

EESTI STANDARDIKESKUS

EVS TEATAJA

9/2000

Ilmub üks kord kuus alates 1993. aastast



ISSN 1406-0698

Foto: Pelle Erenmalm

EVS Teataja

EESTI STANDARDIKESKUSE
igakuine ametlik väljaanne

8. aastakäik
ISSN 1406-0698

Toimetuse aadress
ARU 10
TALLINN 10317

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

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

Trükk: Eesti Standardikeskus

EESTI STANDARDIKESKUS

EVS **TEATAJA**

9/2000

Ilmub üks kord kuus alates 1993. aastast



ISSN 1406-0698

Foto: Pelle Erenmalm

EVS Teataja

EESTI STANDARDIKESKUSE
igakuine ametlik väljaanne

8. aastakäik
ISSN 1406-0698

Toimetuse aadress
ARU 10
TALLINN 10317

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

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

Trükk: Eesti Standardikeskus

EESTI UUDISED

TOIMETAJA VEERG



- Vabariigi Valitsuse 1.08.00 määrusega nr. 258 muudeti Vabariigi Valitsuse 12. märtsi 1999. a määrus nr 91 "Taimekaitsevahendite riikliku registri asutamine" RT I 2000, 65, 418
- Vabariigi Valitsuse 1.08.00 määrusega nr. 259 muudeti Vabariigi Valitsuse 21. detsembri 1999. a määrus nr 393 "Eriti ohtlike loomataudide nimekirja kehtestamine" RT I 2000, 65, 419
- Vabariigi Valitsuse 1.08.00 määrusega nr. 260 kehtestati "Eriti ohtlike loomataudide ennetamise ja tõrjega seotud kulude hüvitamise tingimused ja kord" RT I 2000, 65, 420
- Vabariigi Valitsuse 8.08.00 määrusega nr. 268 muudeti Vabariigi Valitsuse 7. märtsi 2000. a määruse nr 81 «Toidus lubatud lisaainete loetelu ja piirnõrmiid toidugruppide kaupa, lisaainete kasutamise tingimused ja viisid ning lisaainete märgistamise ja muul viisil teabe edastamise erinõuded ja kord» RT I 2000, 66, 428
- Vabariigi Valitsuse 16.08.00 määrusega nr. 272 lõpetatakse Riigi Metroloogiakeskuse tegevus alates 1. detsembrist 2000. a. RT I 2000, 67, 431
- 25. juulil 2000. a registreeris Maaailma Kaubandusorganisatsioon WTO 14. märtsil 1996. a sõlmitud vabakaubanduslepingu Eesti ja Ukraina vahel.
- 14. augustil tegid tutvumisvisiidi Eesti Standardikeskusesse Ukraina suursaadik Eestis Mikola Makarevitš ja nõunik Igor Djatšenko. Kohtumisel arutati võimalikku koostööd Eesti ja Ukraina standardiorganisatsiooni vahel. Eestit huvitaks standardite saamine, Ukraina on huvitatud Eesti kogemustest üleminekul vabatahtlikule standardimissüsteemile.
- 4-5. augustil toimus Phare abiprogrammi PRAQ III projekti Q12 EST18 "Financial activities" raames Soome Standardiliidu SFS tegevdiriectori Kari Kaartama visiit Eesti Standardikeskusesse.
- 17.-18. augustil külastasid Eesti Standardikeskust PRAQ III FAST projekti Q12 Est 17 raames SFS asedirektor Raija Relander ja tehniline nõustaja Susanna Vahtila

Lõppenud on suvepuhkused. Käes on sügisene saagikoristuse aeg. Märkamatu on õites õunapuu äkki täis punapõskseid õunu. Koos saagikoristusega on saabunud müügile Eesti standard EVS 801:2000 "Põlluja metsamajanduse ning maa-paranduse traktorid ja masinad. Liigitus ja terminoloogia.". Sügishooaja alguses on Standardikeskuses tulemas ISO 9000 seminarid. Seminaride ajastus näib õige olevat, seda näitab jätkuv huvi ISO 9000 uute kavandite tõlgete vastu, mis on olnud viimaste kuude populaarseim ostuartikkel. Vt lk 57. Hakkame standardite müügi edetabelit nüüdsest avaldama iga kuu. Juulis tavapärasesse suvisesse madalseisu langenud standardite müük on taas hoogu võtnud.

Jälle on Soome Standardiliit SFS PHARE abiprogrammide kaudu abistamas Eesti Standardikeskust. Soomlased konsulteerivad Standardikeskuse finantseerimist ja koolituse korraldamist. Sellest saate lugeda lk 4.

Eesti standardite arvu kasv jätkub plaanipäraselt ühtlases tempos. Augustis lisandus 183 uut standardit, 13 standardit tunnistati kehtetuks.

Eesti standardite koguarv on 31. augusti seisuga 4850, neist Euroopa standardeid 4616.

Anne Laimets
EVS Teataja toimetaja
Anne@evs.ee

5. EUROLAB Sümpoosion katseteenuste usaldatavusest
Confidence in Testing Services
New Expectations, new rules, new challenges
4-5. oktoobril 2000
Edinburgh'is Šotimaal

Laborite maailmas on viimastel aastatel toimunud dramaatilised muutused. Klientide nõudmised on muutunud üha rangemaks, üha rohkem prevaleerib seadusandlus, edasi on arenenud uus lähenemisviis vastavushindamisele ja uus tehnoloogia on tunginud laborioperatsioonide kõikidesse tahkudesse. See kõik on viinud laborid vajaduseni kohaneda ja muutuda et ellu jääda, olla edukas ja edasi areneda. 5. Eurolab Sümpoosium pakub lahendusi ja edu mudeleid, mis baseeruvad nendel muudatustel. Sümpoosiumil käsitletakse ka uut standardit ISO/IEC 17025 (Vt ka lk 7).

Avatud seminar
IT STANDARDIZATION IN FREIGHT TRANSPORT
29. septembril 2000
Brüsselis

Avatud seminaril on kavas käsitleda kaubaveoga seotud infotehnoloogia probleeme, et ühtlustada era- ja avalike huvide arvestamist Euroopa transpordisüsteemi vastastikuse opereeritavuse standardite (EN) ja CEN seminarikokkulepete (CWA) koostamisel.



Kavas:

Systems architecture based on KAREN and COMETA (and others for intermodal transport)
EDI/EDIFACT and MIST
Tracking and tracing
MOBILE EDI
FAP
Interfaces for on board data processing and vehicle data links
THEMIS Project presentation

Rohkem infot CEN kodulehelt www.cenorm.be

STANDARDID POST-INDUSTRIAALSES MAAILMAS
INFCO-ITSIG WORKSHOP
23-24. OKTOOBRIIL GENFIS

Tänapäeval on peaaegu kõik turud globaalsed ja ainult väheseid tehnoloogiaid võib pidada kas lõplikult valmisolevateks või püsivateks. Enamuses riikides annavad rahvuslikud standardid teed rahvusvahelistele standarditele, tootele orienteeritud firmad annavad teed teadusel põhinevatele firmadele ja tooted annavad teed teenustele.

Kui kord standardid ratsionaliseerisid turgusid, juhivad nüüd turud standardiloomet. 2000. a on aeg mõelda, kuidas ISO ühiskond töötab ja kuidas see peab muutuma, et rahuldada 21. sajandi nõudmisi.

KONVERENTS
EUROPEAN DEFENCE PROCUREMENT IN THE 21 CENTURY
*Improving efficiency and enhancing competitiveness; the role of
standardization*

**8. NOVEMBRIL 2000
BRÜSSELIS**

Euroopa kaitsetööstuse restruktureerimise ajal on põhieesmärgiks kaitsetööstuse konkurentsivõime tõstmine. Avamaks debatti Euroopa militaarstandardite asendamiseks tsiviilstandarditega korraldab Euroopa Komisjon konverentsi standardimise osast Euroopa kaitsetööstuse riigihangete kasuteguri ja konkurentsivõime tõstmisel 21. sajandil.

**EESTI STANDARDIKESKUSE
KVALITEEDIJUHTIMISE SEMINARID**

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

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

Seminari eesmärgiks on võimaldada igal osavõtjal otsustada, kas antud kvaliteedisüsteemi juurutamine toob tema ettevõttele/organisatsioonile lõppkokkuvõttes tulu. Aitamaks osalejatel sügavamalt mõista ISO 9000:2000 olemust, kasutab lektor kaasaegseid aktiivseid õppemeetodeid, viies nende abil kuulaja läbi praktiliste sammude, milliseid on vajalik teha uue süsteemi juurutamiseks, julgustab esitama küsimusi ja osalema aruteludes.

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

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

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

Lektor: Mark Willington (Suurbritannia ja Põhja Iiri Ühendkuningriik)

Seminarid tõlgitakse eesti keelde.

Ühe seminari osavõtumaks 2150 krooni

Eesti Standardikeskuse liikmetele ja juhul kui ühest ettevõttest soovib osaleda 2 või enam inimest kehtib hinnaalandus 10 %

**Eelregistreerimine ja täiendav info: sirje@evs.ee ja tel: 6 519 203 (6 519 205, 6 519 200)
www.evs.ee/est/tooted/koolitus.html**

SFS NÕUSTAB STANDARDIKESKUST FINANTSKÜSIMUSTES ja KOOLITUSE KORRALDAMISES

Peale Eesti iseseisvumist on Eesti standardimisel nagu ka kõikidel teistel kvaliteedi infrastruktuuri osadel olnud head võimalused õppida oma Euroopa kolleegide kogemustest, seda eriti tänu finantstoetusele Phare aga ka bilateraalse abiprogrammide kaudu. Üheks esimeseks standardiorganisatsiooniks, kelle poole pöörduiti abi saamiseks oli SFS- Soome Standardiliit.

Ka nüüd, Eesti keskse standardiorganisatsiooni reorganiseerimise järel on heameel tõdeda, et kolleegid lähemalt naabermaalt on nõus abistama jagades oma kogemusi.



Pildil vasakult Kadri Pusa, Kari Kaartama, Sven Kasemaa

4-5. augustil 2000 toimus Phare abiprogrammi PRAQ III FAST projekti Q12 EST18 "Assistance in drafting the strategy for financing and self-sustainability" raames Soome standardiorganisatsiooni SFS tegevdirectori Kari Kaartama visiit Eesti Standardikeskusesse. Kari Kaartama on Soome standardiorganisatsioonis töötanud erinevatel ametikohtadel juba alates 1969.a alates ning on olnud üle 20 aasta SFS tegevdirectori.

Kohtumise esimesel päeval vahetati vastastikku informatsiooni standardiorganisatsioonide hetkeseisust ja teisel päeval arutati ühiselt võimalikke probleeme ja nende lahendusvariante ning Soome kogemust analoogsete küsimuste lahendamisel.

Standardikeskuse poolt esitas tegevdirectori strateegiliste arengusuundade põhiseisukohad, arutati müügigrupi tööd ja planeerimist, elektroonilise müügi eelseid ja puudusi, pakutavaid teenuseid ning tehnilise infrastruktuuri väljaarendamist.

Toimunud visiit oli esimeseks kahest toimuvast külastusest Standardikeskusesse selle projekti raames. Järgmine hr Kaartama külastäik Standardikeskusesse toimub 4 ja 5. septembril 2000.a.

6.juulil ja 17.-18. augustil külastasid Eesti Standardikeskust PRAQ III FAST projekti Q12 Est 17 raames SFS asedirektor Raija Relander ja tehniline nõustaja Susanna Vahtila. Koos Standardikeskuse direktori Sven Kasemaa ja väliskoostöö- ja koolitusjuhi Sirje Leoliga arutati, milliseid informatsiooni- ja koolitusüritusi võiks/peaks väikese riigi standardiorganisatsioon korraldama, et tagada standardimisest huvitatud osapoolte võimalikult igakülgne ja ajakohane informeeritus, arvestades seejuures väikese organisatsiooni ressursse ning vajadust tegutseda isetasuvuse põhimõtetel.



Pildil vasakult: Susanna Vahtila, Sirje Leol, Raija Relander

KOHTUMINE UKRAINA SUURSAADIKUGA



14. augustil toimus Eesti Standardikeskuses Ukraina suursaadiku ja Standardikeskuse esindajate vahel kohtumine, milles osalesid Ukraina poolelt suursaadik Mikola Makarevitš ja nõunik Dr Igor Djatsenko, EVS-i poolt Eesti Standardikeskuse juhatuse liige ja majandusministeeriumi tööstusosakonna juhataja Oleg Epner, tegevdirektor Sven Kasemaa ja väliskoostöö- ja koolituse juht Sirje Leol.

Ettepaneku nimetatud kohtumiseks tegi Ukraina pool ning arutusel oli järgmised põhiteemad:

- ✓ Koostöö võimalikkus standardimise valdkonnas;
 - ✓ standardimisalaste kokkulepete sõlmimise võimalused ja perspektiivid;
 - ✓ vastastikuste probleemide ja perspektiivide selgitus;
- ✓ Eesti kogemuse vahendamisest standardimise korraldamisel;
 - ✓ kaubavahetusega seonduvad probleemid (vastastikune laborite tunnustamine);

Suursaadik informeeris hiljuti läbiviidud administratiivreformidest ja ümberkorraldustest Ukrainas ning märkis ära Ukraina Standardikomitee ja Eesti Standardiameti vahel olnud head koostööd.

Samuti toonitas ta jätkuvalt otsekontaktide loomise vajalikkust ja tähtsust. Ukraina suursaadik lubas temale Standardikeskuse poolt antud informatsiooni edastada Ukraina standardiorganisatsioonile.

Suursaadik informeeris ka Ukraina standardimise valdkonnas toimunud muutustest. Alates 2000. a algusest on Ukraina Standardikomitee uueks juhiks Pjotr Kaban, kes varem oli Ukraina saatkonnas kaubandus-majandusmissiooni juht. Ukraina Standardikomitee koosseisu kuulub nüüd ka endine Tarbijakaitse komitee.

Käsitleti ka Ukraina standardite võimalikku kättesaadavust, GOST standardite hankimise võimalusi. Hr Epner omalpoolt puudutas koostööd Ukrainaga ministeeriumide ja valitsuste tasandil.

Ukraina saadik rõhutas avatust kontaktideks ja koostööks standardimise valdkonnas ning saatkonna valmisolekut igakülge abi osutamisel koostöö saavutamiseks.

Kohtumise lõpus esitati Standardikeskuse tegevdirektorile koostööle avatuse märgiks kutse osalemiseks Ukraina Iseseisvuspäeva (24.08.2000) tähistamisel 30. augustil Ukraina saatkonnas Tallinnas.

AUGUSTIKUU STANDARDID

EVS 801:2000 Põllu- ja metsamajanduse ning maaparanduse traktorid ja masinad. Liigitus ja terminoloogia. Liigitussüsteem ja liigitus

Standardi on koostanud Eesti Põllumajanduse Mehhaniseerimise Instituudi (EPMI) teadurid ja Eesti Põllumajandusülikooli (EPMÜ) prof. emer. Aimu Reintam. Standard kehtestab põllu- ja metsamajanduses, maaparanduses ning niisutusmaaviljeluses kasutatavate traktorite,

masinate ning seadmete liigituse ja terminoloogia.

Standardi kavandi I redaktsioon saadeti arvamuste saamiseks 18-le ettevõttele, asutusele ja organisatsioonile. Arvamusi laekus kaheksa. Kavandi esimest redaktsiooni on koostajate poolt muudetud ja täiendatud, arvestades Eesti mullastiku iseärasusi, kasvatatavaid kultuure, põllumajanduslike tööde tehnoloogiaid ja keskkonnakaitse nõudeid.

Standard on koostatud esmakordselt. Standardi väljatöötamisel on lähtunud rahvusvahelisest standardist ISO 3339/0:1986 "Tractors and machinery for agriculture and forestry -Classification and terminology - Part 0: Classification system and classification. Second edition - 1986-12-15". ISO standardi liigitust täiendati ja kohandati Eesti Vabariigi tingimustele.

Standardis esitatud masinate liigituse jaotised kattuvad osaliselt rahvusvahelises standardis ISO 3339/0 toodutega. On ka jaotisi, mis ISO standardis puuduvad. Oluliselt on muudetud liigitust rühmade 01, 07 ja 09 osas. Rühmade 02, 03, 04, 05, 06, 08 ja 10 jaotisi on täiendatud ja kohandatud Eesti Vabariigi vajadustele. Standardisse ei ole võetud neid ISO standardi jaotisi, mis käsitlevad Eestis mittekasvatatavate kultuuride (tubakas, tee, suhkruroog jms) viljelemise masinaid. Üldotstarbelisi masinaid (elektrimootorid, autod, lennukid) on käsitletud põgusamalt kui põllumajanduslikke spetsiaalmasinaid.

ISO 3339 osa 0 oli koostatud arvesse võttes mitmesugustes rahvusvahelistes organisatsioonides tehtud eeltööd. See esitab mitte vähem kui viiest numbrist koosneva liigitussüsteemi, selleks et tagada traktorite ning põllu-, metsamajanduse ja maa-paranduse masinate liigituses suurem paindumus tulevikus. Taolist liigitussüsteemi on rakendatud ka käesoleva standardi koostamisel.

Arvesse võttes asjaolu, et ISO 3339 teiste osade koostamine rahvusvahelisel tasandil on peatunud, seadis EVS 801 kavandi töögrupp eesmärgiks liigitada detailsemalt need masinad ja seadmed millised on Eestis laialdaselt kasutatavad.

Käesolevas standardis on nende masinate ja seadmete nimetused ning liigitus kujutatud joonistel, mis on nummerdatud rühmade lõikes (joonise number koosneb rühma numbrist ja järjekorranumbrist antud rühmas) ning on esitatud järgmistes lisades:

Lisa A Jõu- ja veomasinad (rühm 01);

Lisa B Maade ülesharimise masinad ja seadmed (rühm 02);

Lisa C Mullaharimismasinad põllunduses (rühm 03);

Lisa D Külvi- ja istutusmasinad (rühm 04);

Lisa E Väetus- ja niisutusmasinad (rühm 05);

Lisa F Taimehooldus- ja taimekaitsemasinad

(rühm 06);

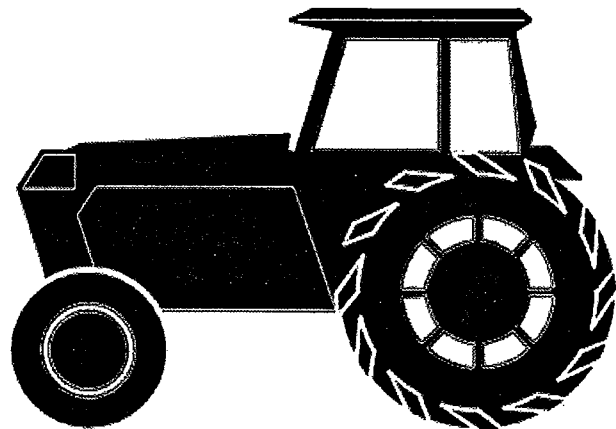
Lisa G Saagikoristusmasinad (rühm 07);

Lisa H Saagi koristusjärgse töötlemise masinad (rühm 08);

Lisa J Laadimis-, veo- ja ladustusmasinad (rühm 09);

Lisa K Karjandusmasinad (rühm 10);

Lisa L Mitmesugused talumajandusmasinad ja – seadmed (rühm 11).



EVS-EN 50160:2000 Elektri ja otusvõrkude pingetunnussuurused

Standard normib madal- ja keskpinge elektrivõrkude pingetunnussuurused olulisemad pingetunnussuurused tarbija liitumispunktis normaaltalitlustingimustel. Standard normib iga tarbija oodatavad toitepingetunnussuurused või nende piirväärtused, kuid ei kirjelda toitevõrku ühendatud tarbija keskmist olukorda.

Käesoleva standardi olemus on toitepingetunnussuuruste määramine ja kirjeldamine sageduse, väärtuse, kuju, kolme faasi sümmeetria suhtes. Pingetunnussuurused võivad jaotusvõrgu normaaltalitusel muutuda koormuskõikumiste, seadmetest tingitud häiringute ja välistest sündmustest esilekutsutud rikete tõttu. Pingetunnussuurused võivad muutuda igas liikumispunktis juhuslikul ajal ja igal ajahetkel juhuslikus kohas. Seetõttu võib eeldada, et nende etteantud piirväärtusi ületatakse harva. Mõned pingetunnussuurused ei ole prognoositavad, mistõttu ei ole võimalik vastavatele pingetunnussuurustele anda kindlat väärtust, sellistele nähtustele nagu pingelohud ja toitekatkestused tuleb käesolevas standardis ka vastavalt suhtuda.

AKREDITEERIMINE

AKREDITEERIMINE UUE STANDARDI JÄRGI Tähelepanu nii akrediteeritud kui akrediteerimata laborid!

Eesti Standardikeskus kinnitas 30. juunil 2000 standardi EVS-EN ISO/IEC 17025:2000 "Katse- ja kalibreerimislaborite kompetentsuse üldnõuded", mis asendab seni laborite akrediteerimisnõuete aluseks olnud standardi EVS-EN 45001:1995.

Seoses sellega ja tuginedes Euroopa akrediteerimisalase koostööorgani EA 5. Peaassamblee 7. juuni 2000 otsusele teatame, et EVS-EN 45001 alusel akrediteeritud laborid peavad akrediteerituse jätkumiseks evitada laboris standardi EVS-EN ISO/IEC 17025 hiljemalt 1. jaanuariks 2002.a.

Labori vastavust nimetatud standardi nõuetele kontrollib Eesti Akrediteerimiskeskus (EAK) 2002. a (labori soovil ka 2001. a) toimuvate plaaniliste järelevalvevisiitide käigus.

Positiivsete tulemuste korral asendatakse labori standardile EVS-EN 45001 viitav akrediteerimistunnistus standardile EVS-EN ISO/IEC 17025 viitava sama kehtivusajaga tunnistusega.

Laborid, mis 1. Jaanuari 2003. a seisuga ei vasta standardi EVS-EN ISO/IEC 17025 nõuetele, kaotavad akrediteerituse.

Uue standardi nõuete tutvustamiseks on Eesti Akrediteerimiskeskusel kavas korraldada rida seminare, mille toimumisajast informeerime teid täiendavalt.

Viktor Krutob
Eesti Akrediteerimiskeskuse juhataja

KVALITEET

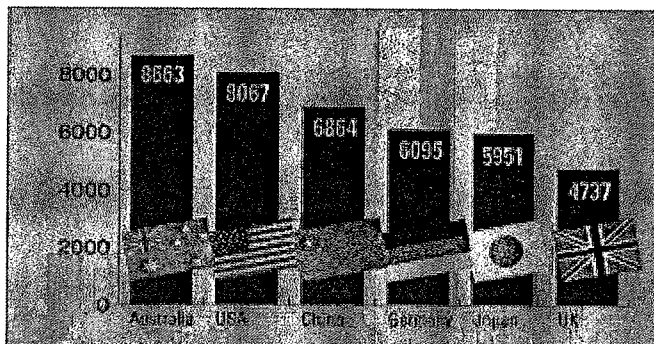
ISO 9000 JA ISO 14000 SERTIFIKAATIDE ARVU KASV SUUREM KUI KUNAGI VAREM

ISO ülevaatus 9. tsükkel – 1999. aasta kohta nendib, et ISO 9000 ja ISO 14000 standardite järgi sertifitseeritud organisatsioonide arvu kasv oli eelmisel aastal suurem kui kunagi varem.

1999. aastal anti välja 343 643 ISO 9000 sertifikaati. Võrreldes eelmise aastaga 71 796 sertifikaati rohkem – 26,4 % - on suurim tõus alates 1993. aastast, mil vastavat ülevaadet hakati koostama.

ISO 14000 sertifikaate anti 1999. a välja 6219 – kasv oli 78,85 % - viies sertifikaatide üldarvu numbrini 14 106.

ISO 9000



Kõige rohkem tõusis ISO 9000 sertifikaatide arv Austraalias – 8663 uut sertifikaati. Austraaliale järgnesid USA – 8067, Hiina 6864, Saksamaa 6095, Inglismaa 4737 sertifikaadiga.

Ka maade arv, kus anti välja ISO 9000 sertifikaate, kasvas 141-lt 150-le. Uustulnukad olid Andorra, Armeenia, Aserbaidžaan, Dominikaani Vabariik, Gruusia, Kasahstan, Korea Rahvademokraatlik Vabariik, Madagaskar ja Samoa.

Tähelepanuväärseid piiritähiseid ületasid ISO 9000 sertifikaatide arvult:

1000 sertifikaati: Araabia Ühendemiraadid, Argentiina, Kreeka, Mehhiko. Poola, Portugal

5000: Brasiilia, India,

10000: Jaapan, Kanada, Korea Rahvademokraatlik Vabariik

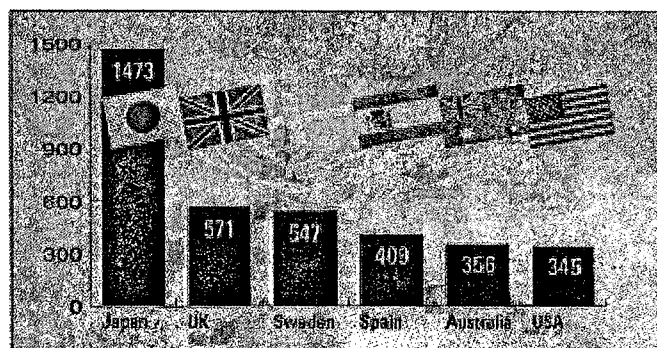
15000: Hiina, Prantsusmaa

20000: Austraalia, Itaalia

30000: Saksamaa, USA

60000: Inglismaa

ISO 14000



Keskkonnajuhtimise sertifikaatide edetabelit juhib Jaapan 1473 uue ISO 14000 sertifikaadiga, järgnevad Inglismaa 571, Rootsi 547, Hispaania 409, Austraalia 356 ja USA 345 uue sertifikaadiga.

1999.a lõpuks oli ISO 14000 sertifikaate maailmas välja antud 84 riigis, 1998. a oli see arv 72.

Uustulnukad olid Afganistan, Bahrein, Küpros, Macau (Hiina), Monaco, Maroko, Namiibia, Saint-Lucia, Süüria, Trinidad ja Toba'go, Jugoslaavia ja Zimbabwe.

Piiritähiseid ületasid:

100 sertifikaati: Brasiilia, Hiina, Ungari, India, Iiri, Malaisia, Norra

500: Austraalia, Prantsusmaa, Hispaania, Rootsi, Šveits, USA

1000: Saksamaa, Inglismaa

3000: Jaapan

ISO ise sertifitseerimist ei teosta, koostab ta oma ülevaate rahvuslike standardiorganisatsioonide ja sertifitseerimisasutuste informatsiooni põhjal. See ülevaade on unikaalne allikas pildi saamiseks sertifitseerimisest kogu maailmas. Ülevaade sisaldab üldandmeid, regioonide ja riikide andmeid ning ülevaadet tööstusharude kaupa. Eri riikide sertifikaatide arvu tööstusharude kaupa saab tasuta elektroonilisest versioonist. Tavaversioon on nii nagu eelmiselgi aastal tasuta saadaval ISO koduleheküljel aadressil www.iso.ch.

ISO MAINE JA ÜHTSUSE KAITSEL

ISO Nõukogu 2000. a juuni otsuses rõhutatakse, et kõik ISO liikmed ja Keskkretariaat peavad võtma veelgi aktiivsema positsiooni ISO maine ja ühtsuse kaitsmisel ISO standarditel põhinevate kvaliteedi- ning keskkonnajuhtimissüsteemide ja toodete sertifitseerimise reklaamimisel eraõiguslike organisatsioonide poolt.

ISO presidendi algatusel kokkukutsutud rühm ISO liikmete tegevdirektoreid ja presidentide süvenes probleemi ja otsustas, et kogu maailmas leviv vale reklaam kahjustab ISO mainet ja kogu kvaliteediringi (standardimine – sertifitseerimine – akrediteerimine – turujäreleva).

Probleem on korduvalt esile tulnud seoses ISO 9000 ja ISO 14000 standarditega, mis teatavasti on juhtimissüsteemide standardid, mille järgi tihti soovitakse saada sertifikaati sõltumatult kolmandalt osapoolelt. (Mõnes riigis nimetatakse sertifikaadi väljaandmist kvaliteedisüsteemi vastavuse kohta ühele ISO 9000 standarditest sertifitseerimiseks, mõnes aga registreerimiseks).

Mitmeid näiteid ISO 9000 sertifitseerimise kohta käivate pretensioonide kohta võite lugeda *ISO 9000+ISO 14000 News* 2000. a mai-juuni numbrist "*A walk on the dark side of the ISO 9000 industry*".

"ISO 9000 tööstus on suur äri, mis nii nagu iga teinegi äri, kus liiguvad suured rahad, tõmbab ligi nutikaid ärimehi."

Võib lugeda näiteid küll ISO 9002 sertifikaadiga plaatidest, küll "igihaljastest" 10 aastaks väljaantud sertifikaatidest, küll organisatsioonist, kes on ise end tunnistanud ISO 9000-le vastavaks.

ISO juhib veelkord tähelepanu sellele, et ISO ise ei paku sertifitseerimis- või akrediteerimisteenust vastavalt ISO standarditele. Tavaliselt pakuvad neid teenuseid sõltumatud organid, kuid seda teevad ka mõned ISO liikmed. Suuremale osale eri riikide avalikkusest on ISO tuntud kui standardite koostaja, kellelt oodatakse, et ta oleks huvitatud enda poolt väljaantud standardite korrektsest kasutamisest.

ISO standardite järgi sertifitseerimise valel reklaamil on negatiivne tagasiside nii ISO-le kui ka selle liikmetele. Niisiis otsustas ISO, kaasates kõiki oma liikmeid, astuda samme vale reklaami vältimiseks – igaüks oma riigis.

KESKKONNAJUHTIMINE EESTI ELEKTROONIKATÖÖSTUSES

2000.a jaanuarist kuni 2001.a juulini viib Taani Kaubandus- ja Tööstusagentuur Eestis läbi projekti "Keskkonnajuhtimissüsteemide rakendamine Eesti elektroonikatööstuses".

Elektroonikatööstus on Eestis kiiresti arenev ja suure ekspordipotentsiaaliga, kuid samas küllaltki keskkonda reostav tootmisharu. Sageli saab äritegevuse laiendamisel arenenud tööstusriikidesse takistuseks mitte pelgalt keskkonna saastamine, vaid selge kava puudumine reostuse vältimiseks ja vähendamiseks.

Projekti eesmärgiks on sisse seada või korrastada keskkonnajuhtimine kuues Eesti elektroonikatööstuse ettevõttes. Projekti lõpuks loodetakse jõuda rahvusvahelisele standardile ISO 14001 vastava keskkonnajuhtimissüsteemi rakendamiseni kahes osalevas ettevõttes. Samas vähendatakse firmade mõju keskkonnale, suurendades keskkonnohutamata tehnoloogia kasutamist.

Teiseks projekti eesmärgiks on ärikontaktide loomine Taani ning teiste Lääne-Euroopa firmade ja Eesti elektroonikaettevõtete vahel.

2.-4. maini toimus Eesti elektroonikaettevõtte visiit Taani, mille käigus külastati firmasid Grundfos Electronics ja Unimerco ning kohalikku jäätmekäitluskohta, kus demonstreeriti elektroonikatööstuse jäätmete käitlussüsteemi. Grundfos Electronics asepresident hr Ole Rudkilde nentis, et äri toomise Eestisse tingis peale majanduslike tingimuste ka kõrgelt kvalifitseeritud tööjõu olemasolu.

Kümnest Taanit külastanud ettevõttest valiti projektis osalema kuus firmat. Ettevõtete suurus varieerub 20-st kuni 200 töötajani. Tegemist on tüüpiliste all-hangete tarnijatega. Keskkonnajuhtimissüsteemide juurutamiseks kasutatakse Taani workshop/seminaride mudelit, kus ühine koolitus on kombineeritud praktilise individuaalse kodutööga. Konsultatsioone annavad ettevõtetele kohapealsed assistendid ja on-line konsultandid Taanist (Interneti teel).

Informatsiooni projekti ja/või ärikontaktide kohta saab:

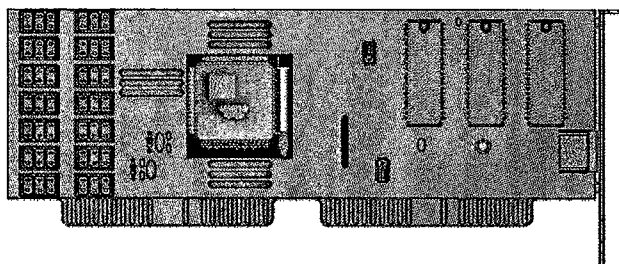
Anne Randmer (Eestipoolne partner)
Arenguprogrammide Keskus EMI-ECO
Peterburi tee 46-111, Tallinn 11415
Tel: 6139709

e-mail: anne@emioco.ee
<http://www.emioco.ee>

Lone Nielsen (projektijuht)
Green City Denmark A/S
Merkurvej 910, DK-7400 Herning
Tel: +45-97216400, Fax: +45-97217421
e-mail: ln@greencity.dk

Bent Andersen (konsultant)

Kvalitets Gruppen
Kantatevej 17, DK-8900 Randers
Tel: +45-87109100, Fax: +45-87109101
e-mail: kg@kvalitetsgruppen.dk



ALATI EESLIINIL ELU KVALITEEDI TEENISTUSES Walter Masingu 85. sünnipäevaks



Tänavu 22. juunil tähistas Eesti Kvaliteediühingu ja Euroopa Kvaliteediorganisatsiooni auliige ning Saksa Kvaliteediühingu aupresident Walter Masing oma 85. sünnipäeva.

Walter Masingu nimi seisab enam kui 150 kvaliteedialase artikli all, ta on olnud paljude seminaride läbiviija ja rahvusvaheline lektor, kes köidab oma emotsionaalse esinemisega alati jäägitult kuulajate tähelepanu. Kes kuuleb nime Masing, mõtleb kvaliteedile. Professor Walter Ernst Masing on kvaliteedijuhtimise maailmas pideva kvaliteedi eest võitlejana väga lugupeetud. Juba aastakümneid pühendab see väsimatu kvaliteeditegija suure osa oma jõust ja visadusest kvaliteediteadusele. Hr Masing on ka väga populaarse saksakeelse "Kvaliteedijuhtimise käsiraamatu" (Handbuch Qualitätsmanagement) autor ning Saksa kvaliteediajakirja "Qualität und Zuverlässigkeit" (Q&R) kauaaegne väljaandja.

Sündinud 1915. a St. Petersburgis, käis ta koolis ja sõjaväes Eestis, alustas oma õpinguid Tartu Ülikoolis, jätkas Rostockis ja Leipzigs kaitstes seal ka doktorikraadi füüsikas.

Oma väsimatu töö eest on saanud Walter Masing rahvuslikke ja rahvusvahelisi auhindu, sealhulgas esimese eurooplasena Ameerika Edwardi Kvaliteedimedali (ASQC). Tema väljapaistvaid teeneid kvaliteedi arengus kroonis 1987. aastal Saksa Esimese Klassi Teenete Rist. Sankt Galleni kõrgkool andis talle 1995. a majandusteaduste doktori akadeemilise kraadi. 1996 sai ta Berliini Tehnikaülikooli doktorinseneri aumärgi. Praegu õpetab Walter Masing professorina Berliini Tehnikaülikoolis ja Stuttgarti Ülikoolis. Tema töö edukusest annab tunnistust järelkasvu suur huvi kvaliteedijuhtimise vastu.

"Edu ei ole trofee, see on nagu rändauhind, mida ikka ja jälle ära peab teenima" on ta öelnud.

Ja seda on ta terve elu teinud.

**ÜHINEME ROHKEARVULISTE
ÖNNITLEJATEGA!**

SUUREPÄRANE VÕIMALUS REKLAAMIDA ENNAST KOGU MAAILMAS

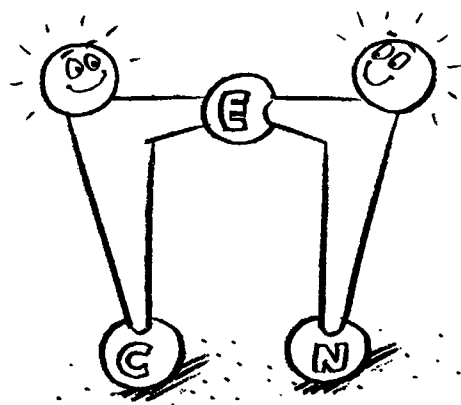
INTERNATIONAL QUALITY SYSTEMS DIRECTORY

Kõigil sertifitseeritud ettevõtetel on nüüd võimalus panna enda kohta andmed rahvusvahelisse kvaliteedisüsteemide kataloogi. Iga kataloogis esinev firma saab kasutada tasuta andmebaasi ISO 9000 järgi sertifitseeritud tuhandetest firmadest. Iga tellija saab panna kataloogi kuni 4 lk teksti oma firma kohta. See on kodulehekül, kus saab soovi korral muuta andmeid millal tahes.

Liitumine kataloogiga on järgneva 6 kuu jooksul tasuta. Järgmiseks 18 kuuks liitumine maksab 14.95 dollarit. E-maili aadressid on saadaval 5 dollarit aastas, kodulehekülje lingid 10 dollarit aastas. 29.95 dollari eest saad kõik: andmed kataloogis 18 kuuks + e-mail aadressid & kodulehekülje lingid aastaks.

Kataloog on väljas populaarsetes otsingusüsteemides nagu Yahoo ja Alta Vista. (www.iso9000.org)
iso9000@2b-interactive.com

CEN UUDISED



Esimene harmoneeritud standardi kandidaat ehitustoodete direktiivi (89/106/EMÜ) toetuseks

Juulis 2000 esitas CEN Euroopa Komisjonile tsemendistandardi EN 197, et see tunnistataks ehitustoodete direktiiviga liituvaks harmoneeritud standardiks. Tsemendi standard on väga pikaajalise ja raske töö tulemus, millega saavutati lõpuks konsensus asjast huvitatute vahel. Ka väljaspool Euroopat tuntakse huvi selle standardi vastu, et võtta Euroopa tsemendi-standard üle rahvusvaheliseks standardiks.

Koos Eurokoodeksite seeria standarditega võtavad ehitustoodete standardid enda alla suurima osa CEN tööprogrammist.

Alljärgnevalt on toodud ehitustoodete rühmade loetelu, millele on välja antud mandaadid harmoneeritud standardite koostamiseks. Need on:

täitematerjalid
lae viimistlusmaterjalid
tsement, ehituslubid
korstnad, lõõrid
liiklustooted
betoonsegu ja mört
ehitusliimid
mittekandvad välisseinad
uksed, aknad ja muud avatäited
tulekahjusignalisatsiooni,
suitsuärastus- ja muud seadmed
geotekstiilid
ehitusklaas
kipsitooted
müüritööde materjalid

kiletarindid
torustikud, mahutid (mitte joogivee)
monteeritavad betoontooted
tee-ehitustooted
katusekatted
sanitaarseadmed
kütteseadmed
teras (armeeritud ja eelpingestatud raudbetooni jaoks)
konstruktsioonitooted (tugikonstruktsioonid)
konstruktsiooniterastooted
konstruktsioonpuittooted
soojusisolatsioonitooted
seina viimistlusmaterjalid
kanalisatsioonitooted
puitpaneelid



Rahu ja heaolu noorte standardijate nägemuses

2000. a Standardipäeva teema "Standardid rahu ja heaolu teenistuses" oli ka arengumaade ja ülemineku majandusega noorte standardijate esseevõistluse teema.

Võistluse võitis ja sai Helmut Reihleni nimelise 2000. a auhinna Mongoolia Standardimis- ja metroloogiakeskuse standardiosakonna juhataja Adiya Ariunaa, kellele annab 4. septembril Genfis auhinna üle ISO Peasekretär Dr. Lawrence D. Eicher. Adiya Ariunaa esseed saate lugeda ISO Bulletini oktoobrinumbris.

ISO/OIML ühispublikatsioon sõidukite heitgaaside emissiooni mõõtmiseks

Esimene ISO rahvusvaheline standard ja OIML (Rahvusvaheline Legaalmetroloogia Organisatsioon) rahvusvaheline soovitus avaldatakse varsti endise kahe dokumendi asemel ühisdokumendina ISO 3930/OIML R99 *Instruments for the measurement of vehicle exhaust emissions*. Uues publikatsioonis tuuakse sõidukite heitgaaside emissiooni mõõtmise nõuded ja mõõtemetodid.

See pole küll esimene kord, kus avaldatakse ühine publikatsioon. Nimelt VIM (metroloogia põhi- ja üldterminite rahvusvaheline sõnastik) ja GUM (mõõtemääramatuse väljendamise juhend) avaldati ühiste kaante vahel, kuid see publikatsioon ei saavutanud rahvusvahelise standardi/soovituse staatust.

Kaubaalused liigutavad maailma

Vajadus rahvusvaheliste kaubaaluste järele on suur. Kaubaaluse eesmärk on lihtsustada kaupade transporti ja ladustamist ning kaitsta kaupu nende transportimisel ühest kohast teise.

Praegu on maailmas kasutusel mitmeid miljoneid erinevaid kaubaaluseid. See raskendab kaubavahetust, raiskab loodusressursse (põhiliselt valmistatakse kaubaalused puidust) ja energiat. On oluline, et kõik 3 toote jaotamise ja ladustamise süsteemi protsessi osapoolt - kaubaalused, pakendid ja veoste käsitsemisseadmed oleksid standardiseeritud.

Valmis on saanud 4 kaubaaluste rahvusvahelise standardi kavandit. Kõik need on puitkaubaaluste kohta, kuigi ISO on võtnud tulevikuks suuna puidu asendamisele plastikuga.

ISO/DIS 18333 *Timber pallets for material handling – Quality of wood components*

ISO/DIS 18613 *Timber pallets for material handling – Repair of flat wooden pallets*

ISO/DIS 15629 *Pallets for material handling – Quality of fasteners for assembly and repair of wood pallets*

ISO/DIS 18334 *Pallets for material handling – Quality of assembly of new wooden pallets*

ISO/IEC Direktiivide uued versioonid

ISO/IEC rahvusvaheliste standardite koostamist ja protseduure käsitlevate direktiivide uustöötamise käigus sai direktiivide 1. ja 2. osa palju kommentaare. ISO ja IEC võtsid vastu otsuse, et praegune 2. osa jagatakse ära teiste osade vahel ja uus redaktsioon ilmub kaheosalisena praegu olemasoleva 3 osa asemel. Uus redaktsioon on plaanis avaldada 2000. a lõpuks.

ISO Nõukogu valimised

ISO Nõukogu 6 vakantsele kohale on 2001-2002. aastaks valitud

Rühm 3: Taani DS, Ungari MSZT, Saudi-Araabia SASO, Iisrael SII, Uus-Meremaa SNZ

Rühm 4: Jamaika JBS, Vietnam TCVN

2001. aastaks on juba enne valitud

Rühm 1: Prantsusmaa AFNOR, USA ANSI, Suurbritannia BSI, Saksamaa DIN, Jaapan JISC

Rühm 2: Brasiilia ABNT, Hiina CSBTS, Venemaa GOST-R, Norra NSF, Itaalia UNI

Rühm 3: Egiptus EOS (4 vakantset kohta)

Rühm 4: Botsvaana BOBS (2 vakantset kohta)

Elektrooniline hääletus

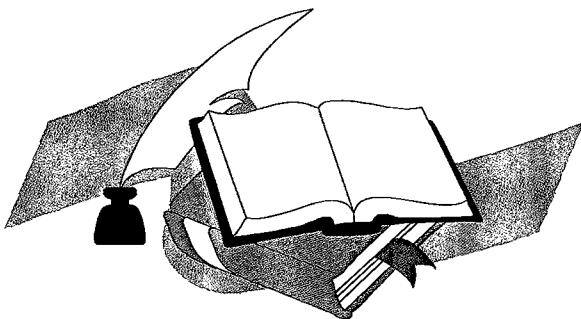
Nagu juba teatatud, on ISO juurutamas elektroonilist kavandite hääletust. Pehme ülemineku tagamiseks on otsustatud I etapis alates 2000. a augustist kolme kuu jooksul katsetada elektroonilist hääletust järgmistes standardiorganisatsioonides: ANSI (USA), BSI (Inglismaa), DIN (Saksamaa), DSM (Malaisia), ICONTEC (Kolumbia), JISC (Jaapan), SABS (Lõuna-Aafrika), SAI (Austraalia), SCC (Kanada), SIS (Rootsi) ja SNV (Šveits).

Ainult elektroonilisele hääletusele on kavas üle minna hiljemalt 2001. a lõpuks.

LÜHIUUDISED

- Reorganiseerimise tulemusel läks Hong-Kongi kirjavahetajaliikmestaatus IDHKSARilt üle hiljuti asutatud Innovatsiooni ja Tehnoloogiakomisjonile (ITCHKSAR)
- Alates 1. juulist 2000 on ISO uus kirjavahetajaliige Kamerun (CCNQ) ja uus abonentliige Burkiina Faso (FASONORM)

ISO 9000 ja ISO 14000 sertifitseerimise 9. ülevaade 1999. a kohta näitab suuremat kasvu kui kunagi varem. Ülevaade on tasuta saadaval ISO koduleheküljel aadressil www.iso.ch/presse/survey9.pdf
Vt ka lk 7.



UUDISKIRJANDUS

Directives and related standards

Harmonization in the Single European Market, 49 lk.

CEN juhtimiskeskuse väljaande Direktiividest ja nendega liituvatest harmoneeritud standarditest Eesmärgiks on lihtsalt selgitada Euroopa institutsioone, nende seadusandlikke instrumente ja standardeid. Väljaanne annab lihtsa ülevaate sellest keerulisest alast. Iga direktiivi kohta on toodud direktiivi eesmärk, käsitusala, jõustumisaeg, täiendused, näiteid standardite kohta, CE märgistusnõuded. Hind 17,5 Eurot,

Tellida saab Eesti Standardikeskusest.

Raamatukokku on saabunud uued versioonid järgmistest ISO juhenditest:

ISO Guide 31:2000 Reference materials - Contents of certificates and labels. 2nd ed.

ISO Guide 33:2000 Uses of certified reference materials. 2nd ed.

BSI CE MÄRGISTUSE PUBLIKATSIOONID

Inglise Standardiinstituudi väljaandel on ilmunud 3 käsiraamatut CE märgistusest

CE Marking for Machinery £ 130

Electromagnetic Compatibility – Europe £ 130

CE Marking for Electrical Equipment in Certain Voltage Limits £ 130

Eripakkumine kõik 3 koos £ 260

Kõigis kolmes väljaandes on käsitletud tehnilist dokumentatsiooni, vastavushindamise protseduure, märgistamise nõudeid ning on toodud vastava direktiivi juurde kuuluvate harmoneeritud standardite loetelu.

Väljaandeid Standardikeskuses ei ole, neid saab tellida Standardikeskuse kaudu BSI-st

Impact of sanitary and phytosanitary measures on developing countries

CeFER (Centre for Food Economics Research) majanduslik uurimus analüüsib SPS meetmete mõju arengumaades.

Uurimusega saab tutvuda Standardikeskuse Teabepunktis.



WTO SEKRETARIAADILT SAABUNUD TBT TEATISED

24. juuli - 21. august 2000

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

Eelnõude kohta on võimalik esitada kommentaare Majandusministeeriumile 2 nädalat enne tabelis toodud kuupäeva (kontaktisik Janne Raps tel 6256 371, faks 6256 404, jraps@mineco.ee)

Eelnõude terviktekste ja infot võib saada EVS Teabekeskusest (Signe Ruut tel 6519 212, faks 6519 213, enquiry@evs.ee)

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

NUMBER & ESITAMIS- KUUPÄEV	RIIK	TOODE	EESMÄRK	KOMMEN- TAARIDE ESITAMISE VIIMANE KUUPÄEV
G/TBT/Notif.00/304 24. juuli 2000	BELGIA	jalgrataste turvalukud, jalgrattad	kohustus kasutada turvalukke	-
G/TBT/Notif.00/306 24. juuli 2000	TAANI	tööruumide ehitus- ja sisustusnõuded laevadel	ehitusnõuded	1. oktoober 2000
G/TBT/Notif.00/307 24. juuli 2000	ROOTSI	valgusallikad	elavhõbeda sisaldus	11. september 2000
G/TBT/Notif.00/309 24. juuli 2000	KANADA	koolibussid	ohutus	6. september 2000
G/TBT/Notif.00/308 26. juuli 2000	ROOTSI	tuumakütuse, plutooniumi ja radioaktiivsete jäätmete transpordiks mõeldud laevad	INF-koodi rakendamine siseriiklikus seadusandluses	15. september 2000
G/TBT/Notif.00/310 26. juuli 2000	EUROOPA ÜHENDUSED	elektri- ja elektroonilised seadmed (direktiivi eelnõu)	tervise- ja keskkonnakaitse	60 päeva
G/TBT/Notif.00/311 26. juuli 2000	LÄTI	tubakatooted	riigi majanduse ja ühiskonna huvide kaitse	31. juuli 2000
G/TBT/Notif.00/312 26. juuli 2000	HOLLAND	sõiduautod	märgistus energiasäästu kohta	28. september 2000
G/TBT/Notif.00/313 26. juuli 2000	HOLLAND	sõidukid ja sõidukite osad	sõidukite määruse muutmine	27. september 2000
G/TBT/Notif.00/314 26. juuli 2000	TŠEHHI VABARIIK	erinevad müra tekitavad masinad ja aparaadid	EÜ direktiividega ühtlustamine	15. september 2000
G/TBT/Notif.00/315 26. juuli 2000	FILIFIINID	Traadist tõmmatud terasnaelad (Filipiini standard DPNS 136:2000)	spetsifikatsioon, ohutus	31. august 2000
G/TBT/Notif.00/316 26. juuli 2000	FILIFIINID	veeldatud naftagaasi regulaatorid (DPNS: 1961:2000)	ohutus	31. august 2000

G/TBT/Notif.00/317 26. juuli 2000	FILIPIINID	maanteesõidukid (DPNS: 1951:2000)	ohutus	31. august 2000
G/TBT/Notif.00/326 27. juuli 2000	ROOTSI	elavhõbe ja elavhõbedat sisaldavad keemilised ühendid või preparaadid	nõuded	28. september 2000
G/TBT/Notif.00/328 27. juuli 2000	USA	osoonikihti kahjustavad ained	piirangute kehtestamine	11. september 2000
G/TBT/Notif.00/329 27. juuli 2000	FILIPIINID	veise- ja vasikanahad	klassifikatsioon ja märgistamine	30. september 2000
G/TBT/Notif.00/325 1. august 2000	ROOTSI	süsinikdioksiid- tulekustutusseadmed ja varustus	ohutus	28. oktoober 2000
G/TBT/Notif.00/331 1. august 2000	FILIPIINID	kummivoolikud	ohutus	26. september 2000
G/TBT/Notif.00/333 1. august 2000	BRASIILIA	nisujahu ICS (67.060)	tarbijakaitse	15. august 2000
G/TBT/Notif.00/334 1. august 2000	BRASIILIA	termomeetrid ICS (17.200.20)	metroloogiaalane nõue	-
G/TBT/Notif.00/335 1. august 2000	BRASIILIA	külma vee arvestid ICS (17.120.10)	metroloogiaalane nõue	15. august 2000
G/TBT/Notif.00/305 2. august 2000	BELGIA	mänguväljakute komponendid	nõuded	-
G/TBT/Notif.00/330 2. august 2000	FILIPIINID	Kaubandus- ja tööstusalased seadused	ühiste juhiste kehtestamine, tarbijakaitse	-
G/TBT/Notif.00/341 4. august 2000	HONG KONG HIINA	kohtseadmestik, mille puhul kasutatakse ATM-edastust koos kommuteeritava virtuaalse ühendusega	nõuded	14. oktoober 2000
G/TBT/Notif.00/342 4. august 2000	HONG KONG HIINA	taksod (kasutatav kütus)	keskkonnakaitse	16. september 2000
G/TBT/CS/N/120 7. august 2000	JORDAANIA	TBT lepingu § C hea tava koodeksi aktsepteerimine	-	-
G/TBT/CS/N/121 7. august 2000	NAMIIBIA	TBT lepingu § C hea tava koodeksi aktsepteerimine	-	-
G/TBT/Notif.00/318 7. august 2000	ARGENTIINA	mitteautomaatkaalud sõidukite telje kaalu mõõtmiseks	nõuded	-
G/TBT/Notif.00/319 7. august 2000	ARGENTIINA	kohustusliku sertifitseerimise alla kuuluvad tooted	nõuded	-
G/TBT/Notif.00/320 7. august 2000	ARGENTIINA	inimestele mõeldud ravipreparaadid	rahvatervise kaitse	-
G/TBT/Notif.00/321 7. august 2000	ARGENTIINA	ehituses kasutatavad terastooted, betoon ja metalltarindid	jõustumise edasilükkamine	-
G/TBT/Notif.00/332 7. august 2000	HOLLAND	loomasööt	ohutus	11. detsember 2000
G/TBT/Notif.00/336 7. august 2000	LÕUNA- AAFRIKA	ICS: 43.040.70; HS: 87.08	tarbijaohutus	-
G/TBT/Notif.00/337 7. august 2000	LÕUNA- AAFRIKA	ICS: 29.060.20; 29.120.30; HS: 85.44	tarbijaohutus	-
G/TBT/Notif.00/338 7. august 2000	LÕUNA- AAFRIKA	ICS: 07.100.01; 13.100; HS: 94.03	tarbijaohutus	-
G/TBT/Notif.00/339 7. august 2000	LÕUNA- AAFRIKA	ICS: 43.040.40; HS: 87.08	tarbijaohutus	-
G/TBT/Notif.00/340 7. august 2000	LÕUNA- AAFRIKA	ICS: 29.060.20; HS: 85.44	tarbijaohutus	-
G/TBT/Notif.00/343 7. august 2000	HOLLAND	kaitse all olevad loomad ja taimed ning tooted neist	looma- ja taimekaitse	6. august 2000

G/TBT/Notif.00/344 7. august 2000	HOLLAND	kaitse all olevad loomad ja taimed ning tooted neist	illegaalse uhukite püügi vältimine	6. august 2000
G/TBT/Notif.00/345 7. august 2000	HOLLAND	kaitse all olevad loomad ja taimed ning tooted neist	kaubanduse piiramine	6. august 2000
G/TBT/Notif.00/346 7. august 2000	HOLLAND	vintpüssid, laskemoon, püünised ja võrgud	EL direktiividega kooskõlla viimine	6. august 2000
G/TBT/Notif.00/347 7. august 2000	HOLLAND	loomad ja taimed ning tooted neist	metsloomade ja taimede kaitse	6. august 2000
G/TBT/Notif.00/348 7. august 2000	HOLLAND	vintpüssid, laskemoon, püünised	EL direktiividega kooskõlla viimine	6. august 2000
G/TBT/Notif.00/349 8. august 2000	USA	sukeldumisvahendid (dive sticks)	ohutus	2. oktoober 2000
G/TBT/Notif.00/350 8. august 2000	USA	Kalifornias kasvatatud ning imporditud kiivi (HS peatükk 0810)	kaubanduse soodustamine	30. august 2000
G/TBT/Notif.00/351 8. august 2000	JAAPAN	ravimid (HS 30.01, 30.02, 30.03, 30.04, 30.05, 30.06)	ohutus	13. oktoober 2000
G/TBT/Notif.00/352 8. august 2000	JAAPAN	ravimid (HS: 30)	nõuded	13. oktoober 2000
G/TBT/Notif.00/353 8. august 2000	TAI	HS peatükk 29 (orgaanilised kemikaalid), (ICS ohtlikud ained: 13.030.30)	ohutus	60 päeva
G/TBT/Notif.00/354 8. august 2000	EUROOPA LIIT	tubakatooted	olemasolevate direktiivide uuendamine (9448/00, 89/622/EEC, 92/41/EEC, 90/239/EEC)	60 päeva
G/TBT/Notif.00/355 8. august 2000	EUROOPA ÜHENDUS	2208 (piiritust sisaldavad joogid) (Nõukogu määrus 1576/89, 29. Mai 1989)	tarbijakaitse	1. oktoober 2000
G/TBT/Notif.00/358 9. august 2000	USA	autotõstukid (HS 8703)	ohutus	25. oktoober 2000
G/TBT/D/19/Add.1 31. juuli 2000	USA	USA-Euroopa Komisjoni vaheline vaidluse lahend (tekstiili- ja rõivatoteid puudutavad meetmed)	-	-
G/TBT/Notif.00/359 10. august 2000	KOREA VABARIIK	inimtarbimiseks mõeldud elusloomatooted, eriti piim, piimatooted, liha ja lihatooted	standardite ja koostisosade spetsifikatsiooni lihtsustamine	30. september 2000
G/TBT/Notif.00/360 10. august 2000	KOREA VABARIIK	põllumajandustooted, k.a. mahepõllumajandustooted	tarbijakaitse	25. september 2000
G/TBT/Notif.00/322 7. august 2000	ARGENTIINA	alkohoolsed joogid	mõõte parameetrite ühtlus	-
G/TBT/Notif.00/361 14. august 2000	HOLLAND	elektri edastus rahvusvaheliste elektriühenduste kaudu	-	15. oktoober 2000
G/TBT/Notif.00/323 9. august 2000	GUATEMAAL A	tariifi artikkel 4014.10.00; ICS 11.200	lateksist kondoomide miinimumnõuded	28. august 2000
G/TBT/Notif.00/324 9. august 2000	GUATEMAAL A	tariifi artikkel 4014.10.00; ICS 11.200	lateksist kondoomide katsemetodid	28. august 2000
G/TBT/Notif.00/356 18. august 2000	PRANTSUS-MAA	kasutatud rehvid	kogumine, kasutamine ja kõrvaldamine	oktoobri keskpaik
G/TBT/Notif.00/357 18. august 2000	PRANTSUS-MAA	elektrienergia	jaotamise tehnilised nõuded	--

G/TBT/Notif.00/362 17. august 2000	PERUU	põllumajanduses kasutatavate pestitsiidide registreerimine ja kontroll	inimeste tervise ja keskkonna kaitse	--
G/TBT/Notif.00/363 17. august 2000	TŠIIILI	ühistransport: linnas ja maal sõitvad bussid	elanike elukvaliteedi parandamine	30. september 2000
G/TBT/Notif.00/364 15. august 2000	USA	kliimaseadmed ja soojuspumbad	nõuetele vastavus	23.oktoober 2000
G/TBT/Notif.00/365 15. august 2000	JAAPAN	vedelike ja lahustite süstaltüüpi käsiinjektsioonipriksid, enteraalsed toitmistorud, steriilsed infusioonikomplektid	õnnetuste vältimine	25. august 2000
G/TBT/Notif.00/366 16. august 2000	HOLLAND	Hollandis kultiveeritud värsked puu- ja juurvili	kvaliteedinõuded	26. oktoober 2000
G/TBT/Notif.00/367 16. august 2000	USA	veesoojendid, boilerid ja kogumismahutid	nõuetele vastavus	23. oktoober 2000
G/TBT/Notif.00/368 18. august 2000	KANADA	külmikud, külmikud-sügavkülmutid ja sügavkülmutid	keskkonnakaitse	26. oktoober 2000
G/TBT/Notif.00/370 21. august 2000	TAI	orgaanilised kemikaalid (ICS 71.080)	isikute ja riigi majanduse ohutus ning tekkida võivate kahjude ära hoidmine	60 päeva peale WTO poolt avaldamist

Sanitaar- ja fütosanitaarmeetmete rakendamise leping (Agreement on the Application of Sanitary and Phytosanitary Measures) sätestab peamised reeglid toiduohutuse ning looma- ja taimetervise standarditele. SPS leping nõuab, et sanitaar- ja fütosanitaarmeetmeid rakendataks vaid sel määral, et kindlustada toiduohutus ning looma ja taimetervis. Üheks mooduseks SPS õigusaktide läbipaistvuse tagamiseks on nagu TBT lepinguski teavitamine.

WTO SEKRETARIAADILT SAABUNUD SPS TEATISED 20. juuli – 19. august 2000

NUMBER & ESITAMIS-KUUPÄEV	RIIK	MÕJUTATAV PIIRKOND/RIIK	TOODE	EESMÄRK	KOMMENTAARIDE ESITAMISE VIIMANE KUUPÄEV
G/SPS/N/EEC/92 20. juuli 2000	EUROOPA ÜHENDUSED	-	teraviljad, teatud taimse päritoluga tooted, s.h. puu- ja juurviljad, ja loomse päritoluga tooted (direktiivide 76/895/EEC, 86/362/EEC, 86/363/EE, 90/642/EEC muudatus)	toiduohutus	1. september 2000
G/SPS/N/KOR/70 20. juuli 2000	KOREA VABARIIK	-	inimestele mõeldud elusloomade tooted, eriti piim, piimatooted, liha ja lihatooted	toiduohutus	15. september 2000
G/SPS/N/UA/306 20. juuli 2000	USA	-	mikrobiaalsed pestitsiidid	toiduohutus	7. august 2000
G/SPS/N/USA/307 20. juuli 2000	USA	-	pestitsiidid	toiduohutus	9. august 2000

G/SPS/N/USA/30 8 20. juuli 2000	USA	-	pestitsiidid	toiduohutus	11. august 2000
G/SPS/N/USA/30 9 20. juuli 2000	USA	-	toiduga kokkupuutuvad ained (teavitamisprotseduur)	toiduohutus	26. september 2000
G/SPS/N/USA/31 0 20. juuli 2000	USA	-	pestitsiidid	toiduohutus	14. august 2000
G/SPS/N/EEC/93 24. juuli 2000	EUROOPA ÜHENDUSED	Kanada Hiina Jaapan USA	puitpakendid	taimekaitse	28. august 2000
G/SPS/N/IDN/8 25. juuli 2000	INDONEESIA	kõik	loomade ja loomse päritoluga toodete import	loomatervis	-
G/SPS/N/USA/31 1 25. juuli 2000	USA	-	pestitsiidid	toiduohutus	21. august 2000
G/SPS/N/IDN/9 26. juuli 2000	INDONEESIA	-	toit üldiselt (mürgistamine)	toiduohutus	-
G/SPS/N/USA/31 2 27. juuli 2000	USA		pestitsiidid	toiduohutus	21. august 2000
G/SPS/N/PHL/20 31. juuli 2000	FILIPIINID	Belgia	loomasööt, liha ja lihatooted, piim ja piimatooted, munad ja töödeldud toit (impordi- piirangute kaotamine)	toiduohutus, loomatervis	11. september 2000
G/SPS/N/USA/31 4 3. august 2000	USA	-	pestitsiidid	toiduohutus	1. september 2000
G/SPS/N/EEC/49 Add.1 4. august 2000	EUROOPA ÜHENDUSED	EL liikmes- riigid, EÜ-sse eksporti- vad riigid	loomse päritoluga tooted (Komisjoni otsus 2000/418/EC)	toiduohutus, loomatervis	-
G/SPS/N/JPN/56 4. august 2000	JAAPAN	-	toit, mis sisaldab biotehnoloogia abil valmistatud organisme; teatud algaineid sisaldav pakitud töödeldud toit, mis võib tekitada allergiat	toiduohutus	7. oktoober 2000
G/SPS/N/JPN/57 4. august 2000	JAAPAN	-	pakitud toit, s.h. teatud tooraineid sisaldav töödeldud toit, mis võib tekitada allergiat	toiduohutus	7. oktoober 2000
G/SPS/N/USA/31 3 4. august 2000	USA	-	mikrobiaalsed pestitsiidid	toiduohutus	31. august 2000
G/SPS/N/CHE/21 10. august 2000	ŠVEITS	-	liha ja lihatooted (0207)	toiduohutus, loomatervis	13. oktoober 2000
G/SPS/N/CHE/22 10. august 2000	ŠVEITS	-	elusloomad (0101-0106); kodulindude liha ja lihatooted, küülikud ja hirveliha (0207-0208); loomasööt ja lemmikloomatoit (2301)	toiduohutus, loomatervis	13. oktoober 2000
G/SPS/N/chl/62 10. august 2000	TŠIIILI	Tšiiilise eksporti- vad riigid	lamba- ja kitsespenna	loomatervis	15. september 2000
G/SPS/N/USA/31 6 17. august 2000	USA	-	pestitsiidid - Glyphosate	toiduohutus	13. september 2000

UUED STANDARDID JA KAVANDID ARVAMUSKÜSITLUSEKS

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

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

Eesmärgiga tagada standardite vastuvõtmine järgides konsensuse põhimõtteid, peab standardite vastuvõtmisele eelnema standardite kavandite avalik arvamusküsitlus, milleks ettenähtud perioodi jooksul on asjast huvitatul 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 käsituslalaga 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);

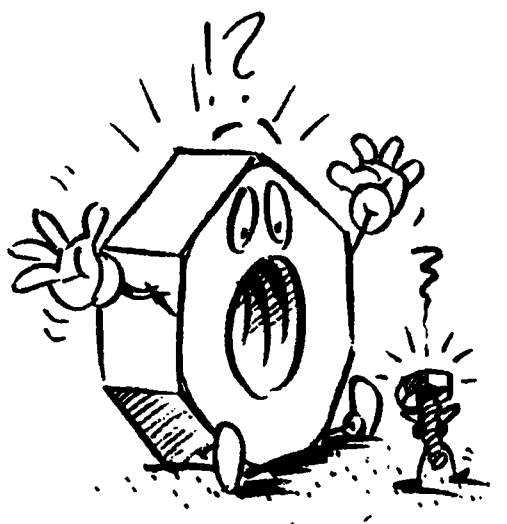
- 3) Euroopa (prEN) standardite kavandid, mis on saadetud liikmetele arvamusküsitluseks (kavandid on kättesaadavad EVS raamatukogus, v.a Euroopa standarditeks ülevõetavate nende ISO tehniliste komiteede kavandid (prEN ISO), mille töös EVS ei osale, ja neid saab osta müügigrupist. EVS tehnilistel komiteedel 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 arvamusküsitlusel on eriti oodatud teave, kui rahvusvahelist või Euroopa standardit ei peaks vastu võtma Eesti standardiks (vastuolu Eesti õigusaktidega, pole Eestis rakendatav jt põhjustel).

ICS PÕHIRÜHMAD

ICS	Nimetus
01	Üldküsimumused. Terminoloogia. Standardimine. Dokumentatsioon
03	Sotsioloogia. Teenused. Ettevõtte organiseerimine ja juhtimine. Haldus. Transport
07	Matemaatika. Loodusteadused
11	Tervisehooldus
13	Keskkonna- ja tervisekaitse. Ohutus
17	Metroloogia ja mõõtmine. 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	Maanteeõidukite 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



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

Environment and health protection. Safety (Vocabularies)

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 29943

Tähtaeg: 2000-11-01

Identne ISO 10075-1:1991

ja identne EN ISO 10075-1:2000

Ergonomic principles related to mental work-load - Part 1:**General terms and definitions**

This International Standard defines terms in the field of mental work-load, covering mental stress and mental strain, and specifies the relations between the concepts involved. It applies to the design of working conditions with respect to mental work-load and is intended to promote a common usage of terminology between experts and practitioners in the field of ergonomics as well as in general.

01.040.25**Tootmistehnoloogia (sõnavara)**

Manufacturing engineering (Vocabularies)

UUED STANDARDID

EVS-EN 12508:2000

Hind 190,00

Identne EN 12508:2000

Corrosion protection of metals and alloys - Surface treatment, metallic and other inorganic coatings - Vocabulary

This European standard defines a number of generic terms relating to various processes of surface treatment. The list is not complete and only comprises those terms for which the definition is considered necessary in order to clarify the scope of these processes.

01.080.10**Graafiliste tingtähiste põhistandardid**

Public information symbols

UUED STANDARDID

EVS-EN ISO 81714-1:2000

Hind 97,00

Identne ISO 81714-1:1999

ja identne EN ISO 81714-1:1999

Toodete tehnilises dokumentatsioonis kasutatavate tingmärkide kujundamine.**Osa 1: Põhireeglid**

This part of EN ISO 81714 specifies basic rules for the design of graphical symbols for use in the technical documentation of products taking into account basic application needs.

01.080.20**Eriseadmete graafilised tingtähised**

Graphical symbols for use on specific equipment

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 51086

Tähtaeg: 2000-11-01

Identne ISO 3767-2:1991/Amd. 2:1998

ja identne EN ISO 3767-2:1995/A2:2000

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

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

prEVS 51095

Tähtaeg: 2000-11-01

Identne ISO 3767-1:1998

ja identne EN ISO 3767-1:2000

Traktorid, põllumajandus- ja metsatöömasinad, muru hooldamise ja aiatöö liikurmasinad. Juhtimisseadiste ja muude näidikute tähised.

Osa 1: Üldtähised

This part of ISO 3767 establishes the common symbols for use on operator controls and other displays on tractors and other machinery for agriculture and forestry, and powered lawn and garden equipment as defined in ISO 3339-0 and ISO 5395.

07.100.10**Meditisiiniline mikrobioloogia**

Medical microbiology

UUED STANDARDID

EVS-EN ISO 11737-2:2000

Hind 78,00

Identne ISO 11737-2:1998

ja identne EN ISO 11737-2:2000

Sterilization of medical devices - Microbiological methods - Part 2: Tests of sterility performed in the validation of a sterilization process

This Part of the Standard specifies the general criteria for tests of sterility on medical devices which have been exposed to a treatment with the sterilizing agent that is a fraction of the specified sterilization process.

07.100.30**Toiduainete mikrobioloogia**

Food microbiology

UUED STANDARDID

EVS-EN ISO 11290-1:2000

Hind 84,00

Identne ISO 11290-1:1996

ja identne EN ISO 11290-1:1996

Toiduainete ja loomasööda mikrobioloogia.**Horisontaalmeetod Listeria monocytogenes'e tuvastamiseks ja loendamiseks. Osa 1:****Tuvastamismetod**

See EN ISO 11290 osa määrab kindlaks horisontaalmeetodi viburbakteri Listeria monocytogenes'e tuvastamiseks.

EVS-EN ISO 11290-2:2000

Hind 97,00

Identne ISO 11290-2:1998
ja identne EN ISO 11290-2:1998
**Toiduainete ja loomasööda
mikrobioloogia.**

**Horisontaalmeetod Listeria
monocytogenes'e tuvastamiseks
ja loendamiseks. Osa 2:**

Loendamismeetod

See EN ISO 11290 osa määrab
kindlaks horisontaalmeetodi
Listeria monocytogenes'te arvu
määramiseks.

11.040.00

Meditsiinivarustus

Medical equipment. General

UUED STANDARDID

EVS-EN ISO 9703-3:2000

Hind 58,00

Identne ISO 9703-3:1998

ja identne EN ISO 9703-3:1998

**Anaesthesia and respiratory
care alarm signals - Part 3:
Guidance on application of
alarms**

This part of the standard provides
guidelines for the application of
alarms in equipment intended for
use in anaesthesia and respiratory
care. Particular device standards
take precedence over this part of
ISO 9703.

EVS-EN ISO 9913-2:2000

Hind 71,00

Identne ISO 9913-2:2000

ja identne EN ISO 9913-2

+AC:2000

**Optics and optical instruments -
Contact lenses - Part 2:
Determination of oxygen
permeability and
transmissibility by the
coulometric method**

This part of ISO 9913 describes a
coulometric method for the
determination of oxygen
permeability of both rigid and non-
hydrogel flexible contact lens
materials and oxygen
transmissibility of rigid and non-
hydrogel flexible contact lenses.

11.040.10

**Anesteesia-, hingamis- ja
reanimatsioonivarustus**

Anaesthetic, respiratory and
resuscitation equipment

UUED STANDARDID

EVS-EN 13221:2000

Hind 100,00

Identne EN 13221:2000

**High- pressure flexible
connections for use with
medical gases**

This Standard applies to high
pressure flexible connections
intended to be connected to
cylinders with a working pressure
up to 23.000 kPa for use with the
following medical gases: oxygen,
nitrous oxide, air for breathing,
helium, carbon dioxide, xenon,
specified mixtures of gases listed
above air for driving surgical tools
nitrogen for driving surgical tools.

11.040.20

**Transfusiooni, infusiooni
ja süstimise varustus**

Transfusion, infusion and
injection equipment

**KAVANDITE
ARVAMUSKÜSITLUS**

prEVS 51087

Tähtaeg: 2000-11-01

Identne ISO 10555-

5:1996/Amd.1:1999

ja identne EN ISO 10555-

5/A1:2000

**Steriilsed ühekordselt
kasutatavad intravaskulaarsed
(soonesised) kateetrid. Osa 5:
Läbi nõela paigaldatavad
perfereeritud kateetrid.**

MUUDATUS 1

This part of the standard specifies
requirements for over-the-needle
peripheral intravascular catheters,
intended for accessing the
peripheral vascular system,
supplied in the sterile condition
and intended for single use.

11.040.40

**Kirurgilised implantaadid,
proteesimine ja ortopeedia**

Implants for surgery,
prosthetics and orthotics

UUED STANDARDID

EVS-EN 12180:2000

Hind 107,00

Identne EN 12180:2000

**Non-active surgical implants -
Body contouring implants -
Specific requirements for
mammary implants**

This standard describes specific
requirements for mammary
implants for clinical use. With
regard to safety, it gives
requirements for intended
performance, design attributes,
materials, design evaluation,
manufacturing and inspection,
sterilization, packaging and
information supplied by the
manufacturer.

EVS-EN 12563:2000

Hind 84,00

Identne EN 12563:1998

**Non-active surgical implants -
Joint replacement implants -
Specific requirements for hip
joint replacement implants**

This standard provides specific
requirements for hip joint
replacement implants.

EVS-EN 12564:2000

Hind 64,00

Identne EN 12564:1998

**Non-active surgical implants -
Joint replacement implants -
Specific requirements for knee
joint replacement implants**

This standard provides specific
requirements for knee joint
replacement implants.

11.040.70

Silmaravivarustus

Ophthalmic equipment

**KAVANDITE
ARVAMUSKÜSITLUS**

prEVS 12753

Tähtaeg: 2000-10-01

Identne ISO 11979-8:1999

ja identne EN 13503-8:2000

**Ophthalmic implants -
Intraocular lenses - Part 8:
Fundamental requirements**

This part of EN 13503 specifies
fundamental requirements for all
type of intraocular lenses (IOLs)
intended for surgical implantation
into the anterior segment of the
human eye, excluding corneal
implants and transplants.

11.060.00

Stomatoloogia

Dentistry. General

UUED STANDARDID

EVS-EN ISO 15098-2:2000

Hind 44,00

Identne ISO 15098-2:2000

ja identne EN ISO 15098-2:2000

Dental tweezers - Part 2:

Meriam types

This part of the standard specifies specific requirements including dimensions for Meriam type dental tweezers.

EVS-EN ISO 15098-3:2000

Hind 51,00

Identne ISO 15098-3:2000

ja identne EN ISO 15098-3:2000

Dental tweezers - Part 3:

College types

This part of the standard specifies requirements including dimensions for college type dental tweezers.

11.060.10

Hambaravimaterjalid

Dental materials

UUED STANDARDID

EVS-EN ISO 4824:1996/A1:2000

Hind 38,00

Identne ISO 4824:1996/AM1:2000

ja identne EN ISO

4824:1996/A1:2000

Stomatoloogia. Keraamilised hambaproteesid. MUUDATUS

This Standard specifies the requirements and tests methods for ceramic teeth suitable for use in the manufacture of removable prostheses.

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 51090

Tähtaeg: 2000-11-01

Identne ISO 4049:2000

ja identne EN ISO 4049:2000

Dentistry - Polymer-based filling, restorative and luting materials

The standard specifies requirements for dental resin-based restorative materials supplied in a form suitable for mechanical mixing, hand-mixing, or external energy activation, and intended for use primarily for the direct restoration of class III, IV and V cavities in the teeth, i.e. class B materials (see clause 3).

prEVS 51094

Tähtaeg: 2000-11-01

Identne ISO 8891:1998

ja identne EN ISO 8891:2000

Hambaravis kasutatavad valusulamid väärismetalli sisaldusega üle 25%, kuid alla 75%

The standard gives the classification of, and specifies the requirements and test methods for, dental casting alloys with a noble metal content of at least 25% (mass fraction) up to but not including 75% (mass fraction).

11.080

Steriliseerimine

Sterilization and disinfection

UUED STANDARDID

EVS-EN ISO 11737-2:2000

Hind 78,00

Identne ISO 11737-2:1998

ja identne EN ISO 11737-2:2000

Sterilization of medical devices - Microbiological methods - Part 2: Tests of sterility performed in the validation of a sterilization process

This Part of the Standard specifies the general criteria for tests of sterility on medical devices which have been exposed to a treatment with the sterilizing agent that is a fraction of the specified sterilization process.

11.080.30

Steriilne pakendamine

Sterilized packaging

UUED STANDARDID

EVS-EN 868-9:2000

Hind 58,00

Identne EN 868-9:2000

Packaging materials and systems for medical devices which are to be sterilized - Part 9: Uncoated nonwoven materials of polyolefines for use in the manufacture of heat sealable pouches, reels and lids - Requirements and test methods

This part of the standard specifies general requirements and test methods for all packaging materials and systems intended for use as packaging for medical devices which are to be terminally sterilized in ethylene oxide or irradiation sterilization processes.

EVS-EN 868-10:2000

Hind 64,00

Identne EN 868-10:2000

Packaging materials and systems for medical devices which are to be sterilized - Part 10: Adhesive coated nonwoven materials of polyolefines for use in the manufacture of heat sealable pouches, reels and lids - Requirements and test methods

This part of the standard specifies general requirements and test methods for all packaging materials and systems intended for use as packaging for medical devices which are to be terminally sterilized in their packaging.

11.100

Laboratoorne meditsiin

Laboratory medicine

UUED STANDARDID

EVS-EN ISO 10993-9:2000

Hind 58,00

Identne ISO 10993-9:1999

ja identne EN ISO 10993-9:1999

Biological evaluation of medical devices - Part 9: Framework for identification and quantification of potential degradation products

This standard provides general principles for the systematic evaluation of the potential and observed biodegradation of medical devices and for the design and performance of biodegradation studies.

13.020.60

Toote elutsükliid

Product life cycles

UUED STANDARDID

EVS-EN ISO 14043:2000

Hind 90,00

Identne ISO 14043:2000

ja identne EN ISO 14043:2000

Environmental management - Life cycle assessment - Life cycle interpretation

The draft provides the key features, requirements and general framework for the interpretation phase where recommendations are drawn from the findings of the inventory analysis and if undertaken, the impact assessment. The framework for the interpretation is defined by the goal and scope of the study.

13.060.01**Vee kvaliteet**

Water quality in general

UUED STANDARDID**EVS-EN ISO 12020:2000**

Hind 64,00

Identne ISO 12020:1997

ja identne EN ISO 12020:2000

Water quality - Determination of aluminium - Atomic absorption spectrometric methods

This standard describes two atomic absorption spectrometric (AAS) methods for the determination of aluminium in water

13.110**Masinate ohutus**

Safety of machinery

KAVANDITE**ARVAMUSKÜSITLUS**

prEVS 12002

Tähtaeg: 2000-11-01

Identne EN 614-2:2000

Safety of machinery - Ergonomic design principles - Part 2: Interactions between the design of machinery and work tasks

This European Standard establishes the ergonomics principles and procedures to be followed during the design process of machinery and operator work tasks. It deals specifically with task design in the context of machinery design, but the principles and methods may also be applied to job design.

13.180**Ergonoomia**

Ergonomics

UUED STANDARDID**EVS-EN ISO 9241-7:2000**

Hind 131,00

Identne ISO 9241-7:1998

ja identne EN ISO 9241-7:1998

Kuvaritega kontoritöö ergonoomianõuded. Osa 7: Nõuded valgust peegeldavatele kuvaritele

Standard kehtestab kujutise kvaliteedinõuded kuvaritele, mida kasutatakse valgustatud töökeskkondades, mis võivad põhjustada valguse peegeldumise ekraanilt. Nõuded on sätestatud

töömadruste või konstruksiooni kirjeldusena, lisatud on katsetusmeetodid. Standard kehtib selliste vahetult vaadatavate elektrooniliste kuvarite ergonoomilise konstruksiooni kohta, mis on ette nähtud kontoriülesanneteks, sealhulgas andmesisestuseks, tekstitöötluseks ja interaktiivseks päringuks. Kontoriülesanded on need, mida tehakse siseruumides, otsese päikesevalguse eest varjatult. Need soovitusel võivad sobida ka muudeks ülesanneteks, sealhulgas protsessijuhtimiseks, graafiliseks kujundamiseks ja arvutil projekteerimiseks, kuid kõnealuste soovitusel sobivust ei ole nendest vajadustest lähtuvalt kindlaks tehtud. Standard kehtib must-valgete ja värvikuvarite kohta ning muude kuvarite kohta, millele standardi katsetusmeetod sobib.

EVS-EN ISO 9241-9:2000

Hind 153,00

Identne ISO 9241-9:2000

ja identne EN ISO 9241-9:2000

Ergonomic requirements for office work with visual display terminals (VDTs) - Part 9: Requirements for non-keyboard input devices

This part of ISO 9241 applies to several types of non-keyboard input devices designed for stationary use. It gives guidance based on ergonomic factors for the following input devices: mice, pucks, joysticks, trackballs, tablets, overlays, touch sensitive screens, styli and light pens. It gives guidance on the design of these devices used for typical office tasks so that the limitations and capabilities of users are considered. This part of ISO 9241 specifies methods for determining conformance through observation and by measuring the physical attributes of the various devices.

KAVANDITE**ARVAMUSKÜSITLUS**

prEVS 12002

Tähtaeg: 2000-11-01

Identne EN 614-2:2000

Safety of machinery - Ergonomic design principles - Part 2: Interactions between the design of machinery and work tasks

This European Standard establishes the ergonomics principles and procedures to be followed during the design process of machinery and operator work tasks. It deals specifically with task design in the context of machinery design, but the principles and methods may also be applied to job design.

prEVS 29943

Tähtaeg: 2000-11-01

Identne ISO 10075-1:1991

ja identne EN ISO 10075-1:2000

Ergonomic principles related to mental work-load - Part 1: General terms and definitions

This International Standard defines terms in the field of mental work-load, covering mental stress and mental strain, and specifies the relations between the concepts involved. It applies to the design of working conditions with respect to mental work-load and is intended to promote a common usage of terminology between experts and practitioners in the field of ergonomics as well as in general.

13.220.20**Tulekaitsevahendid**

Fire protection

UUED STANDARDID**EVS-EN 12259-4:2000**

Hind 100,00

Identne EN 12259-4:2000

Tulekustutussüsteemid.**Splinkler - ja veepihustussüsteemide koostisosad. Osa 4: Veemootori häiresüsteemid**

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.

13.230

Plahvatusohutus

Explosion protection

UUED STANDARDID

EVS-EN 26184-1:2000

Hind 51,00

Identne EN 26184-1:1991

Plahvatuskaitsesüsteemid - Osa 1: Õhus leiduvate põlevtolmude plahvatusastme määramine

Standard esitab meetodi õhus heljuvate põlevtolmude plahvatusastme määramiseks kinnises ruumis.

EVS-EN 26184-2:2000

Hind 51,00

Identne EN 26184-2:1991

Plahvatuskaitsesüsteemid - Osa 2: Õhus leiduvate põlevgaaside plahvatusastme määramine

Standard esitab meetodi põlevgaaside plahvatusastme määramiseks õhus.

EVS-EN 26184-3:2000

Hind 44,00

Identne EN 26184-3:1991

Plahvatuskaitsesüsteemid - Osa 3: Kütuse ja õhu segude (v.a tolmu ja õhu ning gaasi ja õhu segud) plahvatusastme määramine

Standard määrab kindlaks meetodi kütuse ja õhu segude (v.a tolmu ja õhu ning gaasi ja õhu segud) plahvatusastme määramiseks.

EVS-EN 26184-4:2000

Hind 44,00

Identne EN 26184-4:1991

Plahvatuskaitsesüsteemid - Osa 4: Plahvatuse summutamise süsteemide tõhususe määramine

Standard määrab kindlaks meetodi plahvatuse summutamise süsteemide tõhususe määramiseks.

13.320

Häire- ja hoiatussüsteemid

Alarm and warning systems

UUED STANDARDID

EVS-EN 12259-4:2000

Hind 100,00

Identne EN 12259-4:2000

Tulekustutussüsteemid.

Splinkler - ja

veepihustussüsteemide

koostisosad. Osa 4: Veemootori häiresüsteemid

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.

13.340.10

Kaitseriietus

Protective clothing

UUED STANDARDID

EVS-EN 471:2000

Hind 100,00

Identne EN 471:1994

Märguriietus

This standard specifies requirements for clothing capable of signalling the user's presence visually, intended to provide conspicuity of the user in hazardous situations under any light conditions by day and under illumination by vehicle headlights in the dark. Performance requirements are included for colour and retroreflection as well as for the minimum areas for the disposition of the materials. Test methods ensure that a minimum level of protection is maintained when the garments are subjected to care procedures.

EVS-EN 996:1996/A1:2000

Hind 44,00

Identne EN 966:1996/A1:2000

Helmets for airborne sports - AMENDMENT

This draft Amendment EN 966:1996/A1:2000 to the EN 966:1996 deals with corrigendum to clause 7.2.1 "Test area".

13.340.20

Pea kaitsevahendid

Head protective equipment

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 51098

Tähtaeg: 2000-10-01

Identne EN 172:1994/A1:2000

Silmakaitsevahendid. Pimestava valguse filtrid tööstusliku kasutamise jaoks

This European Standard specifies the scale numbers, transmittances and related requirements for sunglare filters for industrial use. Other valid requirements for these types of filters are specified in prEN 166. Selection criteria and information on use of these filters are given in Annex A. This standard does not apply to filters for protection against radiation from artificial light sources such as those used in solarium. EN 170 applies for these filters.

13.340.30

Respiraatorid

Respiratory protective devices

UUED STANDARDID

EVS-EN 141:2000

Hind 97,00

Identne EN 141:2000

Respiratory protective devices - Gas filters and combined filters - Requirements, testing, marking

This European Standard refers to gas filters and combined filters for use as components in unassisted respiratory protective devices with the exception of escape apparatus and filtering facepieces. Also AX-filters and combined filters as well as SX gas filters and combined filters are excluded.

EVS-EN 143:2000

Hind 131,00

Identne EN 143:2000

Respiratory protective devices - Particle filters - Requirements, testing, marking

This European Standard refers to particle filters for use as components in unassisted respiratory protective devices, except escape apparatus and filtering facepieces. Laboratory tests are included for the assessment of compliance with the requirements. Some filters complying with this standard may also be suitable for use with order types of respiratory protective devices and if so shall be tested and marked according to the appropriate European Standard.

EVS-EN 270/A1:2000

Hind 44,00

Identne EN 270:1994/A1:2000

Respiratory protective devices - Compressed air line breathing apparatus incorporating a hood - Requirements, testing, marking - AMENDMENT

This European Standard specifies minimum requirements for compressed air line breathing apparatus incorporating a hood as a respiratory protective device. Escape and diving apparatus and that used in abrasive blasting operations are not covered by this standard.

17.060

Mahu, massi, tiheduse, viskoossuse mõõtmise

Measurement of volume, mass, density, viscosity

UUED STANDARDID

EVS-EN 45501:2000

Hind 163,00

Identne EN 45501:1992 + AC:1993

Metrooloogilised nõuded mitteautomaatsetele kaaludele

This standard specifies the metrological and technical requirements for non-automatic weighing instruments. It is intended to provide standardized requirements and testing procedures to evaluate the metrological and technical characteristics in a uniform and traceable way.

17.140.01

Akustilised mõõtmised ja müra vähendamise üldküsimumused

Acoustic measurements and noise abatement in general

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 32647

Tähtaeg: 2000-11-01

Identne ISO 3747:2000

ja identne EN ISO 3747:2000

Acoustics - Determination of sound power levels of noise sources using sound pressure - Comparison method for use in situ

This standard specifies a method for determining the sound power levels of sound sources in situ, especially if non-movable. A comparison method is used and all measurements are carried out in octave bands. The measurement uncertainty depends on the test environment. The measurement uncertainty is evaluated by comparing with an indicator describing the spatial sound distribution. The accuracy will either be that of an engineering method or a survey method.

19.100

Mittepurustavad (säilitavad) katsetused ja katseseadmed

Non-destructive testing

UUED STANDARDID

EVS-EN 12544-2:2000

Hind 64,00

Identne EN 12544-2:2000

Non-destructive testing - Measurement and evaluation of the X-ray tube voltage - Part 2: Constancy check by the thick filter method

This standard describes a constancy check of a X-ray system, where mainly the X-ray voltage is checked and also the tube current and the constitution of the target which may be changing due to ageing of the tube. The thick filter method is based on a measurement of the dose rate behind a defined thick filter using defined distances between the X-ray tube, the filter and the measuring device.

21.060.10

Poldid, kruvid, tikpoldid

Bolts, screws, studs

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 39369

Tähtaeg: 2000-11-01

Identne ISO 10683:2000

ja identne EN ISO 10683:2000

Fasteners - Non-electrolytically applied zinc flake coatings

This International Standard specifies requirements for thickness, corrosion resistance and mechanical and physical properties of non-electrolytically applied zinc flake coatings with metric threads.

23.020.30

Surveanumad, gaasiballoonid

Pressure vessels, gas cylinders

UUED STANDARDID

EVS-EN 1964-3:2000

Hind 163,00

Identne EN 1964-3:2000

Transportable gas cylinders - Specification for the design and construction of refillable transportable seamless steel gas cylinders of water capacities from 0,5 litre up to and including 150 litres - Part 3: Cylinders made of seamless stainless steel with an Rm value of less than 1100 MPa

The standard sets out minimum requirements for the material, design, construction and workmanship, manufacturing processes and tests at manufacture of refillable seamless stainless steel gas cylinders of water capacities from 0,5 L up to and including 150 L for compressed, liquefiable and dissolved gases. This standard (Part 3) is applicable to cylinders with a maximum Rm value of 1100 N/mm².

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 25867

Tähtaeg: 2000-11-01

Identne EN 1919:2000

Transportable gas cylinders - Cylinders for liquefiable gases (excluding acetylene and LPG) - Inspection at time of filling

This standard deals with seamless or welded transportable gas cylinders made of steel or aluminium alloy for liquefiable gases (excluding acetylene and LPG) of water capacity from 0,5 litre up to 150 litres. It also applies, as far as practicable, to cylinders of less than 0,5 litre water capacity.

prEVS 25870

Tähtaeg: 2000-11-01

Identne EN 1920:2000

Transportable gas cylinders - Cylinders for compressed gases (excluding acetylene) - Inspection at time of filling

This standard specifies the inspection requirements at the time of filling and applies to seamless or welded transportable gas cylinders made of steel or aluminium alloy for compressed gases (excluding acetylene) of water capacity from 0,5 litre up to 150 litres. It also applies, as far as practicable, to cylinders of less than 0,5 litre water capacity.

23.040.10

Malm- ja terastorud

Iron and steel pipes

UUED STANDARDID

EVS-EN 10246-2:2000

Hind 78,00

Identne EN 10246-2:2000

Non-destructive testing of steel tubes - Part 2: Automatic eddy current testing of seamless and welded (except submerged arc-welded) austenitic and austenitic-ferritic steel tubes for verification of hydraulic leak-tightness

This part of EN 10246 specifies requirements for eddy current testing of seamless and welded tubes in austenitic and ferritic-austenitic steel with the exception of submerged arc-welded (SAW) tubes for verification of hydraulic leak-tightness.

EVS-EN 10246-9:2000

Hind 71,00

Identne EN 10246-9:2000

Non-destructive testing of steel tubes - Part 9: Automatic ultrasonic testing of the weld seam of submerged arc welded steel tubes for the detection of longitudinal and/or transverse imperfections

This part of EN 10246 specifies the requirements for the automatic ultrasonic testing of the weld seam of submerged arc-welded (longitudinally or spirally) tubes for the detection of imperfections oriented predominantly parallel to and/or at right angles to the weld seam, according to three different acceptance levels.

EVS-EN 10246-11:2000

Hind 71,00

Identne EN 10246-11:2000

Non-destructive testing of steel tubes - Part 11: Liquid penetrant testing of seamless and welded steel tubes for the detection of surface imperfections

This part of EN 10246 specifies requirements for liquid penetrant testing of seamless and welded tubes for the detection of surface imperfections according to four different test categories.

EVS-EN 10246-12:2000

Hind 64,00

Identne EN 10246-12:2000

Non-destructive testing of steel tubes - Part 12: Magnetic particle inspection of seamless and welded ferromagnetic steel tubes for the detection of surface imperfections

This part of EN 10246 specifies the requirements for magnetic particle inspection of the tube body of seamless and welded ferromagnetic tubes for the detection of surface imperfections according to four different acceptance levels.

EVS-EN 10246-13:2000

Hind 58,00

Identne EN 10246-13:2000

Non-destructive testing of steel tubes - Part 13: Automatic full peripheral ultrasonic thickness testing for seamless and welded (except submerged arc welded) steel tubes

This part of EN 10246 specifies the requirements for the full peripheral ultrasonic testing of seamless and hot stretch reduced welded steel tubes.

EVS-EN 10246-15:2000

Hind 78,00

Identne EN 10246-15:2000

Non-destructive testing of steel tubes - Part 15: Automatic ultrasonic testing of strip/plate used in the manufacture of welded steel tubes for the detection of laminar imperfections

This part of EN 10246 specifies requirements for the ultrasonic testing of strip/plate used in the manufacture of welded tubes for the detection of laminar imperfections according to three different acceptance levels.

EVS-EN 10246-16:2000

Hind 78,00

Identne EN 10246-16:2000

Non-destructive testing of steel tubes - Part 16: Automatic ultrasonic testing of the area adjacent to the weld seam of welded steel tubes for the detection of laminar imperfections

This part of EN 10246 concerns ultrasonic testing of the area adjacent to the weld of welded steel tubes for the detection of laminar imperfections according to three different acceptance levels.

EVS-EN 10246-17:2000

Hind 58,00

Identne EN 10246-17:2000

Non-destructive testing of steel tubes - Part 17: Ultrasonic testing of tube ends of seamless and welded steel tubes for the detection of laminar imperfections

The object of this part of EN 10246 is the full peripheral ultrasonic testing of the ends of seamless and welded tubes for the detection of laminar imperfections.

EVS-EN 10246-18:2000

Hind 58,00

Identne EN 10246-18:2000

Non-destructive testing of steel tubes - Part 18: Magnetic particle inspection of tube ends of seamless and welded ferromagnetic steel tubes for the detection of laminar imperfections

This part of EN 10246 specifies the requirements for magnetic particle inspection of the end/bevel face at the ends of seamless and welded ferromagnetic tubes for the detection of laminar imperfections.

23.040.50

Muust materjalist toruliitmikud (klaas, tsement jne)

Pipes and fittings of other materials

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 13668

Tähtaeg: 2000-11-01

Identne EN 12763:2000

Fibre-cement pipes and fittings for discharge systems for buildings - Dimensions and technical terms of delivery

This European standard applies to fibre-cement pipes, joints and fittings used for sewerage and rainwater discharge systems for buildings where pressure tight joints are required. It defines general composition, classification, geometrical, mechanical and physical characteristics and quality control.

23.040.60

Äärikud, muhvid jm toruühendused

Flanges, couplings and joints

UUED STANDARDID

EVS-EN 13221:2000

Hind 100,00

Identne EN 13221:2000

High- pressure flexible connections for use with medical gases

This Standard applies to high pressure flexible connections intended to be connected to cylinders with a working pressure up to 23.000 kPa for use with the following medical gases: oxygen, nitrous oxide, air for breathing, helium, carbon dioxide, xenon, specified mixtures of gases listed above air for driving surgical tools nitrogen for driving surgical tools.

23.040.80

Vooliku- ja toruühenduste tihendid

Seals for pipe and hose assemblies

UUED STANDARDID

EVS-EN 1989:2000

Hind 64,00

Identne EN 1989:2000

Thermoplastics piping systems - Joints for buried non-pressure sewerage applications - Test method for long-term sealing performance of joints with thermoplastic elastomer (TPE) seals by estimating the sealing pressure

This standard specifies a method for determining the long-term sealing performance of joints with thermoplastic elastomer (TPE) seals for buried non-pressure plastics piping and ducting systems. This method, which estimates the sealing pressure for the seal, is intended to be used only for joints with sealing rings located in a socket.

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 16020

Tähtaeg: 2000-11-01

Identne EN 681-2:2000

Elastomeric Seals - Materials requirements for pipe joint seals used in water and drainage applications - Part 2:

Thermoplastic elastomers

This Standard specifies requirements for materials used for moulded seals only of thermoplastic elastomers (TPE) used in joints of: 1) thermoplastic piping systems for non pressure waste water discharge (intermittent flow up to 95 degrees) inside buildings 2) thermoplastic piping systems for non pressure underground drainage and sewerage (continuous flow up to 45 degrees C and intermittent flow up to 95 degrees C) 3) thermoplastic rainwater piping systems.

prEVS 16840

Tähtaeg: 2000-11-01

Identne EN 681-3:2000

Elastomeric seals - Materials requirements for pipe joints seals used in water and drainage applications - Part 3: Cellular materials of vulcanized rubber

This standard specifies requirements for materials used in vulcanized rubber seals of cellular materials for non pressurized drainage, sewerage and rainwater systems and non-pressure non-potable water supply (continuous flow up to 45 C).

prEVS 16841

Tähtaeg: 2000-11-01

Identne EN 681-4:2000

Elastomeric seals - Material requirements for pipe joint seals used in water and drainage applications - Part 4: Cast polyurethane sealing elements

This standards specifies requirements for materials used in factory cast polyurethane sealing elements used in joints for drainage, sewerage and rainwater systems and non potable water supply for continuous up to 45 °C.

23.060.01

Ventilid

Valves in general

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 30531

Tähtaeg: 2000-11-01

Identne EN 12567:2000

Industrial valves - Isolating valves for LNG - Specification for suitability and appropriate verification tests

This standard defines the general performance requirement of isolating valves (gate valves, globe road or sea) of Liquefied Natural Gas (LNG). LNG filling valves for vehicle refilling systems are excluded from the scope of this standard. DN range from DN 8 to 1000. PN range from PN 16 to PN 100. Class range from Class 150 to Class 900. Temperature range from -196 °C to + 60 °C.

23.060.40

Rõhuregulaatorid

Pressure regulators

UUED STANDARDID

EVS-EN 12186:2000

Hind 107,00

Identne EN 12186:2000

Gas supply systems - Gas pressure regulating stations for transmission and distribution - Functional requirements

This standard contains the relevant functional requirements for gas pressure regulating stations, which form part of gas transmission or distribution systems. It is applicable to the design, materials, construction, testing, operation and maintenance of gas pressure regulating stations.

23.080

Pumbad

Pumps

UUED STANDARDID

EVS-EN 12639:2000

Hind 112,00

Identne EN 12639:2000

Liquid pumps and pump units - Noise test code - Grade 2 and 3 of accuracy

This European Standard specifies all the information necessary to carry out efficiently and under standardized conditions the determination, declaration and verification of the airborne noise emission of liquid pumps or pump-units. It specifies noise measurement methods that are allowed and operating and mounting conditions that shall be used for the test. The reflecting plane can be either a hard plane or a surface of water.

25.080.40**Puurpingid**

Drilling machines

KAVANDITE**ARVAMUSKÜSITLUS**

prEVS 19412

Tähtaeg: 2000-11-01

Identne EN 12348:2000

Core drilling machines on stand - Safety

This standard applies to core drilling machines on transportable stands equipped with a diamond core drill bit, usually with a water supply connection device, and intended to drill holes into stone, concrete and similar mineral materials in a stationary position where the power for the tool rotation is supplied by an electrical, hydraulic, pneumatic or internal combustion prime motor.

25.160.00**Keevitus ja jootmine**

Welding, brazing and soldering. General

KAVANDITE**ARVAMUSKÜSITLUS**

prEVS 33228

Tähtaeg: 2000-11-01

Identne ISO 15620:2000

ja identne EN ISO 15620:2000

Welding - Friction welding of metallic materials

This standard specifies requirements for the friction welding of components manufactured from metals. It specifies requirements particular to rotation friction welding related to welding knowledge, quality requirements, welding procedure specification, welding procedure approval and welding personnel.

25.160.10**Keevitustööd ja keevitaja kutseoskus**

Welding processes

UUED STANDARDID**EVS-EN ISO 4063:2000**

Hind 58,00

Identne ISO 4063:1998

ja identne EN ISO 4063:2000

Welding and allied processes - Nomenclature of processes and reference numbers

This standard establishes a nomenclature, with reference numbers, for welding and allied processes.

EVS-EN ISO 9606-5:2000

Hind 90,00

Identne ISO 9606-5:2000

ja identne EN ISO 9606-5:2000

Approval testing of welders - Fusion welding - Part 5:**Titanium and titanium alloys, zirconium and zirconium alloys**

This standard specifies essential requirements, ranges of approval, test conditions, acceptance requirements and certification for the approval testing of welder performance for the welding of titanium and zirconium.

25.160.20**Elektroodid ja täidisemetallid**

Welding consumables

UUED STANDARDID**EVS-EN 12535:2000**

Hind 78,00

Identne EN 12535:2000

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

This standard specifies requirements for classification of tubular cored electrodes in the as-welded or stress relieved condition for gas shielded metal arc welding of high strength steels with a minimum specified yield strength higher than 500 N/mm². One tubular cored electrode may be tested and classified with different gases.

EVS-EN 12536:2000

Hind 58,00

Identne EN 12536:2000

Welding consumables - Rods for gas welding of non alloy and creep-resisting steels - Classification

This standard proposes a classification in order to designate rods for gas welding of non alloy and creep-resisting steels in terms of the chemical composition of the rod.

25.160.40**Keevisliited**

Welded joints

UUED STANDARDID**EVS-EN 1711:2000**

Hind 100,00

Identne EN 1711:2000

Non-destructive examination of welds - Eddy current examination of welds by complex plane analysis

This standard defines eddy current inspection techniques for the detection of surface breaking and near surface planar defects in ferritic materials in: - welds; - heat affected zones; - parent materials.

KAVANDITE**ARVAMUSKÜSITLUS**

prEVS 32184

Tähtaeg: 2000-11-01

Identne EN 1708-2:2000

Welding - Basic weld joint details in steel - Part 2: Non internal pressurized components

The purpose of this standard is to exemplify sound and accepted welded connections applicable to welded not internal pressurized steel components. It does not promote the standardization of connections that may be regarded as mandatory or restrict development in any way.

prEVS 37162

Tähtaeg: 2000-11-01

Identne EN 12814-5:2000

Testing of welded joints of thermoplastics semi-finished products - Part 5: Macroscopic examination

This standard specifies the cutting and preparation of test specimens and the conditions for performing the macroscopic examination of the test specimens. The test is applicable to welded assemblies made from thermoplastics materials filled or unfilled, using the following processes: - hot gas welding: round nozzle, high speed nozzle, wedge; - extrusion welding: - heated tool welding: butt, saddle, socket, wedge; - electrofusion welding: socket, saddle.

25.160.50

Jootmine kõva- ja pehmejoodisega

Brazing and soldering

UUED STANDARDID

EVS-EN ISO 4063:2000

Hind 58,00

Identne ISO 4063:1998

ja identne EN ISO 4063:2000

Welding and allied processes - Nomenclature of processes and reference numbers

This standard establishes a nomenclature, with reference numbers, for welding and allied processes.

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 32587

Tähtaeg: 2000-11-01

Identne EN 12797:2000

Brazing - Destructive tests of brazed joints

This standard describes destructive test procedures and test piece types necessary to perform the tests on brazed joints.

prEVS 32588

Tähtaeg: 2000-11-01

Identne EN 12799:2000

Brazing - Non-destructive testing of brazed joints

This standard describes non-destructive examination procedures and test piece types necessary to perform the tests on brazed joints.

25.220

Pinnatöötlus ja pindamine

Surface treatment and coating

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 39369

Tähtaeg: 2000-11-01

Identne ISO 10683:2000

ja identne EN ISO 10683:2000

Fasteners - Non-electrolytically applied zinc flake coatings

This International Standard specifies requirements for thickness, corrosion resistance and mechanical and physical properties of non-electrolytically applied zinc flake coatings with metric threads.

25.220.40

Metallpinded

Metallic coatings

UUED STANDARDID

EVS-EN 12508:2000

Hind 190,00

Identne EN 12508:2000

Corrosion protection of metals and alloys - Surface treatment, metallic and other inorganic coatings - Vocabulary

This European standard defines a number of generic terms relating to various processes of surface treatment. The list is not complete and only comprises those terms for which the definition is considered necessary in order to clarify the scope of these processes.

25.220.99

Muud pinnatöötlus- ja pindamismetodid

Other treatments and coatings

UUED STANDARDID

EVS-EN 12508:2000

Hind 190,00

Identne EN 12508:2000

Corrosion protection of metals and alloys - Surface treatment, metallic and other inorganic coatings - Vocabulary

This European standard defines a number of generic terms relating to various processes of surface treatment. The list is not complete and only comprises those terms for which the definition is considered necessary in order to clarify the scope of these processes.

27.040

Gaasi- ja auruturbiinid. Aurumasinad

Gas and steam turbines.

Steam engines

UUED STANDARDID

EVS-EN 12952-4:2000

Hind 90,00

Identne EN 12952-4:2000

Water-tube boilers and auxiliary installations - Part 4: In-service boiler life expectancy calculations

This part of the European Standard applies to water tube boilers as defined in Part 1 of this standard.

27.060.20

Gaasipõletid

Gas fuel burners

UUED STANDARDID

EVS-EN 12186:2000

Hind 107,00

Identne EN 12186:2000

Gas supply systems - Gas pressure regulating stations for transmission and distribution - Functional requirements

This standard contains the relevant functional requirements for gas pressure regulating stations, which form part of gas transmission or distribution systems. It is applicable to the design, materials, construction, testing, operation and maintenance of gas pressure regulating stations.

EVS-EN 437:1993/A2:2000

Hind 58,00

Identne EN 437:1993/A2:1999

Katsegaasid. Katserõhud. Seadmekategooriad

Amendment EN 437:1993/A2:1999 to EN 437:1993 with the following scope: This standard specifies the test gases, test pressures and categories of appliances relative to the use of combustible gases of the first, second and third families. It serves as a reference document in the specific standards for appliances that fall within the scope of the Council Directive on the approximation of the laws of Member States concerning gas appliances.

29.020

Elektrotehnika üldküsimumused

Electrical engineering in general

UUED STANDARDID

EVS-EN 50160:2000

Hind 100,00

Identne EN 50160:1994

Elektrijaotusvõrkude pingetunnussuurused

Käesolev standard normib madal- ja keskpingeelektrivõrkude pinge olulisemad tunnussuurused tarbija liitumispunktis normaaltalitingimustel. Standard normib iga tarbija oodatavad toitepinge tunnussuurused või nende piirväärtused, kuid ei kirjelda toitevõrku ühendatud tarbija keskmist olukorda.

29.240.00

Elektrijaotusvõrgud

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 38373

Tähtaeg: 2000-11-01

Identne prHD 637 S1:1998

Tugevoolupaigaldused.

Vahelduvpingele üle 1 kv

This standard contains the requirements for the design and erection of electrical installations in systems with nominal voltage above 1 kV a.c. so as to provide safety and proper functioning for the use intended.

33.100

Raadiohäired

Electromagnetic compatibility (EMC)

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 33438

Tähtaeg: 2000-11-01

Identne EN 12895:2000

Industrial trucks -

Electromagnetic compatibility

This standard applies to industrial trucks regardless of the power source (called only trucks) as defined in ISO 5053, variable reach trucks and their

electrical/electronic systems when used in Residential, Commercial, Light Industry and Industrial Environment (see EN 50081-1:1992 and EN 61000-6-2:1999).

This standard defines : -the requirement and the limit values for electromagnetic emission and immunity; -the procedure and criteria for testing trucks and their electrical/electronic systems.

prEVS 38157

Tähtaeg: 2000-11-01

Identne EN 13309:2000

Construction machinery - Electromagnetic compatibility of machines with internal electrical power supply

This European Standard provides test methods and acceptance criteria for the evaluation of the electromagnetic compatibility of construction machinery. Electrical and/or electronic component(s) or separate technical unit(s) intended to be fitted in construction machinery are also dealt with in this European Standard, except regarding immunity for those parts whose functions are involved in the direct control and/or modification of the state functions of the machine.

35.100.01

Avatud süsteemide ühendamine (OSI)

Open systems
interconnection in general

UUED STANDARDID

EVS-EN ISP 10611-4:2000

Hind 163,00

Identne EN ISP 10611-4:1993

**Infotehnoloogia. Profiili
A/MH12 funktsionaalstandard.
Sõnumipostisüsteemid (alates
1988). Üldvahendid.**

Kasutajaagendi (UA) või

sõnumisalvesti (MS) ja

teisaldusagendi (MTA)

vahelised (P3) vahendid

Profiili eesmärk on soovitada, kuidas tuleks ühe või mitme erinevate rahuldamiseks kasutada teatud infotehnoloogiastandardeid.

Eriti peaks profiil määrama, millised aluspetsifikatsioonide sätted on erinevate täitmiseks vajalikud või soovitatavad.

35.100.05

Mitmekihilised rakendused

Multilayer applications

UUED STANDARDID

EVS-EN ISP 10608-4:2000

Hind 58,00

Identne ISO/IEC ISP 10608-4:1994

ja identne EN ISP 10608-4:1996

Infotehnoloogia.

**Rahvusvaheline standardprofiil
TAnnnn. Ühendusega
transporditeenus (COTS)**

ühenduseta võrguteenus

(CLNS) kaudu - Osa 4: Profiili

TA53 määratlus, töö lubaring-

kohtvõrgu alamvõrgu kaudu

Käesolev standardprofiil on rakendatav lõppsüsteemidele, mis töötavad OSI-keskkonnas. Ta spetsifitseerib kombinatsiooni OSI standarditest, mis koos annavad ühendusega transporditeenust, kasutades ühendusega võrguteenust.

EVS-EN ISP 10610-1:2000

Hind 176,00

Identne EN ISP 10610-1:1994

Infotehnoloogia.

Rahvusvaheline standardprofiil

FOD 11. Avatud

dokumendivorming: Lihtne

dokumendistruktuur.

Puhtmärgilise sisu arhitektuur.

Osa 1: Dokumendi

rakendusprofiil (DAP)

Käesolev profiil spetsifitseerib vahetusvormingud struktureeritud dokumentide edastuseks teksti- või dokumenditöötuseks määratud loodud seadmestike vahel. Sellistel dokumentidel on märksisu. Selle profiili kohaselt saab vahetada dokumente alates memodest ja kirjadest ning lõpetades lihtstruktuuriliste dokumentidega. See profiil annab ulatuslikult eriomadusi dokumentide edastuseks nüüsguste süsteemide vahel.

EVS-EN ISP 10612-1:2000

Hind 58,00

Identne ISO/IEC ISP 10612-1:1995

ja identne EN ISP 10612-1:1996

Infotehnoloogia.

Rahvusvaheline standardprofiil

RD. Meediumipõrdu

juhtimise (MAC) teenuse

translatsioon transparentse

sildamisega. Osa 1:

Alamvõrgust sõltumatud

nõuded

See standardprofiil on rakendatav OSI-kohtvõrgukeskkonnas töötavatele koostalitusseadmetele. ISP 10612 käesolev osa spetsifitseerib nõuded, mis on kohaldatavad MAC-teenust käigus hoidvaile koostalitusseadmetele sõltumata nende alamvõrkude tüüpidest, millega nad on liidetud.

EVS-EN ISP 10612-2:2000
Hind 58,00
Identne ISO/IEC ISP 10612-2:1995
ja identne EN ISP 10612-2:1996
Infotehnoloogia.
Rahvusvaheline standardprofiil RD. Meediumipöörduse juhtimise (MAC) teenuse translatsioon transparentse sildamisega. Osa 2: Alamvõrgust ja meediumist sõltuvad CSMA/CD-kohtvõrgunõuded
ISO/IEC 10612 käesolev osa spetsifitseerib nõuded, mis sõltuvad alamvõrgu tüübist ja on kohaldatavad koostalitlusseadmele, mis on liidetud ISO/IEC 8802-3 CSMA/CD-kohtvõrgu tüüpi alamvõrguga ja transleerib teisele, mitte tingimata sama tüüpi alamvõrgule.

EVS-EN ISP 10612-3:2000
Hind 58,00
Identne ISO/IEC ISP 10612-3:1995
ja identne EN ISP 10612-3:1996
Infotehnoloogia.
Rahvusvaheline standardprofiil RD. Meediumipöörduse juhtimise (MAC) teenuse translatsioon transparentse sildamisega. Osa 3: Alamvõrgust ja meediumist sõltuvad lubaring-kohtvõrgunõuded
Standardprofiili käesolev osa spetsifitseerib nõuded, mis sõltuvad alamvõrgu tüübist. Ta on kohaldatav koostalitlusseadmele, mis on liidetud ISO/IEC 8802-5 lubaring-kohtvõrgu tüüpi alamvõrguga ja transleerib teisele, mitte tingimata sama tüüpi kohtvõrk-alamvõrgule.

EVS-EN ISP 10612-4:2000
Hind 44,00
Identne ISO/IEC ISP 10612-4:1995
ja identne EN ISP 10612-4:1996
Infotehnoloogia.
Rahvusvaheline standardprofiil RD. Meediumipöörduse juhtimise (MAC) teenuse translatsioon transparentse sildamisega. Osa 4: Profiil RD.51.51 (CSMA/CD-kohtvõrk - CSMA/CD-kohtvõrk)

ISO/IEC ISP 10612-1
spetsifitseerib
translatsioonifunktsioonist ja kohtvõrgu alamvõrgust sõltumatud nõuded, ISO/IEC ISP 10612-2 spetsifitseerib CSMA/CD-kohtvõrgu alamvõrgust sõltuvad nõuded ning käesolev ISO/IEC ISP 10612 määratleb profiili RD51.51.

EVS-EN ISP 10612-5:2000
Hind 51,00
Identne ISO/IEC ISP 10612-5:1995
ja identne EN ISP 10612-5:1996
Infotehnoloogia.

Rahvusvaheline standardprofiil RD. Meediumipöörduse juhtimise (MAC) teenuse translatsioon transparentse sildamisega. Osa 5: Profiil RD51.54 (CSMA/CD-kohtvõrk - FDDI-kohtvõrk)
Profiil RD51.54 on rakendatav OSI-kohtvõrgukeskkonnas töötavatele koostalitlusseadmetele. See profiil spetsifitseerib kombinatsiooni OSI standarditest, mis koos tagavad meediumipöörduse juhtimise translatsiooni kohtvõrk-alamvõrkude vahel. Profiil on rakendatav koostalitlusseadmetele, mis töötavad CSMA/CD-kohtvõrgu ja FDDI-kohtvõrgu tüüpi alamvõrkude vahel.

EVS-EN ISP 10612-6:2000
Hind 119,00
Identne ISO/IEC ISP 10612-6:1995
ja identne EN ISP 10612-6:1996
Infotehnoloogia.

Rahvusvaheline standardprofiil RD. Meediumipöörduse juhtimise (MAC) teenuse translatsioon transparentse sildamisega. Osa 6: Profiil RD54.54 (FDDI-kohtvõrk - FDDI-kohtvõrk)
Profiil RD54.54 on rakendatav OSI-kohtvõrgukeskkonnas töötavatele koostalitlusseadmetele. See profiil spetsifitseerib kombinatsiooni OSI standarditest, mis koos tagavad meediumipöörduse juhtimise translatsiooni kohtvõrk-alamvõrkude vahel. Profiil on rakendatav koostalitlusseadmetele, mis töötavad FDDI-kohtvõrgu tüüpi alamvõrkude vahel.

EVS-EN ISP 10612-7:2000
Hind 51,00
Identne ISO/IEC ISP 10612-7:1995

Infotehnoloogia.
Rahvusvaheline standardprofiil RD. Meediumipöörduse juhtimise (MAC) teenuse translatsioon transparentse sildamisega. Osa 7: Profiil RD51.53 (CSMA/CD-kohtvõrk - Lubaring-kohtvõrk)
Profiil RD51.53 on rakendatav OSI-kohtvõrgukeskkonnas töötavatele koostalitlusseadmetele. See profiil spetsifitseerib kombinatsiooni OSI standarditest, mis koos tagavad meediumipöörduse juhtimise translatsiooni kohtvõrk-alamvõrkude vahel.

EVS-EN ISP 10612-8:2000
Hind 44,00
Identne ISO/IEC ISP 10612-8:1995
Infotehnoloogia.
Rahvusvaheline standardprofiil RD. Meediumipöörduse juhtimise (MAC) teenuse translatsioon transparentse sildamisega. Osa 8: Profiil RD53.53 (Lubaring-kohtvõrk - Lubaring-kohtvõrk)

Profiil RD53.53 on rakendatav OSI-kohtvõrgukeskkonnas töötavatele koostalitlusseadmetele. See profiil spetsifitseerib kombinatsiooni OSI standarditest, mis koos tagavad meediumipöörduse juhtimise translatsiooni kohtvõrk-alamvõrkude vahel.

EVS-EN ISP 10612-9:2000
Hind 44,00
Identne ISO/IEC ISP 10612-9:1995

Infotehnoloogia.
Rahvusvaheline standardprofiil RD. Meediumipöörduse juhtimise (MAC) teenuse translatsioon transparentse sildamisega. Osa 9: Standard RD53.54 (Lubaring-kohtvõrk - FDDI-kohtvõrk)
Profiil RD53.54 on rakendatav OSI-kohtvõrgukeskkonnas töötavatele koostalitlusseadmetele. See profiil spetsifitseerib kombinatsiooni OSI standarditest, mis koos tagavad meediumipöörduse juhtimise translatsiooni kohtvõrk-alamvõrkude vahel.

EVS-EN ISP 10613-1:2000
Hind 100,00
Identne ISO/IEC ISP 10613-1:1994
ja identne EN ISP 10613-1:1996

Infotehnoloogia.

Rahvusvaheline standardprofiil RA. Ühenduseta võrguteenuse translatsioon. Osa 1: Alamvõrgust sõltumatud nõuded

Käesolev rahvusvaheline standardprofiil on rakendatav OSI-kohtvõrgukeskkonnas töötavatele koostalitlusseadmetele. Standardprofiili käesolev osa spetsifitseerib nõuded, mis on kohaldatavad ühenduseta võrguteenust käigushoidvaile koostalitlusseadmetele sõltumata nende alamvõrkude tüüpidest, millega nad on liidetud.

EVS-EN ISP 10613-2:2000

Hind 58,00

Identne ISO/IEC ISP 10613-2:1994

ja identne EN ISP 10613-2:1996

Infotehnoloogia.

Rahvusvaheline standardprofiil RA. Ühenduseta võrguteenuse translatsioon. Osa 2: Alamvõrgust sõltuvad meediumist sõltumatud kohtvõrgunõuded

Käesolev rahvusvaheline standardprofiil on rakendatav OSI-kohtvõrgukeskkonnas töötavatele koostalitlusseadmetele. Standardprofiili käesolev osa spetsifitseerib alamvõrgu tüübist sõltuvad nõuded, mis on kohaldatavad kohtvõrguga liidetud ja ISO 8802-2 LLC-protokolli 1. tüüpi kasutatavatele koostalitlusseadmetele, sõltumata kohtvõrgu meediumist.

EVS-EN ISP 10613-3:2000

Hind 64,00

Identne ISO/IEC ISP 10613-3:1994

ja identne EN ISP 10613-3:1996

Infotehnoloogia.

Rahvusvaheline standardprofiil RA. Ühenduseta võrguteenuse translatsioon. Osa 3: Alamvõrgust ja meediumist sõltuvad CSMA/CD-kohtvõrgunõuded

Käesolev rahvusvaheline standardprofiil on rakendatav OSI-kohtvõrgukeskkonnas töötavatele koostalitlusseadmetele. Standardprofiili käesolev osa spetsifitseerib meediumist sõltuvad nõuded, mis on kohaldatavad CSMA/CD-kohtvõrgu (ISO 8802-3) tüüpi alamvõrguga liidetud koostalitlusseadmetele.

EVS-EN ISP 10613-4:2000

Hind 58,00

Identne ISO/IEC ISP 10613-4:1995

ja identne EN ISP 10613-4:1996

Infotehnoloogia.

Rahvusvaheline standardprofiil RA. Ühenduseta võrguteenuse translatsioon. Osa 4: Alamvõrgust ja meediumist sõltuvad FDDI-kohtvõrgu nõuded

Käesolev rahvusvaheline standardprofiil on rakendatav OSI-kohtvõrgukeskkonnas töötavatele koostalitlusseadmetele. Standardprofiili käesolev osa spetsifitseerib meediumist sõltuvad nõuded, mis on kohaldatavad FDDI-kohtvõrgu (ISO/IEC 9314) tüüpi alamvõrguga liidetud koostalitlusseadmetele.

EVS-EN ISP 10613-5:2000

Hind 44,00

Identne ISO/IEC ISP 10613-5:1994

ja identne EN ISP 10613-5:1996

Infotehnoloogia.

Rahvusvaheline standardprofiil RA. Ühenduseta võrguteenuse translatsioon. Osa 5: Profiili RA51.51 määratlus, ühenduseta võrguteenuse translatsioon CSMA/CD-kohtvõrgu tüüpi alamvõrkude vahel

Käesolev rahvusvaheline standardprofiil on rakendatav OSI-kohtvõrgukeskkonnas töötavatele koostalitlusseadmetele. Standardprofiili käesolev osa määratleb profiili RA51.51, mis on kohaldatav CSMA/CD-kohtvõrgu tüüpi alamvõrkude vahel töötavatele koostalitlusseadmetele.

EVS-EN ISP 10613-6:2000

Hind 51,00

Identne ISO/IEC ISP 10613-6:1995

ja identne EN ISP 10613-6:1996

Infotehnoloogia.

Rahvusvaheline standardprofiil RA. Ühenduseta võrguteenuse translatsioon. Osa 6: Profiili RA51.54 määratlus, ühenduseta võrguteenuse translatsioon CSMA/CD-kohtvõrgu ja FDDI-kohtvõrgu tüüpi alamvõrkude vahel

Käesolev rahvusvaheline standardprofiil on rakendatav OSI-kohtvõrgukeskkonnas töötavatele koostalitlusseadmetele. Ta spetsifitseerib kombinatsiooni OSI alusstandarditest, mis koos tagavad ühenduseta võrguteenuse translatsiooni funktsiooni. EN ISP 10613 käesolev osa määratleb profiili RA51.54, mis on

kohaldatav CSMA/CD-kohtvõrgu tüüpi ja FDDI-kohtvõrgu tüüpi alamvõrkude vahel töötavatele koostalitlusseadmetele.

EVS-EN ISP 10613-7:2000

Hind 71,00

Identne ISO/IEC ISP 10613-7:1994

ja identne EN ISP 10613-7:1996

Infotehnoloogia.

Rahvusvaheline standardprofiil RA. Ühenduseta võrguteenuse translatsioon. Osa 7: Alamvõrgust ja meediumist sõltuvad nõuded virtuaalühendustele PSDN-püsiühenduse kaudu

Käesolev rahvusvaheline standardprofiil on rakendatav OSI-kohtvõrgukeskkonnas töötavatele koostalitlusseadmetele. Ta spetsifitseerib kombinatsiooni OSI alusstandarditest, mis koos tagavad ühenduseta võrguteenuse võrgutranslatsiooni funktsiooni. Profiili käesolev osa spetsifitseerib alamvõrgu tüübist ja meediumist sõltuvad nõuded, mis on kohaldatavad PSDN-püsiühenduse kaudu virtuaalkutseid kasutatavale koostalitlusseadmele.

EVS-EN ISP 10613-8:2000

Hind 51,00

Identne ISO/IEC ISP 10613-8:1994

ja identne EN ISP 10613-8:1996

Infotehnoloogia.

Rahvusvaheline standardprofiil RA. Ühenduseta võrguteenuse translatsioon. Osa 8: Profiili RA51.1111 määratlus, ühenduseta võrguteenuse translatsioon CSMA/CD-kohtvõrgu tüüpi alamvõrkude ja pakettkommutatatsioonivõrkude (PSDN) vahel, kasutades virtuaalkutseid püsiühenduse kaudu

Käesolev rahvusvaheline standardprofiil on rakendatav OSI-kohtvõrgukeskkonnas töötavatele koostalitlusseadmetele. Profiili käesolev osa määratleb profiili RA51.1111, mis on kohaldatav CSMA/CD-kohtvõrgu tüüpi alamvõrkude ja pakettkommutatatsioonivõrkude (PSDN) vahel töötavatele, püsiühenduse kaudu virtuaalkutseid kasutatavatele koostalitlusseadmetele.

EVS-EN ISP 10613-9:2000

Hind 51,00

Identne ISO/IEC ISP 10613-9:1994

ja identne EN ISP 10613-9:1996
Infotehnoloogia.
Rahvusvaheline standardprofiil RA. Ühenduseta võrguteenuse translatsioon. Osa 9: Profiil RA51.1121 määratlus, ühenduseta võrguteenuse translatsioon CSMA/CD-kohtvõrgu tüüpi alamvõrkude ja pakettkommutatatsioonivõrkude (PSDN) vahel, kasutades virtuaalkutseid püsipääsuga digitaalliini või CSDN-rendiliini kaudu

Käesolev rahvusvaheline standardprofiil on rakendatav OSI-kohtvõrgukeskkonnas töötavatele koostalitlusseadmetele. Profiil käesolev osa määratleb profiili RA51.1121, mis on kohaldatav CSMA/CD-kohtvõrgu tüüpi alamvõrkude ja pakettkommutatatsioonivõrkude (PSDN) vahel töötavatele, püsipääsuga digitaalndmeliinide või CSDN-rendiliinide kaudu virtuaalkutseid kasutavatele koostalitlusseadmetele.

EVS-EN ISP 11183-1:2000

Hind 138,00

Identne EN ISP 11183-1:1994
Infotehnoloogia. OSI halduse rahvusvahelised standardprofiilid AOM1n. Haldussuhtlus. Osa 1: Koosluste reguleerimise teenuseelemendi (ACSE) spetsifikatsioon ning esitus- ja seansiprotokollid teenuseelementidele ROSE ja CMISE

Standardprofiili 11183 käesolev osa spetsifitseerib, kuidas tuleb kasutada koosluste reguleerimise teenuseelemendi (ASCE), esituskihi ja seansikihi standardeid et tagada ülakihi nõutav töö üldise haldusinfoteenuse elemendi (CMISE) ja kaugoperatsioonide teenuseelemendi (ROSE) funktsioonideks. Need spetsifikatsioonid moodustavad seetõttu standardprofiili järgmistes osades määratletud rakendusfunktsioonide ühise aluse.

EVS-EN ISP 11183-2:2000

Hind 218,00

Identne EN ISP 11183-2:1994
Infotehnoloogia. OSI halduse rahvusvahelised standardprofiilid AOM1n. Haldussuhtlus. Osa 2: Teenuseelemendid CMISE ja ROSE profiilile AOM12 - Laiendatud haldussuhtlus

Standardprofiili 11183 osa 1 spetsifitseerib, kuidas tuleb kasutada koosluste reguleerimise teenuseelemendi (ASCE), esituskihi ja seansikihi standardeid et tagada ülakihi nõutav töö üldise haldusinfoteenuse elemendi (CMISE) ja kaugoperatsioonide teenuseelemendi (ROSE) funktsioonideks. Osa 2 spetsifitseerib, kuidas tuleb kasutada elemente CMISE ja ROSE, et anda CMISE-teenuse kasutajaile operatsiooni- ja teadistusteenuste täielik komplekt.

EVS-EN ISP 11183-3:2000

Hind 190,00

Identne ISO/IEC ISP 11183-3:1992

ja identne EN ISP 11183-3:1994
Infotehnoloogia. OSI halduse rahvusvahelised standardprofiilid AOM1n. Haldussuhtlus. Osa 3:

Teenuseelemendid CMISE ja ROSE profiilile AOM11 - Elementaarne haldussuhtlus

Standardprofiili 11183 osa 1 spetsifitseerib, kuidas tuleb kasutada koosluste reguleerimise teenuseelemendi (ASCE), esituskihi ja seansikihi standardeid et tagada ülakihi nõutav töö üldise haldusinfoteenuse elemendi (CMISE) ja kaugoperatsioonide teenuseelemendi (ROSE) funktsioonideks. Osa 3 spetsifitseerib, kuidas tuleb kasutada elemente CMISE ja ROSE, et anda CMISE-teenuse kasutajaile operatsiooni- ja teadistusteenuste elementaarne alamkomplekt

EVS-EN ISP 11185-1:2000

Hind 64,00

Identne ISO/IEC ISP 11185-1:1994

ja identne EN ISP 11185-1:1995
Infotehnoloogia.

Rahvusvahelised standardprofiilid FVT2nn. Põhiklassi virtuaalterminal. Juhtobjektide tüübimääratluste register. Osa 1: FVT211, FVT212. Järjestatud ja järjestamata rakenduse-juhtobjektid

OSI profiilide kontseptsioon, rahvusvaheliste standardprofiilide struktuur ja nende dokumenteerimine on määratletud standardis ISO/IEC TR 10000-1. Sellised profiilid on jagatud reaks klassideks ja alamklassideks. Kahes neist klassidest on alamklassid, mis hõlmavad põhiklassi

virtuaalterminali teenuste ja protokollide funktsioone, mis on spetsifitseeritud alusstandardites ISO 9040 ja ISO 9041.

EVS-EN ISP 11185-2:2000

Hind 64,00

Identne ISO/IEC ISP 11185-2:1994

ja identne EN ISP 11185-2:1995
Infotehnoloogia.

Rahvusvahelised standard FVT2nn. Põhiklassi virtuaalterminal. Juhtobjekti tüübimääratluste register. Osa 2: FVT213, FVT214. Järjestatud ja järjestamata terminali-juhtobjektid

OSI profiilide kontseptsioon, rahvusvaheliste standardprofiilide struktuur ja nende dokumenteerimine on määratletud standardis ISO/IEC TR 10000-1. Sellised profiilid on jagatud reaks klassideks ja alamklassideks. Kahes neist klassidest on alamklassid, mis hõlmavad põhiklassi virtuaalterminali teenuste ja protokollide funktsioone, mis on spetsifitseeritud alusstandardites ISO 9040 ja ISO 9041.

EVS-EN ISP 11185-3:2000

Hind 78,00

Identne ISO/IEC ISP 11185-3:1994

ja identne EN ISP 11185-3:1995
Infotehnoloogia.

Rahvusvahelised standardprofiilid FVT2nn. Põhiklassi virtuaalterminal. Juhtobjekti tüübimääratluste register. Osa 3: FVT215, FVT216 - Rakenduse RIO-kirje laadimise juhtobjekt, terminali RIO-kirje teadistuse juhtobjekt

OSI profiilide kontseptsioon, rahvusvaheliste standardprofiilide struktuur ja nende dokumenteerimine on määratletud standardis ISO/IEC TR 10000-1. Sellised profiilid on jagatud reaks klassideks ja alamklassideks. Kahes neist klassidest on alamklassid, mis hõlmavad põhiklassi virtuaalterminali teenuste ja protokollide funktsioone, mis on spetsifitseeritud alusstandardites ISO 9040 ja ISO 9041.

EVS-EN ISP 11185-4:2000

Hind 51,00

Identne ISO/IEC ISP 11185-4:1994

ja identne EN ISP 11185-4:1995

Infotehnoloogia.
Rahvusvahelised standardprofiilid FVT2nn.
Põhiklassi virtuaalterminal.
Juhtobjekti tüübimääratluste register. Osa 4: FVT217.
Rõhhtabelduse juhtobjekt
OSI profiilide kontseptsioon, rahvusvaheliste standardprofiilide struktuur ja nende dokumenteerimine on määratletud standardis ISO/IEC TR 10000-1. Sellised profiilid on jagatud reaks klassideks ja alamklassideks. Kahes neist klassidest on alamklassid, mis hõlmavad põhiklassi virtuaalterminali teenuste ja protokollide funktsioone, mis on spetsifitseeritud alusstandardites ISO 9040 ja ISO 9041.

EVS-EN ISP 11185-5:2000
Hind 51,00
Identne ISO/IEC ISP 11185-5:1994
ja identne EN ISP 11185-5:1995

Infotehnoloogia.
Rahvusvahelised standardprofiilid FVT2nn.
Põhiklassi virtuaalterminal.
Juhtobjekti tüübimääratluste register. Osa 5: FVT218.
Loogilise kujutise juhtobjekt
OSI profiilide kontseptsioon, rahvusvaheliste standardprofiilide struktuur ja nende dokumenteerimine on määratletud standardis ISO/IEC TR 10000-1. Sellised profiilid on jagatud reaks klassideks ja alamklassideks. Kahes neist klassidest on alamklassid, mis hõlmavad põhiklassi virtuaalterminali teenuste ja protokollide funktsioone, mis on spetsifitseeritud alusstandardites ISO 9040 ja ISO 9041.

EVS-EN ISP 11185-6:2000
Hind 58,00
Identne ISO/IEC ISP 11185-6:1994
ja identne EN ISP 11185-6:1995

Infotehnoloogia.
Rahvusvahelised standardprofiilid FVT2nn.
Põhiklassi virtuaalterminal.
Juhtobjekti tüübimääratluste register. Osa 6: FVT219.
Olekuteate juhtobjekt

OSI profiilide kontseptsioon, rahvusvaheliste standardprofiilide struktuur ja nende dokumenteerimine on määratletud standardis ISO/IEC TR 10000-1. Sellised profiilid on jagatud reaks klassideks ja alamklassideks. Kahes neist klassidest on alamklassid, mis hõlmavad põhiklassi virtuaalterminali teenuste ja protokollide funktsioone, mis on spetsifitseeritud alusstandardites ISO 9040 ja ISO 9041.

EVS-EN ISP 11185-7:2000
Hind 51,00
Identne ISO/IEC ISP 11185-7:1994
ja identne EN ISP 11185-7:1995

Infotehnoloogia.
Rahvusvahelised standardprofiilid FVT2nn.
Põhiklassi virtuaalterminal.
Juhtobjekti tüübimääratluste register. Osa 7: FVT2110.
Sisestuse juhtimise juhtobjekt

OSI profiilide kontseptsioon, rahvusvaheliste standardprofiilide struktuur ja nende dokumenteerimine on määratletud standardis ISO/IEC TR 10000-1. Sellised profiilid on jagatud reaks klassideks ja alamklassideks. Kahes neist klassidest on alamklassid, mis hõlmavad põhiklassi virtuaalterminali teenuste ja protokollide funktsioone, mis on spetsifitseeritud alusstandardites ISO 9040 ja ISO 9041.

EVS-EN ISP 11185-8:2000
Hind 90,00
Identne ISO/IEC ISP 11185-8:1994
ja identne EN ISP 11185-8:1995

Infotehnoloogia.
Rahvusvahelised standardprofiilid FVT2nn.
Põhiklassi virtuaalterminal.
Juhtobjekti tüübimääratluste register. Osa 8: FVT221.
Vormide väljasisestusjuhise juhtobjekt FEICO nr.1

OSI profiilide kontseptsioon, rahvusvaheliste standardprofiilide struktuur ja nende dokumenteerimine on määratletud standardis ISO/IEC TR 10000-1. Sellised profiilid on jagatud reaks klassideks ja alamklassideks. Kahes neist klassidest on alamklassid, mis hõlmavad põhiklassi virtuaalterminali teenuste ja protokollide funktsioone, mis on spetsifitseeritud alusstandardites ISO 9040 ja ISO 9041.

EVS-EN ISP 11185-9:2000
Hind 84,00
Identne ISO/IEC ISP 11185-9:1994
ja identne EN ISP 11185-9:1995

Infotehnoloogia.
Rahvusvahelised standardprofiilid FVT2nn.
Põhiklassi virtuaalterminal.
Juhtobjekti tüübimääratluste register. Osa 9: FVT222.
Leheküljalituse väljasisestusjuhise juhtobjekt FEICO nr.1
OSI profiilide kontseptsioon, rahvusvaheliste standardprofiilide struktuur ja nende dokumenteerimine on määratletud standardis ISO/IEC TR 10000-1. Sellised profiilid on jagatud reaks klassideks ja alamklassideks. Kahes neist klassidest on alamklassid, mis hõlmavad põhiklassi virtuaalterminali teenuste ja protokollide funktsioone, mis on spetsifitseeritud alusstandardites ISO 9040 ja ISO 9041.

EVS-EN ISP 11188-1:2000
Hind 84,00
Identne ISO/IEC ISP 11188-1:1995
ja identne EN ISP 11188-1:1996

Infotehnoloogia.
Rahvusvaheline standardprofiil.
Ülakihtide ühisenõuded - Osa 1: Ühendusega edastuse põhinõuded
ISO/IEC ISP 11188 käesolev osa spetsifitseerib A-profiilide (vt TR 10000-2, 5.3) ühised ülakihtide elemendid. Ühiselemendid on spetsifitseeritud koosluste reguleerimise teenuse (ACSE) protokollide, esituskihhi protokollide ja seansikihi protokollide jaoks viitega OSI ühendusega edastuse standarditele.

EVS-EN ISP 12061-1:2000
Hind 51,00
Identne ISO/IEC ISP 12061-1:1995
ja identne EN ISP 12061-1:1996

Infotehnoloogia. Avatud süsteemide ühendamise. Rahvusvahelised standardprofiilid: OSI hajus tehingutöötlus. Osa 1: Tehingutöötlusprofiilide sissejuhatus
EN 12061 käesolev osa juhatab sisse OSI tehingutöötlusprofiilide spetsifikatsiooni üldstruktuuri. See hõlmab a) käesolevas dokumendis määratletud tehingutöötluse profiilide identifitseerimist ja tehingutöötluse profiilide puud;

b) käesoleva standardprofiili mitmesuguste koostisosade identifitseerimist; c) viidete loetelu teistele standarditele, mis puudutavad OSI tehingutöötuse profiilide määratlemist; d) eri osades kasutatud määratlusi ja lühendeid.

EVS-EN ISP 12061-2:2000

Hind 119,00

Identne ISO/IEC ISP 12061-2:1995

ja identne EN ISP 12061-2:1996

Infotehnoloogia. Avatud süsteemide ühendamine.

Rahvusvahelised standardprofiilid: OSI hajus tehingutöötus. Osa 2: OSI tehingutöötuse rakendusprotokollid (APDU) tugi

Käesoleva rahvusvahelise standardprofiili käesolev osa spetsifitseerib OSI tehingutöötuse protokollide toe käesoleva standardprofiili osas 1 piiritletud profiilidele.

EVS-EN ISP 12061-3:2000

Hind 78,00

Identne ISO/IEC ISP 12061-3:1995

ja identne EN ISP 12061-3:1996

Infotehnoloogia. Avatud süsteemide ühendamine.

Rahvusvahelised standardprofiilid: OSI hajus tehingutöötus. Osa 3: Simultaansuselemendi (CCR) rakendusprotokollid (APDU) tugi

Käesoleva rahvusvahelise standardprofiili käesolev osa spetsifitseerib simultaansuselemendi protokollide toe käesoleva standardprofiili osas 1 piiritletud profiilidele.

EVS-EN ISP 12061-4:2000

Hind 131,00

Identne ISO/IEC ISP 12061-4:1995

ja identne EN ISP 12061-4:1996

Infotehnoloogia. Avatud süsteemide ühendamine.

Rahvusvahelised standardprofiilid: OSI hajus tehingutöötus. Osa 4: Seansikihi, esituskihi ja koosluste reguleerimise teenuse (ACSE) protokollid (PDU) tugi

Käesoleva rahvusvahelise standardprofiili käesolev osa spetsifitseerib seansikihi, esituskihi ja koosluste reguleerimise teenuse (ACSE) protokollide toe käesoleva standardprofiili osas 1 piiritletud profiilidele.

EVS-EN ISP 12061-5:2000

Hind 38,00

Identne ISO/IEC ISP 12061-5:1995

ja identne EN ISP 12061-5:1996

Infotehnoloogia. Avatud süsteemide ühendamine.

Rahvusvahelised standardprofiilid: OSI hajus tehingutöötus. Osa 5: Rakenduse toetatavad tehingud. Polariseeritud juhtimine (ATP11)

Käesoleva rahvusvahelise standardprofiili käesolev osa määratleb OSI tehingutöötuse profiili rakenduse toetatavale tehingule, kui rakendus kasutab suhtluseks polariseeritud juhtimise paradigmat.

EVS-EN ISP 12061-6:2000

Hind 38,00

Identne ISO/IEC ISP 12061-6:1995

ja identne EN ISP 12061-6:1996

Infotehnoloogia. Avatud süsteemide ühendamine.

Rahvusvahelised standardprofiilid: OSI hajus tehingutöötus. Osa 6: Rakenduse toetatavad tehingud. Ühisjuhtimine (ATP12)

Käesoleva rahvusvahelise standardprofiili käesolev osa määratleb OSI tehingutöötuse profiili rakenduse toetatavale tehingule, kui rakendus kasutab suhtluseks ühisjuhtimise paradigmat.

EVS-EN ISP 12061-7:2000

Hind 44,00

Identne ISO/IEC ISP 12061-7:1995

ja identne EN ISP 12061-7:1996

Infotehnoloogia. Avatud süsteemide ühendamine.

Rahvusvahelised standardprofiilid: OSI hajus tehingutöötus. Osa 7: Tarnija toetatavad ahelata tehingud. Polariseeritud juhtimine (ATP21)

Käesoleva rahvusvahelise standardprofiili käesolev osa määratleb OSI tehingutöötuse profiili, mida kasutatakse tarnija toetatavate teenuseharude ahelatajadade puhul, kui rakendus kasutab suhtluseks polariseeritud juhtimise paradigmat.

EVS-EN ISP 12061-8:2000

Hind 38,00

Identne ISO/IEC ISP 12061-8:1995

ja identne EN ISP 12061-8:1996

Infotehnoloogia. Avatud süsteemide ühendamine.

Rahvusvahelised standardprofiilid: OSI hajus tehingutöötus. Osa 8: Tarnija toetatavad ahelata tehingud. Ühisjuhtimine (ATP22)

Käesoleva rahvusvahelise standardprofiili käesolev osa määratleb OSI tehingutöötuse profiili, mida kasutatakse tarnija toetatavate teenuseharude ahelatajadade puhul, kui rakendus kasutab suhtluseks ühisjuhtimise paradigmat.

EVS-EN ISP 12061-9:2000

Hind 38,00

Identne ISO/IEC ISP 12061-9:1995

ja identne EN ISP 12061-9:1996

Infotehnoloogia. Avatud süsteemide ühendamine.

Rahvusvahelised standardprofiilid: OSI hajus tehingutöötus. Osa 9: Tarnija toetatavad ahelatehingud. Polariseeritud juhtimine (ATP31)

Käesoleva rahvusvahelise standardprofiili käesolev osa määratleb OSI tehingutöötuse profiili, mida kasutatakse tarnija toetatavate teenuseharude ahelajadade puhul, kui rakendus kasutab suhtluseks polariseeritud juhtimise paradigmat.

EVS-EN ISP 12068-1:2000

Hind 71,00

Identne ISO/IEC ISP 12068-1:1996

Infotehnoloogia.

Rahvusvaheline standardprofiil FDI4. Kataloogiandmete määratlused. Kataloogi kasutamine OSI tehingutöötuseks. Osa 1: FDI 41. Nimede ja aadresside põhireeglid

ISO/IEC ISP 10616 profileerib kataloogi salvestatava informatsiooni, mis on ühine mitmesugustele rakendustele. ISO/IEC ISP 12068 täiendab seda informatsiooni OSI tehingutöötlusspetsiifilise informatsiooniga.

EVS-EN ISP 12068-2:2000

Hind 71,00

Identne ISO/IEC ISP 12068-2:1996

Infotehnoloogia.

Rahvusvaheline standardprofiil FDI4. Kataloogiandmete määratlused. Kataloogi kasutamine OSI tehingutöötluseks. Osa 2: FDI 41. Nimede ja aadresside lisareeglid

ISO/IEC ISP 10616 profileerib kataloogi salvestatava informatsiooni, mis on ühine mitmesugustele rakendustele. ISO/IEC ISP 12068 täiendab seda informatsiooni OSI tehingutöötlusspetsiifilise informatsiooniga.

EVS-EN ISP 10608-13:2000

Hind 64,00

Identne ISO/IEC ISP 10608-13:1994

ja identne EN ISP 10608-13:1996

Infotehnoloogia.

Rahvusvaheline standardprofiil TAnnn. Ühendusega transporditeenus (COTS) ühendusega võrguteenuse (CLNS) kaudu. Osa 13: Meediumipöörduse juhtimise (MAC) alamkihist ja füüsilisest kihist sõltuvad nõuded lubaringvõrgu alamvõrgule
Standardprofiili käesolev osa on rakendatav OSI-keskkonnas lubaring-kohtvõrgu kaudu töötavatele lõppsüsteemidele või retranslaatorsüsteemidele. See osa spetsifitseerib alamvõrgu tüübist sõltumatud nõuded (st transpordikihi nõuded) ning kohtvõrgust sõltumatud nõuded MAC-alamkihile ja füüsilisele kihile, kui lõppsüsteem või translatsioonüsteem on liidetud lubaring-kohtvõrguga.

EVS-EN ISP 10609-10:2000

Hind 153,00

Identne ISO/IEC ISP 10609-10:1994

ja identne EN ISP 10609-10:1996

Infotehnoloogia.

Rahvusvahelised standardprofiilid TB, TC, TD ja TE. Ühendusega transporditeenus (COTS) ühendusega võrguteenuse (CONS) kaudu. Osa 10: Alamvõrkudest sõltuvad, meediumist sõltumatud nõuded kohtvõrkudele

Käesolevad standardprofiilid on rakendatavad lõppsüsteemidele, mis töötavad OSI-keskkonnas. Nad spetsifitseerivad kombinatsiooni OSI standarditest, mis koos annavad ühendusega transporditeenust, kasutades ühendusega võrguteenust.

EVS-EN ISP 10609-11:2000

Hind 51,00

Identne ISO/IEC ISP 10609-11:1994

ja identne EN ISP 10609-11:1996

Infotehnoloogia.

Rahvusvahelised standardprofiilid TB, TC, TD ja TE. Ühendusega transporditeenus (COTS) ühendusega võrguteenuse (CONS) kaudu - Osa 11: CSMA/CD alamvõrkudest sõltuvad, meediumist sõltuvad nõuded

Käesolevad standardprofiilid on rakendatavad lõppsüsteemidele, mis töötavad OSI-keskkonnas. Nad spetsifitseerivad kombinatsiooni OSI standarditest, mis koos annavad ühendusega transporditeenust, kasutades ühendusega võrguteenust.

EVS-EN ISP 10609-12:2000

Hind 44,00

Identne ISO/IEC ISP 10609-12:1994

ja identne EN ISP 10609-12:1996

Infotehnoloogia.

Rahvusvahelised standardprofiilid TB, TC, TD ja TE. Ühendusega transporditeenus (COTS) ühendusega võrguteenuse (CONS) kaudu. Osa 12: Profiili TC51 määratlus, ühendusega OSI transporditeenuse andmine ühendusega OSI võrguteenuse kaudu, CSMA/CD-kohtvõrguga liidetud lõppsüsteemis

Käesolev standardprofiil on rakendatav lõppsüsteemidele, mis töötavad OSI-keskkonnas. Ta spetsifitseerib kombinatsiooni OSI standarditest, mis koos annavad ühendusega transporditeenust, kasutades ühendusega võrguteenust.

EVS-EN ISP 10609-14:2000

Hind 51,00

Identne ISO/IEC ISP 10609-14:1994

ja identne EN ISP 10609-14:1965

Infotehnoloogia.

Rahvusvahelised standardprofiilid TB, TC, TD ja TE. Ühendusega transporditeenus (COTS) ühendusega võrguteenuse (CONS) kaudu. Osa 14: Profiili TC53 määratlus, ühendusega OSI transporditeenuse andmine ühendusega OSI võrguteenuse kaudu, lubaring-kohtvõrguga liidetud lõppsüsteemis
Käesolev standardprofiil on rakendatav lõppsüsteemidele, mis töötavad OSI-keskkonnas. Ta spetsifitseerib kombinatsiooni OSI standarditest, mis koos annavad ühendusega transporditeenust, kasutades ühendusega võrguteenust.

EVS-EN ISP 12061-10:2000

Hind 38,00

Identne ISO/IEC ISP 12061-10:1995

ja identne EN ISP 12061-10:1996

Infotehnoloogia. Avatud

süsteemide ühendamine.

Rahvusvahelised

standardprofiilid: OSI hajus

tehingutöötlus. Osa 10: Tarnija

toetatavad aheltehingud.

Ühisjuhtimine (ATP32)

Käesoleva rahvusvahelise standardprofiili käesolev osa määratleb OSI tehingutöötluse profiili, mida kasutatakse tarnija toetatavate teenusarude ahelteenuste puhul, kui rakendus kasutab suhtluseks ühisjuhtimise paradigmat.

35.180

Lõppseadmed jm

välisseadmed

IT terminal and other peripheral equipment

UUED STANDARDID

EVS-EN ISO 9241-7:2000

Hind 131,00

Identne ISO 9241-7:1998

ja identne EN ISO 9241-7:1998

Kuvaritega kontoritöö

ergonoomianõuded. Osa 7:

Nõuded valgust peegeldavatele kuvaritele

Standard kehtestab kujutise kvaliteedinõuded kuvariitele, mida kasutatakse valgustatud töökeskkondades, mis võivad põhjustada valguse peegeldumise ekraanilt. Nõuded on sätestatud töömadruste või konstruktsiooni kirjeldusena, lisatud on katsetusmeetodid. Standard kehtib selliste vahetult vaadatavate elektrooniliste kuvarite ergonomilise konstruktsiooni kohta, mis on ette nähtud kontoriülesanneteks, sealhulgas andmesisestuseks, tekstitöötamiseks ja interaktiivseks päringuks. Kontoriülesanded on need, mida tehakse siseruumides, otsese päikesevalguse eest varjatult. Need soovitusel võivad sobida ka muudeks ülesanneteks, sealhulgas protsessijuhtimiseks, graafiliseks kujundamiseks ja arvutil projekteerimiseks, kuid kõnealuste soovitusel sobivust ei ole nendest vajadustest lähtuvalt kindlaks tehtud. Standard kehtib mustvalgete ja värvikuvarete kohta ning muude kuvarete kohta, millele standardi katsetusmeetod sobib.

EVS-EN ISO 9241-9:2000

Hind 153,00

Identne ISO 9241-9:2000

ja identne EN ISO 9241-9:2000

Ergonomic requirements for office work with visual display terminals (VDTs) - Part 9: Requirements for non-keyboard input devices

This part of ISO 9241 applies to several types of non-keyboard input devices designed for stationary use. It gives guidance based on ergonomic factors for the following input devices: mice, pucks, joysticks, trackballs, tablets, overlays, touch sensitive screens, styli and light pens. It gives guidance on the design of these devices used for typical office tasks so that the limitations and capabilities of users are considered. This part of ISO 9241 specifies methods for determining conformance through observation and by measuring the physical attributes of the various devices.

35.240.15

Identifikatsioonikaardid ja sarnased vahendid

Identification cards and related devices

EVS-EN ISO/IEC 7810:2000

Hind 51,00

Identne EN ISO/IEC 7810:1996

Identifitseerimiskaardid.

Füüsilised karakteristikud

Käesolev rahvusvaheline standard spetsifitseerib identifitseerimiskaartide füüsilised karakteristikud, sealhulgas kaardi materjali, konstruktsiooni, karakteristikud ja mõõtmed kolmes suurusel kaartidel. Käesolev rahvusvaheline standard spetsifitseerib identifitseerimiseks kasutatavatele kaartidele esitatavad nõuded. Standard arvestab nii inim- kui masinaspekte ning sätestab miinimumnõuded.

EVS-EN ISO/IEC 7811-1:2000

Hind 112,00

Identne EN ISO/IEC 7811-1:1996

Identifitseerimiskaardid.

Salvestusmeetod. Osa 1:

Reljeefkiri

Standardi EN/ISO/IEC 7811 käesolev osa spetsifitseerib identifitseerimiskaartide reljeefmärkidele esitatavad nõuded. Reljeefmärgid on mõeldud andmete edastamiseks kas mehaaniliste terminalide abil, visuaalse või masinlugemise teel. Standardi ISO/IEC 7811 käesolev osa spetsifitseerib identifitseerimiseks kasutatavatele kaartidele esitatavad nõuded. Standard arvestab nii inim- kui masinaspekte ning sätestab miinimumnõuded.

EVS-EN ISO/IEC 7811-2:2000

Hind 78,00

Identne EN ISO/IEC 7811-2:1996

Identifitseerimiskaardid.

Salvestusmeetod. Osa 2:

Magnetriba

Standardi EN/ISO/IEC 7811 käesolev osa spetsifitseerib identifitseerimiskaardi magnetriba karakteristikud (kaasa arvatud kaitsekihid), kodeerimismeetodi ja koodimärgistikud. Magnetsalvestised on ette nähtud masinlugemiseks. Standardi EN/ISO/IEC 7811 käesolev osa spetsifitseerib identifitseerimiseks kasutatavatele kaartidele esitatavad nõuded. Standard arvestab nii

inim- kui masinaspekte ning sätestab miinimumnõuded.

EVS-EN ISO/IEC 7811-3:2000

Hind 44,00

Identne EN ISO/IEC 7811-3:1996

Identifitseerimiskaardid.

Salvestusmeetod. Osa 3:

Reljeefmärkide paigutus ID-1-kaartidel

Standardi EN/ISO/IEC 7811 käesolev osa spetsifitseerib reljeefmärkide paigutuse ID-1 suurusel identifitseerimiskaartidel, mille mõõtmed on määratletud standardis ISO/IEC 7810. Reljeefmärgid on ette nähtud andmete edastamiseks kas mehaaniliste terminalide abil, visuaalse või masinlugemise teel. Standardi ISO/IEC 7811 käesolev osa spetsifitseerib identifitseerimiseks kasutatavatele kaartidele esitatavad nõuded. Standard arvestab nii inim- kui masinaspekte ning sätestab miinimumnõuded.

EVS-EN ISO/IEC 7811-4:2000

Hind 44,00

Identne EN ISO/IEC 7811-4:1996

Identifitseerimiskaardid.

Salvestusmeetod. Osa 4:

Ühekordse salvestusega

magnetradade asukoht - Rajad 1 ja 2

Standardi EN/ISO/IEC 7811 käesolev osa spetsifitseerib ühekordse salvestusega magnetsalvestusradade (rajad 1 ja 2) asukohta identifitseerimiskaartidel. Standardi ISO/IEC 7811 käesolev osa spetsifitseerib identifitseerimiseks kasutatavatele kaartidele esitatavad nõuded. Standard arvestab nii inim- kui masinaspekte ning sätestab miinimumnõuded.

EVS-EN ISO/IEC 7811-5:2000

Hind 44,00

Identne EN ISO/IEC 7811-5:1996

Identifitseerimiskaardid.

Salvestusmeetod. Osa 5:

Korduvsalvestusega

magnetradade asukoht - Rada 3

Standardi EN/ISO/IEC 7811 käesolev osa spetsifitseerib korduvsalvestusega magnetsalvestusraja (rada 3) asukohta identifitseerimiskaartidel. Standardi EN/ISO/IEC 7811 käesolev osa spetsifitseerib identifitseerimiseks kasutatavatele kaartidele esitatavad nõuded. Standard arvestab nii inim- kui masinaspekte ning sätestab miinimumnõuded.

43.080.10

Veoautod ja haagised

Trucks and trailers

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 28791

Tähtaeg: 2000-11-01

Identne EN 12252:2000

Equipping of Liquefied Petroleum Gas (LPG) road tankers

This European Standard specifies equipment and accessories for road tankers used for the transport of liquefied petroleum gas (LPG) and identifies the equipment that is considered necessary to ensure that filling, transportation and discharge operations can be carried out safely.

prEVS 31660

Tähtaeg: 2000-11-01

Identne EN 12640:2000

Securing of cargo on road vehicles - Lashing points on commercial vehicles for goods transportation. - Minimum requirements and testing

This standard specifies the minimum requirements and test methods for lashing points fitted to commercial vehicles and trailers with flatbed body construction of maximum total mass above 3,5 t and intended for general use.

45.060.01

Raudtee veerem

Railway rolling stock in general

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 31584

Tähtaeg: 2000-11-01

Identne EN 12663:2000

Railway applications - Structural requirements of railway vehicle bodies

This standard specifies the minimum structural requirements for railway vehicles bodies. This standard specifies the loads vehicle bodies shall be capable of sustaining, identifies how material data shall be used and presents the principles to be used for design verification by analysis and testing. The railway vehicles are divided into categories which are defined only with respect to the structural requirements of the vehicle bodies.

47.020.10

Laevakered ja nende osad

Hulls and their structure elements

UUED STANDARDID

EVS-EN 13056:2000

Hind 64,00

Identne EN 13056:2000

Inland navigation vessels - Stairs with inclination angles of 30° to < 45° - Requirements, types

This European Standards applies to stairs with inclination angles of 30 degrees to 45 degrees, having at least 2 steps, used on inland navigation vessels. These stairs are fixed in the passenger area, the accomodation and working areas of inland navigation vessels.

47.060

Siseveelaevad

Inland navigation vessels

UUED STANDARDID

EVS-EN 13056:2000

Hind 64,00

Identne EN 13056:2000

Inland navigation vessels - Stairs with inclination angles of 30° to < 45° - Requirements, types

This European Standards applies to stairs with inclination angles of 30 degrees to 45 degrees, having at least 2 steps, used on inland navigation vessels. These stairs are fixed in the passenger area, the accomodation and working areas of inland navigation vessels.

53.020.20

Kraanad

Cranes

UUED STANDARDID

EVS-EN 12644-2:2000

Hind 58,00

Identne EN 12644-2:2000

Cranes - Information for use and testing - Part 2: Marking

This part of the standard specifies the requirements for markings, signs and warnings for cranes. Specific requirements for particular types of crane, are given in the appropriate standard for the particular crane type. This part of the standard applies to cranes

which are manufactured after the date of issue of this standard.

53.020.30

Tõsteseadmete abivahendid

Accessories for lifting equipment

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 22473

Tähtaeg: 2000-11-01

Identne EN 1492-1:2000

Textile slings - Safety - Part 1: Flat woven webbings slings made of man-made fibres, for general purpose use

This European Standard specifies the requirements related to safety, including methods of rating and testing single-, two-, three-, four-leg and endless sewn flat woven webbing slings, with or without fittings, made of polyamide, polyester and polypropylene man-made fibre webbing in the width range of 25 mm to 450 mm inclusive.

prEVS 22478

Tähtaeg: 2000-11-01

Identne EN 1492-2:2000

Textile slings - Safety - Part 2: Roundslings, made of man-made fibres, for general purpose use

This European Standard specifies the requirements related to safety, including methods of rating and testing roundslings up to 40 tonnes working load limit (in straight lift) and two-, three-, four-leg roundsling assemblies, with or without fittings, made of polyamide, polyester and polypropylene.

53.060

Tööstuslikud mootorkärud

Industrial trucks

UUED STANDARDID

EVS-EN 1755:2000

Hind 146,00

Identne EN 1755:2000

Safety of Industrial trucks - Operation in potentially explosive atmospheres - Use in flammable gas, vapour, mist and dust

This European Standard specifies the essential safety requirements for the construction, verification and marking of industrial trucks of group II conformity category 2 and 3, intended for use in areas of explosive atmospheres.

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 33438

Tähtaeg: 2000-11-01

Identne EN 12895:2000

Industrial trucks -

Electromagnetic compatibility

This standard applies to industrial trucks regardless of the power source (called only trucks) as defined in ISO 5053, variable reach trucks and their electrical/electronic systems when used in Residential, Commercial, Light Industry and Industrial Environment (see EN 50081-1:1992 and EN 61000-6-2:1999). This standard defines : -the requirement and the limit values for electromagnetic emission and immunity; -the procedure and criteria for testing trucks and their electrical/electronic systems.

55.040

Pakkematerjalid

Packaging materials and accessories

UUED STANDARDID

EVS-EN 868-9:2000

Hind 58,00

Identne EN 868-9:2000

Packaging materials and systems for medical devices which are to be sterilized - Part 9: Uncoated nonwoven materials of polyolefines for use in the manufacture of heat sealable pouches, reels and lids - Requirements and test methods

This part of the standard specifies general requirements and test methods for all packaging materials and systems intended for use as packaging for medical devices which are to be terminally sterilized in ethylene oxide or irradiation sterilization processes.

EVS-EN 868-10:2000

Hind 64,00

Identne EN 868-10:2000

Packaging materials and systems for medical devices which are to be sterilized - Part 10: Adhesive coated nonwoven materials of polyolefines for use in the manufacture of heat sealable pouches, reels and lids - Requirements and test methods

This part of the standard specifies general requirements and test methods for all packaging materials and systems intended for use as packaging for medical devices which are to be terminally sterilized in their packaging.

55.120

Plekkpurgid.

Konservipurgid. Tuubid

Cans. Tins. Tubes

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 35924

Tähtaeg: 2000-11-01

Identne EN 13045:2000

Packaging - Flexible cylindrical plastic tubes - Dimensions and tolerances

This standard specifies the diameter, length, wall thickness and shoulder geometry of cylindrical plastic flexible tubes. It is applicable to tubes used for packing pharmaceutical, cosmetic, hygiene, food and other domestic and industrial products.

prEVS 35925

Tähtaeg: 2000-11-01

Identne EN 13046:2000

Packaging - Flexible cylindrical metallic tubes - Dimensions and tolerances

This standard specifies the diameters, lengths, wall thicknesses, shoulder thicknesses and geometry of cylindrical metallic collapsible tubes. It is applicable to tubes used for packing pharmaceutical, cosmetic, hygiene, food and other domestic and industrial products.

prEVS 35926

Tähtaeg: 2000-11-01

Identne EN 13047:2000

Packaging - Flexible conical metallic tubes - Dimensions and tolerances

This standard specifies the diameters, lengths, wall thicknesses and shoulder thicknesses and other geometry characteristics of conical collapsible metallic tubes. It also specifies the way in which these tubes should be stacked together by the manufacturer. It is applicable to tubes used for packing pharmaceutical, cosmetic, hygiene, food and other domestic and industrial products.

prEVS 35933

Tähtaeg: 2000-11-01

Identne EN 13048:2000

Packaging - Flexible aluminium tubes - Internal lacquer film thickness measurement method

This standard describes a method for the determination of the thickness of the lacquer film applied inside cylindrical and conical aluminium tubes. The method is a reference. It can also be used as a reference when calibrating other electronic instruments suitable for determining coating weight thickness by e.g., capacitance measurement by Eddy current. It is applicable to aluminium tubes used for packing pharmaceutical, cosmetic, hygiene, food and other domestic products.

55.160

Kastid. Karbid. Korvid

Cases. Boxes. Crates

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 36905,

Tähtaeg: 2000-11-01

Identne EN 13199-1:2000

Packaging - Small Load Carrier Systems - Part 1: Common requirements and test methods

This part of EN 13199 specifies the essential characteristics and the common requirements and test methods for small load carrier systems used in the handling, transport and storage of non-food products.

prEVS 36906

Tähtaeg: 2000-11-01

Identne EN 13199-2:2000

Packaging - Small Load Carrier Systems - Part 2: Column Stackable System (CSS)

This standard specifies the main characteristics and the testing of reusable durable parallelepipedic SLCs and their accessories which form a column stackable system designed to contain bulk or precisely located component loads up to maximum load of 20 kg.
prEVS 36909

Tähtaeg: 2000-11-01

Identne EN 13199-3:2000

Packaging - Small Load Carrier Systems - Part 3: Bond Stackable System (BSS)

This part of EN 13199 specifies the main characteristics and the testing of durable, re-usable parallelepipedic boxes and their accessories which form a bond stackable system designed to contain bulk or precisely located component loads up to a maximum useful load of 50 kg.

55.180.99

Transpordiga seotud muud standardid

Other standards related to freight distribution of goods

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 31660

Tähtaeg: 2000-11-01

Identne EN 12640:2000

Securing of cargo on road vehicles - Lashing points on commercial vehicles for goods transportation. - Minimum requirements and testing

This standard specifies the minimum requirements and test methods for lashing points fitted to commercial vehicles and trailers with flatbed body construction of maximum total mass above 3,5 t and intended for general use.

59.080.10

Tekstiilide üldküsimused

Textiles in general

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 22478

Tähtaeg: 2000-11-01

Identne EN 1492-2:2000

Textile slings - Safety - Part 2: Roundslings, made of man-made fibres, for general purpose use

This European Standard specifies the requirements related to safety, including methods of rating and testing roundslings up to 40 tonnes working load limit (in straight lift) and two-, three-, four-leg roundslings assemblies, with or without fittings, made of polyamide, polyester and polypropylene.
prEVS 33927

Tähtaeg: 2000-11-01

Identne ISO 12945-2:2000

ja identne EN ISO 12945-2:2000

Textiles - Determination of fabric propensity to surface fuzzing and to pilling - Part 2: Modified Martindale method

This part of ISO 12945 specifies a method for determination of the resistance to pilling and surface change of textile fabrics using a modified Martindale method.

61.060

Jalatsid

Footwear

UUED STANDARDID

EVS-EN 12785:2000

Hind 71,00

Identne EN 12785:2000

Footwear - Test methods for whole shoe - Heel attachment

This draft standard specifies a method for the determination of the heel attachment of footwear. It applies to woman's medium and high heeled footwear. This test method measures three related wear properties: - the rigidity of the shoe backpart during normal walking - the amount of permanent deformation of the backpart caused by a fairly large force applied to the heel in a backward direction - the force required to detach the heel*

EVS-EN 12800:2000

Hind 58,00

Identne EN 12800:2000

Footwear - Test methods for insoles - Dimensional stability

This draft standard specifies a method for the determination of the dimensional stability of insoles, irrespective of the material, after immersion in water.

EVS-EN 12801:2000

Hind 58,00

Identne EN 12801:2000

Footwear - Test methods for insoles, lining and insoles - Perspiration resistance

This draft standard specifies a method for the determination of the ageing of insoles, lining or insocks, caused by human sweat.

EVS-EN 12803:2000

Hind 64,00

Identne EN 12803:2000

Footwear - Test methods for outsoles - Tensile strength and elongation

This draft standard specifies a method for the determination of the tensile strength and elongation of outsoles.

EVS-EN 12958:2000

Hind 51,00

Identne EN 12958:2000

Footwear - Test methods for shanks - Fatigue resistance

This draft standard specifies a method for assessing the fatigue resistance of steel shanks used for the reinforcement of the waist region of women's and some men's and children's shoes.

EVS-EN 12959:2000

Hind 51,00

Identne EN 12959:2000

Footwear - Test methods for shanks - Longitudinal stiffness

This draft standard specifies a method for assessing the stiffness in the longitudinal direction of steel shanks used for the reinforcement of the waist region of women's and some men's and children shoes.

65.060

Põllutöomasinad, -riistad ja -seadmed

Agricultural machines, implements and equipment

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 35496

Tähtaeg: 2000-12-01

Identne ISO 11680-1:2000

ja identne EN ISO 11680-1:2000

Machinery for forestry - Safety requirements and testing for pole-mounted powered pruners - Part 1: Units fitted with an integral combustion engine

This standard specifies safety requirements, and their verification of those requirements, for the design, fabrication and use of portable, hand-held, pole-mounted powered pruners, having an integral combustion engine as the power source and using a drive shaft to transmit power to cutting

attachments. The cutting attachments covered are saw chains, and reciprocating and circular saw blades.

prEVS 35503

Tähtaeg: 2000-12-01

Identne ISO 11680-2:2000

ja identne EN ISO 11680-2:2000

Machinery for forestry - Safety requirements and testing for pole-mounted powered pruners - Part 2: Units for use with a back-pack power source

This standard specifies safety requirements, and verification of those requirements, for the design, fabrication and use of portable, hand-held, pole-mounted powered pruners with a back-pack power unit, using a drive shaft to transmit power to cutting attachments. The cutting attachments covered are saw chains, and reciprocating and circular saw blades.

prEVS 51095

Tähtaeg: 2000-11-01

Identne ISO 3767-1:1998

ja identne EN ISO 3767-1:2000

Traktorid, põllumajandus- ja metsatöömasinad, muru hooldamise ja aiatöö liikurmasinad. Juhtimisseadiste ja muude näidikute tähised.

Osa 1: Üldtähised

This part of ISO 3767 establishes the common symbols for use on operator controls and other displays on tractors and machinery for agriculture and forestry, and powered lawn and garden equipment as defined in ISO 3339-0 and ISO 5395.

65.060.01

Põllutöömasinad, -riistad ja -seadmed

Agricultural machines and equipment in general

UUED STANDARDID

EVS 801:2000

Hind 218,00

Identne EVS 801:2000

Põllu- ja metsamajanduse ning maaparanduse traktorid ja masinad. Liigitus ja terminoloogia. Liigitussüsteem ja liigitus

Käesolev standard kehtestab põllu- ja metsamajanduses, maaparanduses ning niisutusmaaviljeluses kasutatavate traktorite, masinate ning seadmete liigituse ja terminoloogia.

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 51086

Tähtaeg: 2000-11-01

Identne ISO 3767-2:1991/Amd. 2:1998

ja identne EN ISO 3767-

2:1995/A2:2000

Traktorid, põllumajandus- ja metsatöömasinad, aiatöö ja muru hooldamise liikurmasinad. Juhtimisseadiste ja muude näidikute tähised.

Osa 2: Põllumajandustraktoritel ja -masinatel kasutatavad tähised. MUUDATUS 2

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

65.060.60

Viinamarjakasvatuse ja veinistööstuse seadmed

Viticultural and wine-making equipment

UUED STANDARDID

EVS-EN 706:2000

Hind 90,00

Identne EN 706:1996

Põllumajandusmasinad.

Viinamarjapõõsaste pügamise masinad. Ohutus

Käesolev standard määrab kindlaks iseliikuvate, külgemonteeritavate või pooleldi külgemonteeritavate, viinamarjapõõsavõsude pügamiseks ettenähtud masinate konstruktsioonile ja tarindusele esitatavad ohutusnõuded ja nõuete kinnituse. Neid liikurmasinaid kasutatakse istandikes samakujulisena (lattvõrestikul) kasvavate viljapuude ja -põõsaste pügamiseks ning muudeks selletaolisteks töödeks.

65.060.80

Metsatööseadmed

Forestry equipment

UUED STANDARDID

EVS-EN 609-2:2000

Hind 90,00

Identne EN 609-2:1999

Agricultural and forestry machinery - Log splitters -

Safety - Part 2: Screw splitters

This European Standard specifies safety requirements, and their verification, for the design and construction of screw splitters with horizontal screws, designed to be used by one operator for splitting wood, irrespective of the nature of the power source used. This standard describes methods for the elimination or reduction of the risks arising from their use. In addition it specifies the type of information on safe working practices to be provided by the manufacturer.

65.080

Väetised

Fertilizers

UUED STANDARDID

EVS-EN 13040:2000

Hind 78,00

Identne EN 13040:1999

Mullaparandajad ja kasvukeskkond. Proovi ettevalmistamine keemilisteks ja füüsikalisteks katseteks, kuivainesisalduse, niiskuse ja laboratoorselt tihendatud proovi mahukaalu määramine.

This European standard specifies a method for preparing a sample of a soil improver or a growing media prior to chemical analysis or physical testing. The procedures described herein apply only to those samples that are supplied to the laboratory in the form in which they shall be used for their intended purpose.

EVS-EN 13041:2000

Hind 100,00

Identne EN 13041:1999

Mullaparandajad ja kasvukeskkond. Füüsikaliste omaduste määramine. Kuiv mahukaal, õhumahutavus, veemahutavus, kokkutõmbumise määr ja üldpoorsus.

This European standard specifies a method for the determination of the physical properties, dry bulk density, water volume, air volume, shrinkage value and total pore space of soil improvers or growing media. This European standard is not suitable for those materials which are very coarse, which do not make proper capillary contact or those which are pre-formed and

non-particulate and are of closed porosity. It is applicable to materials with particles < 25 mm and/or flexible fibres < 80 mm.

EVS-EN 13299:2000

Hind 58,00

Identne EN 13299:2000

Fertilizers - Determination of flow rate

This European Standard specifies a method for determination of the flow rate of free flowing solid fertilizers. The method is not applicable to powder materials (<0,5 mm) or liming materials.

67.060

Teravili, kaunvili ja nende saadused

Cereals, pulses and derived products

UUED STANDARDID

EVS-EN ISO 15141-1:2000

Hind 64,00

Identne ISO 15141-1:1998

ja identne EN ISO 15141-1:1998

Toiduained. Ohratoksiini A määramine teraviljas ja teraviljatoodetes. Osa 1:

Kõrgefektiivse

vedelikkromatograafia meetod

koos silikageelpuhastusega.

See standard määrab kindlaks

meetodi ohratoksiini A

määramiseks, kui selle sisaldus on üle 0,4 µg/kg.

67.100.01

Piim ja piimasaadused

Milk and milk products in general

UUED STANDARDID

EVS-EN ISO 8381:2000

Hind 84,00

Identne ISO 8381:2000

ja identne EN ISO 8381:2000

Milk-based infant foods -

Determination of fat content - Gravimetric method (Reference method)

This standard specifies the reference method for the determination of the fat content of milk-based infant foods. The method is applicable to liquid, concentrated and dried milk-based infant foods, with no, or not more than 5 % (m/m) (in the dry matter) of starch or dextrin, or vegetable, fruit, meat, etc.

67.100.10

Piim. Piimasaadused

Milk and processed milk products

UUED STANDARDID

EVS-EN ISO 1736:2000

Hind 78,00

Identne ISO 1736:2000

ja identne EN ISO 1736:2000

Dried milk and dried milk products - Determination of fat content - Gravimetric method (Reference method)

This International Standard specifies the reference method for the determination of the fat content of dried milk and dried milk products. The method is applicable to high-fat milk, dried milk with a fat content of 40% (m/m or more), dried whole, dried partially skimmed and dried skimmed milk, dried whey, dried buttermilk and dried butter serum.

EVS-EN ISO 14501:2000

Hind 64,00

Identne ISO 14501:1998

ja identne EN ISO 14501:1998

Piim ja piimapulber.

Aflatoksiini M1 sisalduse

määramine. Puhastamine

immunoafiinsuskromatograafia

ja määramine kõrgefektiivse

vedelikkromatograafia abil

See standard määrab kindlaks

meetodi aflatoksiini M1 sisalduse

määramiseks piimas ja

piimapulbris.

EVS-EN ISO 11816-1:2000

Hind 58,00

Identne ISO 11816-1:1997

ja identne EN ISO 11816-1:2000

Milk and milk products -

Determination of alkaline

phosphatase activity using a

fluometric method - Part 1: Milk and milk-based drinks

This part of ISO 11816 specifies a fluorimetric method for the determination of alkaline phosphatase activity in pasteurized whole milk, semi-skimmed milk, skimmed milk and flavoured milks. The method is also suitable for the determination of high alkaline phosphatase in raw and heat-treated milk having activities of more than 7 000 milliunits per litre.

EVS-EN ISO 13366-1:2000

Hind 51,00

Identne ISO 13366-1:1997

ja identne EN ISO 13366-1:1997

Piim. Somaatiliste rakkude arvu määramine. Osa 1:

Mikroskoopiline meetod

See ISO 13366 osa määrab kindlaks meetodi somaatiliste rakkude arvu määramiseks nii toorpiimas kui ka keemiliselt konservitud piimas. See meetod sobib standardproovide ettevalmistamiseks ja mehhaniseeritud ning automatiseeritud rakulugemisprotseduuride kalibreerimiseks.

EVS-EN ISO 13366-2:2000

Hind 51,00

Identne ISO 13366-2:1997

ja identne EN ISO 13366-2:1997

Piim. Somaatiliste rakkude arvu määramine. Osa 2:

Elektrooniline osakeste lugemise meetod

See ISO 13366 osa määrab kindlaks meetodi somaatiliste rakkude arvu määramiseks nii toorpiimas kui ka keemiliselt konservitud piimas, kasutades elektroonilist osakeste loendurit.

EVS-EN ISO 13366-3:2000

Hind 78,00

Identne ISO 13366-3:1997

ja identne EN ISO 13366-3:1997

Piim. Somaatiliste rakkude arvu määramine. Fluoro-

optoelektroniline meetod

See ISO 13366 osa määrab kindlaks meetodi somaatiliste rakkude arvu määramiseks nii toorpiimas kui ka keemiliselt konservitud piimas, kasutades fluoro-optoelektronilist loendurit.

67.160.20

Mittealkohoolsed joogid

Non-alcoholic beverages

UUED STANDARDID

EVS-EN 13196:2000

Hind 71,00

Identne EN 13196:2000

Fruit and vegetable juices -

Determination of total sulfur dioxide by distillation

This European standard specifies a distillation method for the quantitative determination of total sulfur dioxide in fruit or vegetable juices and related products. This method applied to onions, leek or cabbage products can lead to false positive results.

67.180.20**Tärglis ja selle saadused**

Starch and derived products

UUED STANDARDID**EVS-EN ISO 1666:2000**

Hind 44,00

Identne ISO 1666:1996

ja identne EN ISO 1666:1997

Tärglis. Niiskusesisalduse määramine.**Ahikuivatusmeetodid**

See standard määrab kindlaks kaks meetodit tärglise niiskusesisalduse määramiseks, kasutades ahjus kuivatamist 130 °C juures õhurõhul.

EVS-EN ISO 10504:2000

Hind 58,00

Identne ISO 10504:1998

ja identne EN ISO 10504:2000

Starch derivatives -**Determination of the composition of glucose syrups, fructose syrups and hydrogenated glucose syrups - Method using high-performance liquid chromatography**

This standard describes a high-performance liquid chromatographic (HPLC) method for measuring the composition of dextrose solutions, glucose syrups, fructose-containing syrups, hydrogenated glucose syrups, sorbitol, mannitol and maltitol. The constituents are mainly glucose, maltose, maltotriose, sorbitol, mannitol, maltitol and malto-oligosaccharides.

EVS-EN ISO 10520:2000

Hind 58,00

Identne ISO 10520:1997

ja identne EN ISO 10520:1998

Looduslik tärglis.**Tärglisesisalduse määramine.****Eweri polarimeetriline meetod**

See rahvusvaheline standard määrab kindlaks polarimeetrilise meetodi looduslike tärgliste tärglisesisalduse määramiseks, välja arvatud kõrge amüloosisisaldusega tärglised. Standard ei kehti modifitseeritud ega eelpeletatud (vees lahustuvate) tärgliste kohta.

EVS-EN ISO 11214:2000

Hind 51,00

Identne ISO 11214:1996

ja identne EN ISO 11214:1996

Modifitseeritud tärglis.

Oksüdeerunud tärglise karboksüülrühmasisalduse määramine

See rahvusvaheline standard määrab kindlaks meetodi oksüdeerunud tärglise karboksüülrühmasisalduse määramiseks. Meetod on sobiv kuni 1%-lise (massiprotsent) karboksüülrühmasisalduse määramiseks.

EVS-EN ISO 11215:2000

Hind 64,00

Identne ISO 11215:1998

ja identne EN ISO 11215:1998

Modifitseeritud tärglis.

Atsetüülitud ditärglisadipaate adipiinhappesisalduse määramine.

Gaasikromatograafiline meetod

See standard määrab kindlaks gaasikromatograafilise meetodi atsetüülitud ditärglisadipaates adipinaatide üldsisalduse ja vabade adipiinhapete sisalduse määramiseks.

EVS-EN ISO 11216:2000

Hind 58,00

Identne ISO 11216:1998

ja identne EN ISO 11216:1998

Modifitseeritud tärglis.

Karboksümetüültärglise karboksümetüülrühmade sisalduse määramine

See standard määrab kindlaks meetodi karboksümetüültärglises karboksümetüülrühmade sisalduse määramiseks. Meetod on sobiv, kui määratava karboksümetüülrühma sisaldus on 1,6% (massiprotsent) ja 10,0% (massiprotsent) vahel.

EVS-EN ISO 11212-1:2000

Hind 51,00

Identne ISO 11212-1:1997

ja identne EN ISO 11212-1:1997

Tärglis ja selle derivaadid.

Raskmetallide sisaldus. Osa 1: Arseenisisalduse määramine aatomiabsorbtsioonspektroskoopia abil

See standard määrab kindlaks meetodi tärglise, selle derivaatide ja kõrvalproduktide arseenisisalduse määramiseks, kasutades aatomiabsorbtsioonspektroskoopia t koos hübriidide genereerimisega.

EVS-EN ISO 11212-2:2000

Hind 51,00

Identne ISO 11212-2:1997

ja identne EN ISO 11212-2:1997

Tärglis ja selle derivaadid.

Raskmetallide sisaldus. Osa 2: Elavhõbedasisalduse määramine

aatomiabsorbtsioonspektroskoopia abil

See standard määrab kindlaks meetodi tärglise, selle derivaatide ja kõrvalproduktide elavhõbedasisalduse määramiseks, kasutades aatomiabsorbtsioonspektroskoopia t koos külmauru genereerimisega.

EVS-EN ISO 11212-3:2000

Hind 51,00

Identne ISO 11212-3:1997

ja identne EN ISO 11212-3:1997

Tärglis ja selle derivaadid.

Raskmetallide sisaldus. Osa 3: Pliisisalduse määramine aatomiabsorbtsioonspektroskoopia abil koos elektrotermilise atomiseerimisega

See standard määrab kindlaks meetodi tärglise, selle derivaatide ja kõrvalproduktide pliiisisalduse määramiseks, kasutades aatomiabsorbtsioonspektroskoopia t elektrotermilise atomiseerimisega.

EVS-EN ISO 11212-4:2000

Hind 51,00

Identne ISO 11212-4:1997

ja identne EN ISO 11212-4:1997

Tärglis ja selle derivaadid.

Raskmetallide sisaldus. Osa 4: Kaadmiumisisalduse määramine

aatomiabsorbtsioonspektroskoopia abil koos elektrotermilise atomiseerimisega

See standard määrab kindlaks meetodi tärglise, selle derivaatide ja kõrvalproduktide kaadmiumisisalduse määramiseks, kasutades aatomiabsorbtsioonspektroskoopia t elektrotermilise atomiseerimisega.

67.200**Toiduõlid ja -rasvad.****Õlikultuuride seemned**

Edible oils and fats. Oilseeds

UUED STANDARDID**EVS-EN ISO 5509:2000**

Hind 51,00

Identne ISO 5509:2000

ja identne EN ISO 5509:2000

Animal and vegetable fats and oils - Preparation of methyl esters of fatty acids

This International Standard specifies methods of preparing the methyl esters of fatty acids. The methyl esters produced can be used in the various analytical procedures requiring such derivatives, for example gas-liquid chromatography (GLC), thin-layer

chromatography (TLC) and infrared spectrometry (IR).

EVS-EN ISO 9832:2000

Hind 51,00

Identne ISO 9832:1992 + A1:1998
ja identne EN ISO 9832:2000

Animal and vegetable fats and oils - Determination of residual technical hexane content

This International Standard specifies a method for the determination of the residual technical hexane content of animal and vegetable fats and oils (referred to as fats hereinafter). The method is suitable for the determination of hexane contents between 10 mg and 1500 mg per kilogram of fat. The method is not applicable to marine oils.

67.200.10

Loomsed ja taimsed rasvad ja õlid

Animal and vegetable fats and oils

UUED STANDARDID

EVS-EN ISO 3960:2000

Hind 58,00

Identne ISO 3960:1998
ja identne EN ISO 3960:2000

Animal and vegetable fats and oils - Determination of peroxide value

This standard specifies a method for the determination of the peroxide value of animal and vegetable oils and fats.

EVS-EN ISO 5508:2000

Hind 58,00

Identne ISO 5508:1990

Loomsed ja taimsed rasvad ja õlid. Rasvhapete metüülestrite gaasikromatograafiline analüüs

See rahvusvaheline standard annab üldised juhised täidis- või kapillaarkolonidega

gaasikromatograafide kasutamiseks rasvhapete metüülestrite segude kvalitatiivseks ja kvantitatiivseks määramiseks, arvestades vastavat meetodit, mis on esitatud ISO 5509-s. Meetodit ei saa rakendada polümeeritud rasvhapete puhul.

EVS-EN ISO 6320:2000

Hind 51,00

Identne ISO 6320:2000
ja identne EN ISO 6320:2000

Animal and vegetable fats and oils - Determination of refractive index

This International Standard specifies a method for the determination of the refractive index of animal and vegetable fats and oils.

EVS-EN ISO 8420:2000

Hind 51,00

Identne ISO 8420:1990

Loomsed ja taimsed rasvad ja õlid. Polaarse ühendite sisalduse määramine

See rahvusvaheline standard kirjeldab meetodit polaarse ühendite sisalduse määramiseks loomsetes ja taimsetes rasvades ja õlides (edaspidi: rasvad).

67.200.20

Õlikultuuride seemned

Oilseeds

UUED STANDARDID

EVS-EN ISO 659:2000

Hind 78,00

Identne ISO 659:1998
ja identne EN ISO 659:1998

Õliseemned. Õlisisalduse määramine (võrdlusmeetod)

See standard esitab võrdlusmeetodi, määramaks kindlaks tööstustoomena kasutatavate õliseemnete heksaanekstrakti (või petrooleetri ekstrakti), niinimetatud õlisisaldust.

EVS-EN ISO 8892:2000

Hind 44,00

Identne EN ISO 8892:1995

Õliseemnejäägid. Summaarse jääkheksaani määramine

See rahvusvaheline standard esitab meetodi lenduvate süsivesinike koguhulga määramiseks. Lenduvad süsivesinikud, mida üldiselt nimetatakse heksaaniks, jäävad õliseemnejääkidesse pärast süsivesinikel baseeruvate lahustitega ekstraheerimist.

71.100.80

Kemikaalid vee puhastamiseks

Chemicals for purification of water

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 31613

Tähtaeg: 2000-11-01

Identne EN 12672:2000

Chemicals used for treatment of water intended for human consumption - Potassium permanganate

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

prEVS 33932

Tähtaeg: 2000-11-01

Identne EN 12926:2000

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

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

prEVS 36924

Tähtaeg: 2000-11-01

Identne EN 13176:2000

Chemicals used for treatment of water intended for human consumption - Ethanol

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

75.080

Naftasaadused üldiselt

Petroleum products in general

UUED STANDARDID

EVS-EN ISO 3405:2000

Hind 131,00

Identne ISO 3405:2000
ja identne EN ISO 3405:2000

Petroleum products - Determination of distillation characteristics at atmospheric pressure

This International Standard specifies a laboratory method for the determination of the distillation characteristics of light and middle distillates derived from petroleum with initial boiling points above 0 °C and end points below approximately 400 °C, utilizing either manual or automated equipment. In case of dispute, unless otherwise agreed, the referee method shall be the manual procedure.

75.100

Määrdeained

Lubricants, industrial oils and related products

UUED STANDARDID

EVS-EN 22719:2000

Hind 71,00

Identne EN 22719:1993

Naftatooted ja määrdeõlid.

Leekpunkti määramine.

Pensky-Martensi suletud tiigli meetod

This International standard specifies methods, using the Pensky-Martens

closed cup apparatus, for determining the flash point of combustible

liquids, liquids with suspended solids, lubricating oils, liquids that tend to form a surface film under test conditions, and other liquids.

75.160.20

Vedelkütused

Liquid fuels

UUED STANDARDID

EVS-EN 228:2000

Hind 71,00

Identne EN 228:1999

Autokütused. Pliivaba bensiin.

Nõuded ja katsemeetodid

Standard esitab nõuded ja katsemeetodid pliivabale bensiinile, mis on turustatud või toodetud CEN-i liikmesmaades. Standard on kasutamiseks pliivaba bensiiniga töötamiseks konstrueeritud mootorsõidukitele, kaasa arvatud väljutatavate saasteainete neutraliseerimisseadmetega varustatud sõidukid.

EVS-EN 590:2000

Hind 64,00

Identne EN 590:1999

Autokütused. Diislikütus.

Nõuded ja katsemeetodid

Standard esitab nõuded ja testimismeetodid autodele ettenähtud diislikütustele, mis on turustatud või toodetud CEN-i liikmesmaades. Standard on rakendatav autodele ettenähtud diislikütustele, mida kasutatakse diiselmootoriga sõidukites, mis on konstrueeritud kasutama autodele ettenähtud diislikütust.

EVS-EN 12177:2000

Hind 78,00

Identne EN 12177:1998

Liquid petroleum products -

Unleaded petrol -

Determination of benzene

content by gas chromatography

This standard specifies a column switching gas chromatographic method for the quantitative determination of benzene content in the range 0,05% (V/V) to 6% (V/V) in unleaded petrol having a final boiling point not greater than 220 °C. This method described in this standard is suitable for determining benzene in petrol, including petrol containing oxygenates, in line with the relevant EC Directives.

EVS-EN 12662:2000

Hind 58,00

Identne EN 12662:1998

Liquid petroleum products -

Determination of contamination in middle distillates

This European Standard specifies a method for determining contamination as the content of undissolved substances in middle distillates, expressed as a mass fraction in milligrams/kilogram.

EVS-EN 13132:2000

Hind 100,00

Identne EN 13132:2000

Liquid petroleum products -

Unleaded petrol -

Determination of organic oxygenate compounds and total organically bound oxygen content by gas chromatography using column switching

The European Standard specifies a gas chromatographic method using column switching for the quantitative determination of individual organic oxygenate compounds in the range 0,17 % (m/m) to 15% (m/m) and total organically bound oxygen up 3,7% (m/m) in unleaded petrol having a final boiling point not greater than 220 °C.

EVS-EN 24260:2000

Hind 90,00

Identne ISO 4260:1987

ja identne EN 24260:1994

Naftasaadused ja süsivesinikud.

Väävlisisalduse määramine.

Wickboldi põletusmeetod

Käesolev standard esitab väävlisisalduse määramise meetodi naftasaadustes, looduslikus gaasis ja olefiinides. Meetod võib olla rakendatav produktidele, mille väävlisisaldus on piirides 1 kuni 10 000 mg/kg, ja on eriti sobiv destillaatidele väävlisisaldusega vähem kui 300 mg/kg. Testiproovid, mis on viskoossed, üliaromaatsed või kõrge väävlisisaldusega, tuleb enne lahjendada väävlivaba lahustiga.

EVS-EN ISO 12156-1:2000

Hind 71,00

Identne ISO 12156-1:1997 + TC1:1998

ja identne EN ISO 12156-1+AC:2000

Diesel fuel - Assessment of lubricity using the high-frequency reciprocating rig (HFRR) - Part 1: Test method

This part of ISO 12156 specifies a

test method using the high-frequency reciprocating rig (HFRR), for assessing the lubricating property of diesel fuels including those fuels which may contain a lubricity-enhancing additive. It applies to fuels used in diesel engines. NOTE- It is not known if this test method will predict the performance of all additive/fuel combinations.

Additional work is underway to further establish this correlation and future revision of this part of ISO 12156 may be necessary once this work is complete.

75.200

Naftasaadused ja maagaasi käsitsemise seadmed

Petroleum products and natural gas handling equipment

UUED STANDARDID

EVS-EN 12186:2000

Hind 107,00

Identne EN 12186:2000

Gas supply systems - Gas pressure regulating stations for transmission and distribution - Functional requirements

This standard contains the relevant functional requirements for gas pressure regulating stations, which form part of gas transmission or distribution systems. It is applicable to the design, materials, construction, testing, operation and maintenance of gas pressure regulating stations.

77.040.20

Metallide mittepurustav (säilitav) katsetamine

Non-destructive testing of metals

UUED STANDARDID

EVS-EN 10246-2:2000

Hind 78,00

Identne EN 10246-2:2000

Non-destructive testing of steel tubes - Part 2: Automatic eddy current testing of seamless and welded (except submerged arc-welded) austenitic and austenitic-ferritic steel tubes for verification of hydraulic leak-tightness

This part of EN 10246 specifies requirements for eddy current testing of seamless and welded tubes in austenitic and ferritic-austenitic steel with the exception of submerged arc-welded (SAW) tubes for verification of hydraulic leak-tightness.

EVS-EN 10246-9:2000

Hind 71,00

Identne EN 10246-9:2000

Non-destructive testing of steel tubes - Part 9: Automatic ultrasonic testing of the weld seam of submerged arc welded steel tubes for the detection of longitudinal and/or transverse imperfections

This part of EN 10246 specifies the requirements for the automatic ultrasonic testing of the weld seam of submerged arc-welded (longitudinally or spirally) tubes for the detection of imperfections oriented predominantly parallel to and/or at right angles to the weld seam, according to three different acceptance levels.

EVS-EN 10246-11:2000

Hind 71,00

Identne EN 10246-11:2000

Non-destructive testing of steel tubes - Part 11: Liquid penetrant testing of seamless and welded steel tubes for the detection of surface imperfections

This part of EN 10246 specifies requirements for liquid penetrant testing of seamless and welded tubes for the detection of surface imperfections according to four different test categories.

EVS-EN 10246-12:2000

Hind 64,00

Identne EN 10246-12:2000

Non-destructive testing of steel tubes - Part 12: Magnetic particle inspection of seamless and welded ferromagnetic steel tubes for the detection of surface imperfections

This part of EN 10246 specifies the requirements for magnetic particle inspection of the tube body of seamless and welded ferromagnetic tubes for the detection of surface imperfections according to four different acceptance levels.

EVS-EN 10246-13:2000

Hind 58,00

Identne EN 10246-13:2000

Non-destructive testing of steel tubes - Part 13: Automatic full peripheral ultrasonic thickness testing for seamless and welded (except submerged arc welded) steel tubes

This part of EN 10246 specifies the requirements for the full peripheral ultrasonic testing of seamless and hot stretch reduced welded steel tubes.

EVS-EN 10246-15:2000

Hind 78,00

Identne EN 10246-15:2000

Non-destructive testing of steel tubes - Part 15: Automatic ultrasonic testing of strip/plate used in the manufacture of welded steel tubes for the detection of laminar imperfections

This part of EN 10246 specifies requirements for the ultrasonic testing of strip/plate used in the manufacture of welded tubes for the detection of laminar imperfections according to three different acceptance levels.

EVS-EN 10246-16:2000

Hind 78,00

Identne EN 10246-16:2000

Non-destructive testing of steel tubes - Part 16: Automatic ultrasonic testing of the area adjacent to the weld seam of welded steel tubes for the detection of laminar imperfections

This part of EN 10246 concerns ultrasonic testing of the area adjacent to the weld of welded steel tubes for the detection of laminar imperfections according to three different acceptance levels.

EVS-EN 10246-17:2000

Hind 58,00

Identne EN 10246-17:2000

Non-destructive testing of steel tubes - Part 17: Ultrasonic testing of tube ends of seamless and welded steel tubes for the detection of laminar imperfections

The object of this part of EN 10246 is the full peripheral ultrasonic testing of the ends of seamless and welded tubes for the detection of laminar imperfections.

EVS-EN 10246-18:2000

Hind 58,00

Identne EN 10246-18:2000

Non-destructive testing of steel tubes - Part 18: Magnetic particle inspection of tube ends of seamless and welded ferromagnetic steel tubes for the detection of laminar imperfections

This part of EN 10246 specifies the requirements for magnetic particle inspection of the end/bevel face at the ends of seamless and welded ferromagnetic tubes for the detection of laminar imperfections.

77.140.10

Termostöödeldavad terased

Heat-treatable steels

UUED STANDARDID

EVS-EN 10132-1:2000

Hind 78,00

Identne EN 10132-1:2000

Cold rolled narrow steel strip for heat treatment - Technical delivery conditions - Part 1: General

This part of EN 10132 specifies the general technical delivery conditions for non alloy and alloy cold rolled narrow steel strip in rolling widths < 600 mm for heat treatment.

EVS-EN 10132-2:2000

Hind 64,00

Identne EN 10132-2:2000

Cold rolled narrow steel strip for heat treatment - Technical delivery conditions - Part 2: Case hardening steels

This part of EN 10132 applies to non-alloy and alloy cold rolled narrow steel strip for case hardening with thicknesses up to 10 mm for general applications.

EVS-EN 10132-3:2000

Hind 71,00

Identne EN 10132-3:2000

Cold rolled narrow steel strip for heat treatment - Technical delivery conditions - Part 3: Steels for quenching and tempering

This part of EN 10132 applies to non-alloy and alloy cold rolled narrow steel strip in thicknesses up to 6 mm for quenching and tempering, and in the quenched and tempered condition with thicknesses between 0,30 mm and 3,00 mm for general and for specific applications.

EVS-EN 10132-4:2000

Hind 78,00

Identne EN 10132-4:2000

Cold rolled narrow steel strip for heat treatment - Technical delivery conditions - Part 4: Spring steels and other applications

This part of EN 10132 applies to non-alloy and alloy cold rolled narrow steel strip thicknesses up to 6 mm and for cold rolled narrow steel strip in the quenched and tempered condition in thicknesses between 0,30 mm and 3,00 mm for springs and for other special applications.

77.140.50

Lameterastooted ja - pooltooted

Flat steel products and semi-products

UUED STANDARDID

EVS-EN 10132-1:2000

Hind 78,00

Identne EN 10132-1:2000

Cold rolled narrow steel strip for heat treatment - Technical delivery conditions - Part 1: General

This part of EN 10132 specifies the general technical delivery conditions for non alloy and alloy cold rolled narrow steel strip in rolling widths < 600 mm for heat treatment.

EVS-EN 10132-2:2000

Hind 64,00

Identne EN 10132-2:2000

Cold rolled narrow steel strip for heat treatment - Technical delivery conditions - Part 2: Case hardening steels

This part of EN 10132 applies to non-alloy and alloy cold rolled narrow steel strip for case hardening with thicknesses up to 10 mm for general applications.

EVS-EN 10132-3:2000

Hind 71,00

Identne EN 10132-3:2000

Cold rolled narrow steel strip for heat treatment - Technical delivery conditions - Part 3: Steels for quenching and tempering

This part of EN 10132 applies to non-alloy and alloy cold rolled narrow steel strip in thicknesses up to 6 mm for quenching and tempering, and in the quenched and tempered condition with thicknesses between 0,30 mm and 3,00 mm for general and for specific applications.

EVS-EN 10132-4:2000

Hind 78,00

Identne EN 10132-4:2000

Cold rolled narrow steel strip for heat treatment - Technical delivery conditions - Part 4: Spring steels and other applications

This part of EN 10132 applies to non-alloy and alloy cold rolled narrow steel strip thicknesses up to 6 mm and for cold rolled narrow steel strip in the quenched and tempered condition in thicknesses between 0,30 mm and 3,00 mm for springs and for other special applications.

77.140.80

Teras- ja malmvalu ning sepsed

Iron and steel castings

UUED STANDARDID

EVS-EN 1559-2:2000

Hind 107,00

Identne EN 1559-2:2000

Founding - Technical conditions of delivery - Part 2: Additional requirements for steel castings

This part of EN 1559 specifies the additional technical delivery conditions for steel castings unless other conditions have been agreed at the time of ordering. This standard may be used for nickel and cobalt alloy castings.

77.180

Metallurgiatööstuse seadmed

Equipment for the metallurgical industry

UUED STANDARDID

EVS-EN 12890:2000

Hind 125,00

Identne EN 12890:2000

Founding - Patterns, pattern equipment and coreboxes for the production of sand moulds and sand cores

This standard specifies the requirements for patterns, pattern equipment and coreboxes for producing sand moulds and/or sand cores. This standard does not specify equipment for producing lost patterns, permanent moulds and die casting dies. This standard does not specify the requirements for ancillary items used in the manufacture of pattern equipment (such as screws, dowels etc.)

EVS-EN 12892:2000

Hind 90,00

Identne EN 12892:2000

Founding - Equipment for the production of lost patterns for the lost foam casting process

This standard specifies the requirements for tooling for the production for lost patterns by the lost foam process.

79.120.10

Puidutööstuspingid

Woodworking machines

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 51085

Tähtaeg: 2000-11-01

Identne EN 848-1:1998/A1:2000

Puidutööstusmasinate ohutus.

Ühepoolsed pöörleva

lõiketeraga puidutööstuspingid.

Osa 1: Ühespindlilised

vertikaalsed puidutööstuspingid.

MUUDATUS 1

This European Standard specifies the requirements and/or measures to remove the hazards and limit the risk on handfed vertical spindle moulding machines, herein after referred to as "machines", designed to cut solid wood, chip board, fiberboard, plywood and also these materials where they are covered with plastic laminate or edgings. This European standard covers all

the hazards relevant to this machine.

81.040.20

Ehitusklaas

Glass in building

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 12503

Tähtaeg: 2000-11-01

Identne EN 357:2000

Glass in building - Fire resistant glazed elements with transparent or translucent glass products - Classification of fire resistance

This European Standard specifies a classification of transparent or translucent glass products for use in appropriate glazed elements intended specially to provide fire resistance. These glass products are described in European Standards on basic and processed glass products.

83.080.10

Kuumalt kõvenevad materjalid (termosetid)

Thermosetting materials

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 37814

Tähtaeg: 2000-12-01

Identne ISO 2114:2000

ja identne EN ISO 2114:2000

Plastics (polyester resins) and paints and varnishes (binders) - Determination of partial acid value and total acid value

This Standard specifies methods of determining the partial acid value (Method A) and the total acid value (Method B) of polyester resins and binders for paints and varnishes. It is not applicable to phenolic resins.

83.180

Liimid

Adhesives

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 51092

Tähtaeg: 2000-11-01

Identne ISO 9653:1998

ja identne EN ISO 9653:2000

Liimid. Liimühenduste nihke lõõgitugevuse teinimeetod

This Standard specifies a method for the determination of the comparative impact value of adhesive bonds in shear, when tested on standard specimens, and using specified conditions of preparation, conditioning and testing.

prEVS 51093

Tähtaeg: 2000-11-01

Identne ISO 9665:1998

ja identne EN ISO 9665:2000

Liimid. Loomsed liimid.

Proovivõtu- ja katsemeetodid

This Standard specifies the methods to be used for sampling and testing bone and skin glues in the form of powder, granules, pearls and cubes.

83.200

Kummi- ja liimitööstuse seadmed

Equipment for the rubber and plastics industries

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 28534

Tähtaeg: 2000-11-01

Identne EN 12301:2000

Rubber and plastics machines - Calenders - Safety requirements

This European standard specifies safety requirements relating to the design and construction of multi-roll calenders intended for the processing of rubber or plastics. This standard concerns the calender alone, including all components fixed to its frame.

85.040

Tselluloos- ja puitmass

Pulps

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 51091

Tähtaeg: 2000-11-01

Identne ISO 5267-1:1999

ja identne EN ISO 5267-1:2000

Pulps - Determination of drainability - Part 1: Schopper-Riegler method

This part of ISO 5267 specifies a method for the determination of the drainability of a pulp suspension in water in terms of the Schopper-Riegler (SR) number.

prEVS 51096

Tähtaeg: 2000-11-01

Identne ISO 5269-1:1998

ja identne EN ISO 5269-1:2000

Pulps - Preparation of laboratory sheets for physical testing - Part 1: Conventional sheet-former method

This part of ISO 5269 specifies a method, using a conventional sheet former, for the preparation of laboratory sheets of pulp for the purpose of carrying out subsequent physical tests on these sheets in order to assess the relevant properties of the pulp itself.

prEVS 51097

Tähtaeg: 2000-11-01

Identne ISO 5269-2:1998

ja identne EN ISO 5269-2:2000

Pulps - Preparation of laboratory sheets for physical testing - Part 2: Rapid-Köthen method

This part of ISO 5269 specifies a method, using a Rapid-Köthen sheet former, for the preparation of laboratory sheets of pulp for the purpose of carrying out subsequent physical tests on these sheets in order to assess the relevant properties of the pulp itself.

85.080

Pabertooted

Paper products

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 51084

Tähtaeg: 2000-11-01

Identne EN 12625-7:2000

Tissue paper and tissue products - Part 7:

Determination of optical properties

This part of EN 12625 specifies the test methods that shall be used for the instrumental determination of optical properties of tissue paper and tissue products.

87.040

Värvid ja lakid

Paints and varnishes

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 29966

Tähtaeg: 2000-11-01

Identne EN 927-3:2000

Paints and varnishes - Coating materials and coating systems for exterior wood - Part 3: Natural weathering test

This part of EN 927 specifies a natural weathering test for exterior wood coating systems mainly intended for decoration and protection of planed and sawn wood. The test provides a means of evaluating the performance of a wood coating system during outdoor exposure. It forms the basis for the performance specification in accordance with prENV 927-2:2000.

prEVS 36731

Tähtaeg: 2000-11-01

Identne EN 927-4:2000

Paints and varnishes - Coating materials and coating systems for exterior wood - Part 4: Assessment of the water-vapour permeability

This part of EN 927 specifies a test method for assessing the water-vapour permeability of coating systems for exterior wood by measuring the absorption and desorption of water vapour by coated wood panels. Results are expressed as the mass, in grams, of water gained and lost during two 14 day periods under specified conditions.

prEVS 51089

Tähtaeg: 2000-11-01

Identne ISO 15528:2000

ja identne EN ISO 15528:2000

Paints, varnishes and raw materials for paints and varnishes - Sampling

91.060

Ehituselemendid

Elements of buildings

UUED STANDARDID

EVS-EN 846-10:2000

Hind 58,00

Identne EN 846-10:2000

Methods of test for ancillary components for masonry - Part 10: Determination of load capacity and load deflection characteristics of brackets

This Standard specifies a method for determining the load capacity and load deflection characteristics of brackets, used for the support of masonry, fixed to a backing wall or frame structure.

91.060.10

Seinad. Vaheseinad.

Fassaadid

Walls. Partitions. Facades

UUED STANDARDID

EVS-EN 846-2:2000

Hind 71,00

Identne EN 846-2:2000

Methods of test for ancillary components for masonry - Part 2: Determination of bond strength of prefabricated bed joint reinforcement in mortar joints

This Standard specifies a method for determining the bond strength of bed joint reinforcement to masonry

EVS-EN 846-3:2000

Hind 58,00

Identne EN 846-3:2000

Methods of test for ancillary components for masonry - Part 3: Determination of shear load capacity of welds in prefabricated bed joint reinforcement

This Standard specifies a method for determining the shear strength of the welds in bed joint reinforcement

EVS-EN 846-5:2000

Hind 78,00

Identne EN 846-5:2000

Methods of test for ancillary components for masonry - Part 5: Determination of tensile and compressive load capacity and load displacement characteristics of wall ties (couple test)

This Standard specifies the couplet method for determining the tensile and compressive load capacity and load displacement characteristics of wall ties embedded in mortar joints. The test is intended for ties used for connecting together two leaves of masonry and for the mortar-bedded end of ties for connecting masonry leaves to other structures.

EVS-EN 846-6:2000

Hind 78,00

Identne EN 846-6:2000

Methods of test for ancillary components for masonry - Part 6: Determination of tensile and compressive load capacity and load displacement characteristics of wall ties (single and test)

This Standard specifies a method for determining the tensile and compressive load capacity and stiffness of wall ties screwed, nailed or grouted to frame elements or to inner leaf materials. The test is intended for ties for connecting masonry leaves to frame structures and to the inner leaves of cavity walls other than by embedding the inner connection in a mortar joint

EVS-EN 846-7:2000

Hind 64,00

Identne EN 846-7:2000

Methods of test for ancillary components for masonry - Part 7: Determination of shear load capacity and load displacement characteristics of shear ties and slip ties (couplet test for mortar joint connections)

This Standard specifies the couplet method for determining the shear load resistance and stiffness of ties embedded in mortar joints. The test is intended for ties for connecting together two leaves of masonry forming a collar jointed wall or two walls at right angles. It also applies to ties used for connecting the edges of infill panel walls to frames which encircle them.

EVS-EN 846-8:2000

Hind 64,00

Identne EN 846-8:2000

Methods of test for ancillary components for masonry - Part 8: Determination of load capacity and load-deflection characteristics of joist hangers
This Standard specifies a method for determining the strength and stiffness of joist hangers fixed to a masonry wall.

EVS-EN 846-9:2000

Hind 64,00

Identne EN 846-9:2000

Methods of test for ancillary components for masonry - Part 9: Determination of flexural resistance and shear resistance of lintels

This Standard specifies methods for determining the flexural and shear load resistances and stiffness of single span, single or composite lintels used for supporting uniformly distributed loads over openings in masonry construction

EVS-EN 846-11:2000

Hind 58,00

Identne EN 846-11:2000

Methods of test for ancillary components for masonry - Part 11: Determination of dimensions and bow of lintels

This Standard specifies methods for determining the dimensions and straightness or bow of single span, single, combined or the premade component of composite lintels conforming with prEN 845-2:1992.

91.060.50

Uksed ja aknad

Doors and windows

UUED STANDARDID

EVS-EN 1191:2000

Hind 64,00

Identne EN 1191:2000

Windows and doors -

Resistance to repeated opening and closing - Test method

This standard specifies the method to be used to determine the mechanical attributes of doors and the opening parts of windows after a defined number of opening operating cycles.

EVS-EN 1294:2000

Hind 51,00

Identne EN 1294:2000

Door leaves - Determination of the behaviour under humidity variations in successive uniform climates

This European Standard describes the method which is to be used to test the behaviour under humidity variations of door leaves placed in successive uniform climates. This standard can be applied to all door leaves, (e.g. solid door, hollow core doors, panelled doors and glazed doors), which are nominally flat and rigid, and which contain hygroscopic materials can might influence their behaviour during this test.

EVS-EN 12046-2:2000

Hind 64,00

Identne EN 12046-2:2000

Operating forces - Test method - Part 2: Doors

This standard defines the test method determining the forces required when engaging or releasing the movable parts of a door set or to bring the movable part of a sliding door to a specified position defined by the personal safety devices built into the hardware as well as the forces to lock or unlock the door via a handle or a key and the force to commence opening.

**KAVANDITE
ARVAMUSKÜSITLUS**

prEVS 20235

Tähtaeg: 2000-11-01

Identne ISO 10077-1:2000

ja identne EN ISO 10077-1:2000

Thermal performance of windows, doors and shutters - Calculation of thermal transmittance - Part 1: Simplified method

This standard specifies methods for the calculation of the thermal transmittance of windows and doors consisting of glazed or opaque panels fitted in a frame, with and without shutters.

prEVS 23065

Tähtaeg: 2000-11-01

Identne EN 12424:2000

Industrial, commercial and garage doors and gates - Resistance to wind load - Classification

This standard specifies the classification for wind load for doors in a closed position. The doors are intended for installation in areas in the reach of people, for which the main intended uses are giving safe access for goods, vehicles and persons in industrial, commercial or residential premises.

prEVS 23068

Tähtaeg: 2000-11-01

Identne EN 12425:2000

Industrial, commercial and garage doors and gates - Resistance to water penetration - Classification

This standard specifies the classification for resistance to water penetration for doors in a closed position, when tested in accordance with EN 12489. The doors are intended for installation in areas in the reach of people, for which the main intended uses are giving safe access for goods, vehicles and persons in industrial, commercial or residential premises. The doors may be manually or power operated. This document

applies to all doors provided in accordance with prEN 13241:1998. prEVS 23207

Tähtaeg: 2000-11-01

Identne EN 12489:2000

Industrial, commercial and garage doors and gates - Resistance to water penetration - Test method

This standard specifies the test method for determining the resistance to water penetration for doors in a closed position. The doors are intended for installation in areas in the reach of people, for which the main intended uses are giving safe access for goods, vehicles and persons in industrial, commercial or residential premises. The doors may be manually or power operated. This document applies to all doors provided in accordance with prEN 13241:1998. prEVS 23208

Tähtaeg: 2000-11-01

Identne EN 12426:2000

Industrial, commercial and garage doors and gates - Air permeability - Classification

This standard specifies the classification for air permeability for doors in a closed position, when tested in accordance with EN 12427. The doors are intended for installation in areas in the reach of people, for which the main intended uses are giving safe access for goods, vehicles and persons in industrial, commercial or residential premises. The doors may be manually or power operated. This document applies to all doors provided in accordance with prEN 13241:1998. prEVS 23209

Tähtaeg: 2000-11-01

Identne EN 12427:2000

Industrial, commercial and garage doors and gates - Air permeability - Test method

This standard specifies a test method for determining the air permeability for doors in a closed position. The doors are intended for installation in areas in the reach of people, for which the main intended uses are giving safe access for goods, vehicles and persons in industrial, commercial or residential premises. The doors may be manually or power operated. This document applies to all doors provided in accordance with prEN 13241:1998. prEVS 26954

prEVS 26954

Tähtaeg: 2000-11-01

Identne EN 12428:2000

Industrial, commercial and garage doors and gates - Thermal transmittance - Requirements for the calculation

This standard specifies the calculation requirements for the thermal transmittance for doors in a closed position. The doors are intended for installation in areas in the reach of people, for which the main intended uses are giving safe access for goods, vehicles and persons in industrial, commercial or residential premises. The doors may be manually or power operated. This document applies to all doors provided in accordance with prEN 13241:1998.

91.080.30

Müüritis

Masonry

UUED STANDARDID

EVS-EN 846-2:2000

Hind 71,00

Identne EN 846-2:2000

Methods of test for ancillary components for masonry - Part 2: Determination of bond strength of prefabricated bed joint reinforcement in mortar joints

This Standard specifies a method for determining the bond strength of bed joint reinforcement to masonry

EVS-EN 846-3:2000

Hind 58,00

Identne EN 846-3:2000

Methods of test for ancillary components for masonry - Part 3: Determination of shear load capacity of welds in prefabricated bed joint reinforcement

This Standard specifies a method for determining the shear strength of the welds in bed joint reinforcement

EVS-EN 846-5:2000

Hind 78,00

Identne EN 846-5:2000

Methods of test for ancillary components for masonry - Part 5: Determination of tensile and compressive load capacity and load displacement characteristics of wall ties (couple test)

This Standard specifies the couplet method for determining the tensile and compressive load capacity and load displacement characteristics of wall ties embedded in mortar joints. The test is intended for ties used for connecting together two leaves of masonry and for the mortar-bedded end of ties for connecting masonry leaves to other structures.

EVS-EN 846-6:2000

Hind 78,00

Identne EN 846-6:2000

Methods of test for ancillary components for masonry - Part 6: Determination of tensile and compressive load capacity and load displacement characteristics of wall ties (single and test)

This Standard specifies a method for determining the tensile and compressive load capacity and stiffness of wall ties screwed, nailed or grouted to frame elements or to inner leaf materials. The test is intended for ties for connecting masonry leaves to frame structures and to the inner leaves of cavity walls other than by embedding the inner connection in a mortar joint

EVS-EN 846-7:2000

Hind 64,00

Identne EN 846-7:2000

Methods of test for ancillary components for masonry - Part 7: Determination of shear load capacity and load displacement characteristics of shear ties and slip ties (couplet test for mortar joint connections)

This Standard specifies the couplet method for determining the shear load resistance and stiffness of ties embedded in mortar joints. The test is intended for ties for connecting together two leaves of masonry forming a collar jointed wall or two walls at right angles. It also applies to ties used for connecting the edges of infill panel walls to frames which encircle them.

EVS-EN 846-8:2000

Hind 64,00

Identne EN 846-8:2000

Methods of test for ancillary components for masonry - Part 8: Determination of load capacity and load-deflection characteristics of joist hangers

This Standard specifies a method for determining the strength and stiffness of joist hangers fixed to a masonry wall.

EVS-EN 846-9:2000

Hind 64,00

Identne EN 846-9:2000

Methods of test for ancillary components for masonry - Part 9: Determination of flexural resistance and shear resistance of lintels

This Standard specifies methods for determining the flexural and shear load resistances and stiffness of single span, single or composite lintels used for supporting uniformly distributed loads over openings in masonry construction

EVS-EN 846-10:2000

Hind 58,00

Identne EN 846-10:2000

Methods of test for ancillary components for masonry - Part 10: Determination of load capacity and load deflection characteristics of brackets

This Standard specifies a method for determining the load capacity and load deflection characteristics of brackets, used for the support of masonry, fixed to a backing wall or frame structure.

EVS-EN 846-11:2000

Hind 58,00

Identne EN 846-11:2000

Methods of test for ancillary components for masonry - Part 11: Determination of dimensions and bow of lintels

This Standard specifies methods for determining the dimensions and straightness or bow of single span, single, combined or the premade component of composite lintels conforming with prEN 845-2:1992.

91.080.40

Betoonkonstruktsioonid

Concrete structures

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 25087

Tähtaeg: 2000-11-01

Identne EN 1877-1:2000

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

related to epoxy resins - Part 1: Determination of epoxy equivalent

This European Standard specifies a method for the determination of the epoxy equivalent and is applicable to all epoxy compounds, for products and systems for the protection and repair of concrete structure.

prEVS 25089

Tähtaeg: 2000-11-01

Identne EN 1877-2:2000

Products and systems for the protection and repair of concrete structures - Test methods - Reactive functions related to epoxy resins - Part 2: Determination of amine functions using the total basicity number

This European Standard describes a method for determining total basicity number of amines and is applicable to amine-based hardeners used in the epoxy resins.

91.100.10

Tsement. Kips. Mört

Cement. Gypsum. Lime. Mortar

UUED STANDARDID

EVS-EN 1015-12:2000

Hind 64,00

Identne EN 1015-12:2000

Methods of test for mortar for masonry - Part 12:

Determination of adhesive strength of hardened rendering and plastering mortars on substrates

This Standard specifies a method for the determination of the adhesive strength between rendering and plastering mortars and various substrates.

91.100.15

Mineraalsed materjalid ja tooted

Mineral materials and products

UUED STANDARDID

EVS-EN 12326-2:2000

Hind 163,00

Identne EN 12326-2:2000

Slate and stone products for discontinuous roofing and cladding - Part 2: Methods of test

This part of EN 12326 specifies test methods for roofing and wall cladding slates and other stones. It is applicable to natural roofing products as defined in prEN 12326-1:1999 used for assembly into discontinuous roofs and wall cladding.

91.100.50

Sideained.

Tihendusmaterjalid

Binders. Sealing materials

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 25622

Tähtaeg: 2000-11-01

Identne EN 1931:2000

Flexible sheets for waterproofing - Bitumen, plastic and rubber sheets for roof waterproofing -

Determination of water vapour transmission properties

This standard specifies a method for the determination of the water vapour transmission properties and for the calculation of the density of moisture flow rate g and of the moisture resistance factor μ of waterproofing sheets. It is applicable to factory made bitumen, plastic and rubber sheets for roof waterproofing.

91.120.10

Soojusisolatsioon

Thermal insulation

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 20235

Tähtaeg: 2000-11-01

Identne ISO 10077-1:2000

ja identne EN ISO 10077-1:2000

Thermal performance of windows, doors and shutters - Calculation of thermal transmittance - Part 1: Simplified method

This standard specifies methods for the calculation of the thermal transmittance of windows and doors consisting of glazed or opaque panels fitted in a frame, with and without shutters.

91.120.20

Akustika ehituses.

Heliisolatsioon.

Acoustics in building. Sound insulation

UUED STANDARDID

EVS-EN ISO 3382:2000

Hind 100,00

Identne ISO 3382:1997

ja identne EN ISO 3382:2000

Acoustics - Measurement of the reverberation time of rooms with reference to other acoustical parameters

This standard specifies methods for the measurement of reverberation time in rooms.

91.140.20

Kütteseadmed

Heating appliances

UUED STANDARDID

EVS-EN 437:1993/A1:2000

Hind 64,00

Identne EN 437:1993/A1:1997

Katsegaasid. Katserõhud.

Seadmekategooriad

Standardi EN 437:1993 parandus EN 437:1993/A1:1997 järgmises mahus: See standard esitab katsegaasid, katserõhud ja seadmekategooriad esimese, teise ja kolmanda klassi põlevgaaside kohta. See on viitedokumentiks seadmestandardite puhul, mille kohta kehtib nõukogu direktiiv liikmesriikide seaduste lähendamisest gaasiseadmete vallas.

91.140.40

Gaasivarustussüsteemid

Gas supply systems

UUED STANDARDID

EVS-EN 437:1993/A2:2000

Hind 58,00

Identne EN 437:1993/A2:1999

Katsegaasid. Katserõhud.

Seadmekategooriad

Amendment EN 437:1993/A2:1999 to EN 437:1993 with the following scope: This standard specifies the test gases, test pressures and categories of appliances relative to the use of combustible gases of the first, second and third families. It serves as a reference document in the specific standards for appliances that fall within the scope of the Council Directive on the approximation of the laws of Member States concerning gas appliances.

91.140.60

Veevarustussüsteemid

Water supply systems

UUED STANDARDID

EVS-EN 437:1993/A1:2000

Hind 64,00

Identne EN 437:1993/A1:1997

Katsegaasid. Katserõhud.

Seadmekategooriad

Standardi EN 437:1993 parandus

EN 437:1993/A1:1997 järgmises

mahus: See standard esitab

katsegaasid, katserõhud ja

seadmekategooriad esimese, teise ja

kolmanda klassi põlevgaaside

kohta. See on viitedokumentiks

seadmestandardite puhul, mille

kohta kehtib nõukogu direktiiv

liikmesriikide seaduste

lähendamisest gaasiseadmete vallas.

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 20913

Tähtaeg: 2000-11-01

Identne EN 1074-4:2000

Valves for water supply - Fitness

for purpose requirements and

appropriate verification tests -

Part 4: Air valves

This part of the Standard specifies

the minimum fitness for purpose

requirements for valves to be used

in, or connected to, water supply

pipe systems above or below

ground (see EN 805), carrying

water intended for human

consumption.

91.140.70

Sanitaarseadmed

Sanitary installations

UUED STANDARDID

EVS-EN 35:2000

Hind 58,00

Identne EN 35:2000

Pedestal bidets over-rim supply only - Connecting dimensions

The standard specifies the connecting dimensions of pedestal bidets over rim supply only, whatever materials are used in their manufacture.

91.140.80

Kanalisatsioon

Drainage systems

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 13668

Tähtaeg: 2000-11-01

Identne EN 12763:2000

Fibre-cement pipes and fittings

for discharge systems for

buildings - Dimensions and

technical terms of delivery

This European standard applies to

fibre-cement pipes, joints and

fittings used for sewerage and

rainwater discharge systems for

buildings where pressure tight

joints are required. It defines

general composition, classification,

geometrical, mechanical and

physical characteristics and quality

control.

91.160.20

Välisvalgustus

Exterior building lighting

UUED STANDARDID

EVS-EN 40-3-1:2000

Hind 90,00

Identne EN 40-3-1:2000

Lighting columns - Part 3-1:

Design and verification -

Specification for characteristic

loads

This European Standard specifies

loads for lighting columns. It

applies to post top columns not

exceeding 20 m height and to

columns with brackets not

exceeding 18 m height. Special

structural designs to permit the

attachment of signs, overhead

wires, etc. are not covered by this

standard.

EVS-EN 40-3-2:2000

Hind 64,00

Identne EN 40-3-2:2000

Lighting columns - Part 3-2:

Design and verification -

Verification by testing

This European Standard specifies the requirements for the verification of the design of a lighting column by testing. It does not cover testing for quality control purposes. It applies to post top columns not exceeding 20 m high for top post top lanterns and to columns with brackets not exceeding 18 m height for side entry lanterns.

91.220

Ehitusseadmed

Construction equipment

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 38157

Tähtaeg: 2000-11-01

Identne EN 13309:2000

Construction machinery -

Electromagnetic compatibility

of machines with internal

electrical power supply

This European Standard provides

test methods and acceptance

criteria for the evaluation of the

electromagnetic compatibility of

construction machinery. Electrical

and/or electronic component(s) or

separate technical unit(s) intended

to be fitted in construction

machinery are also dealt with in

this European Standard, except

regarding immunity for those parts

whose functions are involved in

the direct control and/or

modification of the state functions

of the machine.

93.020

Mullatööd. Süvendid.

Vundamendiehitus.

Allmaatööd

Earthworks. Excavations.

Foundation construction.

Underground works

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 32021

Tähtaeg: 2000-11-01

Identne EN 12715:2000

Execution of special

geotechnical works - Grouting

This standard is applicable to the

execution, testing and monitoring

of geotechnical grouting work.

Specific aspects concerning design

are provided since ENV 1997-4 is

has been abandoned.

97.040.20**Pliidid, töölaudad, ahjud
jms**

Cooking ranges, working
tables, ovens and similar
appliances

UUED STANDARDID**EVS-EN 437:1993/A1:2000**

Hind 64,00

Identne EN 437:1993/A1:1997

Katsegaasid. Katserõhud.**Seadmekategooriad**

Standardi EN 437:1993 parandus

EN 437:1993/A1:1997 järgmises

mahus: See standard esitab

katsegaasid, katserõhud ja

seadmekategooriad esimese, teise ja

kolmanda klassi põlevgaaside

kohta. See on viitedokumendiks

seadmestandardite puhul, mille

kohta kehtib nõukogu direktiiv

liikmesriikide seaduste

lähendamiseks gaasiseadmete vallas.

97.200.10**Teatri-, lava- ja
studioseadmed**

Theatre, stage and studio
equipment

UUED STANDARDID**EVS-EN ISO 5555:2000**

Hind 100,00

Identne ISO 5555:1991

**Loomsed ja taimsed rasvad ja
õlid. Proovivõtmine**

See rahvusvaheline standard

kirjeldab meetodeid, kuidas võtta

proove töötlemata või töödeldud

loomsetest ja taimsetest rasvadest

ja õlidest (edaspidi: rasvad),

olenemata nende päritolust ja

sellest, kas nad on vedelad või

tahked. Ühtlasi kirjeldab standard

selles toimingus kasutatavaid

seadmeid.

97.220.40**Välis- ja veespordi tarbed**

Outdoor and water sports
equipment

UUED STANDARDID**EVS-EN 996:1996/A1:2000**

Hind 44,00

Identne EN 966:1996/A1:2000

**Helmets for airborne sports -
AMENDMENT**

This draft Amendment EN

966:1996/A1:2000 to the EN

966:1996 deals with corrigendum

to clause 7.2.1 "Test area".

KAVANDITE**ARVAMUSKÜSITLUS**

prEVS 51088

Tähtaeg: 2000-11-01

Identne EN 1069-1:2000

Veeliümäed kõrgusega üle 2 m.**Osa 1: Ohutunõuded ja****testimismeetodid**

This standard is applicable to water

slides over 2 m in height from

water level. This standard may also

be applicable to types, not yet

described in this standard,

provided the safety requirements

are fulfilled. This standard specifies

general requirements to all types of

water slides and accessories and

specific requirements to defined

types of water slides. These

requirements concern safety and

the technical rules for design,

calculation and testing of water

slides.

ARVAMUSKÜSITLUSEKS NING HÄÄLETAMISEKS SAADUD ISO STANDARDITE KAVANDID 08/2000



Standardikeskus on saanud nende ISO tehniliste komiteede standardite kavandid hääletamiseks ning avalikuks arvamusküsitluseks, kuhu EVS on registreerunud vaatlejaliikmeks. Arvamusküsitluseks saadetud kavandite kohta on võimalik saata sisulisi ja toimetuslikke märkusi. Kavandeid saab osta Standardikeskusest.

Arvamused ja märkused palume edastada Standardikeskusele hiljemalt 3 nädalat enne sulgudes toodud kuupäeva.

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

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

TC 21 Tulekaitsevahendid ja tuletõrje – EVS/TK 5

ISO/DIS 10085

Fire fighting vehicles and equipment – Symbols for operator controls and other displays (01-01-24)

TC 30 Voolava keskkonna mõõtmine torustikus – Tehn. Järevalve Inspeksioon

ISO/DIS 5167-1

Measurement of fluid flow in circular cross-section conduits running full using pressure differential devices –Part 1: General (01-01-17)

ISO/DIS 5167-2

Measurement of fluid flow in circular cross-section conduits running full using pressure differential devices –Part 2: Orifice plates (01-01-17)

ISO/DIS 5167-3	Measurement of fluid flow in circular cross-section conduits running full using pressure differential devices –Part 3: Nozzles and Venturi nozzles (01-01-17)
ISO/DIS 5167-4	Measurement of fluid flow in circular cross-section conduits running full using pressure differential devices –Part 4: Venturi tubes (01-01-17)
ISO/FDIS 10385-1	Measurement of water flow in closed conduits – Meters for hot water – Part 1: Specifications

TC 34 Põllumajanduslikud toiduained – EVS/TK 1

ISO/FDIS 6867	Animal feeding stuffs – Determination of vitamin E content – Method using high-performance liquid chromatography (00-08-24)
ISO/FDIS 6869	Animal feeding stuffs – Determination of the contents of calcium, copper, iron, magnesium, manganese, potassium, sodium and zinc – Method using atomic absorption spectrometry (00-08-24)
ISO/DIS 10727	Tea and instant tea in solid form – Determination of caffeine content – Method using high-performance liquid chromatography (01-01-10)
ISO/FDIS 14565	Animal feeding stuffs – Determination of vitamin A content – Method using high-performance liquid chromatography (00-10-24)
ISO/FDIS 15793	Durum wheat semolinas – Determination of the undersize fraction (00-10-17)

TC 51 Kaubaalused – EVS/TK 6

ISO/DIS 8611-1.2	Pallets for material handling – Part 1: Test methods for flat pallets (00-09-20)
------------------	--

TC 89 Puitpaneelid – EVS/TK 6

ISO/FDIS 2426-1	Plywood – Classification by surface appearance – Part 1: General (00-10-03)
ISO/FDIS 2426-2	Plywood – Classification by surface appearance – Part 2: Hardwood (00-10-03)
ISO/FDIS 2426-3	Plywood – Classification by surface appearance – Part 3: Softwood (00-10-03)

STANDARDITE TÜHISTAMINE

Standardikeskuse 17. augusti 2000. a käskkirjaga nr 15 on tunnistatud kehtetuks

EVS-ISO/IEC 11714-1:2000 “Toodete tehnilises dokumentatsioonis kasutatavate tingmärkide kujundamine. Osa 1: Põhireeglid”, mis on asendatud standardiga EVS-EN ISO 81714-1:2000 “Toodete tehnilises dokumentatsioonis kasutatavate tingmärkide kujundamine. Osa 1: Põhireeglid”

Standardikeskuse 23. augusti 2000. a käskkirjaga nr 27 on tühistatud alljärgnevad Eesti standardid:

EVS-ENV 1285:1999	Infotöötlus. SGML-keele kasutamise meetodid. Rakendamine Euroopa standardite tarbeks
EVS-EN 21864:1999	Infotehnoloogia. Salvestiseta 12,7 mm (0,5 tolli) laiune magnetlint infovahetuseks. 32 jalg/mm (800 jalg/toll), NRZ1, 126 jalg/mm (3 200 jalg/toll) faaskodeerimisega ja 356 jalg/mm (9 042 jalg/toll), NRZ1
EVS-EN 26098:1999	Infotöötlus. Iselaaduvad kassetid 12,7 mm (0,5 tolli) laiusele magnetlindile
EVS-EN 27029:1999	Akustika. Otoloogiliselt normaalsete inimeste õhjuhteläve olenevus vanusest ja soost
EVS-EN 27185:1999	Infotehnoloogia. Programmikeeled. Pascal
EVS-EN 28064:1999	Infotöötlus. Poolid 12,7 mm (0,5 tolli) laiustele magnetlintidele. Suurused 16, 18 ja 22
EVS-EN 28485:1999	Programmikeeled. APL
EVS-EN 28631:1999	Infotehnoloogia. Programmi keeletarindid ja nende esitusreeglid
EVS-EN 28651-1:1999	Infotöötlussüsteemid. Raalgraafika. Graafikasüsteemi GKS keelesidemed. Osa 1: FORTRAN
EVS-EN 28651-2:1999	Infotöötlussüsteemid. Raalgraafika. Graafikasüsteemi GKS keelesidemed. Osa 2: PASCAL

EVS-EN 28651-3:1999

Infotöötlussüsteemid. Raalgraafika. Graafikasüsteemi GKS keelesidemed. Osa 3: ADA

EVS-EN ISO 3960:2000

Animal and vegetable fats and oils - Determination of peroxide value



EESTI KEELES MÜÜGILE SAABUNUD STANDARDID

EVS-EN 50160:2000

Elektrijaotusvõrkude pinge tunnussuurused 100.-

EVS-EN ISO 81714-1:2000

Toodete tehnilises dokumentatsioonis kasutatavate tingmärkide kujundamine. Osa 1: Põhireeglid 97.-

EVS 801:2000

Põllu- ja metsamajanduse ning maaparanduse traktorid ja masinad. Liigitus ja terminoloogia. Liigitussüsteem ja liigitus 218.-

Standardite müük toimub Standardikeskuses

tuba 11 tel 651 92 10, faks 651 92 20 kadri@evs.ee, anu@evs.ee

EVS MÜÜGI TOP 10 juulis 2000

Alates sellest EVS Teataja numbrist on meil kavas igakuiselt hakata avaldama standardite müügi edetabelit.

Nagu selgub allpool toodud juulikuu edetabelist on esimesed 10 kohta täielikult hõivanud kvaliteedijuhtimise ja –tagamise standardid.

Loomulikult pakuvad enim huvi uued 2000. a versiooni kavandite tõlked, mis on jätkuvalt nagu ka eelmistel kuudel hõivanud positsioonid esikümne alguses.

1.	ISO/DIS 9001:2000 Kvaliteedijuhtimissüsteemid. Nõuded(tõlge)	9
2.	ISO/DIS 9000:2000 Kvaliteedijuhtimissüsteemid. Alused ja sõnavara (tõlge)	8
3.	ISO/DIS 9004:2000 Kvaliteedijuhtimissüsteemid. Juhised toimivuse parandamiseks (tõlge)	6
4.	EVS EN/ISO 9001:1996 Kvaliteedisüsteemid. Kvaliteeditagamise mudel kavandamisel, tootearendusel, tootmisel, paigaldamisel ja teenindamisel	5
5.	EVS ISO 10013:1996 Kvaliteedikäsiraamatu koostamise juhised	4
6.	EVS EN 30011-1:1997 Kvaliteedisüsteemide auditeerimise juhised. Osa 1: Auditeerimine	4
7.	EVS EN 30011-2:1997 Kvaliteedisüsteemide auditeerimise juhised. Osa 2: Kvaliteedisüsteemide audiitorite kvalifikatsioonikriteeriumid	3
8.	EVS EN ISO 9004-1:1996 Kvaliteedijuhtimine ja kvaliteedisüsteemi elemendid. Osa 2: Juhised teenindamiseks	3
9.	EVS Käsiraamat ISO 9000 väikeettevõtetele.	3
10.	EVS EN ISO 9004-4:1998 Kvaliteedijuhtimine ja kvaliteedisüsteemi elemendid. Osa 4: Juhised kvaliteediparenduseks	2



Aru 10
Tallinn 10317

Toimetaja Anne Laimets	651 9205
Standardiosakond	651 9204
Standardite müük	651 9210
Raamatukogu	651 9214
Teabepunkt	651 9212

EVS TEATAJA TELLIMINE 2000. AASTAKS

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

A/a Hansapangas 22 101 444 7331 kood 767

Tellides nüüd saate tagantjärele kõik numbrid alates aasta algusest.

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

EVS TEATAJA TELLIMISKAART

TELLIN EVS TEATAJA

1 PÜSITELLIMUSENA 500 krooni aasta
1 AASTATELLIMUSENA 550 krooni aasta

Nimi
Asutus
Aadress
Telefon
Kuupäev, allkiri

Sisukord

EESTI UUDISED.....	1
TOIMETAJA VEERG	1
EELTEATED	2
5. EUROLAB Sümpoosion katseteenuste usaldatavusest 4-5. oktoobril 2000 Edinburgh'is Šotimaal.....	2
Avatud seminar IT STANDARDIZATION IN FREIGHT TRANSPORT 29. septembril 2000 Brüsselis.....	2
STANDARDID POST-INDUSTRIAALSES MAAILMAS INFCO-ITSIG WORKSHOP 23-24. oktoobril Genfis.....	2
KONVERENTS EUROPEAN DEFENCE PROCUREMENT IN THE 21 CENTURY Improving efficiency and enhancing competitiveness; the role of standardization 8. novembril 2000 Brüsselis.....	3
EESTI STANDARDIKESKUSE KVALITEEDIJUHTIMISE SEMINARID	3
SFS NÕUSTAB STANDARDIKESKUST FINANTSKÜSIMUSTES ja KOOLITUSE KORRALDAMISES	4
KOHTUMINE UKRAINA SUURSAADIKUGA	5
AUGUSTIKUU STANDARDID	5
AKREDITEERIMINE	7
KRUTOB,V. AKREDITEERIMINE UUE STANDARDI JÄRGI	7
KVALITEET	7
ISO 9000 JA ISO 14000 SERTIFIKAATIDE ARVU KASV SUUREM KUI KUNAGI VAREM.....	7
ISO MAINE JA ÜHTSUSE KAITSSEL	8
KESKKONNAJUHTIMINE EESTI ELEKTROONIKATÖÖSTUSES.....	9
ELU KVALITEEDI TEENISTUSES. WALTER MASINGU 85. SÜNNIPÄEVAKS	10
INTERNATIONAL QUALITY SYSTEMS DIRECTORY	11
CEN UUDISED	11
Esimene harmoneeritud standardi kandidaat ehitustoodete direktiivi (89/106/EMÜ) toetuseks	11
ISO UUDISED	12
Rahu ja majanduslik heaolu noorte standardijate nägemuses.....	12
ISO/OIML ühispublikatsioon sõidukite heitgaaside emissiooni mõõtmiseks.....	12
Kaubaalused liigutavad maailma.....	12
ISO/IEC Direktiivide uued versioonid	12
ISO Nõukogu valimised	12
Elektrooniline hääletus.....	13
UUDISKIRJANDUS	13
BSI CE MÄRGISTUSE KÄSIRAAMATUD	13
Impact of sanitary and phytosanitary measures on developing countries.....	13
WTO SEKRETARIAADILT SAABUNUD TBT TEATISED 24. juuli - 21. august 2000.....	14
WTO SEKRETARIAADILT SAABUNUD SPS TEATISED 20. juuli - 19. august 2000	17
UUED STANDARDID JA KAVANDID ARVAMUSKÜSITLUSEKS	19
ICS PÕHIRÜHMAD	20
01.040.13 Keskkonna- ja tervisekaitse. Ohutus (sõnavara).....	21
01.040.25 Tootmistehnoloogia (sõnavara).....	21
01.080.10 Graafiliste tingtähistehistandardid.....	21
01.080.20 Eriseadmete graafilised tingtähised	21
07.100.10 Meditsiiniline mikrobioloogia.....	21
07.100.30 Toiduainete mikrobioloogia	21
11.040.00 Meditsiinivarustus	22
11.040.10 Anesteesia-, hingamis- ja reanimatsioonivarustus.....	22
11.040.20 Transfusiooni, infusiooni ja süstimise varustus	22
11.040.40 Kirurgilised implantaadid, proteesimine ja ortopeedia	22
11.040.70 Silmaravivarustus.....	22
11.060.00 Stomatoloogia	22
11.060.10 Hambaravimaterjalid	23
11.080 Steriliseerimine.....	23
11.080.30 Steriilne pakendamine	23
11.100 Laboratoorne meditsiin	23
13.020.60 Toote elutsüklid.....	23
13.060.01 Vee kvaliteet.....	24
13.110 Masinate ohutus.....	24
13.180 Ergonoomia.....	24

13.220.20 Tulekaitsevahendid.....	24
13.230 Plahvatusohutus.....	25
13.320 Häire- ja hoiatussüsteemid.....	25
13.340.10 Kaitseriietus.....	25
13.340.20 Pea kaitsevahendid.....	25
13.340.30 Respiraatorid.....	25
17.060 Mahu, massi, tiheduse, viskoossuse mõõtmine.....	26
17.140.01 Akustilised mõõtmised ja müra vähendamise üldküsimumused.....	26
19.100 Mittepurustavad (säilitavad) katsetused ja katseseadmed.....	26
21.060.10 Poldid, kruvid, tikkpoldid.....	26
23.020.30 Surveanumad, gaasiballoonid.....	26
23.040.10 Malm- ja terastorud.....	27
23.040.50 Muust materjalist toruliitmikud (klaas, tsement jne).....	27
23.040.60 Äärikud, muhvid jm toruühendused.....	28
23.040.80 Vooliku- ja toruühenduste tihendid.....	28
23.060.01 Ventüülid.....	28
23.060.40 Rõhuregulaatorid.....	28
23.080 Pumbad.....	28
25.080.40 Puurpingid.....	29
25.160.00 Keevitus ja jootmine.....	29
25.160.10 Keevitustööd ja keevitaja kutseoskus.....	29
25.160.20 Elektroodid ja tädisemetallid.....	29
25.160.40 Keevisliited.....	29
25.160.50 Jootmine kõva- ja pehmejoodisega.....	30
25.220 Pinnatöötlus ja pindamine.....	30
25.220.40 Metallpinded.....	30
25.220.99 Muud pinnatöötlus- ja pindamismeetodid.....	30
27.040 Gaasi- ja auruturbiinid. Aurumasinad.....	30
27.060.20 Gaasipõletid.....	30
29.020 Elektrotehnika üldküsimumused.....	30
29.240.00 Elektri jaotusvõrgud.....	31
33.100 Raadiohäired.....	31
35.100.01 Avatud süsteemide ühendamine (OSD).....	31
35.100.05 Mitmekihilised rakendused.....	31
35.180 Lõppseadmed jm välisseadmed.....	37
35.240.15 Identifikatsioonikaardid ja sarnased vahendid.....	38
43.080.10 Veoautod ja haagised.....	39
45.060.01 Raudtee veerem.....	39
47.020.10 Laevakered ja nende osad.....	39
47.060 Siseveelaevad.....	39
53.020.20 Kraanad.....	39
53.020.30 Tõsteseadmete abivahendid.....	39
53.060 Tööstuslikud mootorkärud.....	39
55.040 Pakkematerjalid.....	40
55.120 Plekkpurgid. Konservipurgid. Tuubid.....	40
55.160 Kastid. Karbid. Korvid.....	40
55.180.99 Transpordiga seotud muud standardid.....	41
59.080.10 Tekstiilide üldküsimumused.....	41
61.060 Jalatsid.....	41
65.060 Põllutöömasinad, -riistad ja -seadmed.....	41
65.060.01 Põllutöömasinad, -riistad ja -seadmed.....	42
65.060.60 Viinamarjakasvatuse ja veinitööstuse seadmed.....	42
65.060.80 Metsatööseadmed.....	42
65.080 Väetised.....	42
67.060 Teravili, kaunvili ja nende saadused.....	43
67.100.01 Piim ja piimasaadused.....	43
67.100.10 Piim. Piimasaadused.....	43
67.160.20 Mittealkohoolsed joogid.....	43
67.180.20 Tärklis ja selle saadused.....	44
67.200 Toiduõlid ja -rasvad. Ölikultuuride seemned.....	44
67.200.10 Loomsed ja taimsed rasvad ja õlid.....	45
67.200.20 Ölikultuuride seemned.....	45
71.100.80 Kemikaalid vee puhastamiseks.....	45
75.080 Naftasaadused üldiselt.....	45
75.100 Määrdeained.....	46
75.160.20 Vedelkütused.....	46

75.200 Naftasaadused ja maagaasi käsitsemise seadmed	46
77.040.20 Metallide mittepurustav (säilitav) katsetamine	47
77.140.10 Termotöödeldavad terased	47
77.140.50 Lameterastooted ja -pooltooted	48
77.140.80 Teras- ja malmvalu ning sepised	48
77.180 Metallurgiatööstuse seadmed	48
79.120.10 Puidutöötluspingid	48
81.040.20 Ehitusklaas	49
83.080.10 Kuumalt kõvenevad materjalid (termosetid)	49
83.180 Liimid	49
83.200 Kummi- ja liimitööstuse seadmed	49
85.040 Tselluloos- ja puitmass	49
85.080 Pabertooted	49
87.040 Värvid ja lakid	49
91.060 Ehituselemendid	50
91.060.10 Seinad. Vaheseinad. Fassaadid	50
91.060.50 Uksed ja aknad	51
91.080.30 Müüritis	52
91.080.40 Betoonkonstruktsioonid	52
91.100.10 Tsement. Kips. Mört	53
91.100.15 Mineraalsed materjalid ja tooted	53
91.100.50 Sideained. Tihendusmaterjalid	53
91.120.10 Soojusisolatsioon	53
91.120.20 Akustika ehituses. Heliisolatsioon	53
91.140.20 Kütteseadmed	53
91.140.40 Gaasivarustussüsteemid	53
91.140.60 Veevarustussüsteemid	54
91.140.70 Sanitaarseadmed	54
91.140.80 Kanalisatsioon	54
91.160.20 Välisvalgustus	54
91.220 Ehitusseadmed	54
93.020 Mullatööd. Süvendid. Vundamendiehitus. Allmaatööd	54
97.040.20 Pliidid, töölaudad, ahjud jms	55
97.200.10 Teatri-, lava- ja stuudioseadmed	55
97.220.40 Välis- ja veesporti tarbed	55
ARVAMUSKÜSITLUSEKS NING HÄÄLETAMISEKS SAADUD ISO STANDARDITE KAVANDID 08/2000	55
STANDARDITE TÜHISTAMINE	56
EVS MÜÜGI TOP 10 juulis 2000	57
EVS TEATAJA TELLIMINE	58