

EESTI STANDARDIKESKUS

EVS **TEATAJA**

11/2000

Ilmub üks kord kuus alates 1993. aastast

ISSN 1406-0698



EVS Teataja

EESTI STANDARDIKESKUSE
igakuine ametlik väljaanne

8. aastakäik
ISSN 1406-0698

Toimetuse aadress
ARU 10
TALLINN 10317

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

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

Trükk: Eesti Standardikeskus

EESTI UUDISED

“Tehnilise normi ja standardi seaduse ning telekommunikatsiooniseaduse muutmise seadus” RT I 2000, 495.

Vabariigi Valitsuse 29. septembri 2000. a määrusega nr 317 kehtestati “Tootmise asukohas kontrollitavate ja taimepassiga varustatavate taimede, taimsete saaduste ja muude objektide nimekiri; taimepassi ja fütosanitaarsertifikaadi sisu- ja vorminõuded ning nimetatud dokumentide väljastamise, asendamise ja säilitamise kord” RT I 2000, 78, 487.

Vabariigi Valitsuse 29. septembri 2000. a määrusega nr 319 kehtestati “Taimekaitsevahendi pakendile ja märgistusele (etiketile) esitatavad nõuded” RT I 2000, 78, 489.

Vabariigi Valitsuse 18. oktoobri 2000. a määrusega nr 334 kehtestati “Proovide võtmise ja analüüsimise meetodid aflatoksiinide sisalduse määramiseks toidutoormes ja toidus” RT I 2000, 79, 508.

Siseministri 12. septembri 2000. a määrusega nr 57 kehtestati “Nõuded turvalgustusüsteemile” RTL 2000, 101, 1586.

§ 4. Turvalgustus paigaldatakse vastavalt Eesti standardi EVS-EN 1838:2000 nõuetele.

Siseministri 13. septembri 2000. a määrusega nr 58 kehtestati “Nõuded tuletõrjehüdrantide seadmetele” RTL 2000, 101, 1587

§ 3. Tuletõrjehüdrant peab vastama Eesti standardi EVS 620-3:1996 nõuetele.

Sotsiaalministri 13. oktoobri 2000. a määrusega nr 68 kehtestati “Tervisekaitse nõuded looduslikule mineraalveele, selle kasutamisele ja turustamisele” RTL 2000, 110, 1710.

Teede- ja sideministri 3. oktoobri 2000. a määrusega nr 83 kehtestati “Teenuse osutajate infosüsteemide auditeerimise kord” RTL 2000, 108, 1655.

Auditi käigus kontrollitakse muuhulgas ka 7) teenuse osutaja infosüsteemi vastavust standardile EVS-ISO/IEC 12207, märkides aruandes, millistele standardi osadele vastavust kontrolliti; 8) teenuse osutaja infosüsteemi turbe vastavust standarditele EVS-ISO/IEC TR 13335-1,2,3 ja ISO/TR 13569, märkides aruandes, millistele standardi osadele vastavust kontrolliti;

25. oktoobril toimus Standardikeskuse korraldusel Ülemaailmse Standardipäeva tähistamiseks Olümpia konverentsikeskuses Eesti – Taani ühiskonverents “Eesti standardimise kiirteel”. Vt lk 4.

Milaanos 27-29. septembril toimunud ISO Peaassambleel ja 18-20. oktoobril Oslos toimunud CEN Peaassambleel osalesid EVS tegevdirektor Sven Kasemaa ning välissuhete- ja koolitusjuht Sirje Leol.

TOIMETAJA VEERG



Möödunud kuu oli Standardikeskusele teguderohke.

Lisaks septembris toimunud kahele seminarile tutvustati ka kahel oktoobri seminaril standardite ISO 9000:2000 versioone. Neljast toimunud seminarist võttis osa kokku üle 100 kvaliteedispetsialisti.

Toimusid ISO ning CEN Peaassambleed, mille töös osales kaheliikmelise delegatsiooniga ka EVS. Peaassambleedel tehti kokkuvõtteid möödunud aastast ja kavandati plaane järgmisteks aastateks.

25. oktoobril toimus Olümpia konverentsikeskuses EVS ja DS korraldusel Ülemaailmsetele Standardipäevale pühendatud Eesti-Taani ühiskonverents “Eesti standardimise kiirteel”. Ürituse eesmärgiks oli tutvustada uut EVS-i. Konverentsil jagasid standardite kasutamise kogemusi ja valgustasid standardimisest saadavat kasu nii Taani kui Eesti tööstuse esindajad. Konverentsi materjalid on tutvumiseks välja pandud ka meie kodulehel.

Riigikogu võttis vastu Tehnilise normi ja standardi seaduse ning telekommunikatsiooniseaduse muutmise seaduse, mille teksti avaldame käesolevas numbris, seaduse muudatust loodame kommenteerida edaspidi.

Järgmisest aastast koordineerib riikliku standardimiskava koostamist Majandusministeerium.

Anne Laimets
anne@evs.ee

PRAQIII RAAMES

- Projekti TR07 – *Strengthening Market Surveillance Systems* raames toimus Berliinis kaks turujärelevalve alast workshop'i: 28.-29. septembril "Training of Trainers of Market Surveillance Inspectors in Different Areas" ja 9.-10. oktoobril "Workshop on Market Surveillance Methodology and Structure". Eestist osales neil kahel koolitusel kokku 7 erineva valdkonna esindajat.
- 02-04. oktoobril toimus Pariisis PEFIM (*Pan European Conference for International Metrology*) industriaalmetroloogia konverents ("PEFIM 2000"). Osalejate seas olid 13 Kesk- ja Ida-Euroopa metroloogiaasutuste esindajad, ÜRO Majandusarengu Organisatsiooni, EUROMETi, CENi ja Euroopa Komisjoni Ettevõtluse Peadirektoraadi esindajad. Eesti poolt osalesid konverentsil Majandusministeeriumi tööstusosakonna tehnilise infrastruktuuri talituse juhataja Ruta Rannala ja AS Metrosert konsultant fundamentaalmetroloogia küsimustes Toomas Kübarsepp, kes esines ettekandega "Necessary links between metrology operators".
- 10. oktoobril toimus Majandusministeeriumis järjekordne PHARE PRAQ III koordineerimisgrupi koosolek, kus olid päevakorral PHARE PRAQ III programmi lõppemisega (detsember 2000. a.) seotud küsimused. Peamiseks teemaks koosolekul oli PHARE PRAQ III Lõpparuande (1994-2000) koostamine.
- 25.-26.oktoobril toimus Brüsselis viimane, arvult kuues PHARE PRAQ III rahvuslike koordinaatorite kohtumine, millel osales PRAQ III koordinaator Anu Ideon (Majandusministeerium, tööstusosakond). Kohtumisel kinnitati lõplikult käesoleva, 1996.-2000. a. kestnud, programmi lõppemist. Kohtumisel osalenud Euroopa Komisjoni esindajate sõnum oli, et kõik edasised tegevused kvaliteedi infrastruktuuriga seonduvate projektide osas tuleb suunata PHARE rahvuslikele programmidele. Rõhutati koostöö laiendamise vajadust ja olulisust regioonide tasandil, s.o eri maade gruppide, kaasa arvatud Baltikum, koostööd ja koordineerimist PHAREle projektitaotluste esitamisel. Üheks kohtumist läbivaks märksõnaks oli "programmi pärand", s.t kuidas kasutada tulevikus programmi käigus kogunenud arvukate koolituste materjale. Rõhutati, et need materjalid on Euroopa Komisjoni ja EFTA omand, mida ei tohi kasutada kommertseesmärkidel.

EELTEATED

Rahvusvaheline konverents
SAFETY, RISK, AND RELIABILITY

TRENDS IN ENGINEERING

21-23. märtsil 2001

Maltal

Konverentsi peakorraldaja on IABSE (International Association for Bridge and Structural Engineering)

www.iabse.ethz.ch/conferences/malta/malta_f.html

TEHNILISE NORMI JA STANDARDI SEADUSE NING TELEKOMMUNIKATSIOONISEADUSE MUUTMISE SEADUS

Vastu võetud 26. septembril 2000. a

Välja kuulutatud Vabariigi Presidendi 5. oktoobri 2000. a otsusega nr 893

I. Tehnilise normi ja standardi seaduses (RT I 1999, 29, 398; 2000, 29, 169) tehakse järgmised muudatused:

§ 1. Paragrahvi 2 lõige 1 muudetakse ja sõnastatakse järgmiselt:

« (1) Tehnospetsifikaat, tehnospetsifikatsioon või tehniline spetsifikatsioon (edaspidi tehnospetsifikaat) on toote omaduste loetelu, samuti neid omadusi mõjutavate tootmisprotsesside ja -meetodite kirjeldus. Tehnospetsifikaat esitatakse tehnilises normis või standardis.»

§ 2. Paragrahv 3 muudetakse ja sõnastatakse järgmiselt:

« § 3. Tehnospetsifikaat

Tehnospetsifikaat hõlmab:

- 1) kvaliteeti, toimivust ja ohutust;
- 2) nõuetele vastavuse hindamise ja tõendamise protseduure, katseid ja katsemeetodeid;
- 3) pakendamist, märgistamist ja etikettimist;
- 4) sümboleid ja terminoloogiat;
- 5) nime, mille all toodet müüakse;
- 6) klassifitseerimist;
- 7) valmistamist, kasutamist ja säilitamist;
- 8) vedu;
- 9) koostist, mõõtmeid ja muid tehnilisi näitajaid.»

§ 3. Paragrahvi 4 lõiked 1 ja 2 muudetakse ja sõnastatakse järgmiselt:

« (1) Tehniline norm sätestatakse vastavas seaduses või vastava seaduse alusel Vabariigi Valitsuse või asjaomase ministri määruses.

(2) Tehnilist normi sisaldava õigusakti ettevalmistamisel arvestatakse rahvusvahelistes ja Euroopa standardiorganisatsioonide standardites või nende lõplikes kavandites määratletud tehnospetsifikaatidega.»

§ 4. Paragrahv 5 muudetakse ja sõnastatakse järgmiselt:

« § 5. Eesti standard

(1) Eesti standard on Eesti standardiorganisatsiooni poolt vastuvõetud standard.

(2) Eesti standard loetakse vastuvõetuks, kui selle vastuvõtmise kohta on avaldatud teade Eesti standardiorganisatsiooni ametlikus väljaandes.

(3) Eesti standardiorganisatsioon tagab standardi kättesaadavuse avalikkusele, arvates käesoleva paragrahvi lõikes 2 sätestatud teate avaldamise kuupäevast.

(4) Eesti standard võib olla:

- 1) ülevõetud rahvusvahelise või Euroopa standardiorganisatsiooni standard;
- 2) ülevõetud teise riigi algupärane standard;
- 3) algupärane Eesti standard.

(5) Eesti standardi eristuseks kasutatakse tähtlühendit EVS.

(6) Eesti standard võetakse vastu eesti keeles. Rahvusvahelise ja Euroopa standardiorganisatsiooni standardi võib üle võtta Eesti standardiks selle standardi vastu võtnud standardiorganisatsiooni ühes ametlikus keeles.

(7) Autoriõigus standardile kuulub selle vastu võtnud standardiorganisatsioonile. Standardi järgimine on tasuta.»

§ 5. Paragrahv 6 muudetakse ja sõnastatakse järgmiselt:

« § 6. Ühtlustatud Eesti standard

(1) Toode loetakse asjakohasele tehnilisele normile vastavaks, kui see on nimetatud tehnilise normiga ühtlustatud Eesti standardi kohane.

(2) Eesti standardi võib tunnistada tehnilise normiga ühtlustatud Eesti standardiks (edaspidi ühtlustatud standard), kui see arvestab tehnilise normi nõudeid ja annab selles sätestatud nõuete täitmiseks lahendusvariante.

(3) Eesti standardi tunnistas ühtlustatud standardiks majandusminister. Majandusminister otsustab Eesti standardi ühtlustatud standardiks tunnistamise käesoleva seaduse § 9¹ alusel moodustatud komisjoni ettepanekul.»

§ 6. Paragrahvi 7 lõikes 3 asendatakse sõnad «vastuvõtmise kuupäeva» sõnadega «vastuvõtmise aastab».

§ 7. Paragrahvi 9 lõige 2 muudetakse ja sõnastatakse järgmiselt:

« (2) Eesti standardiorganisatsioon on kohustatud:

- 1) täitma välislepingutega võetud ja riigi delegeeritud standardimiskohustusi, sealhulgas Eesti riiklikku standardimiskava (edaspidi standardimiskava);
- 2) osalema rahvusvaheliste ja Euroopa standardiorganisatsioonide töös;
- 3) koostama standardimisprogramme ja osalema standardimiskava koostamises;
- 4) informeerima avalikkust, välisriike, riikide ühendusi ja rahvusvahelisi standardiorganisatsioone ettevalmistatavatest ja vastuvõetud standarditest, standardimisprogrammide ning standardimiskavast vastavalt kehtivatele õigusaktidele.»

§ 8. Seadust täiendatakse §-ga 9¹ järgmises sõnastuses:

« § 9¹. Standardimiskomisjon

(1) Vabariigi Valitsus moodustab standardimiskomisjoni (edaspidi komisjon), kelle ülesanded on:

1) majandusministrile ettepanekute esitamine käesoleva seaduse § 9 lõikes 5 nimetatud lepingusse puutuvalt;

2) standardimiskava koostamine ja majandusministrile kinnitamiseks esitamine;

3) majandusministrile ettepanekute tegemine Eesti standardi tehnilise normiga ühtlustatuks tunnistamise kohta;

4) muude ülesannete täitmine, kui need tulenevad käesoleva lõike punktides 1–3 loetletud ülesannetest.

(2) Komisjoni moodustamise korra ja töökorra kehtestab Vabariigi Valitsus.

(3) Iga asjaomane ministeerium määrab komisjoni liikmeks oma volitatud esindaja.

(4) Asjaomase ministeeriumi volitatud esindaja edastab komisjonile kirjalikult ettepanekud Eesti standardite lülitamise kohta standardimiskavasse.

(5) Komisjon esitab oma ettepanekud kirjalikult majandusministrile.»

§ 9. Seadust täiendatakse §-ga 9² järgmises sõnastuses:

« § 9². Riiklik standardimiskava

(1) Standardimiskava on dokument, millesse koondatakse nende standardite loend, mille koostamise või ülevõtmisega saavutatakse ühtlustatus tehnilise normiga, ja muud standardid, mida asjaomased ministeeriumid käsitavad olulistena. Standardimiskava koostamisel lähtutakse seadustest, Eesti standardiorganisatsiooni ja Vabariigi Valitsuse vahel sõlmitud lepingust ning Vabariigi Valitsuse ja asjaomaste ministeeriumide tööplaanidest.

(2) Standardimiskava struktuuri nõuded kehtestab majandusminister.

(3) Standardimiskava koostatakse kaks korda aastas.

(4) Standardimiskava kinnitab majandusminister iga aasta 1. märtsiks ja 1. septembriks.»

§ 10. Paragrahv 10 muudetakse ja sõnastatakse järgmiselt:

« § 10. Eesti standardi koostamise ja Eesti standardiorganisatsiooni finantseerimine

(1) Eesti standardi koostamiskulud katavad asjast huvitatud isikud.

(2) Eesti standardi koostamist riigiasutuse tellimuse või standardimiskava alusel finantseerib riik asjaomase ministeeriumi eelarve kaudu.

(3) Eesti standardiorganisatsiooni liikmete kohustus standardimist finantseerida sätestatakse standardiorganisatsiooni asutamislepingus ja põhikirjas.

(4) Riigi poolt Eesti standardiorganisatsioonilt tellitud infoteenuste osutamise, sealhulgas Eesti standardiorganisatsiooni teabekeskuse ja raamatukogu, samuti ametliku väljaande koostamise ja publitseerimise kulud ning rahvusvaheliste ja Euroopa standardiorganisatsioonide liikmemaksud kaetakse riigieelarvest. Nimetatud kulud nähakse ette asjaomase ministeeriumi eelarves.»

II. Telekommunikatsiooniseaduses (RT I 2000, 18, 116) tehakse järgmine muudatus:

§ 11. Paragrahvi 96 lõige 2 muudetakse ja sõnastatakse järgmiselt:

« (2) Sideamet esitab telekommunikatsioonilase Eesti standardi tehnilise normi ja standardi seaduse (RT I 1999, 29, 398; 2000, 29, 169) tähenduses Eesti standardiorganisatsioonile vastuvõtmiseks.»

III. Rakendussäte

§ 12. Käesolev seadus jõustub Riigi Teatajas avaldamisele järgneval päeval, välja arvatud § 9, mis jõustub 2001. aasta 1. jaanuaril.

III. Rakendussäte

§ 12. Käesolev seadus jõustub Riigi Teatajas avaldamisele järgneval päeval, välja arvatud § 9, mis jõustub 2001. aasta 1. jaanuaril.

EESTI-TAANI ÜHISKONVERENTS “EESTI STANDARDIMISE KIIRTEEL”

Käesoleval ajal on eriti oluline investeerida koolitusse ja eneseharimisse. Erilist huvi pakuvad mitmesugused koolitused ja välislektorite osavõtul toimuvad konverentsid. Oma igapäevast tööd tehes kaob tihti ära üldine pilt, osalemine konverentsil paneb aga mõtlema üldisemalt, annab võimaluse saada osa teiste kogemustest ja näha ka maailmas valitsevaid trende. Oluline on ka teine, mitte vähem oluline pool - kohtuda oma kolleegidega silmast silma.



Pildil: Sven Kasemaa, Mart Relve, Oleg Epner ja Jørgen Hagelund

Standardikeskuse korraldusel toimus 25. oktoobril Eesti-Taani ühiskonverents “Eesti standardimise kiirteel”. Konverentsi nimetus vihjab, et jõudmaks järele neile riikidele, kus standardimisega on tegeldud juba mitmekümneid aastaid, tuleb meil tagantjärele üle võtta suur arv standardeid ja teha samal ajal igapäevatööd, mida teevad staažikad standardiorganisatsioonid. Lähema paari aasta jooksul tuleb CEN täisliikmeks saamiseks üle võtta 80 % Euroopa standarditest. See on nn “liikuv eesmärk” nagu ütles Jørgen Hagelund, sest standardite arv suureneb pidevalt. Selleks tuleb edasi arendada standardimise infrastruktuuri, luua eeldused uute tehniliste komiteede loomiseks, et tehniliste komiteedega oleks kaetud kõik tähtsamad valdkonnad Eestis. Ilma vastavate erialade eksperte standardimistöösse kaasamata on võimatu täita EVS ees seisvaid ülesandeid.

Konverents oli ühtlasi ka Ülemaailmse Standardipäeva tähistamiseks, et avaldada tänu kõigile ekspertidele, kes tehniliste komiteede kaudu osalevad standardimistöös.

Kõigepealt andis EVS tegevdirektor Sven Kasemaa kooslijatele ülevaate uuest EVS-ist. Oma ettekande alguses ütles ta “meid ei ole tihti näha, ent meie tooteid on kasutanud kõik”. Majandusministeeriumi Tööstusosakonna juhataja Oleg Epner rääkis seadusloomest ja standardimisest. Ta tõi välja Ülemaailmse Standardipäeva läkituse märksõnad ning tões, et kõik need märksõnad

kehtivad ka seadusloome kohta. Seadusandluse ühtlustamisel on oluline prioriteetide (ohutus, tehnilised normid ja standardid ning tootevastutus) määramine.

Ülevaate EVS – DS koostööprojektist, mille raames toimus ka käesolev konverents, andis DS standardidirektor Jørgen Hagelund, kes rääkis ka Uuest Lähenedamisviisist ja vastavushindamisest.

Taani lähenedamisviisi standardimisele esitas EÜ nõunik Majandusministeeriumi juures Jørn Andersen.

Konverentsil jagasid oma standardimisalaseid kogemusi ja valgustasid standardimisest saadavat kasu nii Taani kui Eesti tööstuse esindajad - Velux'i tehnikadirektor Lone Møller Sørensen ja Kunda-Nordic Tsemendi müügidirektor Arne Rae. Mõlemad tõdesid, et kuigi standardimine on aeganõudev ja kulukas, ei ole võimalik ilma standarditeta turule minna ja seal ka püsima jääda.

Osavõtjatele esitati 10 lihtsat küsimust, millele õigesti vastanute vahel loositi konverentsi lõpetamisel välja ka auhind. Auhinna, EVS logoga lauakella sai loosi tahtel Viive Alliksoo Põllumajandusministeeriumist.



Pildil: Vaade saali

Üldse oli kõigile 10-le küsimusele vastanutest andnud õiged vastused 13 osalejat. EVS töötajad vastamises ei osalenud.

Tagasiside saamiseks esitasime osavõtjatele ka küsimuse saadud info kasulikkuse kohta.

Keskmiseks hindeks 5 palli süsteemis kujunes 4,14. Peab aga nentima, et konverentsil osalemise kutse võtsid vastu enamasti spetsialistid, kes regulaarselt tegelevad standardimisega ning on küllalt hästi kursis konverentsi temaatikaga. Sihtgrupp, keda me eelkõige konverentsi organiseerimisel silmas pidasime, tööstus - näitas järjekordselt üles vähest huvi standardimise vastu.

Saime osavõtjatelt ka häid soovitusi ja ettepanekuid meie poolt pakutavate teenuste parandamiseks, mille eest suur tänu. Püüame ettepanekuid oma edaspidises töös võimaluste piires arvestada.

Mitmed ettepanekud olid uute standardite ja arvamusküsitlusele esitatud standardite kättesaadavuse kohta. Nii arvamusküsitlusele esitatud standardid kui ka eesti keeles trükist ilmunud standardite nimekirjad on igakuiselt peale EVS Teataja avaldatud ka meie koduleheküljel aadressil [www.evs.ee/EVS Teataja/ued standardid/arvamuskusitus](http://www.evs.ee/EVS_Teataja/ued_standardid/arvamuskusitus).

Anne Laimets

EVS Teataja toimetaja

KUS KÄIDUD. MIDA NÄHTUD

ISO PEASSAMBLEE MILAANOS



Eesti Standardikeskuse delegatsioon:
välissuhete ja koolitusjuht Sirje Leol ja direktor Sven Kasemaa

Peaassamblee avas Itaalia standardiorganisatsiooni UNI tegevdirektor Hr. Colliti, tähtsustades oma avakõnes standardeid kui olulisi komponente majandusarengu kiirendamisel.

ISO standardimise uute valdkondadena käsitleti :

- ✓ Kliimamuutusi
- ✓ Dopingukontrolli spordis
- ✓ Vanemate inimeste elukvaliteeti
- ✓ Standardite ja tehnilise õigusaktide harmoneerimist

Arutlusel olid mitmed formaalsed ja sisulised teemad ning küsimused.

Käsitleti ISO/IEC/ITU kolmepoolset koostööd ja tunnistati nende organisatsioonide vahelise koostöö tugevdamise vajadust ning ISO koostööd Maailma Kaubandusorganisatsiooniga WTO seonduvalt Kaubanduse tehniliste tõkete (TBT) koodeksiga.

Teadvustati vajadust senisest kiiremini välja töötada ja kättesaadavaks teha ISO poolt ettevalmistatavaid publikatsioone, sealjuures alandades kulusid läbi IT kasutamise.

Pöörati tähelepanu dokumentide elektroonilisele levitamisele üleminekule riikide osas, kes on oma valmisolekut selleks kinnitanud, nende hulka kuulub ka Eesti Standardikeskus. Aasta 2001 lõpuks on plaanitud üleminek elektroonilisele hääletamisele DIS ja FDIS staadiumis olevate standardite osas. Aasta 2003 lõpuks planeeritakse saata ISO standardeid ja publikatsioone ainult elektrooniliselt, maksustades salvestamise.

Hr. Hongler CEN-i esindajana, teatas oma kõnes, et ca.40% CEN tööprogrammist on kooskõlas ISO töödega ja, sarnaselt ISO-le, plaanib ka Euroopa standardiorganisatsioon CEN üle minna paberkanalite kasutamiselt elektroonilisele andmevahetusele (e-CEN projekt).

Otsustati poliitika arendamise ja väljatöötamisega seotud komiteede esimeeste ametisoleku aega lühendada kolmelt aastalt kahele (*Rules of Procedure Clause 2.7*).

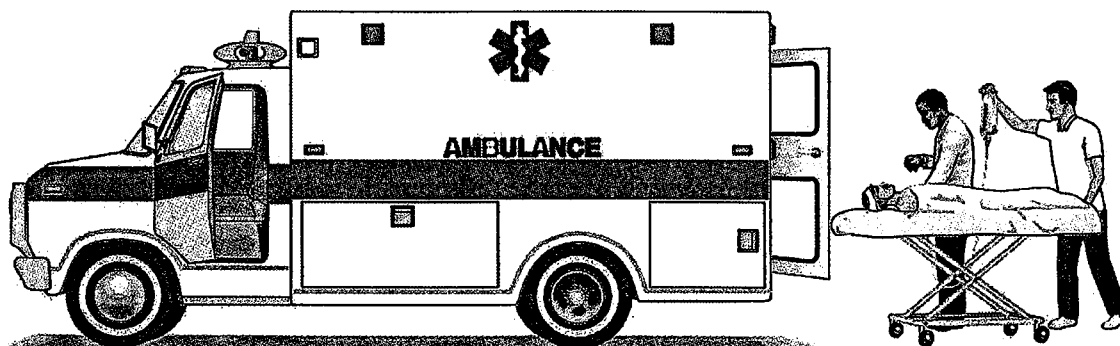
Samuti otsustati laiali saata ISO informatsioonisüsteemide ja teenuste arendamise komitee INFCO, mis alustas oma tegevust 1969. a., ja anda 2000. aasta lõpuks selle funktsioonid üle ISO kesksekretariaadile.

ISO Peaassamblee oli organiseeritud väga kõrgel tasemel ning oli heaks näiteks standardiorganisatsioonide koostöösutlikkusest. Vastuvõtt oli soe ja südamilik ning korraldus laitmatu.



Sven Kasemaa
EVS tegevdirektor

KIIRABI MEDITSIINIVAHENDITE STANDARDID



Osalesin käesoleva aasta 25-26. septembril Stockholmis toimunud CEN/TC 239 töörühma WG 6 koosolekul. Kokku osales 26 eksperti üheksast riigist.

Teemaks oli kiirabisõidukites kasutatavate meditsiiniseadmete liidesed. Rahvusvaheliselt eristatakse lisaks alaliikidele maantee-, õhu-, vee- ja raskemaastiku kiirabisõidukeid. Siinkohal täpsustan terminoloogiat. Termin "ambulance" (eestikeelne vaste on ambulants) ei tähenda mitte kiirabiautot, vaid kiirabisõidukit. Kiirabiauto on inglise keeles "road ambulance". Selles osas eksib enamuse sõnaraamatuid, sh 1999. a kirjastuse "Tea" poolt välja antud "Võõrsõnastik".

Käsitleti kiirabi- ja päästevarustuse liideseid, k.a sõidukis kasutatavaid kinnitusi. 60 % Euroopa standardis toodud liidestele esitatavatest nõuetest on ülevaatamisel ühiselt ISO-ga. Sellest tulenevalt võivad vastavad Euroopa standardid saada tulevikus rahvusvahelisteks standarditeks.

ISO poolt on algatamisel uus pääste- ja erakorralist tegevust puudutava standardi koostamise projekt. ISO arendab ka teist uut projekti, mille eesmärgiks on lihtsustada omavahel seoses olevate standardite kasutamist, s.o. ASTM standardite kasutusele võttu rahvusvaheliste ISO standarditena.

Töörühmas on valminud standardikavand prEN 13718-1 "Road, Air, Water and Difficult Terrain Ambulances – Part 1: Medical Device Interface Requirements for the Continuity of Patient Care".

Dr. Ursel Kedars

EVS/TK 10 sekretär

Päästeameti katastroofmeditsiini peaspetsialist

Eelnõu kiideti heaks 17 poolthäälega, ilma, et keegi oleks vastu olnud, ja kavand läheb lõpphääletusele CEN/TC 239 üldkoosolekul, mis toimub 13-14. novembril 2000. aastal.

CEN/TC 239 WG 6 on alustanud kõigis kiirabisõidukites kasutatavate kanderaamide kinnituste standardimist. Samaaegselt on juba olemas mitmed kanderaamide sõidukisse kinnitamise variandid. Neist olulisemateks peetakse ISO mudelit, DIN mudelit ja kolmes punktis kinnituvat "šassii" mehhanismi. Tõdeti, et need on omavahel kokku sobitatavad. Soome ekspertide arvates on ISO mudel parim, seda väidet toestavad katsetulemused ja praegu on enamuse kasutusele olevatest kanderaamidest neljast punktist kinnituvad. Ekspertgrupp leidis siiski ühiselt, et kui määrata põhiline miinimum kanderaami kinnitussüsteem, siis ei peaks see olema selline tehniline lahendus, mis välistaks juba täna turul müüdava väärtusliku toodangu. Vajalikuks peeti ka rõhutada, et tagatud peavad olema nii patsiendi kui kiirabitöötaja ohutus. Seda ei saa tagada nn katsekodades – "test houses", ilma sõidukita katsetades.

Tulevikus on vajalik püüda esitada selliseid nõudeid, mis väldivad mõttetut võistlust patsientide ja personali ohutuse seisukohalt samal tasemel olevate tarnijate vahel. Teenistused on vastutavad enda tegevusala taseme eest, kuid praegu puudub veel ühtne rahvusvaheline arusaam ja ühtsed nõuded, kuidas seda saavutada.

OKTOOBRIKUU STANDARDID

EVS-EN 581-1:2000 Õuemööbel. kodus, avalikus kohas ja matkal kasutatavad toolid ja lauad. Osa 1: Üldised ohutusnõuded
Standardi see osa esitab kodus, avalikus kohas ja matkal kasutatava kerge ning kokkupandava õuemööbli toolide ja laudade üldised ohutusnõuded. Standard ei käsitle eemaldatavat polsterdust, katteid ega püsivalt kinnitatud mööblit.

EVS-EN 716-1:2000 Mööbel. Kodused lastevoodid ja laste klappvoodid. Osa 1: Ohutusnõuded

Standardi see osa määrab kindlaks nõuded, mis on seotud kodus kasutatavate lastevoodite ohutusega. Standard kehtib lastevoodite ja laste klappvoodite puhul, mille sisepikkus on 900 mm kuni 1400 mm. Standard ei kehti laste hällide puhul. Lastevoodid, mida võib muuta teisteks esemeteks, nt mähkimislaudadeks või mänguaedikuteks, peavad pärast muutmist vastama seda eset käsitleva standardi nõuetele.

EVS-EN 716-2:2000 Mööbel. Kodused lastevoodid ja laste klappvoodid. Osa 2: katsemeetodid

Standardi see osa kirjeldab katsemeetodeid, millega hinnatakse kodus kasutatavate lastevoodite ja laste klappvoodite ohutust. Standard kehtib lastevoodite ja laste klappvoodite puhul, mille sisepikkus on 900 mm kuni 1400 mm ja mis on projekteeritud selliselt, et on välditud lapse voodist väljaronimine. Standard ei kehti laste hällide puhul. Katsed on kavandatud rakendamiseks lastevoodi puhul, mis on täielikult kokku pandud ja kasutusvalmis.

EVS-EN 747-1:2000 Mööbel. Kodunarid. Osa 1: Ohutusnõuded

Standardi see osa määrab kindlaks kodunaridele esitatavad ohutusnõuded. Standard on ette nähtud eelkõige lastega juhtuvate õnnetuste vähendamiseks. Arvesse võetakse üksnes magamisfunktsioon. Standard kehtib ühekordsete voodite kohta, mille põhi on põrandast 800 mm kõrgusel või kõrgemal, olenemata voodialuse ruumi otstarbest.

EVS-EN 747-2:2000 Mööbel. Kodunarid. Osa 2: Katsemeetodid

See standardi osa esitab katsemeetodid kodunaride ohutuse hindamiseks. Standard on ette nähtud eelkõige lastega juhtuvate õnnetuste vähendamiseks. Arvesse võetakse üksnes magamisfunktsiooni. Standard kehtib ka ühekordsete voodite kohta, mille põhi on põrandast 800 mm kõrgusel või kõrgemal, olenemata voodialuse ruumi otstarbest. Katsed on kavandatud rakendamiseks vabalt seisvale narivoodile, mis on täielikult kokku pandud ja kasutusvalmis. Katsetulemused kehtivad vaid katsetatud eseme puhul. Kui katsetulemusi kavatakse rakendada teiste sarnaste esemete puhul, peab katseese olema tootemudeli esindaja. Juhul, kui konstruktsioon ei ole katseprotseduurideks sobiv, tuleb katsed teha võimalikult käesoleva standardi järgi ja koostada loetelu ettenähtud katseprotseduuridest kõrvalekaldumiste kohta.

EVS-EN 1129-1:2000 Mööbel. Klappvoodid. Ohutusnõuded ja katsetamine. Osa 1: Ohutusnõuded

See standardi osa esitab kodus kasutatavate klappvoodite ohutus- ja tugevusnõuded. Standard käsitleb ka voodi seinale kinnitamise furnituuri tugevust. Standard ei käsitle klappvoodite konstruktsioonis kasutatavate materjalide ja elektriseadmete omadusi. Standard ei käsitle kokkupandavaid voodeid, välivoodeid ja teisendatavaid toolvoodeid või kanapeesid.

EVS-EN 1129-2:2000 Mööbel. Klappvoodid. Ohutusnõuded ja katsetamine. Osa 2: Katsemeetodid

See standardi osa kirjeldab katsemeetodeid, millega hinnata kodus kasutatavate klappvoodite (edaspidi: voodite) ohutust. See standard ei käsitle kokkupandavaid voodeid, välivoodeid ja teisendatavaid toolvoodeid või kanapeesid. Katsetamisele kuuluvad täielikult koostatud ja kasutusvalmis klappvoodid. Märkus. Katsetulemused kehtivad ainult selle toote kohta, mida katsetati. Kui katsetulemusi kavatakse rakendada teiste sarnaste toodete kohta, peab katsetatav toode olema toodangu hulgast võetud representatiivne eksemplar. Juhul kui mööblieseme konstruktsioon ei ole katsemooduseks sobiv, tuleb katsed teha

võimalikult katsemooduse lähedaselt ja erinevused dokumenteerida.

EVS-EN 1130-1:2000 Mööbel. Kodus kasutatavad imikuvoodid ja hällid. Osa 1: Ohutusnõuded

Standardi see osa esitab kodus kasutatavate imikuvoodite/hällide ohutusnõuded. Märkus. Kui imikuvoodite/hällidele on lisatud teisi esemeid, peavad need olema kooskõlas vastavate tootestandarditega.

EVS-EN 1130-2:2000 Mööbel. Kodus kasutatavad imikuvoodid ja hällid. Osa 2: Katsemeetodid

Standardi see osa kirjeldab katsemeetodeid, millega hinnata kodus kasutatavate imikuvoodite/hällide ohutust. Katsetamisele kuuluvad täielikult koostatud ja kasutusvalmis imikuvoodid/hällid. Märkus. Katsetulemused kehtivad ainult selle toote kohta, mida katsetati. Kui katsetulemusi kavatakse rakendada teiste sarnaste toodete kohta, peab katsetatav toode olema toodangu hulgast võetud representatiivne eksemplar.

EVS-EN 490:2000 Betoonist rea- ja erikatusekivid. Toote spetsifikaat

Standard esitab nõuded kalkkatuste katmiseks kasutatavatele betoonist rea- ja erikatusekividele. Erikatusekivide liigid piirduvad tekstis kirjeldatutega.

EVS-EN 539-2:2000 Savikatusekivid ülekattega laotistele. Füüsikaliste näitajate määramine. Osa 2: Külmakindlusteim

Standardi see osa eristab neli teimimeetodit savist rea- ja erikatusekivide külmakindluse määramiseks, mida rakendatakse vastavalt toote kasutamise geograafilisele piirkonnale standardis EN 1304 kirjeldatud tingimustes.

EVS-EN 1304:2000 Savikatusekivid ülekattega laotistele. Tootemääratlused ja –spetsifikaadid

Standard määrab kindlaks savikatusekivid ja esitab nende kohta käivad üldised spetsifikaadid ning toodete liigituse, märgistuse ja kvaliteedikontrolli. Standard kehtib kõigi jaotises 4.1 määratletud rea- ja erikatusekivide kohta. Sellele standardile vastavad savist rea- ja erikatusekivid sobivad ka fassaadi katmiseks. Geomeetrilised ja paindetugevusnäitajad ei kehti savist erikatusekivide või eriotstarbeliste katusekivide kohta. Käesolevas standardis esitatakse spetsifikaadid, mis tagavad (juhul kui

nad on tarnimise ajal täidetud), et tavalistes kasutustingimustes talub toode ehitusmaterjalides toimuvaid muutusi, täites jätkuvalt oma põhifunktsioone. Pärast tarnimist ehitusplatsilt võetud katusekivide teimimisel võib seetõttu ilma edasise analüüsita kasutada ainult geomeetriliste ja veepidavusnäitajate kohta saadud teimitulemeid. Kõigi teiste näitajate puhul tuleb võtta arvesse neid mõjureid, mis on katusekividele toimunud alates nende algseisundist, mil nad vastasid selle standardi nõuetele.

EVS 797:2000 Betooni täitematerjalid

Standard sätestab nõuded betoonis kasutatavatele looduslikele, tehislakele ja korduvkasutatavatele tava- ja rasketele täitematerjalidele ning nende segudele. Standard haarab kõikide betoonide täitematerjale, kaasaarvatud prEN 206-le vastavad betoonid, teede- ja muudes katetes kasutatavad betoonid ning monteeritavad betoontooted. Standard määratleb ka nõuded vastavuse hindamisele ja tehasesisese toodangu kvaliteedikontrolli süsteemile.

EVS-EN 933-3:2000 Täitematerjalide geomeetriliste omaduste katsetamine. Osa 3: Tera kuju määramine. Plaatsustegur

Standardi see osa sätestab looduslike, tehis- ja kergtäitematerjalide plaatsusteguri määramise meetodi. Käesolevas standardi osas kirjeldatud katsemetoodika ei ole rakendatav teradele mõõduga alla 4 mm ja üle 80 mm.

EVS-EN 933-9:2000 Täitematerjalide geomeetriliste omaduste katsetamine. Osa 9: Peenosiste hindamine. Metüleensinise katse

Standardi see osa määratleb peentäitematerjalides või fraktsioneerimata täitematerjalides sisalduva 0/2 mm fraktsiooni metüleensinise arvu (MB) määramise meetodi. 0/0,125 mm fraktsiooni metüleensinise arvu (MBF) määramise meetod on määratletud lisas A.

EVS-EN 1097-9:2000 Täitematerjalide mehaaniliste ja füüsikaliste omaduste katsetamine. Osa 9: Kulumiskindluse määramine abrasiivsele hõõrdkulumisele naastrehtide toimele. Põhjamaade katse

Standardi see osa määratleb naastrehtide abrasiivse toime imiteerimise katsemetoodika teekatte pealmiste kihtide jämetäitematerjalil. Katse on kasutatav purustatud ja mitte-

purustatud looduslikele ja tehiskeskkonnale täitematerjalidele fraktsiooni terasuurusega 11,2 mm kuni 16 mm.

EVS-EN 1367-1:2000 Täitematerjalide soojuslike omaduste ja ilmastikukindluse katsetamine. Osa 1: Külmakindluse määramine

Standardi see osa määratleb meetodi täitematerjali vastupidavuse hindamiseks külmutamise ja sulatamise tsüklilisele toimele.

Märkus. Külmutamisel tekkivate pingete väärtus täitematerjalides sõltub kõikide muude faktorite kõrval ka nende veega küllastatuse astmest ning külmutamistemperatuurist.

Tulemused on aluseks täitematerjali ilmastikukindluse hindamisel. Katse on sobiv täitematerjalidele terasuurusega 4 mm kuni 63 mm.

EVS-EN 1367-2:2000 Täitematerjalide soojuslike omaduste ja ilmastikukindluse katsetamine. Osa 2: Magneesiumsulfaadi katse

Standardi see osa määratleb meetodi täitematerjali vastupidavuse hindamiseks magneesiumsulfaadi lahuses immutamise ja sellele järgneva kuivatuskapis kuivatamise tsüklilisele toimele.

Märkus. Selle meetodiga võib katsetada enamike täitematerjalide ilmastikukindlust. Katse täpsuse hinnangud mõningate kivimitele on esitatud lisa A. Kõikidele kivimitüüpidele ei pruugi see katse sobida. Piirangud mõningate karbonaatsete ja kõrge magneesiumi sisaldusega mineraale või peitkristallilist kvartsi sisaldavate täitematerjalide kohta on esitatud teistes allikates.

METROLOOGIA

LEGAALMETROLOOGILISED TOIMINGUD MÕÖTESEADUSE UUE REDAKTSIOONI VALGUSES

Mõõteseaduse uus kehtiv redaktsioon (vastu võetud 14. juunil 2000 RT I 2000, 71, 442) sisaldab varasemaga võrreldes mitmeid uudeid aspekte seoses Eesti legaalmetrooloogilise korralduse ning toimingutega.

Mida mõistetakse termini "legaalmetroloogia" all?

WELMEC (*European Cooperation in Legal Metrology*) käsitluse kohaselt on tegemist tehniliste ja administratiivsete protseduuride kompleksiga, mida reguleeritakse õigusaktides ja viiakse ellu riigiasutuste poolt (tavaliselt keskvõimu tasandil).

Nimetatud kompleksi eesmärgiks on tagada mõõtmiste kvaliteet seoses tehingute, riiklike järelevalvetoimingute, ohutuse ja tervisekaitse jm avalikku huvi kandvate toimingutega.

Samu rahvusvaheliselt üldtunnustatud põhimõtteid jälgib legaalmetroloogia korralduse osas ka Eesti Mõõteseadus: selle paragrahvid 6, 10 ja 12 sätestavad mõõtetulemuste jälgitavuse ja usaldusväärsuse tagamise eesmärgid, kohustuslikud meetodid (tüübikinnitus, taatlemine), taatlustkohustuse rakendusala ning kinnispakkide ja mõõtemahutite metrooloogilise kontrolli.

Kohustuslike nõuete kehtestamisega võtab riik endale kohustuse tagada ka vastava järelevalve toimimine. Legaalmetroloogia-alane järelevalve toimub inspekteerimise vormis, mille teostamiseks on erinevate maade kogemuse kohaselt võimalik kaasata erinevaid täidesaatva võimu asutusi (nt politseid), kuid tavapäraselt rakendatakse selleks spetsiaalset legaalmetroloogia inspekteerimisasutust.

Mõõteseaduse kohaselt teostab selliseid legaalmetrooloogilisi toiminguid nagu tüübikinnitus ja järelevalve Tehnilise Järelevalve Inspektsiooni vastav üksus.

Tehnilise Järelevalve Inspektsiooni peadirektoril on ka õigus sanktsioonide määramiseks.

Märkimisväärseks erandiks on taatlustoiming, mida Eestis võivad teostada kõik juriidilised isikud, kes täidavad Mõõteseaduse paragrahvis 8¹ esitatud nõudeid.

Euroopas ajalooliselt väljakujunenud ja senini üldlevinud praktika kohaselt on ka taatlemine täidesaatva võimu funktsioon.

Eestis, kus taatlustegevus on eraõiguslik tegevus, on see täidesaatva võimu poolt kontrollitav 3 erineva meetmega: taatlemiseks tegevusloa andmisega (Mõõteseaduse paragrahvi 8¹ kohaselt), legaalmetroloogia-alase järelevalvega (samamoodi, paragrahv 14 kohaselt)

ning läbi akrediteerituse nõude - Eesti Akrediteerimiskeskuse akrediteerimisjärgse järelevalvega, mis koosmõjus tagavad taatlusteenuse tarbijatele piisava kindluse osutatava teenuse kvaliteedi osas.

Seoses Mõõteseaduse uue redaktsiooniga kuuluvad veel käesoleval aastal ümbervaatamisele ja vajadusel muutmisele rida seaduse rakendusakte - legaalmetrooloogilisi toiminguid käsitlevad neist Majandusministri määrused tüübikinnituskorra, taatlemise korra ning kinnispakkide kohta.

Nimetatud määrustest 2 esimese eelnõusid on ekspertide töörühmas juba mõnda aega diskuteeritud, ning kehtiva tüübikinnituse korraga võrreldes (Majandusministri 14.juuli 1999 määrus nr 49 "Mõõtevahendite tüübikinnituse korra kinnitamine") on jõutud konsensusele mõningate uute oluliste sätete formuleerimise osas.

Esiteks, vältimaks võimalikke väärtõlgendusi Mõõteseaduse paragrahvi 10 "Taatluskohustus" (eelkõige lõike 2 osas) osas, on eelnõus *expressis verbis* sõnastatud, et tüübikinnitus on kohustuslik mõõtevahenditele, millele eri õigusaktis on Mõõteseaduse paragrahvi 10 lõike 2 eesmärkide täitmiseks kehtestatud taatluskohustus.

Tulenevalt eelmisest on oluline uuendus ka nõue, et tüübikinnituse taotleja peab tüübikinnituse taotluse kinnituseks esitama dokumentaalse tõenduse, millise õigusakti alusel tüübikinnitust nõutakse.

Ning viimaks, tüübikinnituse korra uues eelnõus on oluliselt suuremat tähelepanu pööratud kliendikesksele lähenemisele tüübikinnituse taotlemisel: eelnõu kehtestab Tehnilise Järelevalve Inspektsioonile rea kohustusi tüübikinnituse protseduuride, tähtaegade jms osas, samuti kohustuse informeerida avalikkust väljastatud tüübikinnituste osas. Viimase kohustuse täitmise meetmena on kavas luua üldkasutatav elektrooniline kataloog.

Mis puutub kehtiva Majandusministri 9. juuli 1999.aasta määruse nr. 46 "Mõõtevahendite taatlemise korra ja taatluskehtivusaegade kinnitamine" muutmisesse, eriti taatluskehtivusaegade osas, on töörühm avatud kõigi asjasthuvitatud osapoolte argumenteeritud muudatusettepanekutele.

Nende edastamiseks palub autor pöörduda oma elektronposti aadressil: rrannala@mineco.ee.

Kuna Mõõteseaduse uus redaktsioon jõustus suhteliselt hiljuti ning tema uute aspektide rakendamine on alles kavas, võib tema koguefekti hinnata alles mõne aja möödudes.

Siiski võib eeldada, et uus regulatsioon võimaldab metrooloogiaalase järelevalve ning muude legaalmetrooloogia toimingute efektiivset korraldamist ning selget vastutuse ja kohustuste jaotust.

Ruta Rannala

Tehnilise infrastruktuuri talituse juhataja
Majandusministeerium

KVALITEET

SFS SERTIFITSEERIMISTEENUSED EESTI ETTEVÕTJALE KÄTTESAADAVAMAKS

SFS-Sertifiointi on FINAS akrediteeringuga rahvusvaheliselt tunnustatud Soome juhtiv sertifitseerimisorgan, kes pakub järgmisi teenuseid:

- juhtimissüsteemide hindamine ja sertifitseerimine;
Hinnatakse ja sertifitseeritakse kvaliteedijuhtimissüsteeme (ISO 9000), keskkonnajuhtimissüsteeme (ISO 14000, EÜ EMAS määrus), töötervishoiu- ja -ohutussüsteeme (BS 8800), jm.
- toote sertifitseerimine ;
Tõendatakse toote vastavust SFS (ka SFS-ISO, SFS-EN) jm standarditele.
- ehitustoodete kvaliteedi kontrollimine (põhiliselt vastavust Soome ehitusreeglitele);
- metsa sertifitseerimine, jm.

Tänase päeva seisuga on SFS-Sertifiointil väga väike osa Eesti sertifitseerimisturul, mida on kavas oluliselt suurendada. Esimeseks sammuks selles suunas on võimalus küsida teavet SFS sertifitseerimisteenustest kohapeal: e-post: endla.sandberg@mail.ee, tel 056 981868, postiaadress Vikerlase 4-4, 13615 Tallinn.

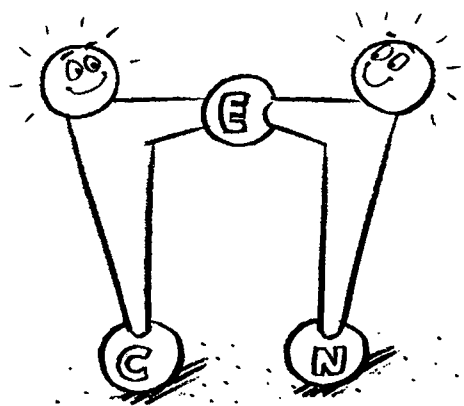
Kui soovite tellida hindamis- ja sertifitseerimisteenust, miks siis mitte küsida pakumist ka SFS-Sertifiointilt?

Meeldivat koostööd soovides

Endla Sandberg

SFS-Sertifiointi esindaja Eestis

CEN UUDISED



CEN BOSS

(Business Operations Support System) on alates 1. septembrist avalikult kättesaadav interneti tööriist CEN liikmetele, tehnilistele komiteedele ja huvitatud osapooltele igapäevatoos kasutamiseks.

CEN BOSS asendab CEN süsteemi käsiraamatut ja annab vajalikku infot "Kes teeb mida, millal ja kuidas CEN süsteemis". Toodud on otseseks kasutamiseks CEN liikmete, tehniliste komiteede ja tööruhmade rollide ja funktsioonide kirjeldused, protsessidokumendid, reeglid, vormid, dokumendimallid ja resolutsioonid.

CEN Keskkonnateabepunkti esimene aastapäev

CEN Environmental Helpdesk EHD sai aastaseks. EHD loodi andmaks abi tehnilistele komiteedele ja tööruhmadele keskkonnanäaspektide arvestamiseks standardite koostamisel. Tema esimese tegevusaasta töötulemuste kokkuvõtte näitab selgesti, et ühiskonna poolt avaldatud kindlale soovile vastu tulles on CEN andnud EHD näol standardijate käsutusse nende töö kergendamiseks olulise abivahendi, mis aitab märkimisväärselt kaasa selleks, et standardimist keskkonnahoidlikkuse parandamise eesmärgil rohkem kasutataks.

Alates möödunud aasta septembrist on CEN/EHD saanud paberil visandatud tegevuskavast CEN-i reaalseks keskkonnanäalaseks teenistuseks. Selle kaks aastat kestvas pilootprojekti staadiumis osaleb praegu ligikaudu 40 CEN tehnilist komiteed enam kui 120 standardimisprojektiga.

CEN/EHD pakub vastuseid küsimusteringis: kuidas oleks võimalik standardimisobjekti poolt keskkonnale avaldatavat survet vähendada? Ettepanekud puudutavad kliimamuutust, loodusressursside kasutamist, jäätmemajandust ja muud sellist. Nende aluseks on olelutsüklil põhinevad kaalutlused, millel peaks olema keskkonnale positiivne mõju näiteks valmistamise, transpordi, kasutamise ja kasutuselt kõrvaldamise vältel.

Antavad soovitusel ergutavad tehnilisi komiteesid keskkonnamõjusid tõhusal viisil arvesse võtma ning enamuse neist on siiaamaani CEN/EHD poolt osutatud abi hinnanud. Tehnilised komiteed on hakanud oma diskussioonide käiku rohkem dokumenteerima keskkonnanäalaste registreerimislehtede abil, mis on samuti üks suhteliselt uus CEN-i keskkonnanäalase tegevuse vorm.

Eespoolkirjeldatud CEN/EHD vastutusrikast ülesannet aitavad täita juba mitmed keskkonnaekspertid. Sellegipoolest on ilmne, et mida rohkem keskkonnanäasjatundjaid saab kasutada, seda paremini on võimalik rahuldada tehniliste komiteede ja tööruhmade soove. Seetõttu on igasugune informatsioon ekspertide kohta väga teretulnud.

Edaspidi lubab CEN Newsletter CEN/EHD kohta regulaarselt uudiseid avaldada. Lähemat informatsiooni on võimalik saada ka CEN koduleheküljelt (<http://www.cenorm.be/sectors/ehd.htm>).

CEN ja Standardimisliit MERCOSUR kirjutavad ISO Peassambleel Milaanos 27. septembril 2000 alla koostööprotokollid.

MERCOSUR loodi 1991. Argentiina, Brasiilia, Paraguay ja Uruguay poolt eesmärgiga luua osavõtvate maade vahel ühine turu/tolliliit. 1996. a ühinesid sellega Tšiili ja Boliivia. Oma olemuselt on MERCOSUR sarnane Euroopa Majandusühendusega. Mõlema eesmärgiks on ühtse siseturu ja rahaliidu loomine ning kaupade, teenuste ja kapitali vaba liikumine liidu liikmesriikide vahel.



MERCOSUR ja Euroopa Ärifoorum tahavad alustada standardiorganisatsioonide koostööd juba lähiajal standardimise ja sertifitseerimise alal kaubanduse tehniliste tõkete kõrvaldamiseks ja tekkida võivate mitte-tariifsete tõkete vältimiseks.

Pildil: CEN asepresident dr Morelli ja hr Lopez kokkulepet allkirjastamas

ISO UUDISED

Fakte ja arve ISO liikmetest

Kas oskate vastata järgmistele küsimustele?

ISO liikmeskond kasvab iga aastaga. Mitu liiget on juurde tulnud 4 viimase aastaga?

Vastus: 18

Kui lugeda kokku kõigi ISO liikmete standardid, kui palju neid on?

Vastus: üle 686 000

ISO 9000 ja ISO 14000 suure eduga kasvab pidevalt kogu maailmas kvaliteedisüsteemide sertifitseerimise või konsultatsiooniteenust pakkuvate ISO liikmete arv. Kui palju on neid liikmeid, kes pakuvad üht või teist neist teenustest?

Vastus: 95 – 135-st s.o 70 %.

Nendele ja veel paljudele küsimustele leiate vastuse väljaandest “ISO Members”

Ilmunud on kolmas väljaanne ISO standardite käsiraamatust – Konteinerid. CHF 200.-

ISO Nõukogu koosseis 2001-2002

2001-2002. aastaks valiti ISO Nõukogusse 3. rühmas DS (Taani), SASO (Saudi-Araabia), SII (Iisrael), SNZ (Uus-Meremaa).

4. rühmas määrati ISO Nõukogu liikmeteks ilma valimata, kuna kandidaate oligi vaid 2, JBS (Jamaika) ja TCVN (Vietnam)

Seega on Nõukogu koosseis ABNT (Brasiilia), AFNOR (Prantsusmaa), ANSI (USA), BOBS (Botswana), BSI (Ühendatud Kuningriigid), CSBTS (Hiina), DIN (Saksamaa), DS (Taani), EOS (Egiptus), GOST R (Venemaa), JBS (Jamaika), JISC (Jaapan), NSF (Norra), SASO (Saudi-Araabia), SII (Iisrael), SNZ (Uus-Meremaa), TCVN (Vietnam), UNI (Itaalia)



WTO SEKRETARIAADILT SAABUNUD TBT TEATISED

21. september - 18. oktoober 2000

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

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

Majandusministeeriumi Janne Raps tel 6256 371, faks 6256 404, jraps@mineco.ee

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

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

NUMBER & ESITAMIS-KUUPÄEV	RIIK	TOODE	EESMÄRK	KOMMENTAARIDE ESITAMISE VIIMANE KUUPÄEV
G/TBT/Notif.00/439 -440-441-442 21. september 2000	TŠEHHI VABARIIK	mootorsõidukid, ratastraktorid	EÜ seadusandlusega harmoneerimine	oktoober 2000
G/TBT/Notif.00/384 22. september 2000	HOLLAND	meetodid düüside katsetamiseks väikeste vooluhulkade puhul	pinnavee kaitse	01. november 2000
G/TBT/Notif.00/443 22. september 2000	KANADA	katselaborid	kaubanduse soodustamine	15. november 2000
G/TBT/Notif.00/444 22. september 2000	HONG KONG, HIINA	paljundusaparaadid (HS koodid: 9009 1100, 9009 1200, 9009 2100 ja 9009 2200)	energiasäästlikkuse edendamine tarbijate seas (märgistamine)	20. november 2000
G/TBT/Notif.00/445 25. september 2000	LÄTI	inimkasutuseks mõeldud meditsiinitooted	rahvatervis, tarbijakaitse (75/319/EEC, 89/341/EEC, 93/39/EEC, 91/365/EEC, 92/25/EEC, 89/342/EEC, 89/381/EEC)	22. september 2000
G/TBT/Notif.00/446 25. september 2000	LÄTI	elektrilised külmikud ja sügavkülmikud (märgistamine)	tarbijakaitse (92/75/EEC, 94/2/EC)	11. november 2000
G/TBT/Notif.00/447 25. september 2000	LÄTI	elektriahjud (märgistamine)	tarbijakaitse	11. november 2000
G/TBT/Notif.00/448 25. september 2000	LÄTI	majapidamises kasutatavad elektrilambid (märgistamine)	tarbijakaitse (92/75/EEC, 98/11/EC)	11. november 2000
G/TBT/Notif.00/449 25. september 2000	LÄTI	nõudepesumasinad (märgistamine)	tarbijakaitse (92/75/EEC, 97/17/EC)	11. november 2000
G/TBT/Notif.00/450 25. september 2000	LÄTI	pesumasinad, trummel- kuivatid, kombineeritud pesumasinad-kuivatid (märgistamine)	tarbijakaitse	11. november 2000

G/TBT/Notif.00/451 25. september 2000	JAAPAN	ravimid (HS 30.01, 30.02, 30.03, 30.04, 30.05, 30.06)	ravimite märgistamis- standard; ravimite segiajamise vältimine	-
G/TBT/Notif.00/454 25. september 2000	JAAPAN	gaasil töötavad veekeetjad (HS:84.19), puhurid (HS:73.21), vanni gaasipõletid (HS:73.21)	vastavushindamise protseduuri muutmine	25. september 2000
G/TBT/Notif.00/460 26. september 2000	JAAPAN	laiatarbekaupad (potid ja pannid (HS: 76.15, 73.23), mootorratturi kiivrid (HS: 65.06), lapsevoodid (HS: 94.03) ja mägironimisköied (HS: 56.07))	laiatarbekaupade ohutuse seadus (vastavushindamine)	25. september 2000
G/TBT/Notif.00/461 26. september 2000	JAAPAN	veeldatud naftagaasi seadmed (HS:73,83,84jt)	ohutus (vastavushindamine)	25. september 2000
G/TBT/Notif.00/462 26. september 2000	JAAPAN	elektriseadmed ja - materjalid (HS: 84.85 jt)	vastavushindamine	13. oktoober 2000
G/TBT/Notif.00/463 26. september 2000	HONG KONG, HIINA	majapidamises kasutatavad elektrilised veekeetjad (HS kood: 8516.100.00) (märgistamine)	energiasäästlikkus	25. november 2000
G/TBT/Notif.00/464 26. september 2000	SRI LANKA	lasteodekolonn (katse- meetodid ja nõuded)	tarbijakaitse	-
G/TBT/Notif.00/465 26. september 2000	SRI LANKA	lasteseep (katse-meetodid ja nõuded)	tarbijakaitse	-
G/TBT/Notif.00/466 26. september 2000	SRI LANKA	pesuseep (katsemeetodid ja nõuded)	tarbijakaitse	-
G/TBT/Notif.00/467 26. september 2000	SRI LANKA	tualettseep (katse- meetodid ja nõuded)	tarbijakaitse	-
G/TBT/Notif.00/468 26. september 2000	SRI LANKA	hambapasta (katse- meetodid ja nõuded)	tarbijakaitse	-
G/TBT/Notif.00/469 26. september 2000	SRI LANKA	jalgrattakummid (katse- meetodid ja nõuded)	tarbijakaitse	-
G/TBT/Notif.00/470 26. september 2000	SRI LANKA	vastsündinutele mõeldud puuder (katsemeetodid ja nõuded)	tarbijakaitse	-
G/TBT/Notif.00/471 26. september 2000	SRI LANKA	jalgrattatorud (katse- meetodid ja nõuded)	tarbijakaitse	-
G/TBT/Notif.00/422 22. september 2000	ARGENTIINA	ravimid	rahvatervis	-
G/TBT/Notif.00/416 18. september 2000	ARGENTIINA	toiduained		-
G/TBT/Notif.00/417 18. september 2000	ARGENTIINA	teraskonstruksioon- tooted	kohustuslik sertifitseerimine	-
G/TBT/Notif.00/418 18. september 2000	ARGENTIINA	teljekoormuskaalud		-
G/TBT/Notif.00/419 18. september 2000	ARGENTIINA	toidulisandid ja töötlusvahendid	tarbijakaitse	-
G/TBT/Notif.00/420 18. september 2000	ARGENTIINA	ravimid	ohutus	-
G/TBT/Notif.00/421 18. september 2000	ARGENTIINA	kosmeetikatooted (tsellu- liidivastased vahendid)	tarbijakaitse	-
G/TBT/Notif.00/423 18. september 2000	ARGENTIINA	alkohoolsed joogid (asbesti keelustamine)	tervis	-
G/TBT/Notif.00/ 391-392-393 28. september 2000	TŠIILI	manomeetrid	ohutus	10. november 2000

G/TBT/Notif.00/394 28. september 2000	TŠIILI	polüamiidi komponendid gaasitorude ja seadmete tootmiseks	ohutus	10. november 2000
G/TBT/Notif.00/475 28. september 2000	JAAPAN	kraanad (HS: 84.26)	tööliste ohutus	27. november 2000
G/TBT/Notif.00/476 28. september 2000	HOLLAND	säilitatud toit	tervisekaitse	04. detsember 2000
G/TBT/Notif.00/478 29. september 2000	INDONEESIA	toit üldiselt	nõuded märgistusele	31. oktoober 2000
G/TBT/Notif.00/479 29. september 2000	JAAPAN	turvavööd/ ohutusrihmad	kindlustada kõrgustes töötajate ohutus	04. detsember 2000
G/TBT/Notif.00/480 29. september 2000	JAAPAN	ravimid (HS: 30)	katsemeetodid	-
G/TBT/Notif.00/481 02. oktoober 2000	MACAU, HIINA	diislikütus	keskkonnakaitse	31. oktoober 2000
G/TBT/Notif.00/452 03. oktoober 2000	MEHHIKO	mezcal (agaavi viin)	ohutus ja tarbijakaitse	-
G/TBT/Notif.00/453 03. oktoober 2000	MEHHIKO	liftid (ohutusnõuded ja katsemeetodid)	ohutus	06. november 2000
G/TBT/Notif.00/ 455-456-457 03. oktoober 2000	MEHHIKO	maagaas	ohutus	05. november 2000
G/TBT/Notif.00/459 03. oktoober 2000	MEHHIKO	charanda (suhkrurooliköör)	tarbijakaitse	17. oktoober 2000
G/TBT/Notif.00/458 03. oktoober 2000	MEHHIKO	väikelastele mõeldud tooted – käimistoolid	ohutus ja tarbijakaitse	-
G/TBT/Notif.00/386 03. oktoober 2000	TŠIILI	kütused	tehniline progress	10. november 2000
G/TBT/Notif.00/387 03. oktoober 2000	TŠIILI	statsionaarsed keevitatud terasmahutid vedelgaasi säilitamiseks	ohutus	10. november 2000
G/TBT/Notif.00/388 03. oktoober 2000	TŠIILI	tulemasinad	ohutus	10. november 2000
G/TBT/Notif.00/482 04. oktoober 2000	POOLA	PCN 2402 ja 2403 (hoiatavad sildid tubaka- toodetel, tõrva- ja niko- tiinisisalduse jne. kohta)	harmoneerimine EL seadustega (direktiivid 89/622/EEC ja 92/41/EEC)	-
G/TBT/Notif.00/483 09. oktoober 2000	JAAPAN	marineeritud põllumajandustooted	tarbijakaitse	10. detsember 2000
G/TBT/Notif.00/484 09. oktoober 2000	JAMAICA	kinnispakendite märgistamine	märgistuse nõuetele vastavus ja tarbijainfo	30. november 2000
G/TBT/Notif.00/485 03. oktoober 2000	JAMAICA	pruulitud tooted – õlu, porter, õlle ja limonaadi segujook, linnaseviski	märgistuse nõuetele vastavus ja tarbijainfo	30. november 2000
G/TBT/Notif.00/ 389-390 03. oktoober 2000	TŠIILI	polüamiidist gaasitorud ja -seadmed	ohutus	10. november 2000
G/TBT/Notif.00/477 10. oktoober 2000	GUATEMAALA	ICS 65.100.00 (pestitsiidid; näidiste võtmine, ette- valmistamine ja suurus)	protseduuri nõuded	28. oktoober 2000
G/TBT/Notif.00/486 10. oktoober 2000	USA	puuviljad (HS peatükk 7)	seemneteta punase greibi sordi- ja suurusnõuded	17. oktoober 2000
G/TBT/Notif.00/487 10. oktoober 2000	UUS-MEREMAA	töödeldud toit	tervisekaitse ja ohutus	15. november 2000
G/TBT/Notif.00/472 03. oktoober 2000	SENEGAL	tomatikonsentraat	aus konkurents, tervisekaitse	25. september 2000
G/TBT/Notif.00/473 -474 03. oktoober 2000	SENEGAL	maapähklid (peanut paste)	tervise- ja tarbijakaitse	-

G/TBT/Notif.00/491 12. oktoober 2000	ŠVEITS	Telekommunikatsiooni-seadmed: raadioseadmed ja telekommunikatsiooni terminalseadmestik (direktiiv 1999/5/EC, OJ L 91/10)	sageduste efektiivne kasutus, kahjulike raadiosekkumiste vältimine, tarbijakaitse	15. detsember 2000
G/TBT/Notif.00/492 12. oktoober 2000	HOLLAND	taimepreparaadid ja taimepreparaate sisaldavad toiduained (nt ravimteed, karastusjoogid)	nõuete kehtestamine	15. detsember 2000
G/TBT/Notif.00/493 12. oktoober 2000	SLOVAKKIA	kergestisüttivate ja oksüdeeruvate gaaside silindrid, surveanumad, veokid, täitmisseadmed	harmoneerimine EL direktiividega (97/23/EC, 84/525/EEC, 84/526/EEC, 84/527/EEC)	-
G/TBT/Notif.00/494 12. oktoober 2000	SLOVAKKIA	kaasaskantavad tulekustutid	harmoneerimine EL direktiividega (97/23/EC)	-
G/TBT/Notif.00/495 12. oktoober 2000	SLOVAKKIA	tuleohutust puudutavad ehitustooted	harmoneerimine EL direktiividega (89/106/EEC, 94/C 62/01)	-
G/TBT/Notif.00/496 13. oktoober 2000	HOLLAND	surnud kariloomad, hobuste tuhastamine	kuivjätmete seaduse muutmine	08. detsember 2000
G/TBT/Notif.00/497 13. oktoober 2000	USA	pesumasinad (HS peatükk 8451)	energiatõhususe standardi muutmine	04. detsember 2000
G/TBT/Notif.00/498 16. oktoober 2000	JAAPAN	kaabeltelevisioon	signaali kvaliteet	18. detsember 2000
G/TBT/Notif.00/499 17. oktoober 2000	USA	greip (HS peatükk 0805)	tarbijakaitse	11. detsember 2000
G/TBT/Notif.00/500 17. september 2000	AUSTRAALIA	töödeldud toit	tervisekaitse ja ohutus, töötlemis- ja tootmismeetodid	15. november 2000
G/TBT/Notif.00/501 17. oktoober 2000	KOREA VABARIIK	imporditud ravimid, idamaade meditsiin jne	tervisekaitse	november 2000
G/TBT/Notif.00/502 17. oktoober 2000	KOREA VABARIIK	elektromagneetiline ühilduvus	elektriseadmete ohutuse kontrolli seaduse artikkel 5	30. november 2000
G/TBT/Notif.00/503 17. oktoober 2000	KOREA VABARIIK	meditsiiniseadmed	standardid ja katsemeetodid	09. november 2000
G/TBT/Notif.00/504 18. oktoober 2000	BRASIILIA	taksomeetrid ICS (17.080)	mõõtemäärus	24. november 2000
G/TBT/Notif.00/505 18. oktoober 2000	USA	Kesksed kliimaseadmed ja soojustpumbad	tarbijakaitse	04. detsember 2000
G/TBT/Notif.00/506 18. oktoober 2000	BRASIILIA	Loomsed tooted ICS 65.140	inimeste ohutus	02. november 2000
G/TBT/Notif.00/507 18. oktoober 2000	INDONEESIA	toidu märgistamine ja reklaam	märgistamine, toidujuhendite reklaam	60 päeva

**WTO SEKRETARIAADILT SAABUNUD
SPS TEATISED
21. september – 18. oktoober 2000**

NUMBER & ESITAMIS- KUUPÄEV	RIIK	MÕJUTATAV PIIRKOND/ RIIK	TOODE	EESMÄRK	KOMMEN- TAARIDE ESITAMISE VIIMANE KUUPÄEV
G/SPS/N/DEU/6 21. september 2000	SAKSAMAA	-	toiduained (jääkainete limiit)	toiduohutus, taimekaitse	28. september 2000
G/SPS/N/IDN/11 21. september 2000	INDONEESIA	-	tarbijakaitse seadus	toiduohutus	18. november 2000
G/SPS/N/PER/20 13. september 2000	PERUU	Kreeka	veised, pühvlid, lambad, kitsed, sead ja tooted nendest (impordi keeld 90 päevaks)	loomatervis	-
G/SPS/N/BRA/54 22. september 2000	BRASIILIA	-	mesi ja meetooted	toiduohutus	20. oktoober 2000
G/SPS/N/CAN/92 22. september 2000	KANADA	-	karbondioksiid	toiduohutus	16. oktoober 2000
G/SPS/N/CAN/93 22. september 2000	KANADA	-	veterinaaravimid	toiduohutus	16. oktoober 2000
G/SPS/N/IDN/12 22. september 2000	INDONEESIA	Indoneesia- ga kauba- vahetust omavad riigid	kala (kogu veelustik, mille elutsükkel toimub osaliselt või täielikult vees) - kala karantiinimäärus	loomatervis	15. november 2000
G/SPS/N/AUS/12 0 25. september 2000	AUSTRAALIA	kõik	kartulitest valmistatud töödeldud toit	toiduohutus	30. oktoober 2000
G/SPS/N/USA/33 2 25. september 2000	USA	-	sead ja sealiha ning sealihatooted (impordikeeld Ida-Inglismaalt seakoolera tõttu)	loomatervis	-
G/SPS/N/USA/33 3 25. september 2000	USA	Hiina	taimed	taimekaitse	20. november 2000
G/SPS/N/USA/33 4 25. september 2000	USA	-	chlorpyrifos	toiduohutus	20. oktoober 2000
G/SPS/N/USA/33 5 25. september 2000	USA	-	vinclozolin	toiduohutus	20. oktoober 2000
G/SPS/N/USA/33 6 25. september 2000	USA	-	pestitsiidid	toiduohutus	20. oktoober 2000
G/SPS/N/NLD/54 26. september 2000	HOLLAND	-	sumud koerad ja kassid (tuhastamine; loomasöödas kasutamise keelustamine)	toiduohutus, inimeste tervis	-
G/SPS/N/NZL/69 26. september 2000	UUS- MEREMAA	Lõuna- Aafrika	inimtarbimiseks mõeldud külmutatud sealiha ja sealihatooted (impordikeeld)	loomatervis	-
G/SPS/N/NZL/70 26. september 2000	UUS- MEREMAA	Argentiina	inimtarbimiseks mõeldud veiselihatooted (impordikeeld)	loomatervis	-

G/SPS/N/USA/33 7 26. september 2000	USA	-	pestitsiidid	toiduohutus	23. oktoober 2000
G/SPS/N/PER/21 13. september 2000	PERUU	Hispaania	lambad ja lambatooted (impordikeeld)	loomatervis	-
G/SPS/N/SGP/12 29. september 2000	SINGAPUR	Kwazulu- Natali provints (Lõuna- Aafrika)	sealiha impordikeeld (suu- ja sõrataudi levik)	loomatervis	-
G/SPS/N/KOR/7 3 29. september 2000	KOREA VABARIIK	-	toidulisandid	toiduohutu	5. november 2000
G/SPS/N/USA/ 338-339-340 3. oktoober 2000	USA	-	pestitsiidid	toiduohutus	27. oktoober 2000
G/SPS/N/USA/34 1 3. oktoober 2000	USA	-	toidu määrgistamine – tervisenõuded	toiduohutus	22. november 2000
G/SPS/N(KOR/74 06. oktoober 2000	KOREA VABARIIK	-	loomad ja loomatooted (elusloomade epideemia ennetamise ja kontrolli seadus)	loomatervis	05. detsember 2000
G/SPS/N/NZL/71 06. oktoober 2000	UUS- MEREMAA	kõik riigid	kahjuritite vastu kaitstud Bt- 176 teraviljast valmistatud toit	toiduohutus	15. november 2000
G/SPS/N/NZL/72 06. oktoober 2000	UUS- MEREMAA	kõik riigid	kahjuritite vastu kaitstud, umbrohumürgi suhtes tolerantsest Bt-11 teraviljast valmistatud toit	toiduohutus	15. november 2000
G/SPS/N/JPN/58 09. oktoober 2000	JAAPAN	täpsusta- takse	õled ja loomasööt	loomatervis	20. oktoober 2000
G/SPS/N/AUS/12 1 11. oktoober 2000	AUSTRAALIA	kõik riigid	töödeldud teraviljasaadused	toiduohutus	15. november 2000
G/SPS/N/CHL/66 02. oktoober 2000	TŠIILI	Brasiilia ja Paraguai	ilma luudeta veiseliha (impordile kehtestatud lisanõuded)	loomatervis, territooriumi kaitse kahjuritite eest	-
G/SPS/N/SLV/31 26. september 2000	SALVADOR	-	linnud, nende osad, tooted nendest ja kõrvaltooted ning nende puhul kasutatavad bioloogilised, keemilised tooted ja ravimid	toiduohutus	-
G/SPS/N/EEC/98 13. oktoober 2000	EUROOPA ÜHENDUSED	EL liikmes- riigid, EÜ- sse liha ja lihatooteid eksportivad riigid	loomade raviks kasutatavad ained	toiduohutus	15. november 2000
G/SPS/N/EEC/97 13. oktoober 2000	EUROOPA ÜHENDUSED	Egiptus	kartulid CN kood 0701.90	taimekaitse	-
G/SPS/N/AUS/12 2 17. oktoober 2000	AUSTRAALIA	Uus- Meremaa	värsked õunad	taimekaitse	11. detsember 2000
G/SPS/N/USA/34 2 17. oktoober 2000	USA	-	fosfaatorgaanilised pestitsiidid	toiduohutus	11. detsember 2000
G/SPS/N/USA/34 3 17. oktoober 2000	USA	-	pestitsiidid	toiduohutus	13. november 2000
G/SPS/N/KOR/7 5 18. oktoober 2000	KOREA VABARIIK	-	pestitsiidid	toiduohutus	november 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 käsitusala kokkulangevatest standarditest EVS kontaktisiku kaudu);

- 2) Eesti standardite kavandid, mis Eesti standardimisprogrammi järgi on jõudnud arvamusküsitluse etappi (kavandid on kättesaadavad eesti keeles standardiosakonnas, neid saab osta müügigrupist);

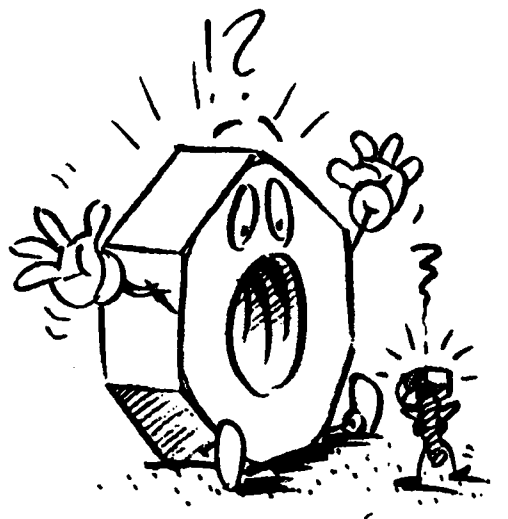
- 3) Euroopa (prEN) standardite kavandid, mis on saadetud liikmetele arvamusküsitluseks (kavandid on kättesaadavad EVS raamatukogus, v.a Euroopa standarditeks ülevõetavate nende ISO tehniliste komiteede kavandid (prEN ISO), mille töös EVS ei osale, ja neid saab osta müügigrupist. EVS tehnilistel komiteedel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

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

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

ICS PÕHIRÜHMAD

ICS	Nimetus
01	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



01.040.11**Tervisehooldus (sõnavara)**

Health care technology
(Vocabularies)

UUED STANDARDID**EVS-EN ISO 15225:2000**

Hind 112,00

Identne ISO 15225:2000

ja identne EN ISO 15225:2000

Nomenclature - Specification for a nomenclature system for medical devices for the purpose of regulatory data exchange

This European Standard specifies requirements and guidance for the construction of a nomenclature for medical devices in order to facilitate co-operation and exchange of regulatory data on an international level between interested parties such as: Regulatory Authorities, Manufacturers, Suppliers, Health Care Providers, and End Users.

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

Environment and health protection. Safety
(Vocabularies)

UUED STANDARDID**EVS-EN 13193:2000**

Hind 78,00

Identne EN 13193:2000

Packaging - Packaging and the environment - Terminology

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

01.040.19**Katsetamine (sõnavara)**

Testing (Vocabularies)

KAVANDITE**ARVAMUSKÜSITLUS**

prEVS 51247

Tähtaeg: 2001-01-01

Identne ISO/DIS 12707:2000

ja identne prEN ISO 12707:2000

Non destructive testing - Terminology - Terms used in magnetic particle testing

This standard defines terms in magnetic particle testing.

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

Fluid systems and components for general use
(Vocabularies)

UUED STANDARDID**EVS-EN 12723:2000**

Hind 146,00

Identne EN 12723:2000

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

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

01.040.91**Ehitusmaterjalid ja ehitus (sõnavara)**

Construction materials and building (Vocabularies)

UUED STANDARDID**EVS-EN 1304:2000**

Hind 97,00

Identne EN 1304:1999+A1:1999

Savikatusekivid ülekattega laotistele. Tootemääratlused ja -spetsifikatsioonid

Käesolev standard määrab kindlaks savikatusekivid ja esitab nende kohta käivad üldised spetsifikatsioonid ning toodete liigituse, märgistuse ja kvaliteedikontrolli. Standard kehtib kõigi jaotises 4.1 määratletud rea- ja erikatusekivide kohta. Sellele standardile vastavad savist rea- ja erikatusekivid sobivad ka fassaadi katmiseks. Geomeetrilised ja paindetugevusnäitajad ei kehti savist erikatusekivide või eriotstarbeliste katusekivide kohta. Käesolevas standardis esitatakse spetsifikatsioonid, mis tagavad (juhul kui nad on tarnimise ajal täidetud), et tavalistes kasutustingimustes talub toode ehitusmaterjalides toimuvaid muutusi, täites jätkuvalt oma põhifunktsioone. Pärast tarnimist ehitusplatsilt võetud katusekivide teimimisel võib

seetõttu ilma edasise analüüsita kasutada ainult geomeetriliste ja veepidavusnäitajate kohta saadud teimitulemeid. Kõigi teiste näitajate puhul tuleb võtta arvesse neid mõjureid, mis on katusekividele toimunud alates nende algseisundist, mil nad vastasid selle standardi nõuetele.

KAVANDITE**ARVAMUSKÜSITLUS**

prEVS 51221

Tähtaeg: 2001-01-01

Identne prEN 1504-4:2000

Products and systems for the protection and repair of concrete structures - Definitions, requirements, quality control and evaluation of conformity - Part 4: Structural bonding

This standard specifies requirements for the identification, performance (including durability aspects) and safety of products and systems to be used for the structural bonding of construction materials to a concrete structure. Compliance with any safety regulations to protect persons and environment must also be taken into account.

01.060**Suurused ja ühikud**

Quantities and units

UUED STANDARDID**EVS-EN 12723:2000**

Hind 146,00

Identne EN 12723:2000

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

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

01.080.20**Eriseadmete graafilised tingtähsed**

Graphical symbols for use on specific equipment

UUED STANDARDID

EVS-EN ISO 3767-2:1995/A1:2000

Hind 58,00

Identne ISO 3767-

2:1991/AM1:1995

ja identne EN ISO 3767-

2:1995/A1:2000

Traktorid, põllumajandus- ja metsatöömasinad, aiatöö ja muru hooldamise

liikurmasinad. Juhtimisseadiste ja muude näidikute tähsed.

Osa 2: Põllumajandustraktoritel ja -masinatel kasutatavad tähsed. MUUDATUS 1

Standardi ISO 3767 käesolev osa

kehtestab traktorite ja

põllumajandusmasinate

juhtimisseadistel ning teistel

näidikutel kasutatavad tähsed

vastavalt standardi ISO 3339-0

määratlustele. Standardi ISO 3339-

0 käesolevas osas toodud tähsed

on ette nähtud kasutamiseks

põllutöötraktoritele ja -masinatele, nagu näiteks

viljakoristuskombainidele,

puuvillakoristiteile, heinapressidele

ja söödakoristusombainidele

iseloomulikel juhtimisseadistel ja

näidikutel.

01.100.01**Tehnilised joonised**

Technical drawings in general

UUED STANDARDID

EVS-EN ISO 3098-2:2000

Hind 51,00

Identne ISO 3098-2:2000

ja identne EN ISO 3098-2:2000

Technical product

documentation - Lettering -

Part 2: Latin alphabet, numeral and marks

This part of EN ISO 3098

specifies the Latin alphabet,

numerals and marks for use on

technical drawings and associated

documents. It primarily concerns

letters written with the aid of

stencils, but is equally applicable to

freehand lettering or other

appropriate methods.

EVS-EN ISO 3098-3:2000

Hind 51,00

Identne ISO 3098-3:2000

ja identne EN ISO 3098-3:2000

Technical product documentation - Lettering -

Part 3: Greek alphabet

This part of EN ISO 3098

specifies use of the Greek alphabet

as symbols in technical drawings

and associated documents. It

primarily concerns letters written

with the aid of stencils, but is

equally applicable to freehand

lettering or other appropriate

methods.

EVS-EN ISO 3098-4:2000

Hind 58,00

Identne ISO 3098-4:2000

ja identne EN ISO 3098-4:2000

Technical product

documentation - Lettering -

Part 4: Diacritical and particular marks for the Latin alphabet

This part of EN ISO 3098 specifies

diacritical and particular marks for

the Latin alphabet for use together

with the characters shown in EN

ISO 3098-2. These marks are listed

in Tables 1 and 2 according to

various languages in which they are

used.

EVS-EN ISO 3098-6:2000

Hind 51,00

Identne ISO 3098-6:2000

ja identne EN ISO 3098-6:2000

Technical product

documentation - Lettering -

Part 6: Cyrillic alphabet

This part of ISO 3098 specifies the

Cyrillic Russian alphabet for use

with texts and/or as symbols in

technical drawings and associated

documents. It primarily concerns

characters written with the aid of

stencils, but is equally applicable to

freehand lettering or other appropriate methods.

01.110**Tehnilise toote dokumentatsioon**

Technical product documentation

KAVANDITE**ARVAMUSKÜSITLUS**

prEVS 51224

Tähtaeg: 2001-01-01

Identne prEN 10168:2000

Iron and steel products -

Inspection documents - List of information and description

This European Standard lists the information that may be communicated and includes a brief description in the inspection documents of iron and steel products as described in EN 10021 and EN 10024. By laying down standardized designations and definitions for information likely to appear in inspection documents and by introducing code numbers for each of the designated sections, this European Standard intends to contribute to the elimination of communication difficulties in European trade. Note: these designations may also be used in delivery documents.

prEVS 51225

Tähtaeg: 2001-01-01

Identne prEN 10204:2000

Metallmaterjalid.

Kontrollidokumentide tüübid

The standard defines the different

types of inspection documents

supplied to the purchaser, in

accordance with the requirements

of the order, for the delivery of

metallic materials such as plates,

sheets, bars, forgings, seamless

pipes, welded pipes, ...whatever

their method of production.

07.080

Bioloogia. Botaanika.

Zooloogia

Biology. Botany. Zoology

UUED STANDARDID

EVS-EN 12469:2000

Hind 146,00

Identne EN 12469:2000

Biotechnology - Performance criteria for microbiological safety cabinets

This European Standard specifies

basic safety requirements for

microbiological safety cabinets

(MSCs) with respect to safety and

hygiene.

07.100.01

Mikrobioloogia

Microbiology in general

UUED STANDARDID

EVS-EN 12469:2000

Hind 146,00

Identne EN 12469:2000

Biotechnology - Performance criteria for microbiological safety cabinets

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

07.100.99

Mikrobioloogiaga seotud muud standardid

Other standards related to microbiology

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 35748

Tähtaeg: 2001-01-01

Identne EN 13098:2000

Workplace atmosphere - Guidelines for measurement of airborne micro-organisms and endotoxin

This European Standard provides guidelines for the assessment of workplace exposure to airborne micro-organisms including the determination of total number and culturable number of micro-organisms in the workplace atmosphere. The standard also provides methods for measurement of airborne endotoxin in the work environment. The standard does not apply to viruses, specific pathogenic micro-organisms and toxins other than endotoxin, although some of the measurement principles may be the same.

11.040.01

Meditsiinivarustus

Medical equipment in general

UUED STANDARDID

EVS-EN ISO 15225:2000

Hind 112,00

Identne ISO 15225:2000

ja identne EN ISO 15225:2000

Nomenclature - Specification for a nomenclature system for medical devices for the purpose of regulatory data exchange

This European Standard specifies requirements and guidance for the construction of a nomenclature for medical devices in order to facilitate co-operation and exchange of regulatory data on an international level between interested parties such as: Regulatory Authorities,

Manufacturers, Suppliers, Health Care Providers, and End Users.

11.040.10

Anesteesia-, hingamis- ja reanimatsioonivarustus

Anaesthetic, respiratory and reanimation equipment

UUED STANDARDID

EVS-EN 1280-1:1997/A1:2000

Hind 51,00

Identne EN 1280-1:1997/A1:2000

Toimeainespetsiifilised täitesüsteemid

anesteetikumiaurustitele. Osa 1: Ristkülikukujulise võtmega reguleeritavad täitesüsteemid.

MUUDATUS 1

Standardi käesolev osa esitab nõuded toimeainespetsiifilistele täitesüsteemidele, mida kasutatakse toimeainespetsiifilistes, v.a. desfluraani jaoks ettenähtud anesteetikumiaurustites.

11.040.20

Transfusiooni, infusiooni ja süstimise varustus

Transfusion, infusion and injection equipment

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 51214

Tähtaeg: 2001-01-01

Identne prEN 13867:2000

Concentrates for haemodialysis and related therapies

This European Standard applies to dry and liquid concentrates to be diluted for use as dialysing fluids in haemodialysis or related therapies.

It addresses chemical and microbiological quality and purity, handling and labelling of concentrates, the requirements for containers and the tests to monitor chemical and microbiological contents and quality of such concentrates.

prEVS 51215

Tähtaeg: 2001-01-01

Identne prEN 13868:2000

Catheters - Test methods for kinking of single lumen catheters and medical tubing

This Standard specifies test methods for kinking properties for single lumen catheters and medical tubing as they relate to the device ready for clinical use. The purpose of the standard is to ensure uniformity in the evaluation of tubing kink properties.

11.040.70

Silmaravivarustus

Ophthalmic equipment

UUED STANDARDID

EVS-EN 13503-8:2000

Hind 58,00

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.

EVS-EN ISO 11986:2000

Hind 44,00

Identne ISO 11986:2000

ja identne EN ISO 11986:2000

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

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

EVS-EN ISO 9337-1:2000

Hind 58,00

Identne ISO 9337-1:1999

ja identne EN ISO 9337-1:2000

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

This part of EN ISO 9337 describes test methods for the determination of back vertex power of both rigid and hydrogel contact lenses in air using a focimeter with manual focusing. It is applicable to finished contact lenses.

11.060.10**Hambaravimaterjalid**

Dental materials

UUED STANDARDID**EVS-EN ISO****10477:1996/A1:2000**

Hind 44,00

Identne ISO

10477:1992/AM1:1998

ja identne EN ISO

10477:1996/A1:2000

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

Käesolev standard käsitleb

polümeeril põhinevaid laboris valmistatud fassettide või eesmiste hammaste kroonide jaoks mõeldud krooni- ja sillamaterjale, mis võivad olla või mitte olla kinnitatud metallalusele. Standard ei hõlma polümeeril põhinevaid materjale, mida kasutavad hambaarstid hambakroonide või õhukeste pealiste valmistamiseks või mida kasutatakse töökojas parandusmaterjalidena. Samuti ei käsitle standard nende materjalide kasutamist tagumiste hammaste survet kandvatel pindadel.

KAVANDITE**ARVAMUSKÜSITLUS**

prEVS 51230

Tähtaeg: 2001-01-01

Identne ISO 7491:2000

ja identne EN ISO 7491:2000

Hambaravimaterjalid. Värvuse**püsivuse kindlaksmääramine**

The standard specifies a method for the determination of the colour stability of dental materials after exposure to light and water.

prEVS 51264

Tähtaeg: 2001-01-01

Identne ISO 9693:1999

ja identne EN ISO 9693:2000

Hambaravis kasutatavad**keraamilised metalliga****kokkusulatatud****taastusmaterjalid**

This standard specifies requirements and test methods for dental metallic materials processed by casting or machining, and ceramics suitable for use in the fabrication of metal-ceramic dental restorations together with requirements and test methods for the composite structure.

11.060.20**Hambaravivarustus**

Dental equipment

UUED STANDARDID**EVS-EN ISO 15087-3:2000**

Hind 44,00

Identne ISO 15087-3:2000

ja identne EN ISO 15087-3:2000

Dental elevators - Part 3: Cryer elevators

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

EVS-EN ISO 15087-4:2000

Hind 44,00

Identne ISO 15087-4:2000

ja identne EN ISO 15087-4:2000

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

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

EVS-EN ISO 15087-5:2000

Hind 44,00

Identne ISO 15087-5:2000

ja identne EN ISO 15087-5:2000

Dental elevators - Part 5: Bein elevators

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

EVS-EN ISO 15087-6:2000

Hind 44,00

Identne ISO 15087-6:2000

ja identne EN ISO 15087-6:2000

Dental elevators - Part 6: Flohr elevators

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

11.100**Laboratoorne meditsiin**

Laboratory medicine

UUED STANDARDID**EVS-EN 12286:1998/A1:2000**

Hind 44,00

Identne EN 12286:1998/A1:2000

In vitro kasutatavad**diagnostilised****meditsiiniseadmed.****MUUDATUS 1**

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

11.120.01**Farmaatsia**

Pharmaceutics in general

UUED STANDARDID**EVS-EN ISO 15225:2000**

Hind 112,00

Identne ISO 15225:2000

ja identne EN ISO 15225:2000

Nomenclature - Specification**for a nomenclature system for medical devices for the purpose of regulatory data exchange**

This European Standard specifies requirements and guidance for the construction of a nomenclature for medical devices in order to facilitate co-operation and exchange of regulatory data on an international level between interested parties such as: Regulatory Authorities, Manufacturers, Suppliers, Health Care Providers, and End Users.

KAVANDITE**ARVAMUSKÜSITLUS**

prEVS 29789

Tähtaeg: 2001-01-01

Identne EN 12442-1:2000

Animal tissues and their**derivatives utilized in the****manufacture of medical devices****- Part 1: Analysis and****management of risk**

This part of EN 12442 applies to medical devices (excluding in-vitro diagnostic medical devices) manufactured utilizing animal tissue or products derived from animal tissue, which are non-viable or have been rendered non-viable. It specifies, in conjunction with EN 1441, a procedure to investigate, using available information, the safety of such devices by identifying hazards and estimating the risks associated with the device (risk analysis).

prEVS 29790

Tähtaeg: 2001-01-01

Identne EN 12442-2:2000

Animal tissues and their**derivatives utilized in the****manufacture of medical devices****- Part 2: Controls of sourcing,****collection and handling**

This part of EN 12442 specifies requirements for controls on the sourcing, collection and handling (which includes storage and transport) of animals and tissues for the manufacture of medical devices utilizing materials of animal

origin other than in vitro diagnostic medical devices.

prEVS 31238

Tähtaeg: 2001-01-01

Identne EN 12442-3:2000

Animal tissues and their derivatives utilized in the manufacture of medical devices - Part 3: Validation of the elimination and/or inactivation of viruses and other transmissible agents

This part of EN 12442 specifies requirements for the validation of elimination and/or inactivation of viruses and/or transmissible agents during the manufacture of medical devices (excluding in-vitro diagnostic medical devices) utilizing materials of animal origin. It is not applicable to bacteria, moulds and yeasts.

13.030.01

Jäätmed

Wastes in general

UUED STANDARDID

EVS-EN 13193:2000

Hind 78,00

Identne EN 13193:2000

Packaging - Packaging and the environment - Terminology

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

13.030.40

Seadmed ja varustus jäätmete hävitamiseks ja käitluseks

Installations and equipment for waste disposal and treatment

UUED STANDARDID

EVS-EN 840-5:1997/A1:2000

Hind 38,00

Identne EN 840-5:1997/A1:2000

Teisaldatavad

jäätmekonteinerid. Osa 5:

Nõuded töömadrustele ja katsemeetodid. MUUDATUS 1

Käesolev osa EN 840 esitab teisaldatavate jäätmekonteinerite kohta testimismeetodid EN 840 osade 1 kuni 4 järgi. Käesolev osa esitab samuti tasemed, mis tuleb saavutada testimise käigus või pärast testimist. Käesolev standard on kohaldatav teisaldatavatele jäätmekonteineritele mahuga 80 l kuni 5000 l.

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 51257

Tähtaeg: 2001-01-01

Identne EN 840-6:1997/A1:2000

Teisaldatavad

jäätmekonteinerid. Osa 6:

Ohutuse ja tervisekaitse nõuded. MUUDATUS

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

13.040.30

Töökoha atmosfäär

Workplace atmospheres

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 27029

Tähtaeg: 2001-01-01

Identne ISO 10882-2:2000

ja identne EN ISO 10882-2:2000

Health and safety in welding and allied processes - Sampling of airborne particles and gases in the operator's breathing zone - Part 2: Sampling of gases

This part of EN ISO 10882 provides guidance for the determination of personal exposure to gases and organic vapours in welding and allied processes.

prEVS 35748

Tähtaeg: 2001-01-01

Identne EN 13098:2000

Workplace atmosphere - Guidelines for measurement of airborne micro-organisms and endotoxin

This European Standard provides guidelines for the assessment of workplace exposure to airborne micro-organisms including the determination of total number and culturable number of micro-organisms in the workplace atmosphere. The standard also provides methods for measurement of airborne endotoxin in the work environment. The standard does not apply to viruses, specific pathogenic micro-organisms and toxins other than endotoxin, although some of the measurement principles may be the same.

13.060.30

Reovee ärajuhtimine ja töötlemine

Sewage water

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 28008

Tähtaeg: 2001-01-01

Identne EN 12255-3:2000

Wastewater treatment plants - Part 3: Preliminary treatment

This part of this European Standard specifies the requirements for preliminary treatment of wastewater at wastewater treatment plants for over 50 PT. The primary application is for wastewater treatment plants designed for the treatment of domestic and municipal wastewater. prEVS 51226
Tähtaeg: 2001-01-01
Identne prEN 12255-13:2000
Wastewater treatment plants - Part 13: Chemical treatment
This European Standard gives the application, procedure and specifies the requirements for chemical treatment of wastewater for removal of phosphorus and suspended solids. Differences in wastewater treatment throughout Europe have led to a variety of practices being developed. This standard gives fundamental information about the practices; this standard has not attempted to specify all available practices.

13.140

Müra toime inimesele

Noise with respect to human beings

UUED STANDARDID

EVS-EN ISO 7029:2000

Hind 64,00

Identne ISO 7029:2000

ja identne EN ISO 7029:2000

Acoustics - Statistical distribution of hearing

thresholds as a function of age

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

13.180

Ergonoomia

Ergonomics

UUED STANDARDID

EVS-EN 13202:2000

Hind 100,00

Identne EN 13202:2000

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

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

13.200

Avariide ja õnnetuste vältimine

Accident and disaster control

UUED STANDARDID

EVS-EN 1317-3:2000

Hind 90,00

Identne EN 1317-3:2000

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

13.220.00

Tule- ja plahvatusohutus

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 26833

Tähtaeg: 2001-01-01

Identne prEN 12101-1:2000

Suitsu ja kuumuse suunamise süsteemid - Osa 1: Suitsutõkete spetsifikatsioon

Käesolev prEN 12101 osa kirjeldab tootetalitluse nõudeid, liigitusi ja katsemeetodeid kõigile suitsutõketele kasutatavatele materjalidele ja/või süsteemidele, milliseid on kavandatud kasutada suitsu ja kuumuse suunamise süsteemides.

prEVS 29877

Tähtaeg: 2001-01-01

Identne prEN 12094-1:2000

Paiksed tulekustutussüsteemid - Gaaskustutussüsteemide komponendid - Osa 1: Nõuded ja katsemeetodid elektrilistele automaatsetele juhtimis- ja viivitusseadmete

Käesolev Euroopa standard kirjeldab nõudeid ja katsemeetodeid elektrilistele automaatsetele juhtimis- ja viivitusseadmetele kasutamiseks koos hoonetesse paigaldatud automaatsete tulekahjusignalisatsioonisüsteemidega ja CO₂ -, inertgaas- või haloon-gaastulekustutussüsteemidega. Käesolev standard on koostatud kohustuslike talitluste baasil, millega peavad olema tagatud kõik automaatseted juhtimis- ja viivitusseadmed ja mittekohustuslike talitluste baasil koos nõuetega, millised võivad olla tagatud. Muud tulekustutusega seotud talitlused võivad olla tagatud.

prEVS 51282

Tähtaeg: 2001-01-01

Identne prEN 12094-11:2000

Paiksed tulekustutussüsteemid - Gaaskustutussüsteemide komponendid - Osa 11: Nõuded ja katsemeetodid mehaanilistele kaaluseadmetele

Käesolev Euroopa standard kirjeldab nõudeid ja katsemeetodeid mehaanilistele kaalu- seadmetele CO₂ -, inertgaas- või haloon-gaastulekustutuspaigaldiste mahutite pide-vaks jälgimiseks. Käesolevat Euroopa standardit peaks kasutama ainult kui juhust erinevatel põhimõtetel töötavate kaaluseadmete ja kohapeal täidetavate ja taastäidetavate mittekantavate ma-hutite kaaluseadmete, nt CO₂ madalsurve mahutite, jaoks.

prEVS 51283

Tähtaeg: 2001-01-01

Identne prEN 12094-12:2000

Paiksed tulekustutussüsteemid - Gaaskustutussüsteemide komponendid - Osa 12: Nõuded ja katsemeetodid häireseadmetele

Käesolev Euroopa standard kirjeldab nõudeid ja katsemeetodeid välispinnale paigaldatud kuuldavatele häireseadmetele, mis käivitatakse kas pneumaatiliselt (pneumaa-tiline häireseade) või elektriliselt (elektriline häireseade) hoiatamiseks inimesi ruumide täitumisest CO₂ ,

inertgaas- või haloon-gaastulekustutussüsteemidest. Käesolevat Euroopa standardit peaks kasutama ainult kui juhust erinevatel põhimõtetel töötavate häireseadmete jaoks.

13.220.10

Tuletõrje

Fire-fighting

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 51229

Tähtaeg: 2001-01-01

Identne ISO/DIS 10085:2000

ja identne prEN ISO 10085:2000

Tuletõrje sõidukid ja seadmestik - Juhtimis- ja muude pultide sümbolid

Käesolev rahvusvaheline standard toob ära spetsiifilised sümbolid tuletõrje sõidukite ja seadmestiku juhtimis- ja muudele pultidele. Terminid on esitatud ingliskeelse tähestiku järjestuses. On toodud inglise ja prantsuse keelsete terminite tähestikregistrid.

13.340.10

Kaitseriietus

Protective clothing

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 51200

Tähtaeg: 2001-01-01

Identne ISO/DIS 12402-1:2000

ja identne prEN 12402-1:2000

Personal flotation devices - Part 1: Class A (SOLAS lifejackets), safety requirements

This standard specifies the requirements for safety, construction, reliability, performance, sizing, marking, components and test methods for personal flotation devices (hereafter referred to as PFD). This part of prEN ISO 12402 specifies the safety requirements for class A (SOLAS PFDs) used on seagoing ships under the rules and regulation of the International Maritime Organisation (IMO) especially SOLAS (safe our lives at sea) rules and the information to be supplied by the manufacturer. Materials and components are specified in prEN ISO 12402-7 and test methods in prEN ISO 12402-9.

prEVS 51201

Tähtaeg: 2001-01-01

Identne ISO/DIS 12402-9:2000
ja identne prEN ISO 12402-9:2000
**Personal flotation devices -
Part 9: Test methods for classes
A to F**

This part of prEN ISO 12402
specifies the test methods for class
A to F Personal Flotation Devices
(PFDs)

prEVS 51202

Tähtaeg: 2001-01-01

Identne ISO/DIS 12402-2:2000
ja identne prEN ISO 12402-2:2000
**Personal flotation devices - Part
2: Class B (offshore lifejackets,
extreme conditions - 275 N),
safety requirements**

This standard specifies the
requirements for safety,
construction, reliability,
performance, sizing, marking,
components and test methods for
personal flotation devices

(hereafter referred to as PFD). The
six classes are each intended as
being suitable for providing

personal protection against the risk
of drowning. This part of prEN

ISO 12402 specifies the safety
requirements for class B (275 N)

used offshore and in extreme
conditions and the information to
be supplied by the manufacturer.

Materials and components are
specified in prEN ISO 12402-7
and test methods in prEN ISO
12402-9.

prEVS 51203

Tähtaeg: 2001-01-01

Identne ISO/DIS 12402-3:2000
ja identne prEN ISO 12402-3:2000
**Personal flotation devices -
Part 3: Class C (offshore
lifejackets - 150N), safety
requirements**

This standard specifies the
requirements for safety,
construction, reliability,
performance, sizing, marking
components and test methods for
personal flotation devices

(hereafter referred to as PFD). The
six classes are each intended as
being suitable for providing

personal protection against the risk
of drowning. This part of prEN

ISO 12402 specifies the safety
requirements for a class C PFD

(150 N) used offshore and
information to be supplied by the
manufacturer. Materials and

components are specified in prEN
ISO 12402-7 and test methods in

prEN ISO 12402-9.

prEVS 51204

Tähtaeg: 2001-01-01

Identne ISO/DIS 12402-4:2000
ja identne prEN ISO 12402-4:2000
**Personal flotation devices -
Part 4: Class D (inland/close to
shore lifejackets - 100N), safety
requirements**

This standard specifies the
requirements for safety,
construction, reliability,
performance, sizing, marking
components and test methods for
personal flotation devices

(hereafter referred to as PFD). The
six classes are each intended as

being suitable for providing
personal protection against the risk

of drowning. This part of prEN
ISO 12402 specifies the safety

requirements for a class D PFD
(100 N) and information to be

supplied by the manufacturer.

Materials and components are
specified in prEN ISO 12402-7

and test methods in prEN ISO
12402-9.

prEVS 51205

Tähtaeg: 2001-01-01

Identne ISO/DIS 12402-5:2000
ja identne prEN ISO 12402-5:2000
**Personal flotation devices -
Part 5: Class E (buoyancy aids -
50 N), safety requirements**

This standard specifies the
requirements for safety,
construction, reliability,
performance, sizing, marking
components and test methods for
personal flotation devices

(hereafter referred to as PFD).

This standard is applicable to a
range of six classes of PFDs and to

the relevant materials and

components, special purpose

devices and additional items, used
on seagoing ships and small craft.

The six classes are each intended as
being suitable for providing

personal protection against the risk
of drowning. This part of prEN

ISO 12402 specifies the safety
requirements for a class E PFD (50

N) and the information to be
supplied by the manufacturer.

Materials and components are
specified in prEN ISO 12402-7

and test methods in prEN ISO
12402-9.

prEVS 51206

Tähtaeg: 2001-01-01

Identne ISO/DIS 12402-8:2000
ja identne prEN ISO 12402-8:2000
**Personal flotation devices -
Part 8: Additional items, safety
requirements and test methods**

This standard specifies the
requirements for safety,
construction, reliability,
performance, sizing, marking
components and test methods for
personal flotation devices
(hereafter referred to as PFD).
This part of prEN ISO 12402
specifies the safety requirements
and test methods for additional
items for PFDs.

13.340.20

Pea kaitsevahendid

Head protective equipment

UUED STANDARDID

EVS-EN 172:1994/A1:2000

Hind 44,00

Identne EN 172:1994/A1:2000

**Silmakaitsevahendid. Pimestava
valguse filtrid tööstusliku
kasutamise jaoks**

Käesolev Euroopa standard
määrab kindlaks tööstuses

kasutatavate pimestava valguse

filtrite optilised tugevused,

läbilaskvustegurid ja nende

filtritega seonduvad nõuded. Muud

seda tüüpi filtritele kehtivad

nõuded on esitatud normdoku

mendis prEN 166. Nende filtrite

valikukriteeriumid ja kasutusinfo

on esitatud lisas A. Käesolev stan-

dard pole kohaldatav solaariumis

kasutatavate kunstlike valgus-

allikate kiirguse eest kaitsvatele

filtritele. Nende filtrite suhtes

kehtib normdokument EN 170.

EVS-EN ISO 4869-4:2000

Hind 58,00

Identne ISO/TR 4869-4:1998

ja identne EN ISO 4869-4:2000

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

This standard specifies physical

test method for level-dependent

sound-restoration ear-muffs.

17.040.20

Pindade omadused

Properties of surfaces

UUED STANDARDID

EVS-EN ISO 13565-3:2000

Hind 97,00

Identne ISO 13565-3:1998

ja identne EN ISO 13565-3:2000

Geometrical Product Specifications (GPS) - Surface texture: Profile method; Surfaces having stratified functional properties - Part 3: Height characterization using the material probability curve

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

17.140.10

Akustilised mõõtmised ja müra vähendamise üldküsimused

Acoustics measurements and noise abatement in general

UUED STANDARDID

EVS-EN ISO 15667:2000

Hind 153,00

Identne ISO 15667:2000

ja identne EN ISO 15667:2000

Acoustics - Guidelines for noise control by enclosures and cabins

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

17.200.20

Temperatuuri mõõtevahendid

Temperature-measuring instruments

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 51207

Tähtaeg: 2001-01-01

Identne prEN 12470-5:2000

Clinical thermometers - Part 5: Performance of infra-red ear thermometers (with maximum device)

This part of EN 12470 specifies the metrological and technical requirements for clinical infrared (IR) ear thermometers with maximum device for intermittent determination of human body temperature. This European Standard applies to devices that when taking temperatures are powered by a power supply either internal or by mains and that provides a calculation of the subject's body temperature through measurement of thermal radiation from all or part of the ear canal.

19.100

Mittepurustavad (säilitavad) katsetused ja katseseadmed

Non-destructive testing

UUED STANDARDID

EVS-EN 12668-1:2000

Hind 146,00

Identne EN 12668-1:2000

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

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

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 51247

Tähtaeg: 2001-01-01

Identne ISO/DIS 12707:2000

ja identne prEN ISO 12707:2000

Non destructive testing - Terminology - Terms used in magnetic particle testing

This standard defines terms in magnetic particle testing.

21.060.30

Seibid, lukustuselemendid

Washers, locking elements

UUED STANDARDID

EVS-EN ISO 4759-3:2000

Hind 51,00

Identne ISO 4759-3:2000

ja identne EN ISO 4759-3:2000

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

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

23.020.10

Statsionaarsed mahutid ja reservuaarid

Stationary containers and tanks

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 30652

Tähtaeg: 2001-01-01

Identne EN 12573-1:2000

Welded static non-pressurised thermoplastic tanks - Part 1: General principles

This standard specifies general principles for welded static non-pressurised thermoplastic tanks. It applies to work shop and site fabrications.

23.020.30

Surveanumad, gaasiballoonid

Pressure vessels, gas cylinders

UUED STANDARDID

EVS-EN 12862:2000

Hind 176,00

Identne EN 12862:2000

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

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

EVS-EN 286-1:2000

Hind 209,00

Identne EN 286-1:1998

Lihtsad leekkuumutusetä õhu või lämmastiku surveanumad.

Osa 1: Üldotstarbelised surveanumad

This part of this European Standard applies to the design and manufacture of welded, simple unfired pressure vessels manufactured in series, with a single compartment, here-in-after referred to as vessels, the essential safety requirements of which are given in Annex G.

23.020.40

Krüoogenanumad

Cryogenic vessels

UUED STANDARDID

EVS-EN 13275:2000

Hind 84,00

Identne EN 13275:2000

Cryogenic vessels - Pumps for cryogenic service

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

23.040.60

Äärikud, muhvid jm toruühendused

Flanges, couplings and joints

UUED STANDARDID

EVS-EN 12734:2000

Hind 97,00

Identne EN 12734:2000

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

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

23.060.01

Ventiilid

Valves in general

UUED STANDARDID

EVS-EN 12570:2000

Hind 58,00

Identne EN 12570:2000

Industrial valves - Method for sizing the operating element

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

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 33343

Tähtaeg: 2001-01-01

Identne prEN 1503-4:2000

Valves - Materials for bodies, bonnets and covers - Part 4:

Copper alloys specified in European Standards

This standard lists copper alloys for pressure containing valve bodies, bonnets and covers which are given in European standards.

23.080

Pumbad

Pumps

UUED STANDARDID

EVS-EN 12723:2000

Hind 146,00

Identne EN 12723:2000

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

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

EVS-EN 13275:2000

Hind 84,00

Identne EN 13275:2000

Cryogenic vessels - Pumps for cryogenic service

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

23.100.30

Torustikud, toruliited, ventiilid jm elemendid

Piping, couplings, valves and filters

UUED STANDARDID

EVS-EN ISO 8434-4:2000

Hind 112,00

Identne ISO 8434-4:1995

ja identne EN ISO 8434-4:2000

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

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

EVS-EN ISO 9974-1:2000

Hind 44,00

Identne ISO 9974-1:1996

ja identne EN ISO 9974-1:2000

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

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

EVS-EN ISO 9974-2:2000

Hind 58,00

Identne ISO 9974-2:1996

ja identne EN ISO 9974-2:2000

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

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

EVS-EN ISO 9974-3:2000

Hind 58,00

Identne ISO 9974-3:1996

ja identne EN ISO 9974-3:2000

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

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

25.160

Keevitus ja jootmine

Welding, brazing and soldering

UUED STANDARDID

EVS-EN ISO 8249:2000

Hind 112,00

Identne ISO 8249:2000

ja identne EN ISO 8249:2000

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

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

calibration of other instruments to measure FN.

25.160.00

Keevitus ja jootmine

Welding, brazing and soldering: General

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 27029

Tähtaeg: 2001-01-01

Identne ISO 10882-2:2000

ja identne EN ISO 10882-2:2000

Health and safety in welding and allied processes - Sampling of airborne particles and gases in the operator's breathing zone - Part 2: Sampling of gases

This part of EN ISO 10882 provides guidance for the determination of personal exposure to gases and organic vapours in welding and allied processes.

25.160.10

Keevitustööd ja keevitaja kutseoskus

Welding processes

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 32874

Tähtaeg: 2001-01-01

Identne EN 1011-3:2000

Welding - Recommendations for welding of metallic materials - Part 3: Arc welding of stainless steels

This European Standard gives general requirements for the fusion welding of stainless steels. Specific details relevant to austenitic, austenitic-ferritic, ferritic and martensitic stainless steels are given in annexes A to D.

prEVS 36018

Tähtaeg: 2001-01-01

Identne EN 1011-4:2000

Welding - Recommendations for welding of metallic materials - Part 4: Arc welding of aluminium and aluminium alloys

This European Standard gives general recommendations for manual, mechanized and automatic fusion welding of wrought and cast aluminium alloys and combinations thereof. For general guidelines, see EN 1011-1.

prEVS 51128

Tähtaeg: 2001-01-01

Identne ISO/DIS 15611:2000

ja identne prEN ISO 15611:2000

Metallide keevitusprotseduuride spetsifitseerimine ja atesteerimine. Atesteerimine eelneva keevituskogemuse alusel

This standard specifies the conditions for approval of a welding procedure related to previous welding experience according to prEN ISO 15607. In addition it gives the range of approval and the validity.

prEVS 51253

Tähtaeg: 2001-01-01

Identne ISO/DIS 15607:2000

ja identne prEN ISO 15607:2000

Metallide keevitusprotseduuride spetsifitseerimine ja atesteerimine. Üldnõuded

The standard defines general rules for the specification and approval of welding procedures for metallic materials.

prEVS 51259

Tähtaeg: 2001-01-01

Identne ISO/DIS 15609-1:2000

ja identne prEN ISO 15609-1:2000

Metallide keevitusprotseduuride spetsifitseerimine ja atesteerimine.

Keevitusprotseduuri spetsifitseerimine. Osa 1: Kaarkeevitus

The standard specifies requirements for the content of welding procedure specifications for arc welding processes. This standard is a part of a series of standards. Annex B gives details of this series of standards. Variables listed in this standard are those influencing the quality of the welded joint.

prEVS 51260

Tähtaeg: 2001-01-01

Identne ISO/DIS 15614-1:2000

ja identne prEN ISO 15614-1:2000

Metallide keevitusprotseduuride spetsifitseerimine ja atesteerimine.

Keevitusprotseduuri katse. Osa 1: Teraste kaar- ja gaaskeevitus ja nikli ja niklisulamite kaarkeevitus

The standard specifies how a welding procedure specification is approved by welding procedure test. It defines the conditions for the execution of welding procedure approval tests and the limits of validity of an approved welding procedure for all practical welding

operations within the range of variables listed in clause 8.

prEVS 51261

Tähtaeg: 2001-01-01

Identne ISO/DIS 15610:2000

ja identne prEN ISO 15610:2000

Metallide keevitusprotseduuride spetsifitseerimine ja atesteerimine. Atesteerimine heakskiidetud keevitusmaterjalade kasutades

This standard simplifies the approval of welding procedures especially for repetitive operations. The standard gives the necessary information to explain the requirements referenced in prEN ISO 15607 about the approval of welding procedures using approved consumables.

prEVS 51262

Tähtaeg: 2001-01-01

Identne ISO/DIS 15612:2000

ja identne prEN ISO 15612:2000

Metallide keevitusprotseduuride spetsifitseerimine ja atesteerimine. Atesteerimine kaarkeevituse standardse keevitusprotseduuri alusel

This standard defines the conditions for the approval of a standard welding procedure and establishes the conditions, limits and ranges of approval necessary for the use of standard welding procedures.

prEVS 51263

Tähtaeg: 2001-01-01

Identne ISO/DIS 15613:2000

ja identne prEN ISO 15613:2000

Metallide keevitusprotseduuride spetsifitseerimine ja atesteerimine. Atesteerimine tootmiseelse keevituskatse alusel

This standard specifies the conditions for approval of welding procedure based on pre-production welding tests in accordance with prEN ISO 15607.1. In addition it gives the range of approval and the validity.

25.160.20

Elektroodid ja täidisemetallid

Welding consumables

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 51217

Tähtaeg: 2001-01-01

Identne ISO/DIS 1071:2000

ja identne prEN ISO 1071:2000

Welding consumables - Welding consumables for fusion welding of cast iron - Classification

This standard specifies requirements for classification of covered electrodes for manual metal arc welding, wire electrodes for metal arc welding, tubular cored electrodes for metal arc welding with and without a gas shield and rods for oxyfuel gas welding of unalloyed cast irons. The classification of the consumables is based on their chemical composition.

prEVS 51222

Tähtaeg: 2001-01-01

Identne ISO/DIS 8166:2000

ja identne prEN ISO 8166:2000

Resistance welding - Procedure for the evaluation of the life of spot welding electrodes using constant machines settings

This standard specifies a procedure to be used for the evaluation of the life of spot welding electrodes when welding uncoated and coated steels, stainless steels, aluminium and aluminium alloys using constant machine settings which are not changed during the test. The procedure can also be used to establish the electrode life when spot welding other metallic materials.

25.160.40

Keevisliited

Welded joints

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 51223

Tähtaeg: 2001-01-01

Identne ISO/DIS 9692-4:2000

ja identne prEN ISO 9692-4:2000

Welding and allied processes - Recommendations for joint preparation - Part 4: Clad steels

This part of EN ISO 9692 gives recommendations for types of joint preparation for clad steels.

25.180.01

Tööstusahjud

Industrial furnaces in general

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 18983

Tähtaeg: 2001-01-01

Identne EN 746-5:2000

Industrial thermoprocessing equipment - Part 5: Particular safety requirements for salt bath thermoprocessing equipment

This part of EN 746 gives the specific hazards and safety requirements for the melting and use of molten salt that shall be provided by the manufacturer for Salt Bath Industrial Thermoprocessing Equipment, whether it is used as an independent unit or an integrated part of a plant. The limits of the equipment will include any transportation equipment which is located wholly or partially in the bath.

prEVS 18987

Tähtaeg: 2001-01-01

Identne EN 746-8:2000

Industrial thermoprocessing equipment - Part 8: Particular safety requirements for quenching equipment

This part of EN 746 gives the specific hazards and safety requirements that shall be provided by the manufacturer for Quenching Equipment, whether it is used as an independent unit or an integrated part of a plant.

25.220.40

Metallpinded

Metallic coatings

UUED STANDARDID

EVS-EN 12330:2000

Hind 78,00

Identne EN 12330:2000

Corrosion protection of metals - Electrodeposited coatings of cadmium on iron or steel

This standard specifies requirements for electrodeposited coatings of cadmium on iron or steel with or without supplementary treatment. This standard does not specify chromate finishes which are required only for improving the adhesion of paints or varnishes.

29.000.00

ELEKTROTEHNIKA

Electrotechnical engineering

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 22801

Tähtaeg: 2001-01-01

Identne IEC 1000-4-7:1991

ja identne EN 61000-4-7:1993

Elektromagnetiline ühilduvus (EMÜ). Osa 4: Katse- ja mõõtetehnika. Jagu 7: Toitesüsteemide ja nendega ühendatud seadmestiku harmooniliste ja vaheharmooniliste mõõtmiste ja mõõteaparatuuri üldjuhend
Käesolev juhend on rakendatav mõõteaparatuurile, mis on ette nähtud toite-sageduslikule pingele või voolule liitunud pinge- või voolukomponentide mõõtmiseks sageduspiirkonnas alalis komponendist kuni 2500 Hz. Samuti on käesolev standard rakendatav mõõteaparatuurile, mis on ette nähtud nii seadmestiku üksikdetailide katsetamiseks vastavalt standardites antud lubatud häirijaemissiooni-nivoodele (näiteks IEC 555-2 antud vooluharmooniliste piiridele) kui ka pinge- ja vooluharmooniliste mõõtmiseks tegelikes toitesüsteemides. Erilist tähelepanu on pööratud harmooniliste kontrollmõõtmisele tugevvoolu toite-süsteemides. Häirijaemissioonikatse mõõtmisprotseduure ja katsetingimusi selles juhendis ei käsitleta: need nõuded sisalduvad eristandardis. Tähelepanu on koondatud peamiselt toitesageduse harmoonilistele, kuid võidakse mõõta ka teiste sagedustega (vahe-sageduslikke) komponente. Käesolevas juhendis vaadeldakse nii sagedus- kui ka ajavalla mõõteaparatuuri. Tulemuste võrdlemise lihtsustamiseks antakse esialgsed soovitusused ka toitepinge harmooniliste mõõtmiste statistilise analüüsi jaoks. Fluktuatsioonide ja kiirelt muutuvate harmooniliste puhul tehakse vahet suhteliselt väikese ajakonstandiga mõõtmisprotsessi enese ja mõõtmisandmeid määratletud viisil käsitleva, tulemusi sätestatud piiride, vastuvõetavate või baas-suurustega võrdleva hindamisprotsessi vahel.

29.120.60

Lülitus- ja juhtimisaparaadid

Switchgear and controlgear

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 36368
Tähtaeg: 2001-01-01

Identne EN 60439-1+A1,A2,A11,prA3:1999:1994
Madalapingelised aparaadikoosted. Osa 1: Täielikult või osaliselt tüüpsed koosted
Käesolev standard kehtib tüüpsete ja osaliselt tüüpsete aparaadikoostete (edaspidi lühidalt koostete) kohta, mille nimipingele ei ole vahelduvvoolu korral sagedusega kuni 1000 Hz üle 1000 V ega alalisvoolu korral üle 1500 V. Standard kehtib ka koostete kohta, mis sisaldavad kõrgema nimisagedusega juhtimisaparatuuri ja/või jõuahelaid. Sel juhul tuleb rakendada sellekohaseid lisanõudeid. Standard kehtib nii kohtkindlate kui ka teiseldatavate ja nii ümbrisega varustatud (kinniste) kui ka ümbriseeta (lahtiste) koostete kohta. Standard kehtib koostete kohta, mis on ette nähtud kasutamiseks elektrienergia tootmis-, edastus-, jaotus- ja muunduspaigaldistes või elektrienergia tarbimisseadmete juhtimiseks. Standard kehtib ka koostete kohta, mis on ette nähtud kasutamiseks erirakendusoludes, nt. laevadel, rööbastranspordivahendeis, tööpinkides, tõsteseadmeis, plahvatusohtlikus kekkonnas, olmes (tavaisikute käsutuses), eeldusel, et nad vastavad ühtlasi sellekohastele lisanõuetele. Standard ei kehti üksikseadmete ega omaette kasutatavate seadmerühmade, nt. mootorikäivite, koormuslülitina toimivate sulavkaitsmemoodulite, elektroonikaplokkide jms. kohta, mille kohta on olemas omaette standardid. Standardi eesmärk on madalapingeliste aparaadikoostete oskussõnade määratlemine ja talitusolude, ehitusnõuete, tehniliste tunnusanndmete ja katsetamisviiside sätestamine.

39.060

Juvelitooted

Jewellery

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 25864
Tähtaeg: 2001-01-01
Identne EN 1904:2000
Precious metals - The finenesses of solders used with precious metal jewellery alloys

This European standard specifies the precious metal content in solders suitable for use in the production of jewellery made of precious metal alloys.

47.080

Väikelaevad

Small craft

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 51258
Tähtaeg: 2001-01-01
Identne ISO 8469:1994/prA1:2000 ja identne EN ISO 8469:1995/A1:2000

Väikelaevad. Mittetulekindlad kütusevoolikud. MUUDATUS

This Standard specifies general requirements and physical tests for non-fire-resistant hoses for conveying petrol and diesel oil, designed for a working pressure not exceeding 0,34 MPa for hoses with nominal bore up to including 10 mm and 0,25 MPa for hoses with larger bore.

53.060

Tööstuslikud mootorkäru

Industrial trucks

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 26177
Tähtaeg: 2001-01-01
Identne EN 1726-2:2000
Safety of industrial trucks - Self-propelled trucks up to and including 10 000 kg capacity and tractors with a drawbar pull up to and including 20 000 N - Part 2: Additional requirements for trucks with elevating operator position and trucks specially designed to travel with elevated loads

This European standard is applicable, in addition to EN 1726-1 to industrial trucks designed to travel indoors on smooth level prepared surfaces and equipped with vertical, non tilting mast.

55.020**Pakenduse üldküsimumused**

Packaging and distribution of goods in general

UUED STANDARDID**EVS-EN 13193:2000**

Hind 78,00

Identne EN 13193:2000

Packaging - Packaging and the environment - Terminology

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

55.040**Pakkematerjalid**

Packaging materials and accessories

KAVANDITE**ARVAMUSKÜSITLUS**

prEVS 19979

Tähtaeg: 2001-01-01

Identne prEN 1230-1:2000

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

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

prEVS 51220

Tähtaeg: 2001-01-01

Identne prEN 1230-2:2000

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

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

55.100**Pudelid. Potid. Purgid**

Bottles. Pots. Jars

UUED STANDARDID**EVS-EN 12726:2000**

Hind 51,00

Identne EN 12726:2000

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

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

55.120**Plekkpurgid.****Konservipurgid. Tuubid**

Cans. Tins. Tubes

UUED STANDARDID**EVS-EN 13025:2000**

Hind 58,00

Identne EN 13025:2000

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

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

55.140**Vaadid. Trumlid. Kanistrid**

Barrels. Drums. Canisters

UUED STANDARDID**EVS-EN 12928:2000**

Hind 138,00

Identne EN 12928:2000

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

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

55.160**Kastid. Karbid. Korvid**

Cases. Boxes. Crates

UUED STANDARDID**EVS-EN 13117-1:2000**

Hind 84,00

Identne EN 13117-1:2000

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

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

EVS-EN 13117-2:2000

Hind 64,00

Identne EN 13117-2:2000

Transport packaging - Reusable, rigid plastics distribution boxes - Part 2:**General specifications for testing**

This standard specifies minimum performance requirements and methods of test for reusable rigid plastics transport packaging as specified in EN 13117-1. Special applications such as heavy loads, low or high operating temperatures will require an agreement to be made between the supplier and the user to supply a box to satisfy his requirements.

59.080.40**Pinnatud kangad**

Coated fabrics

UUED STANDARDID**EVS-EN ISO 2411:2000**

Hind 71,00

Identne ISO 2411:2000

ja identne EN ISO 2411:2000

Rubber- or plastics-coated fabrics - Determination of coating adhesion

This European Standard specifies a method of determining the coating adhesion strength of coated fabrics

65.020.20

Taimikasvatus

Plant growing

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 51281

Tähtaeg: 2000-12-01

Identne EVS 802:2000

Potililled

Käesolev standard käsitleb müügiks kasvatatavaid õis- ja lehtpotililli, määratleb nende kvaliteedinõuded ning kaubastamiseks ettevalmistamise.

65.060.01

Põllutöömasinad, -riistad ja -seadmed

Agricultural machines and equipment in general

UUED STANDARDID

EVS-EN ISO 3767-

2:1995/A1:2000

Hind 58,00

Identne ISO 3767-

2:1991/AM1:1995

ja identne EN ISO 3767-

2:1995/A1:2000

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

Osa 2: Põllumajandustraktoritel ja -masinatel kasutatavad tähised. MUUDATUS 1

Standardi ISO 3767 käesolev osa kehtestab traktorite ja põllumajandusmasinate juhtimisseadistel ning teistel näidikutel kasutatavad tähised vastavalt standardi ISO 3339-0 määratlustele. Standardi ISO 3339-0 käesolevas osas toodud tähised on ette nähtud kasutamiseks põllutöötraktoritele ja -masinatele, nagu näiteks viljakoristuskombainidele, puuvillakoristite, heinapressidele ja söödakoristusombainidele iseloomulikel juhtimisseadistel ja näidikutel.

65.060.35

Niisutusseadmed

Irrigation and drainage equipment

UUED STANDARDID

EVS-EN 12734:2000

Hind 97,00

Identne EN 12734:2000

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

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

EVS-EN 12484-2:2000

Hind 100,00

Identne EN 12484-2:2000

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

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

EVS-EN 12484-3:2000

Hind 64,00

Identne EN 12484-3:2000

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

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

67.050

Toiduainete katse ja analüüsi üldmeetodid

General methods of tests and analysis for food products

UUED STANDARDID

EVS-EN 12396-3:2000

Hind 71,00

Identne EN 12396-3:2000

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

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

EVS-EN 13191-1:2000

Hind 58,00

Identne EN 13191-1:2000

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

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

EVS-EN 13191-2:2000

Hind 71,00

Identne EN 13191-2:2000

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

This European Standard specifies a gas chromatographic method for the determination of inorganic bromide residues in non-fatty foods. Generally, the maximum residue levels are expressed in terms of bromide ion from all sources but not including covalently bound bromide. The method is applicable to cereals, dried fruit, dried vegetables, dried mushrooms, fresh fruit and

vegetables. It has been validated in an interlaboratory study on maize flour, carrot flakes, lettuce, potatoes, cereal flour and hazelnuts.

67.250

**Toiduainetega
kokkupuutuvad materjalid**

Materials and articles in
contact with foodstuffs

**KAVANDITE
ARVAMUSKÜSITLUS**

prEVS 19979

Tähtaeg: 2001-01-01

Identne prEN 1230-1:2000

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

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

prEVS 51220

Tähtaeg: 2001-01-01

Identne prEN 1230-2:2000

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

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

prEVS 51254

Tähtaeg: 2001-01-01

Identne EN 646:2000

**Toiduainetega kokkupuutuv
paber ja papp. Värvitud paberi
ja papi värvikindluse
määramine**

This standard describes procedures for the testing of dyed paper and board intended to come into contact with foodstuffs. Two procedures are given. Procedure A for contact of long duration (e.g. foodpackaging) and procedure B for contact of short duration (e.g. napkins, kitchen papers, household papers).

67.260

**Toiduainetööstuse
ettevõtted ja seadmed**

Plants and equipment for the
food industry

**KAVANDITE
ARVAMUSKÜSITLUS**

prEVS 19244

Tähtaeg: 2001-01-01

Identne EN 1674:2000

**Food processing machinery -
Dough and pastry brakes -
Safety and hygiene
requirements**

This standard specifies safety and hygiene requirements for the design and manufacture of dough and pastry brakes used in the food industry and shops (bread-making, pastry-making, sweet industries, bakeries, confectioners, delicatessens, catering facilities, etc.) for reducing the thickness of a solid mass of dough or pastry by rolling it out. The operation is generally carried out by passing the dough back and forth between the rollers whose distance apart is reduced progressively either by manual adjustment or automatically.

prEVS 19247

Tähtaeg: 2001-01-01

Identne EN 1673:2000

**Food processing machinery -
Rotary rack ovens - Safety and
hygiene requirements**

This standard specifies safety and hygiene requirements for the design and manufacture of rotary racks. These ovens are used in the food industry and shops (bakeries, pastry-making, etc.) for the batch baking of foodstuffs containing flour, water and other additives. This standard applies to ovens used only for food products except for those containing volatile flammable ingredients.

71.100.80

**Kemikaalid vee
puhastamiseks**

Chemicals for purification of
water

UUED STANDARDID

EVS-EN 12518:2000

Hind 78,00

Identne EN 12518:2000

**Chemicals used for treatment of
water intended for human
consumption - High-calcium
lime**

This European standard is applicable to high-calcium lime used for treatment of water intended for human consumption. It specifies the characteristics of high-calcium lime and specifies the requirements of high-calcium lime and gives information on its use in water treatment.

EVS-EN 12678:2000

Hind 112,00

Identne EN 12678:2000

**Chemicals used for treatment of
water intended for human
consumption - Potassium
peroxomonosulfate**

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

EVS-EN 12876:2000

Hind 84,00

Identne EN 12876:2000

**Chemicals used for treatment of
water intended for human
consumption - Oxygen**

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

EVS-EN 12933:2000

Hind 112,00

Identne EN 12933:2000

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

Trichloroisocyanuric acid

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

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 19764

Tähtaeg: 2001-01-01

Identne EN 1197:2000

Chemicals used for treatment of water intended for human consumption - Monozinc phosphate solution

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

75.160.30 Gaaskütused

Gaseous fuels

UUED STANDARDID

EVS-EN 589:2000

Hind 78,00

Identne EN 589:2000

Autokütused. Veeldatud naftagaasid. Nõuded ja katsemeetodid

Standard esitab nõuded ja testimismeetodid autokütusteks ettenähtud veeldatud naftagaasidele, mis on turustatud või toodetud CEN-i liikmesmaades. Standard on rakendatav autokütusteks ettenähtud veeldatud naftagaasidele, mida kasutatakse sõidukites, mis on konstrueeritud kasutama autokütusteks ettenähtud veeldatud naftagaase.

75.180.20 Töötlemisseadmed

Processing equipment

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 36145

Tähtaeg: 2001-01-01

Identne ISO 14691:1999

ja identne EN ISO 14691:2000

Petroleum and natural gas industries - Flexible couplings for mechanical power transmission - General purpose applications

This International Standard specifies the requirements for couplings for the transmission of power between the rotating shafts of two machines for general purpose applications in the petroleum and natural gas industries. Such applications will typically require couplings to transmit power at speeds not exceeding 4000 revolutions per minute, between machines in which the first lateral critical speed is above the running speed range (stiff-shaft machines). It may, by agreement, be used for applications outside these limits.

77.040.10 Metallide mehaaniline katsetamine

Mechanical testing of metals

UUED STANDARDID

EVS-EN ISO 14556:2000

Hind 78,00

Identne ISO 14556:2000

ja identne EN ISO 14556:2000

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

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

77.040.30 Metallograafia jm katsemeetodid

**Metallographic and other
methods of testing**

UUED STANDARDID

EVS-EN 10276-1:2000

Hind 64,00

Identne EN 10276-1:2000

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

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

77.080.01 Mustmetallid

Ferrous metals in general

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 51225

Tähtaeg: 2001-01-01

Identne prEN 10204:2000

Metallmaterjalid.

Kontrollidokumentide tüübid
The standard defines the different types of inspection documents supplied to the purchaser, in accordance with the requirements of the order, for the delivery of metallic materials such as plates, sheets, bars, forgings, seamless pipes, welded pipes, ...whatever their method of production.

77.080.10 Malm ja toormalm

Irons

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 24569

Tähtaeg: 2001-01-01

Identne EN 12513:2000

Founding - Abrasion resistant cast iron

This European Standard defines the grades of abrasion resistant white cast irons. It specifies the grades in terms of: chemical composition; hardness.

77.080.20**Terase üldküsimumused**

Steels

KAVANDITE**ARVAMUSKÜSITLUS**

prEVS 51224

Tähtaeg: 2001-01-01

Identne prEN 10168:2000

**Iron and steel products -
Inspection documents - List of
information and description**

This European Standard lists the information that may be communicated and includes a brief description in the inspection documents of iron and steel products as described in EN 10021 and EN 10024. By laying down standardized designations and definitions for information likely to appear in inspection documents and by introducing code numbers for each of the designated sections, this European Standard intends to contribute to the elimination of communication difficulties in European trade. Note: these designations may also be used in delivery documents.

77.120.01**Värvilised metallid**

**Non-ferrous metals in
general**

KAVANDITE**ARVAMUSKÜSITLUS**

prEVS 51225

Tähtaeg: 2001-01-01

Identne prEN 10204:2000

Metallmaterjalid.**Kontrollidokumentide tüübid**

The standard defines the different types of inspection documents supplied to the purchaser, in accordance with the requirements of the order, for the delivery of metallic materials such as plates, sheets, bars, forgings, seamless pipes, welded pipes, ...whatever their method of production.

77.120.30**Vask ja vasesulamid**

Copper and copper alloys

KAVANDITE**ARVAMUSKÜSITLUS**

prEVS 33343

Tähtaeg: 2001-01-01

Identne prEN 1503-4:2000

**Valves - Materials for bodies,
bonnets and covers - Part 4:
Copper alloys specified in
European Standards**

This standard lists copper alloys for pressure containing valve bodies, bonnets and covers which are given in European standards.

77.140.01**Raua- ja terasetooted**

**Iron and steel products in
general**

KAVANDITE**ARVAMUSKÜSITLUS**

prEVS 51224

Tähtaeg: 2001-01-01

Identne prEN 10168:2000

**Iron and steel products -
Inspection documents - List of
information and description**

This European Standard lists the information that may be communicated and includes a brief description in the inspection documents of iron and steel products as described in EN 10021 and EN 10024. By laying down standardized designations and definitions for information likely to appear in inspection documents and by introducing code numbers for each of the designated sections, this European Standard intends to contribute to the elimination of communication difficulties in European trade. Note: these designations may also be used in delivery documents.

77.150.10**Alumiiniumist tooted**

Aluminium products

KAVANDITE**ARVAMUSKÜSITLUS**

prEVS 51231

Tähtaeg: 2001-01-01

Identne prEN 13920-1:2000

**Aluminium and aluminium
alloys - Scrap - Part 1: General
requirements, sampling and
tests**

This part of this European Standard specifies general requirements and guide-lines for the delivery and classification of the different categories of aluminium scrap, including quality requirements, sampling and tests.

prEVS 51232

Tähtaeg: 2001-01-01

**Identne prEN 13920-2:2000
Aluminium and aluminium
alloys - Scrap - Part 2:****Unalloyed aluminium scrap**

This part of this European Standard specifies characteristics, chemical composition and metal yield of unalloyed aluminium scrap with a chemical composition of not less than 99,5% aluminium.

prEVS 51233

Tähtaeg: 2001-01-01

Identne prEN 13920-3:2000

**Aluminium and aluminium
alloys - Scrap - Part 3: Wire and
cable scrap**

This part of this European Standard specifies characteristics, chemical composition and metal yield of new and old scrap recovered from wire or cable of unalloyed aluminium with a chemical composition of not less than 99,5 % aluminium, or of defined aluminium alloys.

prEVS 51234

Tähtaeg: 2001-01-01

Identne prEN 13920-4:2000

**Aluminium and aluminium
alloys - Scrap - Part 4: Scrap
consisting of one single
wrought alloy**

This part of this European Standard specifies characteristics, chemical composition and metal yield of scrap consisting of one single wrought aluminium alloy.

prEVS 51235

Tähtaeg: 2001-01-01

Identne prEN 13920-5:2000

**Aluminium and aluminium
alloys - Scrap - Part 5: Scrap
consisting of two more wrought
alloys of the same series**

This part of this European Standard specifies, characteristics, chemical composition and metal yield of new aluminium scrap consisting of a mix of pieces obtained from two or more wrought aluminium alloys of the same series.

prEVS 51236

Tähtaeg: 2001-01-01

Identne prEN 13920-6:2000

**Aluminium and aluminium
alloys - Scrap - Part 6: Scrap
consisting of two or more
wrought alloys**

This part of this European Standard specifies characteristics, chemical composition and metal yield of aluminium scrap (predominantly old scrap) consisting of two or more wrought aluminium alloys.

prEVS 51237
Tähtaeg: 2001-01-01
Identne prEN 13920-7:2000
Aluminium and aluminium alloys - Scrap - Part 7: Scrap consisting of castings
This part of this European Standard specifies characteristics, chemical composition and metal yield of aluminium scrap consisting of aluminium castings in entire or fragmented pieces.

prEVS 51238
Tähtaeg: 2001-01-01
Identne prEN 13920-8:2000
Aluminium and aluminium alloys - Scrap - Part 8: Scrap consisting of non-ferrous materials from shredding processes destined to aluminium separation processes
This part of this European Standard specifies requirements for aluminium-containing shredded material mixed with other metals and non-metallic components (rubber, plastic, glass etc) produced by shredding end-of-life vehicles, household appliances etc. It is applicable to material intended for further preparation/selection processes by the user to get the aluminium scrap separated from other foreign materials.

prEVS 51239
Tähtaeg: 2001-01-01
Identne prEN 13920-9:2000
Aluminium and aluminium alloys - Scrap - Part 9: Scrap from aluminium separation processes of non-ferrous shredded materials
This part of this European Standard specifies the characteristics, chemical composition and metal yield of the aluminium scrap fraction obtained by flotation or other separation processes of non ferrous shredded materials. It applies to scrap consisting mainly of aluminium casting, but also containing aluminium scrap from wrought products.

prEVS 51240
Tähtaeg: 2001-01-01
Identne prEN 13920-10:2000
Aluminium and aluminium alloys - Scrap - Part 10: Scrap consisting of used aluminium beverage cans
This part of this European Standard specifies characteristics, form, chemical composition and metal yield of scrap consisting of used aluminium beverage cans.

prEVS 51241
Tähtaeg: 2001-01-01
Identne prEN 13920-11:2000
Aluminium and aluminium alloys - Scrap - Part 11: Scrap from aluminium/copper radiators
This part of this European Standard specifies characteristics and chemical composition of scrap from aluminium/copper radiators with a copper content sufficiently high to allow its use as alloying material in the production of aluminium alloys.

prEVS 51242
Tähtaeg: 2001-01-01
Identne prEN 13920-12:2000
Aluminium and aluminium alloys - Scrap - Part 12: Turnings consisting of one single alloy
This part of this European Standard specifies characteristics, chemical composition and metal yield of scrap which consists of aluminium turnings of one single wrought or cast specified alloy (e.g. EN 573-3 or EN 1706).

prEVS 51243
Tähtaeg: 2001-01-01
Identne prEN 13920-13:2000
Aluminium and aluminium alloys - Scrap - Part 13: Mixed turnings consisting of two or more alloys
This part of this European Standard specifies characteristics, chemical composition and metal yield of aluminium scrap in the form of turnings consisting of two or more alloys.

prEVS 51244
Tähtaeg: 2001-01-01
Identne prEN 13920-14:2000
Aluminium and aluminium alloys - Scrap - Part 14: Scrap from post-consumer aluminium packagings
This part of this European Standard specifies characteristics, form, chemical composition and metal yield of scrap consisting of a mixture of used aluminium packagings. This mixture includes aluminium foil laminated with paper or plastics having a metal yield less than 28%.

prEVS 51245
Tähtaeg: 2001-01-01
Identne prEN 13920-15:2000
Aluminium and aluminium alloys - Scrap - Part 15: Decoated aluminium scrap from post-consumer aluminium packagings

This part of this European Standard specifies characteristics, chemical composition and metal yield of decoated aluminium scrap obtained by decoating mixed used aluminium packagings through various processes, e.g. pyrolysis, mechanical delamination, chemical delamination or a combination of these. It also applies to aluminium scrap separated from the bottom ashes of incinerators.

prEVS 51246
Tähtaeg: 2001-01-01
Identne prEN 13920-16:2000
Aluminium and aluminium alloys - Scrap - Part 16: Scrap consisting of skimmings, drosses, spills and metallics
This part of this European Standard specifies characteristics, chemical composition and metal yield of aluminium scrap consisting of skimmings, drosses and spills. It also applies to the metallics obtained by dry processing of drosses and skimmings. Full lots of dross fines with particle size small than 0.8 mm, or lot of drosses with a metal yield less than 30% are not within the scope of this Standard.

77.150.30

Vasest tooted

Copper products

UUED STANDARDID

EVS-EN 12164:1998/A1:2000

Hind 44,00

Identne EN 12164:1998/A1:2000

Vask ja vasesulamid. Kergeks mehaaniliseks töötuseks ettenähtud vardad.

MUUDATUS 1

See Euroopa standard määrab kindlaks nende vases ja vasesulamitest varraste koostise, kvaliteedinõuded ja mõõtmeterantsid, mida tarnitakse sirgena ning mis on spetsiaalselt ette nähtud kergeks mehaaniliseks töötuseks. Kindlaks on määratud ka proovivõtumeetodid ja katsetusmeetodid selle standardi nõuetele vastavuse kontrollimiseks, samuti tarnetingimused.

EVS-EN 12168:1998/A1:2000

Hind 44,00

Identne EN 12168:1998/A1:2000

Vask ja vasesulamid. Õonesvardad kergeks mehaaniliseks töötuseks.
MUUDATUS 1

See Euroopa standard määrab kindlaks nende vasesulamitest õõnesvarraste koostise, kvaliteedinõuded ja mõõtmeterantsid, mida tarnitakse sirgena ning mis on spetsiaalselt ette nähtud kergeks mehaaniliseks töötamiseks. Kindlaks on määratud ka proovivõtu- ja katsetusmeetodid selle standardi nõuetele vastavuse kontrollimiseks, samuti tarnetingimused.

79.060.01

Puitpaneelid

Wood-based panels in general

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 51227

Tähtaeg: 2001-01-01

Identne prEN 12369-1:2000

Puitplaadid - Normväärtused ehitusprojekteerimisel - Osa 1: OSB, puitlaastplaadid ja puitkiudplaadid

Käesolev Euroopa standard esitab andmed puitplaatide sisaldavate konstruktsioonide projekteerimisel kasutatavate normväärtuste kohta. Normväärtused on määratletud standardis ENV 1995-1-1.

Käesolev standard sisaldab mehaaniliste omaduste ja tiheduse normväärtusi järgmistele plaatidele: - OSB/2, OSB/3 ja OSB/4, mis vastavad standardile EN 300 - Puitlaastplaadid P4, P5, P6 ja P7, mis vastavad standardile EN 312, osad 4-7 - Kõva puitkiudplaat HB.HLA2, mis vastab standardile EN 622-2 - Keskmise kõvadusega puitkiudplaat MBH.LA2, mis vastab standardile 622-3 - MDF.LA ja MDF.HLS, mis vastavad standardile EN 622-5. Normväärtused kihtpuidule, liimpuitplaatidele, vineerpuidule (LVL) ja tsementsideainega puitlaastplaatidele antakse standardi järgnevatel osades.

prEVS 51228

Tähtaeg: 2001-01-01

Identne prEN 13990:2000

Puitpõrandad - Okaspuidust põrandalaud

Käesolev Euroopa standard määrab kindlaks siseruumide põrandateks kasutatavate okaspuidust sulundpõrandalaudade näitajad. Käesolev standard sisaldab tehnonõudeid põrandalaudade mõõtmetele, sortimisele ja kohaletoimetamisele. Sortimisnõuded on antud järgmistele puiduliikidele: kuusk (*Picea abies*, *P. sitchensis*), nulg (*Abies alba*), mänd (*Pinus silvestris*), lehis (*Larix europea*), harilik ebatsuuga (*Pseudotsuga menziesii*). Käsitlusalas nimetatud puiduliikide puhul võib lepingutes limiteerida tunnuseid vastavalt käesoleva standardi tabelile 3. Käesolevas standardis kindlaksmääratud tooteid valmistatakse looduslikust immutamata materjalist; eelviimistletud toodetel võib olla läbipaistev kattekiht. Standard ei anna teavet kattekihi kohta. Käesolev standard ei käsitle värvitud laudu.

79.100

Kork

Cork

UUED STANDARDID

EVS-EN 12104:2000

Hind 58,00

Identne EN 12104:2000

Resilient floor coverings - Cork floor tiles - Specification

This European Standard specifies the requirements for cork floor coverings made from agglomerated composition cork supplied in tile form which are designed to be used with a factory finish and/or an insitu finish. Cork floor coverings can be covered with other complementary layers of decorative materials, e.g. decorative cork or wood veneers, with or without applied colours. This European Standard includes a classification system based on intensity of use which shows where cork floor coverings in the form of tiles should give satisfactory service (see EN 685). It also specifies requirements for marking, labelling and packaging.

83.080

Plastid

Plastics

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 21591

Tähtaeg: 2001-01-01

Identne ISO 1874-2:1992

ja identne EN ISO 1874-1:2000

Plastics - Polyamide (PA)

moulding and extrusion

materials - Part 1: Designation

This part of EN ISO 1874

establishes a system of designation for polyamide (PA) thermoplastic materials, which may be used as the basis for specifications. It covers polyamide homopolymers for moulding and extrusion based on PA 6, PA 66, PA 69, PA 610, PA 612, PA 11, PA 12, PA MXD6, PA 46, PA 1212 and copolyamides of various compositions for moulding and extrusion.

prEVS 51269

Tähtaeg: 2001-01-01

Identne ISO 182-3:1993

ja identne EN ISO 182-3:2000

Plastics - Determination of the tendency of compounds and

products based on vinyl

chloride homopolymers and

copopolymers to evolve

hydrogen chloride and any

other acidic products at elevated

temperatures - Part 3:

Conductometric method

This part of EN ISO 182 specifies a method for the determination of the thermal stability at elevated temperature of compounds and products based on vinyl chloride homopolymers and copolymers (in the following text abbreviated as PVC) which undergo dehydrochlorination (the evolution of hydrogen chloride).

prEVS 51270

Tähtaeg: 2001-01-01

Identne ISO 182-4:1993

ja identne EN ISO 182-4:2000

Plastics - Determination of the

tendency of compounds and

products based on vinyl

chloride homopolymers and

copopolymers to evolve

hydrogen chloride and any

other acidic products at elevated

temperatures - Part 4:

Potentiometric method

This part of EN ISO 182 specifies a method for the determination of the thermal stability at elevated temperature of compounds and products based on vinyl chloride homopolymers and copolymers (in the following text abbreviated as PVC) which undergo dehydrochlorination (the evolution of hydrogen chloride).

83.080.01

Plastid

Plastics in general

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 22565

Tähtaeg: 2001-01-01

Identne ISO 4892-1:1999

ja identne EN ISO 4892-1:2000

Plastics - Methods of exposure to laboratory light sources - Part 1: General guidance

This part of EN ISO 4892 provides information and general guidance relevant to the selection and operation of the methods of exposure described in detail in subsequent parts. It also describes and recommends procedures for determining irradiance and radiant exposure. Requirements for devices used to monitor chamber air temperature and surface temperature of dark and light materials are also described.

83.080.10

Kuumalt kõvenevad materjalid (termosetid)

Thermosetting materials

UUED STANDARDID

EVS-EN ISO 11469:2000

Hind 44,00

Identne ISO 11469:2000

ja identne EN ISO 11469:2000

Plastics - Generic identification and marking of plastics products

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

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 51273

Tähtaeg: 2001-01-01

Identne ISO 9396:1997

ja identne EN ISO 9396:2000

Plastid. Fenoolvegud. Tardumisaja määramine etteantud temperatuuril, kasutades automaatset aparatuuri

This Standard specifies a method for determining the gel time of phenolic resins at a given time temperature, using automatic apparatus under specified conditions.

prEVS 51275

Tähtaeg: 2001-01-01

Identne ISO 10724-2:1998

ja identne EN ISO 10724-2:2000

Plastics - Injection moulding of test specimens of thermosetting powder moulding compounds (PMCs) - Part 2: Small plates

This part of EN ISO 10724

specifies two two-cavity moulds, designated the type D1 and type D2 ISO moulds, for the injection moulding of small plates measuring 60 mm × 60 mm with preferred thicknesses of 1 mm (type D1) or 2 mm (type D2) which can be used for a variety of tests (see annex A). The moulds may additionally be fitted with inserts for studying the effects of weld lines on the mechanical properties (see annex B).

83.080.20

Termoplastid

Thermoplastic materials

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 51271

Tähtaeg: 2001-01-01

Identne ISO 3451-4:1998

ja identne EN ISO 3451-4:2000

Plastid. Tuhasisalduse määramine. Osa 4: Polüamiidid

This part of the Standard specifies methods for the determination of the ash of polyamides, both filled and unfilled.

prEVS 51274

Tähtaeg: 2001-01-01

Identne ISO 10350-1:1998

ja identne EN ISO 10350-1:2000

Plastics - Acquisition and presentation of comparable single-point data - Part 1: Moulding materials

EN ISO 10350 identifies specific test procedures for the acquisition and presentation of comparable data for certain basic properties of pastics. In general, each property is specified by a single experimental value, although in certain basic cases properties are represented by two values obtained under different test conditions. The properties included are those presented conventionally in manufacturers' data sheets. This part of EN ISO 10350 applies predominantly to unreinforced and reinforced thermoplastic and thermosetting materials that may be injection- or compression-moulded or prepared as sheets of specified thickness.

83.100

Vahtplastid

Cellular materials

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 10310

Tähtaeg: 2001-01-01

Identne ISO 7214:1998

ja identne EN ISO 7214:2000

Cellular plastics - Polyethylene - Methods of test

This International Standard specifies methods for testing flexible and semi-rigid cellular plastics made from polyethylene. Cellular plastics containing copolymers of ethylene or blends of polymers with polyethylene may also be tested by the procedures of this International Standard, provided these materials have characteristics similar to polyethylene as described in ISO 1872-1, or copolymers of ethylene as described in ISO 4613-1.

prEVS 21208

Tähtaeg: 2001-01-01

Identne ISO 2439:1997 + Cor. 1:1998

ja identne EN ISO 2439:2000

Flexible cellular polymeric materials - Determination of hardness (indentation technique)

This standard specifies three methods for determining the indentation hardness of flexible cellular materials: - Method A = Indentation hardness index - Method B = Indentation hardness characteristics - Method C = Indentation hardness check

83.140.10**Kiled**

Films and sheets

**KAVANDITE
ARVAMUSKÜSITLUS**

prEVS 24208

Tähtaeg: 2001-01-01

Identne ISO 7823-1:1998

ja identne EN ISO 7823-1:2000

Plastics - Poly(methyl methacrylate) sheets - Types, dimensions and characteristics - Part 1: Cast sheets

This part of EN ISO 7823 specifies requirements for non-modified flat poly (methyl methacrylate) (PMMA) cast sheets (plates and continuous) for general purpose use. The sheets may be colourless or coloured, and transparent, translucent or opaque.

85.060**Paber ja papp**

Paper and board

**KAVANDITE
ARVAMUSKÜSITLUS**

prEVS 51254

Tähtaeg: 2001-01-01

Identne EN 646:2000

Toiduainetega kokkupuutuv paber ja papp. Värvitud paberi ja papi värvikindluse määramine

This standard describes procedures for the testing of dyed paper and board intended to come into contact with foodstuffs. Two procedures are given. Procedure A for contact of long duration (e.g. foodpackaging) and procedure B for contact of short duration (e.g. napkins, kitchen papers, household papers).

87.060.10**Pigmentid**

Pigments and extenders

UUED STANDARDID**EVS-EN ISO 3262-10:2000**

Hind 44,00

Identne ISO 3262-10:2000

ja identne EN ISO 3262-10:2000

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

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

EVS-EN ISO 3262-11:2000

Hind 44,00

Identne ISO 3262-11:2000

ja identne EN ISO 3262-11:2000

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

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

EVS-EN ISO 3262-15:2000

Hind 44,00

Identne ISO 3262-15:2000

ja identne EN ISO 3262-15:2000

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

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

**KAVANDITE
ARVAMUSKÜSITLUS**

prEVS 21197

Tähtaeg: 2001-01-01

Identne ISO 3262-14:2000

ja identne EN ISO 3262-14:2000

Extenders for paints - Specifications and methods of test - Part 14: Cristobalite

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

91.060.10**Seinad. Vaheseinad.****Fassaadid**

Walls. Partitions. Facades

**KAVANDITE
ARVAMUSKÜSITLUS**

prEVS 16416

Tähtaeg: 2001-01-01

Identne prEN 845-1:2000

Specification for ancillary components for masonry - Part 1: Ties, Tension straps, Hangers and Brackets

This Standard specifies requirements for ties, straps, hangers and brackets for interconnecting masonry and for connecting masonry to other parts of buildings including walls, floors, beams and columns. Where anchors or fasteners are supplied or specified as part of an ancillary component, the requirements including performance requirements apply to the complete product.

prEVS 16425

Tähtaeg: 2001-01-01

Identne prEN 845-2:2000

Specification for ancillary components for masonry - Part 2: Lintels

This Standard specifies requirements for prefabricated lintels for spans over clear openings up to maximum of 4,5 m and made from steel, autoclaved aerated concrete, fired clay units, calcium silicate units, natural or manufactured stone, concrete, prestressed concrete, fired clay units, calcium silicate units, natural stone units, or using a combination of these materials. Prefabricated lintels can be either complete lintels or the prefabricated part of a composite lintel.

prEVS 16428

Tähtaeg: 2001-01-01

Identne prEN 845-3:2000

Specification for ancillary components for masonry - Part 3: Bed joint reinforcement of steel meshwork

This Standard specifies the requirements for welded wire meshwork, woven wire meshwork and expanded metal meshwork for use as reinforcement in bed joints of masonry. Where products are intended for use in cavity wall construction, this European Standard covers only the performance of the meshwork as reinforcement in bed joints and not its performance as wall ties across the cavity.

91.060.20**Katused**

Roofs

**KAVANDITE
ARVAMUSKÜSITLUS**

prEVS 14920

Tähtaeg: 2001-01-01

Identne EN 508-1:2000

Roofing products from metal sheet - Specification for self-supporting products of steel, aluminium or stainless steel sheet - Part 1: Steel

This part of the Standard specifies requirements for self supporting roofing products for discontinuous laying made from metallic coated steel sheet with or without additional organic coatings. The standard establishes general characteristics, definitions, classifications and labelling for the products, together with requirements for the materials from which the products can be manufactured. It is intended to be used either by manufacturers to ensure that their products comply with the requirements or by purchasers to verify that the products comply when purchased before they are despatched from the factory. It specifies the requirements for products which enable to meet all normal service conditions.

prEVS 14921

Tähtaeg: 2001-01-01

Identne EN 508-2:2000

Roofing products from metal sheet -Specification of self-supporting products of steel, aluminium or stainless steel sheet - Part 2: Aluminium

This Standard specifies requirements for self supporting roofing products for discontinuous laying made from aluminium sheet with or without additional organic coatings. This Standard establishes the general characteristics, definitions, classifications and labelling for the products, together with requirements for the materials from which the products can be manufactured. It is intended to be used either by manufacturers to ensure that their product comply before they are despatched from the factory. It specifies the requirements for products which enable them to meet all normal service conditions.

prEVS 14962

Tähtaeg: 2001-01-01

Identne EN 506:2000

Roofing products from metal sheet - Specification for self-supporting products of copper or zinc sheet

This Standard specifies requirements for self supporting roofing products for discontinuous laying made from copper or zinc-copper-titanium alloy sheet with or without additional organic coatings. The standard establishes general characteristics, definitions and labelling for the products, together with requirements for the materials from which the products can be manufactured. It is intended to be used either by manufacturers to ensure that their products comply with the requirements or by purchasers to verify that the products comply before they are despatched from the factory. It specifies the requirements for products which enable them to meet all normal service conditions. The standard applies to all discontinuously laid self supporting external profiled sheets for roofing. These profiled roof sheets are designed to keep wind, rain and snow out of the building and to transfer any resultant loads and infrequent maintenance loads to the structure.

prEVS 14964

Tähtaeg: 2001-01-01

Identne EN 508-3:2000

Roofing products from metal sheet - Specification for self-supporting products of steel, aluminium or stainless steel sheet - Part 3: Stainless steel

This part of the Standard specifies requirements for self supporting roofing products for discontinuous laying made from stainless steel sheet with or without additional metallic and/or organic coatings. The standard establishes general characteristics, definitions, classifications and labelling for the products, together with requirements for the materials from which the products can be manufactured. It is intended to be used either by manufacturers to ensure that their products comply with the requirements or by purchasers to verify that the products comply when purchased before they are despatched from the factory. It specifies the requirements for products which enable to meet all normal service conditions.

91.080.30

Müüritis

Masonry

UUED STANDARDID

EVS-EN 1052-4:2000

Hind 71,00

Identne EN 1052-4:2000

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

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

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 16416

Tähtaeg: 2001-01-01

Identne prEN 845-1:2000

Specification for ancillary components for masonry - Part 1: Ties, Tension straps, Hangers and Brackets

This Standard specifies requirements for ties, straps, hangers and brackets for interconnecting masonry and for connecting masonry to other parts of buildings including walls, floors, beams and columns. Where anchors or fasteners are supplied or specified as part of an ancillary component, the requirements including performance requirements apply to the complete product.

prEVS 16425

Tähtaeg: 2001-01-01

Identne prEN 845-2:2000

Specification for ancillary components for masonry - Part 2: Lintels

This Standard specifies requirements for prefabricated lintels for spans over clear openings up to maximum of 4,5 m and made from steel, autoclaved aerated concrete, fired clay units, calcium silicate units, natural or manufactured stone, concrete, prestressed concrete, fired clay units, calcium silicate units, natural

stone units, or using a combination of these materials. Prefabricated lintels can be either complete lintels or the prefabricated part of a composite lintel.

prEVS 16428

Tähtaeg: 2001-01-01

Identne prEN 845-3:2000

Specification for ancillary components for masonry - Part 3: Bed joint reinforcement of steel meshwork

This Standard specifies the requirements for welded wire meshwork, woven wire meshwork and expanded metal meshwork for use as reinforcement in bed joints of masonry. Where products are intended for use in cavity wall construction, this European Standard covers only the performance of the meshwork as reinforcement in bed joints and not its performance as wall ties across the cavity.

91.080.40

Betoonkonstruktsioonid

Concrete structures

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 51221

Tähtaeg: 2001-01-01

Identne prEN 1504-4:2000

Products and systems for the protection and repair of concrete structures - Definitions, requirements, quality control and evaluation of conformity - Part 4: Structural bonding

This standard specifies requirements for the identification, performance (including durability aspects) and safety of products and systems to be used for the structural bonding of construction materials to a concrete structure. Compliance with any safety regulations to protect persons and environment must also be taken into account.

91.100.01

Ehitusmaterjalid

Construction materials in general

UUED STANDARDID

EVS-EN 1946-5:2000

Hind 119,00

Identne EN 1946-5:2000

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

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

91.100.10

Tsement. Kips. Mört

Cement. Gypsum. Lime. Mortar

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 12422

Tähtaeg: 2001-01-01

Identne prEN 998-2:2000

Specification for mortar for masonry - Part 2: Masonry mortar

This Standard specifies requirements for masonry mortars (bedding, jointing and pointing) for use in masonry (e.g. facing and rendered masonry, loadbearing or non-loadbearing masonry structures, including internal linings and partitions, for building and civil engineering).

prEVS 12423

Tähtaeg: 2001-01-01

Identne prEN 998-1:2000

Specification for mortar for masonry - Part 1: Rendering and plastering mortar

This Standard is applicable to mortar for external rendering and internal plastering.. It contains definitions, application properties and final performance requirements.

91.100.15

Mineraalsed materjalid ja tooted

Mineral materials and products

UUED STANDARDID

EVS-EN 933-3:2000

Hind 71,00

Identne EN 933-3:1997

Täitematerjalide geomeetriliste omaduste katsetamine. Osa 3: Tera kuju määramine.

Plaatsustegur

Käesolev Euroopa standard sätestab looduslike, tehis- ja kergtäitematerjalide plaatsusteguri määramise meetodi. Käesolevas standardi osas kirjeldatud katsetoodika ei ole rakendatav teradele mõõduga alla 4 mm ja üle 80 mm.

EVS-EN 1367-2:2000

Hind 78,00

Identne EN 1367-2:1998

Täitematerjalide soojuslike omaduste ja ilmastikukindluse katsetamine. Osa 2:

Magneesiumsulfaadi katse

Käesolev standard määratleb meetodi täitematerjali vastupidavuse hindamiseks magneesiumsulfaadi lahuses immutamise ja sellele järgneva kuivatuskapis kuivatamise tsüklilisele toimele. MÄRKUS. Selle meetodiga võib katsetada enamike täitematerjalide ilmastikukindlust. Katse täpsuse hinnangud mõningatele kivimitele on esitatud lisas A. Kõikidele kivimitüüpidele ei pruugi see katse sobida. Piirangud mõningate karbonaatsete ja kõrge magneesiumi sisaldusega mineraale või peitkristallilist kvartsi sisaldavate täitematerjalide kohta on esitatud teistes allikates.

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 12415

Tähtaeg: 2001-01-01

Identne prEN 771-1:2000

Specification for masonry units - Part 1: Clay masonry units

This Standard specifies the characteristics and performance for masonry units manufactured from clay for use in masonry constructions (e.g. facing and rendered masonry, loadbearing or non-loadbearing masonry structures, including lining and partitions, for building and civil

engineering). This Standard is intended to apply to all fired-clay masonry units used in masonry construction, including those of an overall non-rectangular parallelepiped shape. It defines the performance related to dimensional tolerances, geometry, strength, density, freeze/thaw resistance, content of active soluble salts, water absorption, initial rate of water absorption, thermal properties and conventional moisture expansion measured according to the corresponding test methods contained in separate European Standards.

prEVS 51218

Tähtaeg: 2001-01-01

Identne prEN 771-2:2000

Specification for masonry units - Part 2: Calcium silicate masonry units

This Standard specifies the characteristics and performance requirements of calcium silicate masonry units for which the main intended uses are inner walls, outer walls, cellars, foundations and chimneys, including those of an overall non-rectangular parallelepiped shape, specially shaped and accessory units.

91.100.20

Mineraalsed ja keraamilised materjalid ja tooted

Mineral and ceramic materials and products

UUED STANDARDID

EVS 797:2000

Hind 138,00

Identne EVS 797:2000

Betooni täitematerjalid

Käesolev standard sätestab nõuded betoonis kasutatavatele looduslikele, tehislisele ja korduvkasutatavatele tava- ja rasketele täitematerjalidele ning nende segudele. Standard haarab kõikide betoonide täitematerjale, kaasarvatud prEN 206-le vastavad betoonid, teede- ja muudes katetes kasutatavad betoonid ning monteeritavad betoontooted. Standard määratleb ka nõuded vastavuse hindamisele ja tehasesises toodangu kvaliteedikontrolli süsteemile.

EVS-EN 1304:2000

Hind 97,00

Identne EN 1304:1999+A1:1999

Savikatusekivid ülekattega laotistele. Tootemääratlused ja -spetsifikaadid

Käesolev standard määrab kindlaks savikatusekivid ja esitab nende kohta käivad üldised spetsifikaadid ning toodete liigituse, märgistuse ja kvaliteedikontrolli. Standard kehtib kõigi jaotises 4.1 määratletud rea- ja erikatusekivide kohta. Sellele standardile vastavad savist rea- ja erikatusekivid sobivad ka fassaadi katmiseks. Geomeetrilised ja painedugevusnäitajad ei kehti savist erikatusekivide või eriotstarbeliste katusekivide kohta. Käesolevas standardis esitatakse spetsifikaadid, mis tagavad (juhul kui nad on tarnimise ajal täidetud), et tavalistes kasutustingimustes talub toode ehitusmaterjalides toimuvaid muutusi, täites jätkuvalt oma põhifunktsioone. Pärast tarnimist ehitusplatsilt võetud katusekivide teimimisel võib seetõttu ilma edasise analüüsita kasutada ainult geomeetriliste ja veepidavusnäitajate kohta saadud teimitulemeid. Kõigi teiste näitajate puhul tuleb võtta arvesse neid mõjureid, mis on katusekividele toimunud alates nende algseisundist, mil nad vastasid selle standardi nõuetele.

EVS-EN 12407:2000

Hind 58,00

Identne EN 12407:2000

Natural stone test methods - Petrographic examination

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

EVS-EN 539-2:2000

Hind 138,00

Identne EN 539-2:1998

Savikatusekivid ülekattega laotistele. Füüsikaliste näitajate määramine. Osa 2:

Külmakindlusteim

Käesoleva standardi osa esitab neli teimimeetodit savist rea- ja erikatusekivide külmakindluse määramiseks, mida rakendatakse vastavalt toote kasutamise geograafilisele piirkonnale standardis EN 1304 kirjeldatud tingimustes.

EVS-EN 933-9:2000

Hind 84,00

Identne EN 933-9:1998

Täitematerjalide geomeetriliste omaduste katsetamine. Osa 9: Peenosiste hindamine. Metüleensinise katse

Käesolev standard määratleb peentäitematerjalides või fraktsioneerimata täitematerjalides sisalduva 0/2 mm fraktsiooni metüleensinise arvu (MB) määramise meetodi. 0/0,125 mm fraktsiooni metüleensinise arvu (MBF) määramise meetod on määratletud lisas A.

EVS-EN 1097-9:2000

Hind 78,00

Identne EN 1097-9:1998

Täitematerjalide mehaaniliste ja füüsikaliste omaduste katsetamine. Osa 9:

Kulumiskindluse määramine abrasiivsele hõõrdkulumisele naastrehvide toimel.

Põhjamaade katse

Käesolev standard määratleb naastrehvide abrasiivse toime imiteerimise katsetoodika teekatte pealmiste kihtide jämetäitematerjalil. Katse on kasutatav purustatud ja mittepurustatud looduslikele ja tehislisele täitematerjalidele fraktsiooni terasuurusega 11,2 mm kuni 16 mm.

EVS-EN 1367-1:2000

Hind 84,00

Identne EN 1367-1:1999

Täitematerjalide soojuslike omaduste ja ilmastikukindluse katsetamine. Osa 1:

Külmakindluse määramine

Käesolev standard määratleb meetodi täitematerjali vastupidavuse hindamiseks külmutamise ja sulutamise tsüklilisele toimele. Märkus. Külmutamisel tekkivate pingete väärtus täitematerjalides sõltub kõikide muude faktorite kõrval ka nende veega küllastatuse astmest ning külmutamistemperatuurist. Tulemused on aluseks täitematerjali ilmastikukindluse hindamisel. Katse on sobiv täitematerjalidele terasuurusega 4 mm kuni 63 mm.

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 51265

Tähtaeg: 2001-01-01

Identne ISO 10545-16:1999

ja identne EN ISO 10545-16:2000

Ceramic tiles - Part 16:

Determination of small colour differences

This part of EN ISO 10545 describes a method for utilizing colour measuring instruments for quantifying the small colour differences between plain coloured

glazed ceramic tiles, which are designed to be of uniform and consistent colour. It permits the specification of a maximum acceptable value which depends only on the closeness of match and not on the nature of the colour difference.

91.100.30

Betoon ja betoontooted

Concrete and concrete products

UUED STANDARDID

EVS-EN 490:2000

Hind 97,00

Identne EN 490:1994

Betoonist rea- ja erikatusekivid.

Toote spetsifikaat

Käesolev standard esitab nõuded kaldkatuste katmiseks kasutatavatele betoonist rea- ja erikatusekividele. Erikatusekivide liigid piirduvad tekstis kirjeldatutega.

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 12417

Tähtaeg: 2001-01-01

Identne prEN 771-3:2000

Specification for masonry units - Part 3: Aggregate concrete masonry units (Dense and light-weight aggregates)

This Standard specifies the characteristics and performance requirements for the physical and mechanical properties of aggregate concrete masonry units made from dense aggregate, lightweight aggregate or a combination of both. Units conforming to this Part of this European Standard are used exposed or non-exposed in common or facing masonry in building or civil engineering works. It defines the performance related to strength, density, dimensional accuracy, geometry, thermal properties, water absorption and moisture movements measured according to the corresponding test methods contained in separate European Standards. It also contains references to fire, acoustic, frost resistance and sulfate resistance properties.

prEVS 12419

Tähtaeg: 2001-01-01

Identne prEN 771-5:2000

Specification for masonry units - Part 5: Manufactured stone masonry units

This Standard specifies the characteristics and the performance of requirements of Manufactured Stone Masonry Units for which the main intended uses are facing or exposed masonry in loadbearing or non-loadbearing building and civil engineering applications. The units are suitable for all forms of coursed or random masonry walling, including single leaf, cavity, partition, retaining and the external masonry chimneys and they can provide fire protection, thermal insulation sound insulation and sound absorption.

prEVS 51219

Tähtaeg: 2001-01-01

Identne prEN 771-4:2000

Specification for masonry units - Part 4: Autoclaved aerated concrete masonry units

This Standard specifies the characteristics and performance requirements of autoclaved aerated concrete (AAC) masonry units for which the main intended uses are different types of loadbearing and non-loadbearing applications in all forms of walling including single leaf, cavity, partitions, retaining, basement and general use below ground level, including walling for fire protection, thermal insulation and chimneys.

91.100.50

Sideained.

Tihendusmaterjalid

Binders. Sealing materials

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 34322

Tähtaeg: 2001-01-01

Identne EN 12970:2000

Mastic asphalt for waterproofing - Definitions, requirements and test methods

This standard specifies mastic asphalts for waterproofing, states their characteristics, the test methods to be used to verify these characteristics, and their manufacturing and transport recommendations. It applies to mastic asphalts used for waterproofing or by application on polymer bitumen sheets in the construction and civil engineering fields, such as roofing, parking, tanking, bridge decks (concrete and steel). It does not include functional requirements to the installed products.

prEVS 51276

Tähtaeg: 2001-01-01

Identne EN 12311-2:2000

Flexible sheets for waterproofing - Determination of tensile properties - Part 2: Plastic and rubber sheets for roof waterproofing

This European Standard specifies two methods for the determination of the tensile properties of plastic and rubber sheets for roof waterproofing: Method A based on EN ISO 1421, is preferred method which should be used for all materials. If method A is not suited to the material, i.e. the material does not rupture, method B based on ISO 37 can then be used to determine tensile properties.

prEVS 51277

Tähtaeg: 2001-01-01

Identne EN 12310-2:2000

Flexible sheets of waterproofing - Determination of resistance to tearing - Part 2: Plastic and rubber sheets for roof waterproofing

This European Standard specifies a method for the determination of tear properties of plastic and rubber sheets for roof waterproofing using a trapezoidal test specimen with a nick or cut.

prEVS 51278

Tähtaeg: 2001-01-01

Identne EN 12316-2:2000

Flexible sheets of waterproofing - Determination of peel resistance of joints - Part 2: Plastic and rubber sheets for roof waterproofing

This European Standard specifies a method for determining the resistance to peeling of joints between two adjacent sheets of the same plastic or rubber sheets for roof waterproofing. This test method will be used mainly for testing the joints in mechanically fastened plastic or rubber sheets for roof waterproofing.

prEVS 51279

Tähtaeg: 2001-01-01

Identne EN 12317-2:2000

Flexible sheets of waterproofing - Determination of shear resistance of joints - Part 2: Plastic and rubber sheets for roof waterproofing

This European Standard specifies a method for determining the resistance to shearing of joints between two adjacent sheets of the same plastic or rubber sheets for roof waterproofing. NOTE The

shearing characteristics of a joint between two widths of plastic or rubber sheets vary considerably depending on the material, method of jointing, the size of the overlap and workmanship.

91.120.10

Soojusisolatsioon

Thermal insulation

UUED STANDARDID

EVS-EN 1946-5:2000

Hind 119,00

Identne EN 1946-5:2000

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

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

91.120.20

Akustika chituses. Heliisolatsioon.

Acoustics in building. Sound insulation

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 34227

Tähtaeg: 2001-01-01

Identne EN 12354-4:2000

Building Acoustics - Estimation of acoustic performance of buildings from the performance of elements - Part 4: Transmission of indoor sound to the outside

This standard describes a calculation model for the sound power level radiated by the envelope of a building due to airborne sound inside that building, primarily by means of measured sound pressure levels inside the building and measured data which

characterize the sound transmission by the relevant elements and openings in the building envelope. These sound power levels, together with those of other sound sources in or in front of the building envelope, from the basis for the calculation of the sound pressure level at a chosen distance from a building as a measure for the acoustic performance of buildings.

91.140.60

Veevarustussüsteemid

Water supply systems

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 16592

Tähtaeg: 2001-01-01

Identne EN 806-1:2000

Specifications for installations inside buildings conveying water for human consumption - Part 1: General

This European Standard specifies requirements for and gives recommendations on the design, installation, alteration, testing, maintenance and operation of drinking water installations within buildings and for certain purposes pipework outside buildings but within the premises (see figure 1). It covers the system of pipes, fittings and connected appliances installed for supplying potable water.

91.140.65

Veesoojendussüsteemid

Water heating equipment

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 51280

Tähtaeg: 2001-01-01

Identne EN 26:1997/A1:2000

Otsesed gaasiküttel tarbevee soojendid, mis on varustatud atmosfääriõhul töötavate põletitega. MUUDATUS

This European Standard defines the specifications and test methods concerning the construction, safety, rational use of energy and fitness for purpose, and also the classification and marking of gas-fired instantaneous water heaters for sanitary uses, hereafter called "water heaters".

91.220

Ehitusseadmed

Construction equipment

UUED STANDARDID

EVS-EN 12418:2000

Hind 138,00

Identne EN 12418:2000

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

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

93.080.20

Sillutis

Road construction materials

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 34322

Tähtaeg: 2001-01-01

Identne EN 12970:2000

Mastic asphalt for waterproofing - Definitions, requirements and test methods

This standard specifies mastic asphalts for waterproofing, states their characteristics, the test methods to be used to verify these characteristics, and their manufacturing and transport recommendations. It applies to mastic asphalts used for waterproofing or by application on polymer bitumen sheets in the construction and civil engineering fields, such as roofing, parking, tanking, bridge decks (concrete and steel). It does not include functional requirements to the installed products.

prEVS 51208

Tähtaeg: 2001-01-01

Identne prEN 13108-7:2000

Bituminous mixtures - Material specifications - Part 7: Porous asphalt (PA)

This European Standard specifies requirements for mixtures of the mix group porous asphalt. It also deals with the selection of the constituent materials. Porous asphalt can be used in most kinds of traffic and climates on roads, airfields and other trafficked areas. It is used for surface courses.

prEVS 51209

Tähtaeg: 2001-01-01

Identne prEN 13863-1:2000

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

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

prEVS 51210

Tähtaeg: 2001-01-01

Identne prEN 13863-2:2000

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

This standard specifies a method for determining the saturated density of cores cut from concrete slabs.

prEVS 51211

Tähtaeg: 2001-01-01

Identne prEN 13863-3:2000

Concrete pavements - Test methods - Part 3: Determination of bond between two concrete layers

This standard specifies a method for the determination of the tensile bond strength between two concrete layers. This method is carried out on cores drilled from hardened concrete. The test specimens should have a corresponding age of at least 28 days at the time of testing.

93.080.30

Teerajatised

Road equipment and installations

UUED STANDARDID

EVS-EN 1317-3:2000

Hind 90,00

Identne EN 1317-3:2000

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

This European Standard gives requirements for the performance of crash

cushions. It defines performance classes and acceptance criteria for impact tests.

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 19733

Tähtaeg: 2001-01-01

Identne EN 12675:2000

Traffic signal controllers - Functional safety requirements

This Standard defines the functional safety requirements for traffic signal controllers. It is applicable to traffic signal control equipment permanently and temporarily installed, but excludes portable traffic control equipment. Traffic signal controllers, as defined by this European Standard, are required to control conflicting traffic, both vehicular and pedestrian, e.g. junction signals, pedestrian crossings, shuttle signals, public transport signals, in a safe manner.

97.040.20

Pliidid, töölaud, ahjud jms

Cooking ranges, working tables, ovens and similar appliances

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 19247

Tähtaeg: 2001-01-01

Identne EN 1673:2000

Food processing machinery - Rotary rack ovens - Safety and hygiene requirements

This standard specifies safety and hygiene requirements for the design and manufacture of rotary racks. These ovens are used in the food industry and shops (bakeries, pastry-making, etc.) for the batch baking of foodstuffs containing flour, water and other additives.

This standard applies to ovens used only for food products except for those containing volatile flammable ingredients.

97.140

Mööbel

Furniture

UUED STANDARDID

EVS-EN 1730:2000

Hind 84,00

Identne EN 1730:2000

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

This European Standard describes test methods for determining the strength, durability and stability of all types of domestic tables without regard to materials, design/construction or manufacturing processes. The tests

are designed to be applied to an article of furniture that is fully assembled and ready for use.

EVS-EN 1957:2000

Hind 71,00

Identne EN 1957:2000

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

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

EVS-EN 581-1:2000

Hind 78,00

Identne EN 581-1:1997

Õuemööbel. Kodus, avalikus kohas ja matkal kasutatavad toolid ja laudad. Osa 1: Üldised ohutusnõuded

Käesolev EN 581 osa esitab kodus, avalikus kohas ja matkal kasutatava kerge ning kokkupandava õuemööbli toolide ja laudade üldised ohutusnõuded. Standard ei käsitle eemaldatavat polsterdust, katteid ega püsivalt kinnitatud mööblit.

EVS-EN 716-1:2000

Hind 78,00

Identne EN 716-1:1995

Mööbel. Kodused lastevoodid ja laste klappvoodid. Osa 1: Ohutusnõuded

Käesolev EN 716 osa määrab kindlaks nõuded, mis on seotud kodus kasutatavate lastevoodite ohutusega. Standard kehtib lastevoodite ja laste klappvoodite puhul, mille sise pikkus on 900 mm kuni 1400 mm. Standard ei kehti laste hällide puhul. Lastevoodid, mida võib muuta teisteks esemeteks, nt mähhimislaudadeks või mänguaedikuteks, peavad pärast muutmist vastama seda eset käsitleva standardi nõuetele

EVS-EN 716-2:2000

Hind 100,00

Identne EN 716-2:1995

Mööbel. Kodused lastevoodid ja laste klappvoodid. Osa 2: Katsemeetodid

Käesolev EN 716 osa kirjeldab katsemeetodeid, millega hinnatakse kodus kasutatavate lastevoodite ja laste klappvoodite ohutust.

Standard kehtib lastevoodite ja laste klappvoodite puhul, mille sisepikkus on 900 mm kuni 1400 mm ja mis on projekteeritud selliselt, et on välditud lapse voodist väljaronimine. Standard ei kehti laste hällide puhul. Katseted on kavandatud rakendamiseks lastevoodi puhul, mis on täielikult kokku pandud ja kasutusvalmis

EVS-EN 747-1:2000

Hind 64,00

Identne EN 747-1:1993

Mööbel. Kodunarid. Osa 1: Ohutusnõuded

Käesolev EN 747 osa määrab kindlaks kodunaridele esitatavad ohutusnõuded. Standard on ette nähtud eelkõige lastega juhtivate õnnetuste vähendamiseks. Arvesse võetakse üksnes magamisfunktsioon. Standard kehtib ühekordsete voodite kohta, mille põhi on põrandast 800 mm kõrgusel või kõrgemal, olenemata voodialuse ruumi otstarbest.

EVS-EN 747-2:2000

Hind 84,00

Identne EN 747-2:1993

Mööbel. Kodunarid. Osa 2: Katsemeetodid

Standard esitab katsemeetodid kodunaride ohutuse hindamiseks. Standard on ette nähtud eelkõige lastega juhtivate õnnetuste vähendamiseks. Arvesse võetakse üksnes magamisfunktsioon. Standard kehtib ka ühekordsete voodite kohta, mille põhi on põrandast 800 mm kõrgusel või kõrgemal, olenemata voodialuse ruumi otstarbest.

EVS-EN 1023-2:2000

Hind 44,00

Identne EN 1023-2:2000

Office furniture - Screens - Part 2: Mechanical safety requirements

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

EVS-EN 1023-3:2000

Hind 64,00

Identne EN 1023-3:2000**Office furniture - Screens - Part 3: Test methods**

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

EVS-EN 1129-1:2000

Hind 64,00

Identne EN 1129-1:1995

Mööbel. Klappvoodid. Ohutusnõuded ja katsetamine. Osa 1: Ohutusnõuded

Käesolev EN 1129 osa esitab kasutatavate klappvoodite ohutus- ja tugevusnõuded. Standard käsitleb ka voodi seinale kinnitamise furnituuri tugevust. Standard ei käsitle klappvoodite konstruktsioonis kasutatavate materjalide ja elektriseadmete omadusi. Standard ei käsitle kokkupandavaid voodeid, välivoodeid ja teisendatavaid toolvoodeid või kanapeesid

EVS-EN 1129-2:2000

Hind 71,00

Identne EN 1129-2:1995

Mööbel. Klappvoodid. Ohutusnõuded ja katsetamine. Osa 2: Katsemeetodid

See EN 1129 osa kirjeldab katsemeetodeid, millega hinnata kodus kasutatavate klappvoodite (edaspidi: voodite) ohutust. See standard ei käsitle kokkupandavaid voodeid, välivoodeid ja teisendatavaid toolvoodeid või kanapeesid. Katsetamisele kuuluvad täielikult koostatud ja kasutusvalmis klappvoodid.

EVS-EN 1130-1:2000

Hind 71,00

Identne EN 1130-1:1996

Mööbel. Kodus kasutatavad imikuvoodid ja hällid. Osa 1: Ohutusnõuded.

Käesolev standardi EN 1130 osa esitab kodus kasutatavate imikuvoodite/hällide ohutusnõuded.

EVS-EN 1130-2:2000

Hind 84,00

Identne EN 1130-2:1996

Mööbel. Kodus kasutatavad imikuvoodid ja hällid. Osa 2: Katsemeetodid

Käesolev EN 1130 osa kirjeldab katsemeetodeid, millega hinnata kodus kasutatavate imikuvoodite/hällide ohutust. Katsetamisele kuuluvad täielikult koostatud ja kasutusvalmis imikuvoodid/hällid.

97.150**Mittetekstiilsed põrandakatted**

Non-textile floor coverings

UUED STANDARDID**EVS-EN 12104:2000**

Hind 58,00

Identne EN 12104:2000

Resilient floor coverings - Cork floor tiles - Specification

This European Standard specifies the requirements for cork floor coverings made from agglomerated composition cork supplied in tile form which are designed to be used with a factory finish and/or an in situ finish. Cork floor coverings can be covered with other complementary layers of decorative materials, e.g. decorative cork or wood veneers, with or without applied colours. This European Standard includes a classification system based on intensity of use which shows where cork floor coverings in the form of tiles should give satisfactory service (see EN 685). It also specifies requirements for marking, labelling and packaging.

KAVANDITE**ARVAMUSKÜSITLUS**

prEVS 51212

Tähtaeg: 2001-01-01

Identne prEN 13864:2000

Surfaces for sports areas - Determination of tensile strength of synthetic yarns

This draft European standard describes a method of test for the determination of the tensile properties of pile material for synthetic turf suitable for endless fibres (type A) and for short piles pulled out of a carpet (type B). The results obtained for the two types of fibre are not usually identical. The results obtained can be used to specify the mechanical quality of a fibre, and can therefore be used for identification, quality assurance and assessment of ageing purposes.

97.180**Mitmesugused kodutarbed**

Miscellaneous domestic and commercial equipment

KAVANDITE**ARVAMUSKÜSITLUS**

prEVS 51216

Tähtaeg: 2001-01-01

Identne prEN 13869:2000

Lighters - Child-resistance for lighters - Safety requirements and test methods

This European Standard specifies safety requirements for lighters. These requirements are intended to make the lighters subject to the standard's provisions resistant to successful operation by children younger than 51 months.

97.190

Seadmed lastele

Equipment for children

UUED STANDARDID

EVS-EN 1130-1:2000

Hind 71,00

Identne EN 1130-1:1996

Mööbel. Kodu kasutatavad imikuvoodid ja hällid. Osa 1: Ohutusnõuded.

Käesolev standardi EN 1130 osa esitab kodu kasutatavate imikuvoodite/hällide ohutusnõuded.

EVS-EN 1130-2:2000

Hind 84,00

Identne EN 1130-2:1996

Mööbel. Kodu kasutatavad imikuvoodid ja hällid. Osa 2: Katsemeetodid

Käesolev EN 1130 osa kirjeldab katsemeetodeid, millega hinnata kodu kasutatavate imikuvoodite/hällide ohutust. Katsetamisele kuuluvad täielikult koostatud ja kasutusvalmis imikuvoodid/hällid.

97.200.30

Matkavarustus ja laagrikohad

Camping equipment and camp-sites

UUED STANDARDID

EVS-EN 581-1:2000

Hind 78,00

Identne EN 581-1:1997

Õuemööbel. Kodu, avalikus kohas ja matkal kasutatavad toolid ja lauad. Osa 1: Üldised ohutusnõuded

Käesolev EN 581 osa esitab kodus, avalikus kohas ja matkal kasutatava kerge ning kokkupandava õuemööbli toolide ja laudade üldised ohutusnõuded. Standard ei käsitle eemaldatavat polsterdust, kattede ega püsivalt kinnitatud mööblit.

97.220.10

Spordirajatised

Sports facilities

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 51212

Tähtaeg: 2001-01-01

Identne prEN 13864:2000

Surfaces for sports areas -

Determination of tensile strength of synthetic yarns

This draft European standard describes a method of test for the determination of the tensile properties of pile material for synthetic turf suitable for endless fibres (type A) and for short piles pulled out of a carpet (type B). The results obtained for the two types of fibre are not usually identical. The results obtained can be used to specify the mechanical quality of a fibre, and can therefore be used for identification, quality assurance and assessment of ageing purposes.

prEVS 51213

Tähtaeg: 2001-01-01

Identne prEN 13865:2000

Surfaces for sports areas - Determination of angled ball behaviour - Tennis

This European Standard specifies a method of test for the determination of the behaviour of a tennis ball striking a sports surface angle.

97.220.30

Spordisaali varustus

Indoor sports equipment

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 38518

Tähtaeg: 2001-01-01

Identne prEN 957-6:2000

Stationary training equipment - Part 6: Treadmills, additional specific safety requirements and test methods

This standard specifies safety requirements for treadmills in addition to the general safety requirements of EN 957-1 and shall be read in conjunction with it. This standard is applicable to power driven and manually driven training equipment type treadmills with the classes S and H and classes A, B and C regarding accuracy.

prEVS 51255

Tähtaeg: 2001-01-01

Identne EN 1270:1998/A1:2000

Spordiväljakuvarustus.

Korvpallivarustus.

Funktsionaalsed ja ohutusnõuded, katsemeetodid. MUUDATUS

This European Standard specifies the functional requirements and the safety requirements for basketball equipment. This standard is applicable to 8 types of basketball equipment. This standard is not applicable to home basketball equipment, which is considered to be covered by EN 71-1.

prEVS 51256

Tähtaeg: 2001-01-01

Identne EN 1271:1998/A1:2000

Spordiväljakuvarustus.

Võrkpallivarustus.

Funktsionaalsed ja ohutusnõuded, katsemeetodid. MUUDATUS

This standard specifies the functional requirements and the safety requirements for volleyball equipment. This standard is applicable to 2 types and 3 classes of volleyball equipment which are used indoors and outdoors.

ARVAMUSKÜSITLUSEKS NING HÄÄLETAMISEKS SAADUD ISO STANDARDITE KAVANDID 10/2000



Standardikeskus on saanud nende ISO tehniliste komiteede standardite kavandid hääletamiseks ning avalikuks arvamusküsitluseks, kuhu EVS on registreerunud vaatlejalikmeks. 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 23 EPMI

ISO/FDIS 11520-2 Agricultural grain driers – Determination drying performance – Part 2: Additional procedures and crop-specific requirements (00-11-28)

TC 89 EVS/TK 6

ISO/DIS 12465-1 Plywood – Specifications – Part 1: Requirements for use in dry conditions (01-03-12)

ISO/DIS 12465-2 Plywood – Specifications – Part 2: Requirements for use in humid conditions (01-03-12)

ISO/DIS 12465-3 Plywood – Specifications – Part 3: Requirements for use in exterior conditions (01-03-12)

TC 190

ISO/DIS 11271.2 Soil quality – Determination of redox potential – Field method (01-04-02)

EVS MÜÜGI TOP 10 septembris 2000

Septembri müügi edetabeli tipus on jälle augustis oma koha loovutama pidanud ISO 9000:2000 kavandite tõlked. Neljanda koha hõivas uus põllu- ja metsamajanduse ning maaparanduse traktorite ja masinate standard. Oma augusti esikohad on küll loovutanud, kuid püsivad kindlalt edetabelis katse- ja kalibreerimislaborite kompetentsuse üldnõuete ja rahvusvahelise raamatukogustatistika standardid.

Esikümne lõpetab maagaasi mõõtejaamade standard.

1.	ISO/DIS 9001 Kvaliteedijuhtimissüsteemid. Nõuded(tõlge)	36
2.	ISO/DIS 9000 Kvaliteedijuhtimissüsteemid. Alused ja sõnavara (tõlge)	29
3.	ISO/DIS 9004 ISO/DIS 9004:2000 Kvaliteedijuhtimissüsteemid. Juhised toimivuse parandamiseks (tõlge)	27
4.	EVS 801:2000 Põllu- ja metsamajanduse ning maaparanduse traktorid ja masinad. Liigitus ja terminoloogia. Liigitussüsteem ja liigitus	26
5.	EVS-EN ISO/IEC 17025:2000 Katse- ja kalibreerimislaborite kompetentsuse üldnõuded	13
6.	EVS-ISO 10013:1996 Kvaliteedikäsiraamatu koostamise juhised	10
7.	EVS-ISO 11620 Informatsioon ja dokumentatsioon. Rahvusvaheline raamatukogustatistika	9
8.	ISO 9000 väikeettevõtetele	9
9.	EVS-EN 60617-11:2000 Skeemide tingmärgid. Osa 11: Paigaldusplaanid ja –skeemid; topograafilised plaanid ja skeemid	4
10.	EVS-EN 1776:2000 Gaasivarustuse süsteemid. Maagaasi mõõtejaamad	3



EESTI KEELES MÜÜGILE SAABUNUD STANDARDID

EVS-EN 581-1:2000	Õuemööbel. kodus, avalikus kohas ja matkal kasutatavad toolid ja laudad. Osa 1: Üldised ohutusnõuded	78.-
EVS-EN 716-1:2000	Mööbel. Kodused lastevoodid ja laste klappvoodid. Osa 1: Ohutusnõuded	78.-
EVS-EN 716-2:2000	Mööbel. Kodused lastevoodid ja laste klappvoodid. Osa 2: katsemeetodid	100.-
EVS-EN 747-1:2000	Mööbel. Kodunarid. Osa 1: Ohutusnõuded	64.-
EVS-EN 747-2:2000	Mööbel. Kodunarid. Osa 2: Katsemeetodid	84.-
EVS-EN 1129-1:2000	Mööbel. Klappvoodid. Ohutusnõuded ja katsetamine. Osa 1: Ohutusnõuded	64.-
EVS-EN 1129-2:2000	Mööbel. Klappvoodid. Ohutusnõuded ja katsetamine. Osa 2: Katsemeetodid	71.-
EVS-EN 1130-1:2000	Mööbel. Kodus kasutatavad imikuvoodid ja hällid. Osa 1: Ohutusnõuded	71.-
EVS-EN 1130-2:2000	Mööbel. Kodus kasutatavad imikuvoodid ja hällid. Osa 2: Katsemeetodid	84.-
EVS-EN 490:2000	Betoonist rea- ja erikatusekivid. Toote spetsifikaat	97.-
EVS-EN 539-2:2000	Savikatusekivid ülekattega laotistele. Füüsikaliste näitajate määramine. Osa 2: Külmaskindlusteim	138.-
EVS-EN 1304:2000	Savikatusekivid ülekattega laotistele. Tootemääratlused ja –spetsifikaadid	97.-
EVS 797:2000	Betooni täitematerjalid	138.-
EVS-EN 933-3:2000	Täitematerjalide geomeetriliste omaduste katsetamine Osa 3: Tera kuju määramine. Plaatsustegur	71.-
EVS-EN 933-9:2000	Täitematerjalide geomeetriliste omaduste katsetamine Osa 9: Peenosiste hindamine. Metüleensinise katse	84.-
EVS-EN 1097-9:2000	Täitematerjalide mehaaniliste ja füüsikaliste omaduste katsetamine. Osa 9: Kulumiskindluse määramine abrasiivsele hõõrdkulumisele naastrehvide toimel. Põhjamaade katse	78.-
EVS-EN 1367-1:2000	Täitematerjalide soojuslike omaduste ja ilmastikukindluse katsetamine Osa 1: Külmaskindluse määramine	84.-
EVS-EN 1367-2:2000	Täitematerjalide soojuslike omaduste ja ilmastikukindluse katsetamine Osa 2: Magneesiumsulfaadi katse	78.-

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

STANDARDITE TÜHISTAMINE

Seoses standardite sisulise aegumisega tühistatakse Eesti Standardikeskuse

17.oktoobri 2000 käskirjaga nr 69 järgmised standardid:

EV ST 3-92 Haldusdokumentide vormistamise põhinõuded

EV ST 208-92 Mitmesuguse otstarbega puidust ja puitsetest materjalidest detailid ja toorikud.
Üldised tehnilised tingimused

EV ST 316-91 Eesti rahvarõivaste komplektid. Üldised tehnilised tingimused

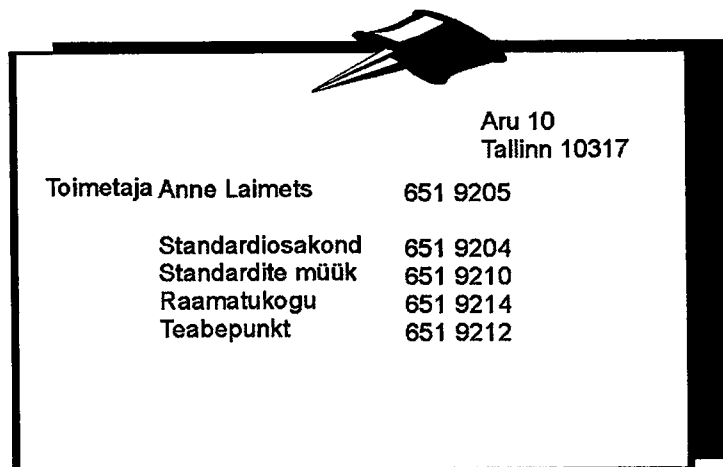
EV ST 592-90 Valamismeetodil valmistatud küünlad. Tehnilised tingimused

EV ST 593-90 Mikroelementlisanditega (või ilma) granuleeritud fosforväetis apatiidikontsentraadis.
Tehnilised tingimused

EV ST 598-91 Harjad. Üldised tehnilised tingimused

EV ST 611-92 Töötlemata lambanahad. Tehnilised nõuded"

EVS 645:1993 Kirjaümbrikud ja kirjataskud



EVS TEATAJA TELLIMINE 2001. AASTAKS

**2001. aasta EVS TEATAJA püsitellimus maksab 500 krooni
Ühekordne aastatellimus 550 krooni
Üksiknumber 50 krooni**

A/a Hansapangas 22 101 444 7331 kood 767

“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	
TOIMETAJA VEERG.....	1
PRAQIII RAAMES	2
Laimets, A. EESTI-TAANI ÜHISKONVERENTS "EESTI STANDARDIMISE KIIRTEEL"	5
KUS KÄIDUD. MIDA NÄHTUD 7	
Kasemaa, S. ISO PEASSAMBLEE MILAANOS.....	7
Kedars, U. KIIRABI MEDITSIINIVAHENDITE STANDARDID 7	
OKTOOBRIKUU STANDARDID	9
METROLOOGIA	
Rannala, R. LEGAALMETROLOOGILISED TOIMINGUD MÕÖTESEADUSE UUE REDAKTSIOONI VALGUSES.....	11
KVALITEET	
SFS SERTIFITSEERIMISTEENUSED	13
CEN UUDISED	
CEN BOSS.....	13
CEN Keskkonnateabepunkti esimene aastapäev	13
ISO UUDISED	
Fakte ja arve ISO liikmetest	14
Ilmunud on kolmas väljaanne ISO standardite käsiraamatust – Konteinerid.	14
ISO Nõukogu koosseis 2001-2002.....	14
WTO SEKRETARIAADILT SAABUNUD TBT TEATISED 21. september - 18. oktoober 2000	15
WTO SEKRETARIAADILT SAABUNUD SPS TEATISED 21. september – 18. oktoober 2000.....	19
UUED STANDARDID JA KAVANDID ARVAMUSKÜSITLUSEKS	
ICS PÕHIRÜHMAD	22
01.040.11 Tervisehooldus (sõnavara)	23
01.040.13 Keskkonna- ja tervisekaitse. Ohutus (sõnavara)	23
01.040.19 Katsetamine (sõnavara)	23
01.040.23 Üldkasutatavad hüdro- ja pneumosüsteemid ja nende osad (sõnavara)	23
01.040.91 Ehitusmaterjalid ja ehitus (sõnavara)	23
01.060 Suurused ja ühikud	23
01.080.20 Eriseadmete graafilised tingtähised	24
01.100.01 Tehnilised joonised	24
01.110 Tehnilise toote dokumentatsioon.....	24
07.080 Bioloogia. Botaanika. Zooloogia	24
07.100.01 Mikrobioloogia	24
07.100.99 Mikrobioloogiaga seotud muud standardid	25
11.040.01 Meditsiinivarustus.....	25
11.040.10 Anesteesia-, hingamis- ja reanimatsioonivarustus.....	25
11.040.20 Transfusiooni, infusiooni ja süstimise varustus.....	25
11.040.70 Silmaravivarustus	25
11.060.10 Hambaravimaterjalid.....	26
11.060.20 Hambaravivarustus.....	26
11.100 Laboratoorne meditsiin.....	26
11.120.01 Farmaatsia	26
13.030.01 Jäätmed.....	27
13.030.40 Seadmed ja varustus jäätmete hävitamiseks ja käitluseks	27
13.040.30 Töökoha atmosfäär	27
13.060.30 Reovee ärajuhtimine ja töötlemine	27
13.140 Mürä toime inimesele.....	27
13.180 Ergonoomia	28
13.200 Avariide ja õnnetuste vältimine	28
13.220.00 Tule- ja plahvatusohutus	28
13.220.10 Tuletõrje.....	28
13.340.10 Kaitseriietus	28
13.340.20 Pea kaitsevahendid	29
17.040.20 Pindade omadused	29

17.140.10 Akustilised mõõtmised ja müra vähendamise üldküsimumused	30
17.200.20 Temperatuuri mõõtevahendid	30
19.100 Mittepurustavad (säilitavad) katsetused ja katseseadmed	30
21.060.30 Seibid, lukustuselemendid.....	30
23.020.10 Statsionaarsed mahutid ja reservuaarid	30
23.020.30 Surveanumad, gaasiballoonid	30
23.020.40 Krüoogenanumad.....	31
23.040.60 Äärikud, muhvid jm toruühendused.....	31
23.060.01 Ventiid.....	31
23.080 Pumbad	31
23.100.30 Torustikud, torulüted, ventiid jm elemendid.....	31
25.160 Keevitus ja jootmine	32
25.160.00 Keevitus ja jootmine.....	32
25.160.10 Keevitustööd ja keevitaja kutseoskus	32
25.160.20 Elektroodid ja täidisemetalid.....	33
25.160.40 Keevislüted	33
25.180.01 Tööstusahjud.....	33
25.220.40 Metallpinded.....	33
29.000.00 ELEKTROTEHNIKA.....	33
29.120.60 Lülitus- ja juhtimisaparaadid	34
39.060 Juveelitooted.....	34
47.080 Väikelaevad.....	34
53.060 Tööstuslikud mootorkäru	34
55.020 Pakenduse üldküsimumused	35
55.040 Pakkematerjalid.....	35
55.100 Pudelid. Potid. Purgid.....	35
55.120 Plekkpurgid. Konservipurgid. Tuubid	35
55.140 Vaadid. Trumlid. Kanistrid	35
55.160 Kastid. Karbid. Korvid.....	35
59.080.40 Pinnatud kangad.....	35
65.020.20 Taimekasvatuse.....	36
65.060.01 Põllutöömehhanismid, -riistad ja -seadmed	36
65.060.35 Niisutusvahendid	36
67.050 Toiduainete katse ja analüüsi üldmeetodid	36
67.250 Toiduainetega kokkupuutuvad materjalid	37
67.260 Toiduainetööstuse ettevõtted ja seadmed	37
71.100.80 Kemikaalid vee puhastamiseks	37
75.160.30 Gaaskütused.....	38
75.180.20 Töötlemisseadmed	38
77.040.10 Metallide mehaaniline katsetamine.....	38
77.040.30 Metallograafia jm katsemeetodid.....	38
77.080.01 Mustmetallid.....	38
77.080.10 Malm ja toormalm.....	38
77.080.20 Teras üldküsimumused	39
77.120.01 Värvilised metallid.....	39
77.120.30 Vask ja vasesulamid	39
77.140.01 Raua- ja terasetooted	39
77.150.10 Alumiiniumist tooted.....	39
77.150.30 Vasest tooted.....	40
79.060.01 Puitpaneelid.....	41
79.100 Kork.....	41
83.080 Plastid	41
83.080.01 Plastid.....	42
83.080.10 Kuumalt kõvenevad materjalid (termosetid).....	42
83.080.20 Termoplastid.....	42
83.100 Vahtplastid.....	42
83.140.10 Kiled.....	43
85.060 Paber ja papp.....	43
87.060.10 Pigmendid.....	43
91.060.10 Seinad. Vaheseinad. Fassaadid.....	43
91.060.20 Katused	43
91.080.30 Müüritis.....	44
91.080.40 Betoonstruktsioonid.....	45
91.100.01 Ehitusmaterjalid.....	45
91.100.10 Tsemment. Kips. Mört.....	45
91.100.15 Mineraalsed materjalid ja tooted.....	45

91.100.20 Mineraalsed ja keraamilised materjalid ja tooted.....	46
91.100.30 Betoon ja betoontooted.....	47
91.100.50 Sideained. Tihendusmaterjalid.....	47
91.120.10 Soojusisolatsioon	48
91.120.20 Akustika ehituses. Heliisolatsioon.	48
91.140.60 Veevarustussüsteemid.....	48
91.140.65 Veesoojendussüsteemid.....	48
91.220 Ehitusseadmed	48
93.080.20 Sillutis.....	48
93.080.30 Teerajatised.....	49
97.040.20 Pliidid, töölaudad, ahjud jms.....	49
97.140 Mööbel.....	49
97.150 Mittetekstiilsed põrandakatted.....	50
97.180 Mitmesugused kodutarbed.....	50
97.190 Seadmed lastele	51
97.200.30 Matkavarustus ja laagrikohad	51
97.220.10 Spordirajatised.....	51
97.220.30 Spordisaali varustus.....	51
ARVAMUSKÜSITLUSEKS NING HÄÄLETAMISEKS SAADUD ISO STANDARDITE KAVANDID 10/2000	52
EVS MÜÜGI TOP 10 septembris 2000	52
EESTI KEELES MÜÜGILE SAABUNUD STANDARDID.....	53
STANDARDITE TÜHISTAMINE.....	54
EVS TEATAJA TELLIMINE.....	55