cylinders

This European Standard specifies minimum requirements for the materials, design, construction, prototype testing and routine manufacturing inspections of composite gas cylinders with a water capacity up to and including 450 litres for compressed, liquefied and dissolved gases.

prEVS 51898

Tähtaeg: 2002-06-01

Identne prEN 14189:2001

Transportable gas cylinders - Inspection and maintenance of cylinder vaves at time of periodic inspection of gas cylinders

This European Standard defines the requirements to be fulfilled for valves at time of periodic inspection of gas cylinders, bundels, drums and trailers, hereafter designated by the general term "gas cylinders".

23.060.01

Sulgeseadmed üldiselt

Valves in general

UUED STANDARDID

EVS-EN 736-3:2000/A1:2002

Hind 57,00

Identne EN 736-3:1999/A1:2001

Torustikuarmatuur.

Terminoloogia. Osa 3:

Terminite määratlused.

MUUDATUS

Käesolevas standardis on esitatud terminid ja nende määratlused (või viited teistele standarditele, kus need on määratletud), mis on vajalikud torustikuarmatuuriga seonduvate mõistete - rõhu ja temperatuuri, mõõtmete konstruktsiooni, vooluparameetrite, käsitlemise ja katsetamise - käsitlemisel.

Standardi eesmärgiks on ühtse terminoloogia loomine kõigi armatuuritüüpide kohta.

Käesolevas standardis toodud terminid ja määratlused võivad olla rakendatavad ka muude, armatuurist erinevate toodete kohta, kusjuures neid määratlusi saab rakendada samal kujul. Selles standardis toodud terminid on ühised mitme armatuuritüübi jaoks. Termineid ja määratlusi, mis on omased ainult ühele armatuuritüübile, võib leida vastavast tootestandardist.

23.060.40

Rõhuregulaatorid

Pressure regulators

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 33816

Tähtaeg: 2002-06-02

Identne EN 12864:2001

Low-pressure, non adjustable regulators having a maximum outlet pressure of less than or equal to 200 mbar, with a capacity of less than or equal to 4 kg/h, and their associated safety devices for butane, propane or their mixtures

This European standard defines the structural and operational characteristics, the safety requirements and test methods, the marking, of low-pressure, non adjustable regulators for butane, propane or their mixtures, referred to in the body of the text as "regulators". This European Standard covers regulators supplied at vapour pressure by one or several portable cylinders. They are normally directly connected to the cylinder valve or the self closing valve.

prEVS 51883

Tähtaeg: 2002-06-01

Identne prEN 14129:2001

Pressure relief vaves for LPG tanks

This European Standard specifies the design, manufacture, testing, and inspection, of commercial LPG spring loaded pressure relief vaves, which are (where necessary) installed to reduce the effects of unacceptable overpressure due to thermal expansion or in the following vessels:- Static LPG vessels. - LPG vessels in road tankers, PR EN12493 rail cars, tank containers or demountable tanks.

prEVS 51898

Tähtaeg: 2002-06-01

Identne prEN 14189:2001

Transportable gas cylinders - Inspection and maintenance of cylinder vaves at time of periodic inspection of gas cylinders

This European Standard defines the requirements to be fulfilled for valves at time of periodic inspection of gas cylinders, bundels, drums and trailers, hereafter designated by the general term "gas cylinders".

25.080.10

Treipingid

Lathes

UUED STANDARDID

EVS-EN 13788:2002

Hind 190,00

Identne EN 13788:2001

Machine-tools - Safety - Multi-spindle automatic turning machines

This European Standard specifies the requirements and/or measures to remove the hazards and limit the risks on general purpose horizontal multi-spindle and vertical multi-spindle automatic turning machines which are designed primarily to work cold metal as defined in 3.1 and hereinafter referred to as "machines".

25.080.50

Lihv- ja poleerpingid

Grinding and polishing machines

UUED STANDARDID

EVS-EN 13743:2002

Hind 117,00

Identne EN 13743:2001

Safety requirements for coated abrasives

This standard applies to the following coated abrasive products: flap wheels, flap discs, vulcanised fibre discs and spindle mounted flap wheels. It also applies to back-up pads for vulcanised fibre discs. It specifies requirements and/or measures for removal or reduction of hazards related to the design and application of the abrasive products and clamping devices.

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 37419

Tähtaeg: 2002-06-01

Identne prEN 13218:2001

Machine tools - Safety - Stationary grinding machines

EVS Teataja 4/2002

This standard specifies the technical safety requirements and/or protective measures to be adopted by persons undertaking the design, construction and supply (including installation and dismantling, arrangements for transport and maintenance) of stationary grinding machines as defined in 3.1 and 3.2 and intended to be used for the grinding of workpieces of cold metal.

25.100.20

Freesid

Milling tools

UUED STANDARDID

EVS-EN ISO 15641:2002

Hind 101,00

Identne ISO 15641:2001

ja identne EN ISO 15641:2001

Milling cutters for high speed machining - Safety requirements

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

25.100.70

Abrasiivid

Abrasives

UUED STANDARDID

EVS-EN 13743:2002

Hind 117,00

Identne EN 13743:2001

Safety requirements for coated abrasives

This standard applies to the following coated abrasive products: flap wheels, flap discs, vulcanised fibre discs and spindle mounted flap wheels. It also applies to back-up pads for vulcanised fibre discs. It specifies requirements and/or measures for removal or reduction of hazards related to the design and application of the abrasive products and clamping devices.

25.160.10

Keevitustööd ja keevitaja kutseoskus

Welding processes

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 33520

Tähtaeg: 2002-06-02

Identne ISO 15614-11:2002

ja identne EN ISO 15614-11:2002

Specification and qualification of welding procedures for metallic materials - Welding procedure test - Part 11: Electron and laser beam welding

This standard specifies how a welding procedure specification for electron or laser beam welding is qualified by welding procedure test.

25.160.40

Keevisliited

Welded joints

UUED STANDARDID

EVS-EN 12814-4:2002

Hind 109,00

Identne EN 12814-4:2001

Testing of welded joints of thermoplastics semi-finished products - Part 4: Peel test

This standard specifies the dimensions, the method of sampling, the preparation of the test specimens, and also the conditions for performing the peel test perpendicular to the weld in order to determine the peel resistance and failure behaviour.

EVS-EN 12814-8:2002

Hind 126,00

Identne EN 12814-8:2001

Testing of welded joints of thermoplastics semi-finished products - Part 8: Requirements

This European Standard provide the requirements for the tests made on welded thermoplastics semi-finished products.

EVS-EN ISO 13919-2:2002

Hind 101,00

Identne ISO 13919-2:2001

ja identne EN ISO 13919-2:2001

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

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

27.060.30

Katlad ja soojusvahetid

Boilers and heat exchangers

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 51897

Tähtaeg: 2002-06-01

Identne prEN 12953-12:2001

Shell boilers - Part 12:

Requirements for grate firing systems for solid fuels for the boiler

1.1 Firing systems These requirements apply to grate firing systems. This system commence at the fuel bunkers and end at with the ash extractions plant. For combination of various firing systems, the individual requirements of each system shall also apply. Example of water-cooled furnace or oven integrated to the shell boiler, where the shell boiler can operate in principle as a waste heat boiler If several fuels are burnt simultaneously or if a fuel quality varies considerably (e. g. moisture content), additional safety measures may be necessary, especially with respect to limitation of the fuel flow into the firing system and ensuring proper air supply to the individual fuels. 1.2 Fuels These requirements cover the use of solid fuels.

27.100

Elektrijaamad üldiselt

Power stations in general

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 51897

Tähtaeg: 2002-06-01

Identne prEN 12953-12:2001

Shell boilers - Part 12:

Requirements for grate firing systems for solid fuels for the boiler

1.1 Firing systems These requirements apply to grate firing

systems. This system commence at the fuel bunkers and end at with the ash extractions plant. For combination of various firing systems, the individual requirements of each system shall also apply. Example of water-cooled furnace or oven integrated to the shell boiler, where the shell boiler can operate in principle as a waste heat boiler If several fuels are burnt simultaneously or if a fuel quality varies considerably (e. g. moisture content), additional safety measures may be necessary, especially with respect to limitation of the fuel flow into the firing system and ensuring proper air supply to the individual fuels. 1.2 Fuels These requirements cover the use of solid fuels.

29.060.20

Kaablid

Cables

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 52654

Tähtaeg: 2002-06-01

Identne HD 308 S2:2001

Identification of cores in cables and flexible cords

This harmonization Document applies to the identification of cores of rigid and flexible cables and cords for which the rated voltage does not exceed the upper limit of Voltage Band II (according to HD 193).

29.240.20

Elektrijaotusliinid

Power transmission and distribution lines

UUED STANDARDID

EVS-EN 12465:2002

Hind 83,00

Identne EN 12465:2001

Wood poles for overhead lines - Durability requirements

This standard specifies the requirements for the durability and preservative treatment of wood poles for overhead transmission and telecommunication lines.

EVS-EN 12509:2002

Hind 101,00

Identne EN 12509:2001

Timber poles for overhead lines - Test methods - Determination of modulus of elasticity, bending strength, density and moisture content

This standard specifies methods of test to determine the modulus of elasticity, bending strength, density and moisture content of solid wooden poles for overhead transmission and telecommunication lines. It is applicable to both hardwood and softwood poles.

31.260

Optoelektronika.

Laserseadmed

Optoelectronics. Laser equipment

UUED STANDARDID

EVS-EN ISO 11254-2:2002

Hind 155,00

Identne ISO 11254-2:2001

ja identne EN ISO 11254-2:2001

Lasers and laser-related equipment - Determination of laser-induced damage threshold of optical surfaces - Part 2: S-on-1 test

This part of EN ISO 11254 specifies a test method for determining the laser-induced damage threshold of optical surfaces subjected to a succession of similar laser pulses.

35.040

Märgistikud ja informatsiooni kodeerimine

Character sets and information coding

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 22029

Tähtaeg: 2002-06-01

Identne ISO/IEC 13818-2:2000

ja identne

prEN ISO/IEC 13818-2:2001

Information technology - Generic coding of moving pictures and associated audio information: Video

This standard specifies the coded representation of picture information of digital storage media and digital video communication and specifies the decoding process. The

representation supports constant bitrate transmission, variable bitrate transmission, random access, channel hopping, scalable decoding, bistream editing, as well as special functions such as fast forward playback, fast reverse playback, slow motion, pause and still pictures.

prEVS 52678

Tähtaeg: 2002-06-01

Identne ISO/IEC 15420:2001

ja identne prEN ISO/IEC 15420:2001

Information technology - Automatic identification and data capture techniques - Bar code symbology specification - EAN/UPC

prEVS 52679

Tähtaeg: 2002-06-01

Identne ISO/IEC 15423-1:2001

ja identne prEN ISO/IEC 15423-1:2001

Information technology - Automatic identification and data capture techniques - Bar code scanner and decoder performance testing - Part 1: Linear symbols

This part of ISO/IEC 15423 defines the test equipment and procedures to be used to determine the performance of bar code scanning and decoding equipment. It defines requirements in respect of techniques for the scanning and decoding of linear symbols.

35.180

Lõppseadmed jm välisseadmed

IT terminal and other peripheral equipment

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 52679

Tähtaeg: 2002-06-01

Identne ISO/IEC 15423-1:2001

ja identne

prEN ISO/IEC 15423-1:2001

Information technology - Automatic identification and data capture techniques - Bar code scanner and decoder performance testing - Part 1: Linear symbols

EVS Teataja 4/2002

This part of ISO/IEC 15423 defines the test equipment and procedures to be used to determine the performance of bar code scanning and decoding equipment. It defines requirements in respect of techniques for the scanning and decoding of linear symbols.

35.240.15

Identifikatsioonikaardid ja sarnased vahendid

Identification cards and related devices

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 24251

Tähtaeg: 2002-06-01

Identne ISO/IEC 7811-6:2001

ja identne prEN ISO/IEC 7811-6:2001

Identification cards - Recording technique - Part 6: Magnetic stripe - High coercivity

This part of ISO/IEC 7811 specifies characteristics for a high coercivity magnetic stripe (including any protective overlay) on an identification card, the encoding technique and coded character sets.

35.240.60

IT rakendused transpordis ja kaubanduses

IT applications in transport and trade

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 51889

Tähtaeg: 2002-06-01

Identne prEN 14116:2001

Tanks for transport of dangerous goods - Digital interface for the product recognition device

This standard covers the digital interface at the product loading and/or discharge coupling which shall be used for the transfer of product code information and specifies the performance requirements, critical safety aspects and tests to provide compatibility of devices. This standard specifies a digital interface which is suitable for use with liquid petroleum fuels, having a flash point up to but not exceeding 100 °C.

45.100

Kõistee seadmed

Cableway equipment

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 51894

Tähtaeg: 2002-06-01

Identne prEN 12927-4:2001

Safety requirements for passenger transportation by rope - Ropes - Part 4: End fixing

This European Standard specifies the safety requirements applicable to end fixings for installations for passenger transportation by rope. This standard is applicable to the various types of installations and takes into account their environment.

47.080

Väikelaevad

Small craft

UUED STANDARDID

EVS-EN ISO 11812:2002

Hind 179,00

Identne ISO 11812:2001

ja identne EN ISO 11812:2001

Small craft - Waterlight cockpits and quick-draining cockpits

This standard specifies requirements for cockpits and recesses to be designated either as "watertight" or as "quick-draining" on small craft of hull length up to 24 m.

49.025.01

Lennunduse ja kosmosetehnika materjalid üldiselt

Materials for aerospace construction in general

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 52666

Tähtaeg: 2002-06-02

Identne EN 14090:2002

Space products assurance - Flammability testing for the screening of space materials

This European Standard specifies a multi-test procedure for determination of the flammability characteristics of non-metallic materials under set of closely controlled conditions.

prEVS 52667

Tähtaeg: 2002-06-02

Identne EN 14091:2002

Space products assurance - Thermal vacuum outgassing test for the screening of space materials

This European Standard specifies a thermal vacuum test to determine the outgassing properties of materials proposed for use in the fabrication of spacecraft and associated equipment, for vacuum facilities used for flight hardware tests and for certain launcher hardware.

prEVS 52669

Tähtaeg: 2002-06-01

Identne prEN 14091:2001

Space product assurance - Thermal vacuum outgassing test for the screening of space materials

This European Standard describes a thermal vacuum test to determine the outgassing properties of materials proposed for use in the fabrication of spacecraft and associated equipment, for vacuum facilities used for flight hardware tests and for certain launcher hardware. This Standard covers the following: critical design parameters of the test system; critical test parameters such as temperature, time, pressure; material sample preparation; conditioning parameters for samples and collector plates; presentation of the test data; acceptance criteria; certification of test systems and their operators by audits and round robin tests.

prEVS 52670

Tähtaeg: 2002-06-01

Identne prEN 14090:2001

Space product assurance - Flammability testing for the screening of space materials

This European Standard defines a multi-test procedure for the determination of the flammability characteristics of non-metallic materials under a set of closely controlled conditions. The test procedure covers both individual materials and materials used in configuration. This Standard describes a series of tests to provide data for aid in the evaluation of the suitability of materials for use in a space vehicle crew compartment. The data obtained are in respect to the ease

of ignition and the flame propagation characteristics of materials.

prEVS 52671

Tähtaeg: 2002-06-01

Identne prEN 14089:2001

Space product assurance - The control of limited shelf-life materials

Several classes of material depend on a chemical reaction for their application and their final properties are sensitive to the exact composition of the reactants. The final properties vary with the reactants age and storage condition. This European Standard defines the procedure to be used for the control of limited shelf-life materials employed in the fabrication of spacecraft and associated equipment.

49.025.10

Terased

Steels

UUED STANDARDID

EVS-EN 3146:2002

Hind 66,00

Identne EN 3146:2001

Aerospace series - Round bars, hot rolled in steel - Close tolerances - Diameter 6 mm <math>< D <= 250\text{ mm}</math> - Dimensions

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

EVS-EN 4330:2002

Hind 66,00

Identne EN 4330:2002

Aerospace series - Steel FE-WA4802 (X8CrNiMn27-22-2) - Filler metal for welding - Wire and rod

This standard specifies the requirements relating to: Steel FE-WA4802 (X8CrNiMn27-22-2) Filler metal for welding Wire and rod for aerospace applications.

EVS-EN 4331:2002

Hind 66,00

Identne EN 4331:2002

Aerospace series - Steel FE-WL1804 (25CrMnMo4-2-2) - Filler metal for welding - Wire and rod

This standard specifies the requirements to: Steel FE-WL1804 (25CrMnMo4-2-2) Filler metal for welding Wire and rod for aerospace applications.

EVS-EN 4332:2002

Hind 66,00

Identne EN 4332:2002

Aerospace series - Steel FE-WL1805 (8CrMnMo12-4-9) - Filler metal for welding - Wire and rod

This standard specifies the requirements relating to: Steel FE-WL1805 (8CrMnMo12-4-9) Filler metal for welding Wire and rod for aerospace applications.

EVS-EN 4333:2002

Hind 66,00

Identne EN 4333:2002

Aerospace series - Steel FE-WA4902 (X5CrNiCoMoWMn21-20-20-3-3-2) - Filler metal for welding - Wire and rod

This standard specifies the requirements relating to: Steel FE-WA4902 (X5CrNiCoMoWMn21-20-20-3-3-2) Filler metal for welding Wire and rod for aerospace applications.

EVS-EN 4334:2002

Hind 66,00

Identne EN 4334:2002

Aerospace series - Steel FE-WL1806 (15CrMnMoV5-4-9-3) - Filler metal for welding - Wire and rod

This standard specifies the requirements relating to: Steel FE-WL1806 (15CrMnMoV5-4-9-3) Filler metal for welding Wire and rod for aerospace applications.

EVS-EN 4335:2002

Hind 66,00

Identne EN 4335:2002

Aerospace series - Steel FE-WA2602 (X4NiCrTiMoV26-15) - Filler metal for welding - Wire and rod

This standard specifies the requirements relating to: Steel FE-WA2602 (X4NiCrTiMoV26-15) Filler metal for welding Wire and rod for aerospace applications.

EVS-EN 4336:2002

Hind 66,00

Identne EN 4336:2002

Aerospace series - Steel FE-WA3801 (X4CrNiMn20-10-2) - Filler metal for welding - Wire and rod

This standard specifies the requirements relating to: Steel FE-WA3801 (X4CrNiMn20-10-2) Filler metal for welding Wire and rod for aerospace applications.

EVS-EN 4343:2002

Hind 66,00

Identne EN 4343:2002

Aerospace series - Steel FE-WM1001 (X13Cr12) - Filler metal for welding - Wire and rod

This standard specifies the requirements relating to: Steel FE-WM1001 (X13Cr12) Filler metal for welding Wire and rod for aerospace applications.

49.025.15

Mitterauasulamid

Non-ferrous alloys in general

UUED STANDARDID

EVS-EN 4340:2002

Hind 66,00

Identne EN 4340:2002

Aerospace series - Magnesium alloy MG-W68001 - Filler metal for welding - Wire and rod

This standard specifies the requirements relating to: Magnesium alloy MG-W68001 Filler metal for welding Wire and rod for aerospace applications.

49.025.20

Alumiinium

Aluminium

UUED STANDARDID

EVS-EN 4324:2002

Hind 66,00

Identne EN 4324:2001

Aerospace series - Aluminium alloy AL-W42201 - Filler metal for welding - Rod

This standard specifies the requirements relating to: Aluminium alloy AL-W42201 - Filler metal for welding - Rod for aerospace applications.

49.025.30

Titaan

Titanium

UUED STANDARDID

EVS-EN 2338:2002

Hind 66,00

Identne EN 2338:2001

Aerospace series - Sheets, hot rolled in titanium and titanium alloys - Thickness 0, 8 mm $\leq a \leq 6$ mm - Dimensions

This standard specifies the dimensions and tolerances of Sheets, hot rolled in titanium and titanium alloys - Thickness 0, 8 mm $\leq a \leq 6$ mm for aerospace applications.

EVS-EN 2339:2002

Hind 66,00

Identne EN 2339:2001

Aerospace series - Sheets, cold rolled in titanium and titanium alloys - Thickness 0, 2 mm $\leq a \leq 6$ mm - Dimensions

This standard specifies the dimension and tolerances of: Sheets, cold rolled in titanium and titanium alloys - Thickness 0, 2 mm $\leq a \leq 6$ mm for aerospace applications.

EVS-EN 2617:2002

Hind 66,00

Identne EN 2617:2001

Aerospace series - Plates in titanium and titanium alloys - Thickness 6 mm $< a \leq 100$ mm - Dimensions

This standard specifies the dimensions and tolerances of: Plates in titanium and titanium alloys Thickness 6 mm $< a \leq 100$ mm for aerospace applications.

49.025.99

Muud materjalid

Other materials

UUED STANDARDID

EVS-EN 2344:2002

Hind 66,00

Identne EN 2344:2001

Aerospace series - Round bars, machined in heat resisting alloys - Diameter 10 mm $\leq D \leq 180$ mm - Dimensions

This standard specifies the dimensions and tolerances of: Round bars, machined in heat resisting alloys - Diameter 10 mm $\leq D \leq 180$ mm for aerospace applications.

EVS-EN 3506:2002

Hind 66,00

Identne EN 3506:2001

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

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

49.060

Õhu- ja kosmosesõidukite elektriseadmed ja -süsteemid

Aerospace electric equipment and systems

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 52663

Tähtaeg: 2002-06-01

Identne prEN 2591-509:2001

Aerospace series - Elements of electrical and optical connection - Test methods - Part 509:

Adhesion of coating on contacts
This standard specifies methods of verifying adhesion of electrodeposited gold and gold alloy coatings on contacts. It shall be used together with EN 2591.

49.080

Õhu- ja kosmosesõidukite hüdro-süsteemid ja nende koostisosad

Aerospace fluid systems and components

UUED STANDARDID

EVS-EN 2622:2002

Hind 66,00

Identne EN 2622:2001

Aerospace series - Circular tubes, for fluids in heat resisting alloys - Diameter 3, 2 mm $\leq D \leq 100$ mm - Dimensions

This standard specifies the dimensions and tolerances of: Circular tubes, for fluids in heat resisting alloys Diameter 3, 2 mm $\leq D \leq 100$ mm for aerospace applications.

EVS-EN 2656:2002

Hind 57,00

Identne EN 2656:2001

Aerospace series - Pipe coupling - Coupling end, welded - Geometric configuration

This standard specifies the dimensions of welded coupling ends for pipe couplings for aerospace applications.

EVS-EN 3081:2002

Hind 66,00

Identne EN 3081:2001

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

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

EVS-EN 3082:2002

Hind 66,00

Identne EN 3082:2001

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

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

EVS-EN 3084:2002

Hind 66,00

Identne EN 3084:2001

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

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

EVS-EN 3248:2002

Hind 66,00

Identne EN 3248:2001
Aerospace series - Pipe coupling 8°30' in titanium alloy - Adaptors, reduced pipe end, with locking

This standard specifies the characteristics for adaptors with reduced pipe end, with locking, for pipe couplings 8°30', in titanium alloy, for installing in a boss, for aerospace applications.

49.140

Kosmosesüsteemid ja nende kasutamine

Space systems and operations

UUED STANDARDID

EVS-EN ISO 11925-2:2002

Hind 155,00

Identne ISO 11925-2:2002
 ja identne EN ISO 11925-2:2002

Reaction to fire tests - Ignitability of building products subjected to direct impingement of flame - Part 2: Single-flame source test

This European Standard specifies a test method for determining the ignitability of building products by direct small flame impingement under zero impressed irradiance using specimens tested in a vertical orientation.

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 52666

Tähtaeg: 2002-06-02

Identne EN 14090:2002

Space products assurance - Flammability testing for the screening of space materials

This European Standard specifies a multi-test procedure for determination of the flammability characteristics of non-metallic materials under set of closely controlled conditions.

prEVS 52667

Tähtaeg: 2002-06-02

Identne EN 14091:2002

Space products assurance - Thermal vacuum outgassing test for the screening of space materials

This European Standard specifies a thermal vacuum test to determine the outgassing properties of materials proposed for use in the fabrication of spacecraft and associated equipment, for vacuum

facilities used for flight hardware tests and for certain launcher hardware.

prEVS 52668

Tähtaeg: 2002-06-01

Identne prEN 14093:2001

Space project management - Organization and conduct of reviews

This Standard provides means for identifying and structuring all of the activities and information required in a project review. It identifies the information outputs and follow-up activities necessary to complete the review process. It also provides a check-list of activities and information required for each of the major project reviews identified in the European space management standards. This Standard does not prescribe a particular review procedure or organizational structure to be applied, in order to respect the customer's own rules and regulations. When viewed from the perspective of a specific project context, the requirements defined in this Standard should be tailored to match the genuine requirements of a particular profile and circumstances of a project.

prEVS 52669

Tähtaeg: 2002-06-01

Identne prEN 14091:2001

Space product assurance - Thermal vacuum outgassing test for the screening of space materials

This European Standard describes a thermal vacuum test to determine the outgassing properties of materials proposed for use in the fabrication of spacecraft and associated equipment, for vacuum facilities used for flight hardware tests and for certain launcher hardware. This Standard covers the following: critical design parameters of the test system; critical test parameters such as temperature, time, pressure; material sample preparation; conditioning parameters for samples and collector plates; presentation of the test data; acceptance criteria; certification of test systems and their operators by audits and round robin tests.

prEVS 52670

Tähtaeg: 2002-06-01

Identne prEN 14090:2001

Space product assurance - Flammability testing for the screening of space materials

This European Standard defines a multi-test procedure for the determination of the flammability characteristics of non-metallic materials under a set of closely controlled conditions. The test procedure covers both individual materials and materials used in configuration. This Standard describes a series of tests to provide data for aid in the evaluation of the suitability of materials for use in a space vehicle crew compartment. The data obtained are in respect to the ease of ignition and the flame propagation characteristics of materials.

prEVS 52671

Tähtaeg: 2002-06-01

Identne prEN 14089:2001

Space product assurance - The control of limited shelf-life materials

Several classes of material depend on a chemical reaction for their application and their final properties are sensitive to the exact composition of the reactants. The final properties vary with the reactants age and storage condition. This European Standard defines the procedure to be used for the control of limited shelf-life materials employed in the fabrication of spacecraft and associated equipment.

prEVS 52672

Tähtaeg: 2002-06-01

Identne prEN 14092:2001

Space engineering - Space environment

This Standard applies to all product types which exist or operate in space and defines the natural environment for all space regimes. It also defines general models and rules for determining the local induced environment. Project-specific or project-class-specific acceptance criteria, analysis methods or procedures are not defined. The natural space environment of a given item is that set of environmental conditions defined by the external physical world for the given mission (e.g. atmosphere, meteoroids and energetic particle radiation). The induced space environment is that set of environmental conditions

EVS Teataja 4/2002

created or modified by the presence or operation of the item and its mission (e.g. contamination, secondary radiations and spacecraft charging). The space environment also contains elements which are induced by the execution of other space activities (e.g. debris and contamination).

prEVS 52673

Tähtaeg: 2002-06-02

Identne EN 14092:2002

Space engineering - Space environment

This European Standard applies to all product types which exist or operate in space and defines the natural environment for all space regimes. It also defines general models and rules for determining the local induced environment.

prEVS 52674

Tähtaeg: 2002-06-02

Identne EN 14093:2002

Space project management - Organization and conduct of reviews

This European Standard provides means for identifying and structuring all of the activities and information required in a project review.

53.020.30

Tõsteseadmete abivahendid

Accessories for lifting equipment

UUED STANDARDID

EVS-EN 1677-3:2002

Hind 109,00

Identne EN 1677-3:2001

Components for slings - Safety - Part 3: Forged steel self-locking hooks - Grade 8

This European Standard specifies requirements for forged steel self-locking lifting hooks of Grade 8 having eye or clevis and pin up to 21,2 t working load limit (WLL), mainly for use in: - chain slings according to EN 818-4 - steel wire rope slings according to prEN 13414-1 - textile slings according to EN 1492-1, EN 1492-2 intended for lifting objects, materials or goods.

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 39099

Tähtaeg: 2002-06-02

Identne EN 13411-1:2002

Terminations for steel wire ropes - Safety - Part 1: Thimbles for steel wire rope slings

This standard specifies the minimum requirements for non welded general purpose steel thimbles. The thimbles are intended to be used in slings made with six or eight strand steel wire ropes from 8 mm to 60 mm diameter complying with EN 12385-4.

55.020

Pakenduse üldküsimumused

Packaging and distribution of goods in general

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 51910

Tähtaeg: 2002-06-01

Identne prEN 14182:2001

Packaging - Terminology - Basic terms and definitions

This European Standard provides a glossary of preferred terms applicable to Packaging generally, each accompanied by its definition.

55.180.10

Üldotstarbelised konteinerid

General purpose containers

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 26700

Tähtaeg: 2002-06-02

Identne EN 12079:1999

Offshore containers - Design, construction, testing, inspection and marking

This standard specifies transport related requirements for the design, construction and marking of offshore freight and service containers with maximum gross mass not exceeding 2500 kg, intended for repeated use to, from and between offshore installations and ships.

59.080.60

Tekstiilpõrandakatted

Textile floor coverings

UUED STANDARDID

EVS-EN ISO 9239-1:2002

Hind 155,00

Identne ISO 9239-1:2002

ja identne EN ISO 9239-1:2001

Reaction to fire tests for floorings - Part 1: Determination of the burning behaviour using a radiant heat source

This standard specifies a method for assessing the wind-opposed burning behaviour and spread of flame of horizontally mounted floorings exposed to a radiant heat flux radiant gradient in a test chamber, when ignited with a pilot flames.

59.080.70

Geotekstiil

Geotextiles

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 51886

Tähtaeg: 2002-06-01

Identne prEN 14151:2001

Geosynthetics - Determination of burst strength

This European Standard specifies a method for the determination of bi-axial properties (burst strength) of geosynthetics. This method applies to geotextiles, geomembranes and their related products. It applies to geosynthetic clay liners only when tested in dry conditions.

61.060

Jalatsid

Footwear

UUED STANDARDID

EVS-EN 13400:2002

Hind 101,00

Identne EN 13400:2001

Footwear - Sampling location, preparation and duration of samples and test pieces

This European Standard specifies the sampling location, preparation and duration of conditioning of samples and test pieces for footwear components and footwear, to carry out the test methods needed to determine the suitable properties for the end use.

65.080**Väetised****Fertilizers****UUED STANDARDID****EVS-EN 13650:2002**

Hind 117,00

Identne EN 13650:2001

Soil improvers and growing media - Extraction of aqua regia soluble elements

This European Standard specifies a method for the routine extraction of aqua regia soluble elements (as listed in annex B) from soil improvers or growing media.

EVS-EN 13652:2002

Hind 109,00

Identne EN 13652:2001

Soil improvers and growing media - Extraction of water soluble nutrients and elements

This European Standard specifies a method for the routine extraction of water-soluble extractable nutrients and elements (as listed in annex B) in soil improvers or growing media. The method is not applicable to liming materials and performed materials such as mineral wool slabs and foam slabs.

KAVANDITE**ARVAMUSKÜSITLUS**

prEVS 52661

Tähtaeg: 2002-06-01

Identne EN 1235:1995/prA1:2001

Tahked väetised. Sõelanalüüs

This standard specifies a method for the determination of the particle size distribution of solid fertilizers and soil conditioners by test sieving.

67.050**Üldised toidu katse- ja analüüsimetodid****General methods of tests and analysis for food products****KAVANDITE****ARVAMUSKÜSITLUS**

prEVS 33329

Tähtaeg: 2002-06-02

Identne EN 12856:1999

Foodstuffs - Determination of acesulfame-K, aspartame and saccharin - High performance liquid chromatographic method

This standard specifies an high performance liquid chromatographic (HPLC) method for the determination of acesulfame-K, aspartame and saccharin.

67.060**Teravili ja kaunvili ning nendest valmistatud tooted****Cereals, pulses and derived products****KAVANDITE****ARVAMUSKÜSITLUS**

prEVS 51598

Tähtaeg: 2002-05-01

Identne prEVS 656:2001

Teravili ja teraviljasaadused. Niiskussisalduse määramine

Käesolev standard käsitleb teravilja (nisu, durumnisu, riis (kestaga, kestata ja osaliselt kestata), kaer, hirss, rukis, oder, tritikale, sorgo) ja teraviljasaaduste (jahvatatud terad, manna, jahu) niiskussisalduse määramise meetodit. Käesolev standard ei kehti maisile.

prEVS 51599

Tähtaeg: 2002-05-01

Identne prEVS 678:2000

Teravili. Mahukaalu määramine

Käesolev standard käsitleb teravilja (nisu, kaer, oder ja rukis) mahukaalu määramismetodid kasutades 1 l mõõtekonteinerit.

prEVS 51602

Tähtaeg: 2002-05-01

Identne prEVS 815:2002

Mais. Niiskusesisalduse määramine

Käesolev standard käsitleb inimitoiduks mõeldud maisis ja jahvatatud maisis niiskusesisalduse määramise meetodit.

prEVS 51603

Tähtaeg: 2002-05-01

Identne prEVS 816:2002

Riis. Üldnõuded

Käesolev standard käsitleb riisi (Oryza sativa L.) miinimumnõudeid ja kehtib inimitoiduks mõeldud kooritud riisile, kooritud aurutatud riisile, lihvitud riisile ja lihvitud aurutatud riisile.

prEVS 51902

Tähtaeg: 2002-06-01

Identne prEN 14185:2001

Non fatty foods - Determination of N-methylcarbamate residues

This draft European Standard specifies a high performance liquid chromatographic (HPLC) method for the determination of N-methylcarbamate pesticides in cereals, fruits and vegetables. The method has been validated by collaborative study for carbaryl, carbofuran, methiocarb, methomyl, oxamyl and propoxur parent compounds and for methiocarb sulfoxide in green peppers and apples at levels between 0,08 mg/kg and 0,9 mg/kg. No collaborative data are available for the performance of the method in the determination of other significant metabolites although it is known that the method will not work for oxamyl and methomyl oximes.

67.080.01**Puuvili, köögivili ja nende saadused üldiselt****Fruits, vegetables and derived products in general****KAVANDITE****ARVAMUSKÜSITLUS**

prEVS 51902

Tähtaeg: 2002-06-01

Identne prEN 14185:2001

Non fatty foods - Determination of N-methylcarbamate residues

This draft European Standard specifies a high performance liquid chromatographic (HPLC) method for the determination of N-methylcarbamate pesticides in cereals, fruits and vegetables. The method has been validated by collaborative study for carbaryl, carbofuran, methiocarb, methomyl, oxamyl and propoxur parent compounds and for methiocarb sulfoxide in green peppers and apples at levels between 0,08 mg/kg and 0,9 mg/kg. No collaborative data are available for the performance of the method in the determination of other significant metabolites although it is known that the method will not work for oxamyl and methomyl oximes.

67.200.10

Loomsed ja taimsed rasvad ja õlid

Animal and vegetable fats and oils

UUED STANDARDID

EVS-EN ISO 15301:2002

Hind 83,00

Identne ISO 15301:2001

ja identne EN ISO 15301:2001

Loomsed ning taimsed rasvad ja õlid. Sademe määramine toorrasvades ja -õlides.

Tsentrifuugimismeetod

This standard specifies a method for the determination in crude fats or oils of that sediment which can be separated by centrifugal force.

71.100.50

Puidukaitse kemikaalid

Wood-protecting chemicals

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 51884

Tähtaeg: 2002-06-01

Identne prEN 14128:2001

Durability of wood and wood-based products - Performance criteria for products for curative uses against wood attacking organisms as determined by biological tests

This European Standard specifies the minimum performance requirements in biological tests for products for curative uses against specific wood attacking organisms.

73.020

Mäendus

Mining and quarrying

UUED STANDARDID

EVS-EN 13755:2002

Hind 75,00

Identne EN 13755:2001

Natural stone test methods - Determination of water absorption at atmospheric pressure

This standard specifies a method for determining the water absorption of natural stone - see EN 12670 for terminology and EN 12440 for denomination - by immersion in water at atmospheric pressure.

73.100.01

Mäeseadmed üldiselt

Mining equipment in general

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 52664

Tähtaeg: 2002-06-01

Identne prEN 1127-2:2001

Explosive atmospheres - Explosion prevention and protection -Part 2: Basic concepts and methodology for mining

This European Standard gives general guidelines for explosion prevention and protection in mining by outlining the basic concepts and methodology for the design and construction of equipment, protective systems and components. Detailed information on specific equipment, protective systems and components is comprised in appropriate individual standards. The design and construction of explosion prevention and protection measures need safety relevant data of flammable substances and explosive atmospheres. This European Standard applies to Group I equipment, protective systems and components intended for use in underground parts of mines and those parts of surface installations of such mines liable to be endangered by firedamp and/or flammable dust. This European Standard specifies methods for the identification and assessment of hazardous situations leading to explosion and the design and construction measures appropriate for the required safety. This is achieved by- hazard identification; - risk assessment; - elimination or minimization of risk; - information for use.

75.080

Naftasaadused üldiselt

Petroleum products in general

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 36765

Tähtaeg: 2002-06-01

Identne ISO 3170:1988 +

AM1:1998

ja identne EN ISO 3170:1998

Petroelum liquids - Manual sampling

This standard specifies the procedure to be used for obtaining, by manual methods, samples of liquid hydrocarbons, tank residues and deposits from fixed tanks, railcars, road vehicles, ships and barges, drums and cans, or from liquids being pumped i pipelines.

75.180.10

Uuringu- ja ammutusseadmed

Exploratory and extraction equipment

UUED STANDARDID

EVS-EN ISO 16070:2002

Hind 139,00

Identne ISO 16070:2001

ja identne EN ISO 16070:2001

Petroleum and natural gas industries - Downhole equipment - Lock mandrels and landing nipples

This standard provides the requirements for lock mandrels and landing nipples within the production/injection conduit for the installation of flow control or other equipment used in the petroleum and natural gas industries.

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 52681

Tähtaeg: 2002-06-01

Identne ISO 17776:2000

ja identne prEN ISO 1776:2001

Petroleum and natural gas industries - Offshore production installations - Guidelines on tools and techniques for hazard identification and risk assessment

This International Standard describes some of the principal tools and techniques that are commonly used for the identification and assessment of hazards associated with offshore oil and gas exploration and production activities, including seismic and topographical surveys, drilling and well operations, field development, operations, decommissioning and disposal together with the necessary logistical support of each of these activities.

77.140.70**Terasprofiilid**

Steel profiles

KAVANDITE**ARVAMUSKÜSITLUS**

prEVS 51899

Tähtaeg: 2002-06-01

Identne prEN 14195:2001

Metal framing components for gypsum plasterboard partitions, wall and ceiling linings - Definitions, requirements and test methods

This European Standard specifies the characteristics of steel framing components intended to be used in building construction works in conjunction with gypsum plasterboard conforming to prEN 520 where the assembly is non-loadbearing. These include, for example, partitions, wall and ceiling linings and the cladding of beams, columns, ducts and lift shafts.

79.040**Puit, saepalgid ja saepuit**

Wood, sawlogs and sawn timber

UUED STANDARDID**EVS-EN 1193:2002**

Hind 117,00

Identne EN 1193:1997

Puitkonstruktsioonid.**Ehituspuit ja liimpuit.****Nihketugevuse ja mehaaniliste omaduste määramine ristikiudu**

See standard määrab kindlaks katsemeetodid: - ehitus- ja liimpuidu ristikiudu tõmbe- ja survetugevuse määramiseks; - ehitus- ja liimpuidu ristikiudu surve- ja tõmbeelastusmooduli määramiseks; - ehitus- ja liimpuidus kasutatavate lamellide pikikiudu nihketugevuse määramiseks.

EVS-EN 1912:2002

Hind 117,00

Identne EN 1912:1998 + AC:1998

Ehituspuit. Tugevusklassid.**Sordi ja liigi visuaalne määramine**

Käesolev standard esitab visuaalsed puidu tugevussordid, liigid ja päritolu ning määrab kindlaks standardi EN 338 tugevusklassid, millesse nad kuuluvad.

KAVANDITE**ARVAMUSKÜSITLUS**

prEVS 51884

Tähtaeg: 2002-06-01

Identne prEN 14128:2001

Durability of wood and wood-based products - Performance criteria for products for curative uses against wood attacking organisms as determined by biological tests

This European Standard specifies the minimum performance requirements in biological tests for products for curative uses against specific wood attacking organisms.

79.060.01**Puitpaneelid üldiselt**

Wood-based panels in general

UUED STANDARDID**EVS-EN 322:2002**

Hind 75,00

Identne EN 322:1993

Puitplaadid. Niiskussisalduse määramine

Käesolev standard sätestab meetodi puitplaatide katsekehade niiskuse määramiseks. Tulemusest võib kasutada puitplaatide niiskuse määramiseks vastavalt standardile EN 326-1.

EVS-EN 323:2002

Hind 83,00

Identne EN 323:1993

Puitplaadid. Tiheduse määramine

Käesolev standard sätestab meetodi puitplaatide katsekehade tiheduse määramiseks. Tulemusest võib kasutada puitplaatide tiheduse määramiseks vastavalt standardile EN 326-1.

EVS-EN 325:2002

Hind 75,00

Identne EN 325:1993

Puitplaadid. Katsekehade mõõtmete määramine

Käesolev standard sätestab meetodi puitplaatide katsekehade paksuse, pikkuse ja laiuse määramiseks.

EVS-EN 324-1:2002

Hind 75,00

Identne EN 324-1:1993

Puitplaadid. Plaatide mõõtmete määramine. Osa 1: Paksuse, laiuse ja pikkuse määramine
Käesolev standard määrab kindlaks meetodid puitplaatide paksuse, laiuse ja pikkuse mõõtmiseks. Standard kehtib kõigi lamedate plaatide kohta. Täisnurksuse ja serva sirgjoonelisuse määramise meetodid on sätestatud standardis EN 324-2.

EVS-EN 324-2:2002

Hind 83,00

Identne EN 324-2:1993

Puitplaadid. Plaatide mõõtmete määramine. Osa 2:

Täisnurksuse ja serva sirgjoonelisuse määramine
Käesolev standard määrab kindlaks meetodid puitplaatide täisnurksuse ja serva sirgjoonelisuse mõõtmiseks. Standard kehtib kõigi lamedate plaatide kohta. Paksuse, pikkuse ja laiuse määramise meetodid on sätestatud standardis EN 324-1.

79.060.99**Muud puitpaneelid**

Other wood-based panels

UUED STANDARDID**EVS-EN 1193:2002**

Hind 117,00

Identne EN 1193:1997

Puitkonstruktsioonid.**Ehituspuit ja liimpuit.****Nihketugevuse ja mehaaniliste omaduste määramine ristikiudu**

See standard määrab kindlaks katsemeetodid: - ehitus- ja liimpuidu ristikiudu tõmbe- ja survetugevuse määramiseks; - ehitus- ja liimpuidu ristikiudu surve- ja tõmbeelastusmooduli määramiseks; - ehitus- ja liimpuidus kasutatavate lamellide pikikiudu nihketugevuse määramiseks.

79.080**Puitpooltooted**

Semi-manufactures of timber

UUED STANDARDID**EVS-EN 12465:2002**

Hind 83,00

Identne EN 12465:2001

Wood poles for overhead lines - Durability requirements

EVS Teataja 4/2002

This standard specifies the requirements for the durability and preservative treatment of wood poles for overhead transmission and telecommunication lines.

EVS-EN 12509:2002

Hind 101,00

Identne EN 12509:2001

Timber poles for overhead lines - Test methods - Determination of modulus of elasticity, bending strength, density and moisture content

This standard specifies methods of test to determine the modulus of elasticity, bending strength, density and moisture content of solid wooden poles for overhead transmission and telecommunication lines. It is applicable to both hardwood and softwood poles.

85.040

Tselluloos- ja puitmass

Pulps

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 51890

Tähtaeg: 2002-06-01

Identne ISO/DIS 15320:2001

ja identne prEN ISO 15320:2001

Pulp, paper and board - determination of pentachlorophenol

This European Standard specifies a test method for the determination of pentachlorophenol (PCP) in pulp, paper and board. Though it is developed for paper and board intended to come into contact with foodstuffs, it is applicable to all kinds of pulp, paper and board. The working range for the method is 0,05 mg/kg to 0,5 mg/kg.

85.060

Paber ja papp

Paper and board

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 51890

Tähtaeg: 2002-06-01

Identne ISO/DIS 15320:2001

ja identne prEN ISO 15320:2001

Pulp, paper and board - determination of pentachlorophenol

This European Standard specifies a test method for the determination of pentachlorophenol (PCP) in pulp, paper and board. Though it is developed for paper and board intended to come into contact with foodstuffs, it is applicable to all kinds of pulp, paper and board. The working range for the method is 0,05 mg/kg to 0,5 mg/kg.

91.010.01

Ehitus(tööstus) üldiselt

Construction industry in general

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 52722

Tähtaeg 2002-05-01

Identne prEVS 811

Ehitusprojekt

Standard käsitleb hoonete ja muude ehitiste ja arhitektuurilise ning tehnilise kavandamise käiku ja korraldust, samuti kavandatavat ehitist kirjeldavat tehnilist dokumentatsiooni.

91.060.10

Seinad. Vaheseinad.

Fassaadid

Walls. Partitions. Facades

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 27174

Tähtaeg: 2002-06-02

Identne EN 12152:2002

Curtain walling - Air permeability - Performance requirements and classification

This standard specifies requirements and classification of air permeability of both fixed and openable parts of curtain walling, under static air pressure.

91.080.20

Puitkonstruktsioonid

Timber structures

UUED STANDARDID

EVS-EN 1193:2002

Hind 117,00

Identne EN 1193:1997

Puitkonstruktsioonid.

Ehituspuit ja liimpuit.

Nihketugevuse ja mehaaniliste omaduste määramine ristikiudu

See standard määrab kindlaks katsemeetodid: - ehitus- ja liimpuidu ristikiudu tõmbe- ja survetugevuse määramiseks; - ehitus- ja liimpuidu ristikiudu surve- ja tõmbeelastsusmooduli määramiseks; - ehitus- ja liimpuidus kasutatavate lamellide pikikiudu nihketugevuse määramiseks.

91.080.40

Betoonkonstruktsioonid

Concrete structures

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 51885

Tähtaeg: 2002-06-01

Identne prEN 1504-3:2001

Products and systems for the protection and repair of concrete structures -

Definitions, requirements, quality control and evaluation of conformity - Part 3: Structural and non-structural repair.

This European Standard specifies requirements for the performance of products and systems to be used for the structural and non-structural repair of concrete structures as defined in EN 1504-1. This Standard also gives guidance on the characteristics that may be used to identify uniquely the repair product or system.

prEVS 52665

Tähtaeg: 2002-06-02

Identne EN 13687-1:2002

Products and systems for the protection and repair of concrete structures - Test methods - Determination of

thermal compatibility - Part 1: Freeze-thaw cycling with de-icing salt immersion

This European Standard is the first of five parts to assess the thermal compatibility of repair products and systems, including grouts, mortars and surface protection systems, used for the repair and protection of concrete structures.

91.100.10**Tsement. Kips. Lubi. Mört**

Cement. Gypsum. Lime.
Mortar

UUED STANDARDID**EVS-EN 13755:2002**

Hind 75,00

Identne EN 13755:2001

**Natural stone test methods -
Determination of water
absorption at atmospheric
pressure**

This standard specifies a method for determining the water absorption of natural stone - see EN 12670 for terminology and EN 12440 for denomination - by immersion in water at atmospheric pressure.

KAVANDITE**ARVAMUSKÜSITLUS**

prEVS 51899

Tähtaeg: 2002-06-01

Identne prEN 14195:2001

**Metal framing components for
gypsum plasterboard partitions,
wall and ceiling linings -
Definitions, requirements and
test methods**

This European Standard specifies the characteristics of steel framing components intended to be used in building construction works in conjunction with gypsum plasterboard conforming to prEN 520 where the assembly is non-loadbearing. These include, for example, partitions, wall and ceiling linings and the cladding of beams, columns, ducts and lift shafts.

prEVS 51907

Tähtaeg: 2002-06-01

Identne prEN 14190:2001

**Gypsum plasterboard products
from secondary processing -
Definitions, requirements and
test methods**

This European Standard specifies the characteristics and performance of tiels, panels, planks and other products which have been produced from gypsum plasterboards manufactured according to EN 520 by secondary processing.

91.100.30**Betoon ja betoontooted**

Concrete and concrete
products

UUED STANDARDID**EVS-EN 772-6:2002**

Hind 66,00

Identne EN 772-6:2001

**Methods of test for masonry
units - Part 6: Determination of
bending tensile strength of
aggregate concrete masonry
units**

This Standard specifies a method of determining the bending tensile strength of aggregate concrete masonry units having a width less than 100 mm and ratio of length to width greater than 10.

91.100.50**Sideained.****Tihendusmaterjalid****Binders. Sealing materials****KAVANDITE****ARVAMUSKÜSITLUS**

prEVS 51886

Tähtaeg: 2002-06-01

Identne prEN 14151:2001

**Geosynthetics - Determination
of burst strength**

This European Standard specifies a method for the determination of bi-axial properties (burst strength) of geosynthetics. This method applies to geotextiles, geomembranes and their related products. It applies to geosynthetic clay liners only when tested in dry conditions.

91.100.60**Soojus- ja****heliisolatsioonimaterjalid**

Thermal and sound
insulating materials

UUED STANDARDID**EVS-EN 13467:2002**

Hind 92,00

Identne EN 13467:2001

**Thermal insulating products for
building equipment and
industrial installations -
Determination of dimensions,
squareness and linearity of
preformed pipe insulation**

This European Standard specifies the equipment and procedures for determining the dimensions, squareness and linearity of preformed pipe insulation, supplied in one piece, half sections or segments. It is applicable to thermal insulating products.

EVS-EN 13468:2002

Hind 117,00

Identne EN 13468:2001

**Thermal insulating products for
building equipment and
industrial installations -
Determination of trace
quantities of water soluble
chloride, fluoride, silicate,
sodium ions and pH**

This standard specifies the equipment and procedures for determining trace quantities of the water soluble chloride, fluoride, silicate and sodium ions in an aqueous extract of the product. It also describes a procedure for the determination of the pH of the aqueous extract. The standard is applicable to thermal insulating products.

EVS-EN 13469:2002

Hind 101,00

Identne EN 13469:2001

**Thermal insulating products for
building equipment and
industrial installations -
Determination of water vapour
transmission properties of
preformed pipe insulation**

This European Standard specifies the equipment and procedure for determining the water vapour transmission properties in the steady state under specified test conditions for test specimens of preformed pipe insulation. It is applicable to thermal insulating products. It is intended to be used for homogeneous materials and for products which may have integral skins or adhered facings of some different material. The water vapour transmission rate and permeance values are specific to the test specimen (i.e. the product) thickness tested. For homogeneous products, the water vapour permeability is a property of the material.

EVS-EN 13470:2002

Hind 75,00

Identne EN 13470:2001

EVS Teataja 4/2002

Thermal insulating products for building equipment and industrial installations - Determination of the apparent density of preformed pipe insulation

This European Standard specifies the equipment and procedures for determining the apparent overall density and the apparent core density under reference conditions. It is applicable to full size thermal insulating products and test specimens of preformed pipe insulation.

EVS-EN 13471:2002

Hind 83,00

Identne EN 13471:2001

Thermal insulating products for building equipment and industrial installations - Determination of the coefficient of thermal expansion

This European Standard specifies the equipment and procedures for determining the coefficient of linear thermal expansion. The standard is applicable to thermal insulating products within the temperature range -196°C to 1000°C, subject to the possible temperature limitation of the test specimens. It shall not be used for products which during the test experience dimensional changes due to the loss of hydration water or which undergo other phase changes.

EVS-EN 13472:2002

Hind 92,00

Identne EN 13472:2001

Thermal insulating products for building equipment and industrial installations - Determination of short term water absorption by partial immersion of preformed pipe insulation

This European Standard specifies the equipment and procedures for determining the short term water absorption of preformed pipe insulation by partial immersion in water. It is applicable to thermal insulating products.

91.140.50

Elektrivarustussüsteemid

Electricity supply systems

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 52654

Tähtaeg: 2002-06-01

Identne HD 308 S2:2001

Identification of cores in cables and flexible cords

This harmonization Document applies to the identification of cores of rigid and flexible cables and cords for which the rated voltage does not exceed the upper limit of Voltage Band II (according to HD 193).

91.140.60

Veevarustussüsteemid

Water supply systems

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 52684

Tähtaeg: 2002-06-01

Identne prEN 14154-1:2001

Water meters - Part 1: General requirements

This Standard specifies the requirements and certification procedures for water meters, irrespective of the design technologies, used to meter the actual volume of clean cold potable water or heated water, flowing through a fully charged, closed conduit. These water meters shall incorporate devices, which indicate the integrated volume. This standard also applies to water meters based on electrical or electronic principles, and to water meters based on mechanical principles incorporating electronic devices, used to meter the actual volume flow of cold potable water or heated water. It provides metrological requirements for electronic ancillary devices when they are subject to metrological control. As a rule the ancillary devices are optional. However national or international regulations make some ancillary devices mandatory in relation to the utilisation of the water meter.

91.190

Ehitustarvikud

Building accessories

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 25200

Tähtaeg: 2002-06-02

Identne EN 1906:2002

Building hardware - Lever handles and knob furniture - Requirements and test methods

This European standard specifies test methods and requirements for spindle and fastening elements, operating torques, permissible free play and safety, free angular movement and misalignment, durability, static strength and corrosion resistance for sprung and unsprung lever handles and knobs for doors on backplates or roses. This standard is applicable only to lever handles and knobs that operate a latch or a lock.

prEVS 25790

Tähtaeg: 2002-06-02

Identne EN 1935:2002

Building hardware - Single-axis hinges - Requirements and test methods

This European standard specifies requirements for single-axis hinges, of lift-off or fixed pin type, for use on access doors and windows. It includes tests for static loads, shear strength and allowable wear during durability cycling for the following hinges: a) mounted on the edge of the door leaf or window sash and opening in one direction only; b) whose axis of rotation is within 30 mm of an edge of the movable element for door leaf masses of up to 160 kg; c) whose axis of rotation is within 30 mm of the edge window sashes with a mass of up to 60 kg.

prEVS 51882

Tähtaeg: 2002-06-01

Identne prEN 12209:2001

Building hardware - Locks and latches - Mechanically operated locks, latches and locking plates - Requirements and test methods

This European Standard specifies requirements and test methods for strength, security, durability and function of mechanically operated locks and latches and their locking plates for use in doors, windows doors and entrance doors in buildings.

91.220

Ehitusseadmed

Construction equipment

UUED STANDARDID

EVS-EN 13862:2002

Hind 170,00

Identne EN 13862:2001

Floor sawing machines - Safety

This European Standard applies to self-propelled ride on and pedestrian controlled floor sawing machines having power feed, manual feed or hand feed for sawing, grooving and milling floor surfaces made of concrete, asphalt and similar mineral building materials where the main power is supplied by electric or internal combustion prime engine.

93.080.20

Teedeehitusmaterjalid

Road construction materials

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 28330

Tähtaeg: 2002-06-02

Identne EN 12271-3:2002

Surface dressing - Specifications - Part 3: Rate of spread and accuracy of spread of binders and chippings

This European Standard specifies the classes of limit deviations for the rate of spread of binder and chippings to be applied to the design and sets limits for coefficients of variation for the accuracy of transverse distribution of binder and chippings.

prEVS 28332

Tähtaeg: 2002-06-02

Identne EN 12272-1:2002

Surface dressing - Test methods - Part 1: Rate of spread and accuracy of spread of binders and chippings

This European Standard specifies test methods for determining the rates of spread and accuracy of spread of binder and chipping of surface dressing on a section of road at a given time. It is also applicable to surface dressings on airfields and other trafficked areas.

prEVS 51906

Tähtaeg: 2002-06-01

Identne prEN 14188-1:2001

Joint fillers and sealants - Part 1: Specifications for hot applied sealants

This European Standard specifies requirements for hot-applied normal and fuel resistant joint sealants for use in roads, airfields and other concrete pavements. The specification also applied to hot-applied normal joint sealants in bituminous surfacing and between bituminous surfacing and concrete pavements.

97.040.20

Pliidid, töölaudad, ahjud jms

Cooking ranges, working tables, ovens and similar appliances

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 51893

Tähtaeg: 2002-06-01

Identne prEN 30-1-3:2001

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

This standard specifies the construction and performance characteristics as well as the requirements and methods of test for the safety and marking of domestic cooking appliances, capable of using the combustible gases defined in EN 30-1-4:1998, that have a glass ceramic hotplate, referred to in the text as "appliances".

97.100.20

Gaasiga köetavad kütteseadmed

Gas heaters

UUED STANDARDID

EVS-EN 1020:1999/A1:2002

Hind 66,00

Identne EN 1020:1997/A1:2001

Gaasiküttel töötavad sundkonvektsiooniga õhusoojendid, mis pole ette nähtud kasutamiseks kodumajapidamises. Nende soojuse netosisendväärtus on alla 300 kW ja need õhusoojendid on varustatud põlemisõhku ja/või põlemisjääkgase teisaldava ventilaatoriga. MUUDATUS

EVS Teataja 4/2002

See standard määrab kindlaks ohutus- ja efektiivsuse nõuded ning katsetusmeetodid gaasiküttel töötavate õhusoojendite jaoks, mis on varustatud põlemisõhku ja/või põlemise jääkgase teisaldava ventilaatoriga. Need õhusoojendid pole mõeldud kasutamiseks kodumajapidamises.

EVS-EN 1319:1999/A1:2002

Hind 66,00

Identne EN 1319:1998/A1:2001

Kodumajapidamises kasutatavad gaasiküttel õhusoojendid sisendvõimsusega mitte üle 70 kW. MUUDATUS
This standard specifies the requirements and test methods for the safety and efficiency of domestic gas-fired air heaters with a fan to assist the transportation of combustion air and/or combustion products.

EVS-EN 621:1999/A1:2002

Hind 66,00

Identne EN 621:1998/A1:2001

Väljaspool kodumajapidamist kasutatavad gaasiküttel sundkonvektsiooniga otsepõlemis-õhusoojendid ruumide soojendamiseks, soojuse netosisendväärtusega alla 300 kW, ilma põlemisõhku ja/või põlemisjääke teisaldava ventilaatorita. MUUDATUS
See Euroopa standard määrab kindlaks ohutus- ja efektiivsusnõuded ning katsetusmeetodid väljaspool kodumajapidamist kasutatavate gaasiküttel otsepõlemis-õhusoojendite jaoks soojuse netosisendväärtusega alla 300 kW. Nendel õhusoojenditel on atmosfääriõhul töötavad põletid ning puudub ventilaator, mis aitaks teisaldada põlemisõhku ja/või põlemise jääkgase. See Euroopa standard kehtib B11, C11 ja C31 tüüpi seadmete kohta, mida ei kasutata omaette üksuse moodustavates elamutes.

EVS-EN 778:1999/A1:2002

Hind 66,00

Identne EN 778:1998/A1:2001

EVS Teataja 4/2002
**Kodumajapidamises
kasutatavad
sundkonvektsiooniga
gaasiküttel õhusoojendid
ruumide soojendamiseks,**
soojuse netosisendväärtusega
alla 70 kW, ilma põlemisõhku
ja/või põlemisjääke teisaldava
ventilaatorita. **MUUDATUS**
"See standard määrab kindlaks
ohutus- ja efektiivsusnõuded ja
katsetusmeetodid
kodumajapidamises kasutatavatele
gaasiküttel õhusoojenditele, mis on
varustatud atmosfääriõhul
töötavate põletitega ning millel
puudub põlemisõhku ja/või
põlemise jääkgaase teisaldav
ventilaator. See standard kehtib
B11, B11AS, B11BS, C11, C21,
C31 ja C41 tüüpi seadmete kohta,
soojuse netosisendväärtusega alla
70 kW (puhas ""cv""), mida
kasutatakse eelkõige omaette
üksuse moodustavates elamutes."

97.145

Redelid

Ladders

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 51903

Tähtaeg: 2002-06-01

Identne prEN 14183:2001

Step stools

This European Standard specifies
dimensional, fitness for purpose
and performance requirements and
test methods for portable step
stools.

97.150

Mittetekstiilsed põrandakatted

Non-textile floor coverings

UUED STANDARDID

EVS-EN ISO 9239-1:2002

Hind 155,00

Identne ISO 9239-1:2002

ja identne EN ISO 9239-1:2001

**Reaction to fire tests for
floorings - Part 1: Determination
of the burning behaviour using
a radiant heat source**

This standard specifies a method
for assessing the wind-opposed
burning behaviour and spread of
flame of horizontally mounted
floorings exposed to a radiant heat
flux radiant gradient in a test
chamber, when ignited with a pilot
flames.



STANDARDITE TÜHISTAMINE

Seoses standardite tühistamisega CEN poolt tühistatakse ka alljärgnevad Eesti standardid:

EVS-EN 12:2000	Naftasaadused. Reidi aururõhu määramine. Märmeetod
EVS-EN 556:1999	Meditisiiniseadmete steriliseerimine. Nõuded
EVS-EN 1763-1:2001	meditsiiniseadmetele, mis on märgistatud sildiga "steriilne"
EVS-EN ISO 2806:1999	Rubber and plastics tubing, hoses and assemblies for use with commercial propane, commercial butane and their mixtures in the vapour phase - Part 1: Requirements for rubber and plastics tubing and hoses
	Tööstusautomaatika süsteemid. Masinate arvjuhtimine. Sõnastik

MÜÜGI TOP VEEBRUAR 2002

1. EVS 803:2001	Linnuliha	15
2. EVS-EN ISO/IEC 17025:2000	Katse- ja kalibreerimislaborite üldnõuded	12
3. EVS-EN/ISO 9001:2001	Kvaliteedijuhtimine. Nõuded	7
4. EVS-EN/ISO 9000:2001	Kvaliteedijuhtimine. Kogumik	7
5. EVS-EN/ISO 9000:2001	Kvaliteedijuhtimine. Kogumik CD ROMil	5
6. EVS-EN 933-1:2000	Täitematerjalide geomeetriliste omaduste katsetamine. Osa 1: Terastikulise koostise määramine. Sõelanalüüs	5
7. EVS-EN 933-2:2000	Täitematerjalide geomeetriliste omaduste katsetamine. Osa 2: Terastikulise koostise määramine. Katsesõelad, avade nimimõõtmed	4
8. EVS-EN 933-3:2000	Täitematerjalide geomeetriliste omaduste katsetamine. Osa 3: Tera kuju määramine. Plaatsustegur	4
9. EVS-EN 932-2:2000	Täitematerjalide üldiste omaduste katsetamine. Osa 2: Laboratoorsete proovide vähendamise meetodid	4
10. EVS 807:2001	Kinnisvara korrashoiu tagamise tegevused	4

EESTI KEELES MÜÜGILE SAABUNUD STANDARDID

EVS 613:2001	Liiklusmärgid ja nende kasutamine	380.-
EVS-EN 322:2002	Puitplaadid. Niiskussisalduse määramine	75.-
EVS-EN 323:2002	Puitplaadid. Tiheduse määramine	83.-
EVS-EN 324-1:2002	Puitplaadid. Plaatide mõõtmete määramine. Osa 1: Paksuse, laiuse ja pikkuse määramine	75.-
EVS-EN 324-2:2002	Puitplaadid. Plaatide mõõtmete määramine. Osa 2: Täisnurksuse ja serva sirgjoonelisuse määramine	83.-
EVS-EN 325:2002	Puitplaadid. Katsekehade mõõtmete määramine	75.-
EVS-EN 1193:2002	Puitkonstruktsioonid. Ehituspuit ja liimpuit. Nihketugevuse ja mehaaniliste omaduste määramine ristikiudu	117.-
EVS-EN 1912:2002	Ehituspuit. Tugevusklassid. Sordi ja liigi visuaalne määramine	117.-

Standardite müük toimub Standardikeskuses

tuba 11 tel605 5060, 605 5061, faks 605 5070 myyk@evs.ee

TELLIMINE 2002. AASTAKS

- 1- Soovin tellida
2- Soovin tellimuse ümber vormistada

EVS TEATAJA PABERKANDJAL

AASTATELLIMUS 550.-
PÜSITELLIMUS 500.-
ÜKSIKNUMBER 50.-

EVS TEATAJA PABERKANDJAL + ELEKTROONILISELT

AASTATELLIMUS 650.-
PÜSITELLIMUS 600.-
ÜKSIKNUMBER 60.-

EVS TEATAJA AINULT ELEKTROONILISELT

AASTATELLIMUS 550.-
PÜSITELLIMUS 500.-
ÜKSIKNUMBER 50.-

Nimi _____

Asutus _____

Aadress _____

Telefon _____ E-post _____

Tasumise garanteerime

Kuupäev _____ Allkiri _____

INFO JA TELLIMINE Tel 605 5060, 605 5061 myyk@evs.ee faks 605 5070

Sisukord

EESTI UUDISED	1
TOIMETAJA VEERG.....	1
EELTEATED.....	3
BRÜSSELIS 19 - 20. NOVEMBRIL 2002 SURVESEADMETE KONVERENTS.....	4
Kasemaa, S. STANDARDIKESKUS SAI KAHEAASTASEKS.....	5
Laimets, A. TOIDUOHUTUSSÜSTEEMIDE SEMINAR.....	7
LAIEM EUROOPA - SUUREM CEN.....	7
MÄRTSIKUU STANDARDID	8
KUS KÄIDUD, MIDA NÄHTUD.....	9
Nuut, A. RAHVUSRAAMATUKOGU ESIMESED SAMMUD RAHVUSVAHELISES STANDARDIMISES	9
KVALITEET	11
Sertifitseerimine on Eestis kasvavalt populaarne.....	11
CEN UUDISED	11
Pakendistandarditest	11
Uued töörühmad	12
Toidu standardimine	12
ISO UUDISED	12
Online message board on corporate social responsibility,	12
ISO kuulutas välja Helmut Reihleni Auhinna konkursi.....	13
UUED TRÜKISED.....	13
WTO SEKRETARIAADILT SAABUNUD TBT TEATISED	14
WTO SEKRETARIAADILT SAABUNUD SPS TEATISED.....	15
UUED STANDARDID JA KAVANDID ARVAMUSKÜSITLUSEKS	17
ICS PÕHIRÜHMAD.....	18
01.040.23 Üldkasutatavad hüdro- ja pneumosüsteemid ja nende osad (sõnavara).....	19
01.040.55 Pakendamine (sõnavara).....	19
01.040.91 Ehitusmaterjalid ja ehitus (sõnavara).....	19
01.100.20 Masinaehitusjoonised	19
03.080.30 Tarbijateenused	19
03.200 Vaba aeg, Turism	20
11.040.10 Anesteesia-, hingamis- ja reanimatsioonivarustus	20
13.060.30 Reovee ärajuhtimine ja töötlemine	20
13.060.50 Vee keemilise koostise määramine.....	20
13.060.70 Vee bioloogiliste omaduste määramine.....	21
13.060.99 Muud vee kvaliteediga seotud standardid.....	21
13.160 Vibratsiooni ja löögi toime inimesele.....	21
13.220.20 Tulekaitsevahendid.....	21
13.220.40 Materjalide ja toodete süttivus ning põlemislaad.....	22
13.220.50 Ehitusmaterjalide ja -elementide tulepüsivus	22
13.230 Plahvatusohutus	22
13.300 Kaitse ohtlike kaupade eest	22
13.320 Häire- ja hoiatussüsteemid.....	22
13.340.30 Respiraatorid	22
13.340.40 Kaitsekindad.....	23
17.040.20 Pindade omadused.....	23
17.040.30 Mõõtevahendid.....	23
17.140.10 Akustilised mõõtmised ja müra vähendamise üldküsimumused	23
19.100 Mittepurustav katsetamine.....	23
21.060.10 Poldid, kruvid, tikkpoldid.....	24
21.060.70 Klambid ja obadused.....	24
23.020.20 Transpordivahenditele monteeritud anumad ja mahutid.....	24
23.020.30 Surveanumad, gaasiballoonid	24
23.060.01 Sulgeseadmed üldiselt	25
23.060.40 Rõhuregulaatorid	25
25.080.10 Treipingid.....	25
25.080.50 Lihv- ja poleerpingid	25
25.100.20 Freesid	26
25.100.70 Abrasiivid	26
25.160.10 Keevitustööd ja keevitaja kutseoskus	26
25.160.40 Keevisliited.....	26
27.060.30 Katlad ja soojusvahetid	26

27.100 Elektri jaamad üldiselt	26
29.060.20 Kaablid	27
29.240.20 Elektri jaotusliinid	27
31.260 Optoelektronika. Lasersedmed	27
35.040 Märgistikud ja informatsiooni kodeerimine	27
35.180 Lõppseadmed jm välisseadmed	27
35.240.15 Identifikatsioonikaardid ja sarnased vahendid	28
35.240.60 IT rakendused transpordis ja kaubanduses	28
45.100 Köistee seadmed	28
47.080 Väikelaevad	28
49.025.01 Lennunduse ja kosmosetehnika materjalid üldiselt	28
49.025.10 Terased	29
49.025.15 Mitterauasulamid	29
49.025.20 Alumiinium	29
49.025.30 Titaan	30
49.025.99 Muud materjalid	30
49.060 Õhu- ja kosmosesõidukite elektriseadmed ja -süsteemid	30
49.080 Õhu- ja kosmosesõidukite hüdro-süsteemid ja nende koostisosad	30
49.140 Kosmosesüsteemid ja nende kasutamine	31
53.020.30 Tõsteseadmete abivahendid	32
55.020 Pakenduse üldküsimumused	32
55.180.10 Üldotstarbelised konteinerid	32
59.080.60 Tekstiilpõrandakatted	32
59.080.70 Geotekstiil	32
61.060 Jalatsid	32
65.080 Väetised	33
67.050 Üldised toidu katse- ja analüüsimeetodid	33
67.060 Teravili ja kaunvili ning nendest valmistatud tooted	33
67.080.01 Puuvili, köögivilid ja nende saadused üldiselt	33
67.200.10 Loomsed ja taimsed rasvad ja õlid	34
71.100.50 Puidukaitse kemikaalid	34
73.020 Mäendus	34
73.100.01 Mäeseadmed üldiselt	34
75.080 Naftasaadused üldiselt	34
75.180.10 Uuringu- ja ammutusseadmed	34
77.140.70 Terasprofiilid	35
79.040 Puit, saepalgid ja saepuit	35
79.060.01 Puitpaneelid üldiselt	35
79.060.99 Muud puitpaneelid	35
79.080 Puitpooltooted	35
85.040 Tselluloos- ja puitmass	36
85.060 Paber ja papp	36
91.010.01 Ehitus(tööstus) üldiselt	36
91.060.10 Seinad. Vaheseinad. Fassaadid	36
91.080.20 Puitkonstruktsioonid	36
91.080.40 Betoonkonstruktsioonid	36
91.100.10 Tsement. Kips. Lubi. Mört	37
91.100.30 Betoon ja betoontooted	37
91.100.50 Sideained. Tihendusmaterjalid	37
91.100.60 Soojus- ja heliisolatsioonimaterjalid	37
91.140.50 Elektrivarustusüsteemid	38
91.140.60 Veevarustusüsteemid	38
91.190 Ehitustarvikud	38
91.220 Ehitusseadmed	38
93.080.20 Teedeehitusmaterjalid	39
97.040.20 Pliidid, töölaud, ahjud jms	39
97.100.20 Gaasiga köetavad kütteseadmed	39
97.145 Redelid	40
97.150 Mittetekstiilsed põrandakatted	40
STANDARDITE TÜHISTAMINE	41
MÜÜGI TOP VEEBRUAR 2002	41
EESTI KEELES MÜÜGILE SAABUNUD STANDARDID	41
TELLIMINE 2002. AASTAKS	42