

Ilmub üks kord kuus alates 1993. aastast

ISSN 1406-0698

Tänases numbris :

- ➔ Tulemas PRAQ III ehitusmaterjalide, mänguasjade ohutuse ja tehniliste toimikute koostamise seminarid Lk 3
- ➔ I poolaastal ilmus 36 Eesti standardit, s.h ülevõetud Euroopa standardeid 18 Lk 6
- ➔ 75 aastat standardimist Soomes Lk 9
- ➔ Kus käidud, mida nähtud Lk 10
- ➔ Euroopa ja ISO standardite kavandid arvamusküsitluseks Lk 27
- ➔ TEATAJA Lisana "EUROOPA STANDARDITE ARVAMUSKÜSITLUS" 156 Lk

Sisukord

EESTI UUDISED	1
PRAQIII uudised	3
KOOLITUS. EELTEATED	
Ehitusmaterjalide alane seminar, Tallinn.....	3
Mänguasjade ohutus, Tallinn	4
Kuidas koostada tehnilist toimikut, Tallinn	4
CEN/TC 19 Sümpoosion “Autokütused”, Amsterdam	4
EURO ENVIRONMENT, Aalborg.....	4
Konverents ISO 9000, Orlando	4
Standardikomisjonis	5
I poolaasta Standardiametis	6
75 aastat standardimist Soomes.....	9
KUS KÄIDUD, MIDA NÄHTUD	
Oit, M. Infoturbe TK töökoosolekul	10
Hunt, A. Codex Alimentariuse komisjoni istung.....	11
Hunt, A. ISO/TK 34 Teraviljade ja kaunviljade alamkomitee istung	12
Hunt, A. ISO/TK 34 Mikrobioloogia alamkomitee aastaistung	13
KVALITEET	
Eestis ISO 9000 järgi sertifitseeritud	14
Brauer, J.P. Lubage loovusel areneda	14
CEN UUDISED	
CEN statistikat.....	15
ISO UUDISED	16
JUULIS – AUGUSTIS SAADUD	
ISO standardid	17
CEN standardid	23
Arvamusküsitluseks saadud Euroopa standardite kavandid	29
Arvamusküsitluseks saadud ISO standardite kavandid.....	35
Eesti standardite kavandid	37
Müügile saabunud Eesti standardid	38
Lihaliidu uus standard.....	38
Standardiameti poolt registrisse kantud Eesti standardid.....	38
Tervisekaitseinspeksiooni poolt registrisse kantud toiduainete tehnospetsifikaadid.....	39
LISA	
Euroopa standardid arvamusküsitluseks	156 lk

EESTI UUDISED

- 16.06. 99 Töötervishoiu ja tööohutuse seadus. RT I 1999, 60, 616
- 16.06.99 Veterinaarkorralduse seadus. RT I 1999, 58, 608
- Vabariigi Valitsuse 04.05.99 määrusega nr 142 kinnitati “Mahla, kontsentreeritud mahla, mahlapulbri, nektari ja mahlajoogi koostis- ja kvaliteedinõuded ning märgistamise erinõuded”. RT I 1999, 45, 513
- Vabariigi Valitsuse 12.05.99 määrusega nr 150 kinnitati “Mee koostis- ja kvaliteedinõuded ning märgistamise erinõuded”. RT I 1999, 45, 520
- Vabariigi Valitsuse 17.05.99 määrusega nr 156 kinnitati “Toiduga kokku puutuda lubatud materjalide ja esemete kohta esitatavate nõuete, nende gruppide kohta esitatavate erinõuete ning nimetatud materjalide ja esemete ohutuse katsetamise meetodid”. RT I 1999, 50, 549
- Vabariigi Valitsuse 10.06.99 määrusega nr. 192 kinnitati “Toidus lubatud lisaainete suhtes esitatavate nõuete ning nõuetekohasuse kontrollimiseks analüüsimise meetodid”. RT I 1999, 63, 639
- Vabariigi Valitsuse 29.06.99 määrusega nr. 212 kinnitati “Kohustuslikud mõõtühikud ja nende kasutusala”. RT I 1999, 58, 612
- Vabariigi Valitsuse 26.05.99 korraldusega nr 622-k kinnitati “Pakendiseaduse täitmise riiklik programm aastateks 1999-2001”, mis näeb ette ka pakendi valmistamise, kasutamise, märgistamise ning pakendijäätmete taaskasutamise edendamise standardite väljatöötamise ja kehtestamise. RTL 1999, 90, 1132
- Vabariigi Valitsuse 15.07.99 määrusega nr 220 kinnitati “Džemmi, želee, tsitrusmarmelaadi ja magustatud kastanipüree koostis- ja kvaliteedinõuded ning märgistamise erinõuded”. RT I 1999, 61, 626
- Vabariigi Valitsuse 25.06.99 määrusega nr. 201 kinnitati “Tehnilist normi sisaldava õigusakti ja välislepingu eelnõust teavitamise kord ning määrati teabevahetust koordineeriv asutus”. RT I 1999, 57, 600.
Tehnilist normi sisaldava õigusakti ja välislepingu eelnõust teavitamise korra järgi on teabevahetust koordineerivaks asutuseks Majandusministeerium, kes edastab vastavad teatised Standardiametis asuval teabekeskusele avaldamiseks Standardiameti ametlikus väljaandes.

- Vabariigi Valitsuse 29.06.99 määrusega nr. 205 moodustati Kemikaalide Teabekeskus. RT I 1999, 57, 603
- Vabariigi Valitsuse 25.06.99 määrusega nr. 199 viidi Riigi Metroloogiakeskus Rahandusministeeriumi valitsemisalast üle Majandusministeeriumi valitsemisalasse. RT I 1999, 56, 591
- Vabariigi Valitsuse 10.06.1999 määrusega nr 192 kinnitati “Toidus lubatud lisaainete suhtes esitatavate nõuete ning nõuetekohasuse kontrollimiseks analüüsimise meetodid”. RT I 1999, 63, 639
- Majandusministri 09.07.99 määrusega nr. 45 kinnitati “Mõõtevahendite tüübikinnituse ja taatlemise piirhinnad”. RTL 1999, 111, 1438
- Majandusministri 09.07.99 määrusega nr. 46 kinnitati “Mõõtevahendite taatlemise kord ja taatluskehtivusajad”. RTL 1999, 111, 1439
- Majandusministri 09.07.99 määrusega nr. 47 kinnitati “Riigietalonide valiku, kinnitamise, säilitamise ja kasutamise kord”. RTL 1999, 111, 1440
- Majandusministri 09.07.99 määrusega nr. 48 kinnitati “Mõõtmisi ja mõõtevahendite metrooloogilist kontrolli teostavate laborite kompetentsuse hindamise kord ja tingimused”. RTL 1999, 111, 1441
- Majandusministri 14.07.99 määrusega nr. 49 kinnitati “Mõõtevahendite tüübikinnituse kord”. RTL 1999, 111, 1442
- 01. 07. 99 kohtus EL ekspert pr Kelly Somerset, kes abistab Eestil toote nõuetekohasuse seadust vastavusse viia EL nõuetega, EVS standardiosakonna juhataja pr Endla Sandbergiga. Ekspert oli huvitatud EL standardite kasutuselevõtu hetkeseisust ja tulevikukavadest.
- 28.06 – 01.07 viibisid Phare rahvusliku programmi “Euroopa standardite ülevõtu” projekti raames Standardiametis Dansk Standardi esindajad hr H.J.Mølstrand ja hr Carsten Jørgensten. Arutati tehniliste komiteede protseduure ja Eestile standardimise olulisemate valdkondade identifitseerimist käsitlevate dokumentide versioone. Samuti arutati kavandatavate tehniliste komiteede võimalikke asjasthuvitatud osapooli.
- 06.07 toimus Phare rahvusliku programmi projektide “Euroopa standardite ülevõtt” ja “Terminoloogia ühtlustamine” ühise juhtkomitee koosolek. Põhiliselt arutati terminoloogia ühtlustamise projekti kulgu ja kinnitati selle raames ettenähtud tegevuste kava. Alates juulist on projekti korraldajaks Kristjan Kasikov Eesti Keele Instituudist.
- 13.07 toimus Eesti Keele Instituudis terminoloogia ühtlustamise projekti raames kasutatavate tõlkijate koolitus. Osalemisvõimalust pakuti ka tehniliste komiteede esindajatele, kuid nende osavõtt jäi lühikeseks etteteatamis- ja puhkuste kõrgaja tõttu väheseks.

- 26.07 – 05.08 viibis Standardiametis Dansk Standardi esindaja hr Flemming Sommer, kes tegi ettevalmistusi standardite andmebaasi juurutamiseks.
- 29.07 toimus Phare rahvusliku programmi projektide “Euroopa standardite ülevõtt” ja “Terminoloogia ühtlustamine” ühise juhtkomitee järjekordne koosolek. Komitee nõustus tehniliste komiteede protseduure käsitleva dokumendiga., mis tõlgitakse eesti keelde ja millest peab saama juhenddokument tehnilistele komiteedele. Juhtkomitee kiitis heaks masinaehituse, tekstiili ja tekstiiltoodete, pakendamise, eurokoodide ja torujuhtmete tehniliste komiteede algatamise.
- 29.07 võeti Standardiametis vastu rahvusliku programmi 3. projekti raames valminud Õppe- ja infokeskus. Ka programmi neljas projekt – Print-on-demand trüki- ja köitmissüsteem on praktiliselt lõppstaadiumis.
- Euroopa standarditeks eesti keeles on tunnistatud

EVS-EN 54-2:1999	Automaatne tulekahjusüsteem. Osa 2: Keskseadmed
EVS-EN 54-4:1999	Automaatne tulekahjusüsteem. Osa 2: Toiteplokid

PRAQIII RAAMES

- 05.-06.07. *Maastrichtis*, Hollandis, toimunud CEN/TC 104/SC1 töökoosolekul osales EVS/TK 7 esindaja Keskuse “EhitusTEST” asedirektor hr **Teofil-Peep Teder**.
- 30.08.-03.09. osales *Helsingis* Helsingi Konsultatsioonigrupi AS poolt korraldataval tehniliste komiteede sekretäride ja standardiinstitutsioonide tehniliste töötajate koolitusel Eesti Elektrotehnikakomitee tegevdirektor hr **Toomas Tuutma**.
- 23.-25.08 toimus Phare PRAQ III programmi raames Tartus koostöös *SWBC International*’iga meditsiiniseadmete direktiivi alane seminar. Kavas on läbi viia veel kaks samateemalist seminari Tallinnas (13.-15. september, oktoober). Osavõtusoovist teatada e-maili aadressil: asults@mineco.ee (Anne Sults – PRAQ III assistent).

EELTEATED

- 13.–15. septembril korraldavad EV Majandusministeerium ja Keskkonnaministeerium koostöös *SWBC Amsterdam*’iga Phare PRAQ III programmi raames EHTUSMATERJALIDE ALASE SEMINARI EMÜ Direktiivi 89/106 tutvustuseks. Seminariks saab registreerida kuni 03.09.1999 - EV Majandusministeerium, tööstusosakond, 15 072 Harju tn. 11, Maris Zernand (PRAQ III assistent), tel. 6 256 472; faks: 6 256 404, e-mail: mzernand@mineco.ee



- 13.- 14. septembril ja 15.-16. septembril k.a korraldab EV Majandusministeerium koostöös Prantsuse Standardiorganisatsiooniga AFNOR Phare PRAQ III programmi raames 2 MÄNGUASJADE OHUTUSE ALAST SEMINARI EMÜ Direktiivi 88/378 tutvustuseks (seminari kava on sama). Eriti oodatud on seminarile mänguasjade tootjafirmad, maaletoojad, hulgimüüjad, tarbijakaitse ning tervisekaitse esindajad, sertifitseerimisasutused, katselaborid. Seminariks saab registreeruda kuni 03.09.1999 – EV Majandusministeerium, tööstusosakond, 15 072 Harju tn. 11, Maris Zernand (PRAQ III assistent), tel. 6 256 472; faks: 6 256 404, e-mail: mzernand@mineco.ee

- 28. – 29. septembril on plaanis korraldada seminariseeria “KUIDAS KOOSTADA TEHNILIST TOIMIKUT” *teine seminar Eestis. Korraldajad: EV Majandusministeerium ja AFNOR. Kolmas sama seeria seminar toimub 21.-22. oktoobril 1999. Kontaktisik Maris Zernand – PRAQ III assistent, tel 6 256 472*

Kõik eelpoolnimetatud seminarid on tasuta.

- 20.-24. septembril 1999 toimuvad AS Metroserdi korraldusel aadressil Aru 10
METROLOOGIAKURSUSED
Täiendav info ja registreerimine tel 49 35 83 Raimond Lääne

- RAHVUSVAHELINE FOORUM
“ISO 14000 – MEIE ÜHINE TULEVIK”
25.-26. novembril 1999 Varssavis

Lisateavet foorumi programmi ja registreerimise kohta saab 651 92 05 Anne Laimets

- CEN/TC 19 Sümpoosion “Autokütused”
25-26. novembril 1999 Amsterdams

Lisateavet: www.nni.nl/aktueel/sympfuels.html

Euroopa Komisjon on avaldanud uue kütusedirektiivi 2005, mis sätestab keskkonnanõuded bensiinile ja diiselmootoritele.

Seoses sellega on kiirkorras ümbervaatamisel Euroopa bensiini ja diisli standardid :

EN 228 Automotive fuels - Unleaded petrol - Requirements and methods of test

EN 590 Automotive fuels – Diesel - Requirements and methods of test

Hääletamine standardikavandite osas lõpeb 15. septembril.

Sümpoosionil käsitletav põhiteema ongi uued standardid.

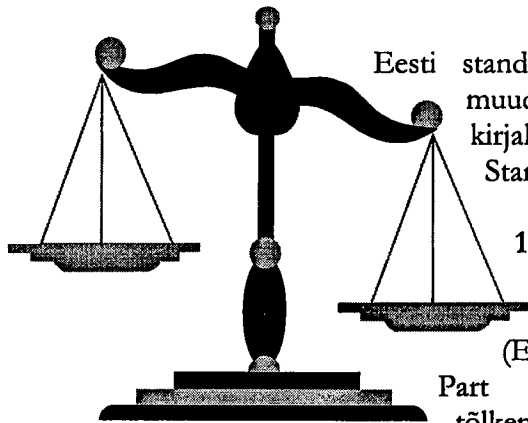
- Euro Keskkonnakonverents
EURO ENVIRONMENT 2000
Aalborgis Taanis 18-20. oktoobril 2000

Lisateavet: www.akkc.dk/environment

- Rahvusvaheline konverents ISO 9000
toimub 7-8. veebruaril 2000 Orlandos, Floridas

Lisateavet: www.iso9000directory.com/conference/

STANDARDIKOMISJONIS



Eesti standardite koostamisetpanekute ja standardi muudatuse koostamisetpaneku kohta avaldatud kirjalike arvamuste põhjal 05 08 99 vormistatud Standardikomisjoni protokollist:

1. Eesti standardite koostamisetpanekud

1.1 Elektrilised meditsiinisead-

med. Osa 1: Üldised ohutusnõuded.

(EN 60601-1 Medical electrical equipment –

Part 1: General requirements for safety tõlkemeetodil ülevõtt);

1.2 Elektrilised meditsiiniseadmed. Osa 1: Üldised ohutusnõuded. Jaotis 1:

Kollateraalsandard. Meditsiiniliste elektrisüsteemide ohutusnõuded.

(EN 60601-1-1 Medical electrical equipment – Part 1: General requirements for safety – Section 1: Collateral standard: Safety requirements for medical electrical systems tõlkemeetodil ülevõtt);

1.3 Elektrilised meditsiiniseadmed. Osa 1: Üldised ohutusnõuded. Jaotis 2:

Kollateraalsandard. Elektromagnetiline ühilduvus.

(EN 60601-1-2 Medical electrical equipment – Part 1: General requirements for safety – Section 2: Collateral standard: Electromagnetic compatibility tõlkemeetodil ülevõtt);

1.4 Elektrilised meditsiiniseadmed. Osa 1: Üldised ohutusnõuded. Jaotis 3:

Kollateraalsandard. Üldised kiirguskaitse- ja diagnostiliste röntgen-seadmetele.

(EN 60601-1-3 Medical electrical equipment – Part 1: General requirements for safety – Section 3: Collateral standard: General requirements for radiation protection in diagnostic X-ray equipment tõlkemeetodil ülevõtt);

1.5 Elektrilised meditsiiniseadmed. Osa 1: Üldised ohutusnõuded. Jaotis 4:

Kollateraalsandard. Programmeeritavad elektrilised meditsiinisüsteemid.

(EN 60601-1-4 Medical electrical equipment – Part 1: General requirements for safety – Section 4: Collateral standard: Programmable electrical medical systems tõlkemeetodil ülevõtt).

Standardi koostamisetpanekute esitaja: Eesti Elektrotehnikakomitee ja Sotsiaalministeerium.

1.6 Madalpingelised aparaadikoosted. Osa 1: Täielikult või osaliselt tüüpsed koosted. (EN 60439-1 Low voltage switchgear and controlgear assemblies. Part 1: Type-tested and partially type-tested assemblies tõlkemeetodil ülevõtt).

Standardi koostamisetpaneku esitaja: Eesti Elektrotehnikakomitee.

1.7 Hüdrauliline teesideaine. Koostis, spetsifikatsioonid ja vastavuskriteeriumid. (pr ENV 13282 Hydraulic road binders. Composition, specifications and conformity criteria tõlkemeetodil ülevõtt).

Standardi koostamisetpaneku esitaja: EVS/TK 2.

1.8 Paiksed tulekustutussüsteemid. Sprinkler – ja veepihustussüsteemide koostisosad. Osa 1: Spinklerid (EN 12259-1 Fixed firefighting systems – Components for sprinkler and water spray systems – Part 1: Sprinklers tõlkemeetodil ülevõtt);

1.9 Paiksed tulekustutussüsteemid. Sprinkler- ja veepihustussüsteemide komponendid. Osa 2: Märghäireklapi sõlmed. (EN 12259-2 Fixed firefighting systems – Components for sprinkler and water spray systems – Part 2: Wet alarm valve assemblies tõlkemeetodil ülevõtt).

Standardi koostamisetpanekute esitaja: EVS/TK 5.

1.10 Nisu minimaalse küpsetuskvaliteedi määramine. (Eesti algupärane standard EEC Nr 2281/86 Practical reference method for determining the minimum bread-making quality of common wheat alusel);

1.11 Vee absorbeerumise määramine. (Eesti algupärane standard ICC Nr 115 Method of using the Brabender Farinograph alusel);

1.12 Setteväärtuse määramine (Zeleny järgi). (Eesti algupärane standard ICC Nr 116 Determination of the Sedimentation Value (according to Zeleny) as an Approximate Measure of Baking Quality alusel);

1.13 Nisuproovi settetestiks ettevalmistamine. (Eesti algupärane standard ICC Nr 118 Preparation of Test Flour from Wheat Samples for Sedimentation Test alusel).

Standardite koostamisetpanekute esitaja: EVS/TK 1.

1.14 Vahtpolüstüroolist soojusisolatsiooniplaadid (Eesti algupärane standard rahvusvaheliste ja Euroopa standardite alusel, esmakordne).

Standardi koostamisetpaneku esitaja: AS MABO AUMEK ja AS REIDENI plaat.

2.1 Eesti standardi muudatuse koostamisetpanek

Kantavad tulekustutid. Osa 6: Kantavate tulekustutite nõuetekohasuse tõendamise reeglid EN 3 osade 1-5 alusel. (EN 3-6:1995/A1:1999 Portable fire extinguishers – Part 6: Provisions for the attestation of conformity of portable fire extinguishers in accordance with EN 3 part 1 to part 5 tõlkemeetodil ülevõtt).

Standardi koostamisetpaneku esitaja: EVS/TK 5.

OTSUS: Standardite koostamisetpanekud heaks kiita.

I POOLAASTA STANDARDIAMETIS STANDARDIMINE

1. aprillist 1999 jõustus “Tehnilise normi ja standardi seadus”

Vabariigi Valitsuse 25. juuni 1999 määrusega nr 201 kinnitati tehnilise normi ja standardi seaduse paragrahvi 8 lõike 3 alusel “Tehnilist normi sisaldava õigusakti ja välislepingu eelnõust teavitamise kord”, mille alusel toimub Standardiametis asuva teabekeskuse teavitamine eelnõudest ja nende edastamine Standardiameti ametlikus väljaandes.

KOOSTÖÖLEPPED

EVS on sõlminud standardimisalased koostöölepped järgmiste organisatsioonidega: Aiandusliit, Sideamet, Eesti Elektrotehnikakomitee, Gaasiliit, Keemiatööstuse Liit, Kalaliit, Põllumajanduse Mehhaniseerimise Instituut, Toiduainetööstuse Liit, Riigi Statistikaamet, Klassifikaatorikeskus, Keskkonnaministeerium.

TEHNILISED KOMITEED

Osavõtt rahvusvahelisest ja Euroopa standardimistööst ning Eesti standardite koostamine toimub standardimise tehnilistes komiteedes, kus on esindatud antud valdkonnas standardimisest huvitatud asutused ja organisatsioonid.

Tehnilisi komiteesid on 1999.a 1. juuli seisuga 10 (1999.a I poolaastal lisandus 2 standardimise tehnilist komiteed – täitematerjalid ning kiirabi- ja päästevahendid).

EVS/TK 1 Toiduained.

EVS/TK 2 Tsement ja lubi

EVS/TK 3 Telekommunikatsioonitehnika

EVS/TK 4 Infotehnoloogia

EVS/TK 5 Tuletõrje- ja päästevahendid

EVS/TK 6 Mööbel

EVS/TK 7 Betoon- ja betoontooted

EVS/TK 8 Ehitiste tuleohutus

EVS/TK 9 Täitematerjalid

EVS/TK 10 Kiirabi- ja päästevahendid.

EVS on registreerunud osalemiseks 21 ISO ja 31 CEN tehnilise komitee töös, kus EVS-i esindavad vastava valdkonna erialaspetsialistid. Osaletakse ISO poliitikakomiteede INFCO, CASCO, REMCO töös.

STANDARDITE KOOSTAMINE

1999 I poolaastal ilmus 36 Eesti standardit, neist ülevõetud Euroopa standardeid 18, ülevõetud rahvusvahelisi standardeid 14 ning algupäraseid Eesti standardeid 4.

1. juuli 1999 seisuga on kokku 311 Eesti standardit, neist ülevõetud Euroopa standardeid 80, ülevõetud rahvusvahelisi standardeid 64.

EUROOPA STANDARDITE ÜLEVÕTMINE

Seoses Tehnilise normi ja standardi seaduse jõustumisega 1. aprillist 1999 avanes võimalus kasutusele võtta Euroopa standardeid Eesti standarditena tõlkemeetodi kõrval ka tiitellehe või jõustumisteate meetodil.

Euroopa standardite ülevõtmiseks esitati avalikuks arvamusküsitluseks EVS Teatajas nr 7,8/1999 nimekiri (üle tuhande nimetuse) Uue lähenemisviisi direktiividega liituvatest Euroopa harmoneeritud standarditest. Arvamusküsitluse eesmärgiks on teada saada asjast huvitatute arvamus, kas antud standardid saab kasutusele võtta Eesti (vabatahtlike) standarditena ja millist ülevõtu meetodit iga konkreetse standardi korral kasutada.

TEAVE STANDARDIMISEST

- Ilmub igakuine Standardiameti ametlik väljaanne "EVS Teataja"
- EVS kodulehekülge aadressil <http://www.evs.ee>
- Ilmus Eesti standardite loetelu seisuga 1. jaanuar 1999
- Ilmus Standardite koostamise programm seisuga 1. jaanuar 1999
- Koostatud ja uuendatud 16 nimetust reklaamlehti

STANDARDITE MÜÜK

1999 I poolaastal müüdnud:

Eesti standardid (EVS)	272504.-
Rahvusvahelised standardid (ISO)	75778.-
Euroopa standardid (EN)	73886.-
Muud	10968.-
Kokku:	433136.-

RAHVUSLIKUD PROGRAMMID

1999.a I poolaastal algas Phare rahvusliku programmi projektide elluviimine:

ES9602: Standards (Abi Eesti standardimisele Euroopa standardite ülevõtu korraldamisel).

Programm koosneb neljast projektist:

01 Abi standardimise ekspertgruppidele (läbiviija Taani Standardiorgan DS)

02 Terminoloogia ühtlustamine (läbiviija Eesti Keele Instituut koostöös Soome spetsialistidega)

03 Õppe - ja infokeskus (peaettevõtja EMV)

04 Print-on-demand trüki- ja köitmissüsteem (tarnija AS KTK Overall).

PHARE PRAQ III

I poolaastal korraldati PRAQ III raames 4 seminari.

I poolaasta standardimisalased projektid:

- Koolitajate koolitusel (*Training of Trainers of TC Secretaries and Technical Officers*) – Soomes, Helsingis – osales 2 inimest
- 15.-17. märtsini Berliinis seminaril “*Standardization for the 21st Century*” osales 6 inimest

I poolaasta sertifitseerimis- ja metroloogiaalased projektid:

- EN 14000 alane koolitus
- Stažeerimine ja konsultatsioonid: TR 04 – *Notification Procedures in the Fields of Technical Regulations and Standards* – Helsingis korraldatud koolitusel osales 1 inimene.
- Jätkuvad tegevused QI 11 – *Facility for Calibration and Intercomparison of Measurements*
- QI 16 *Laboratory Intercomparison (proficiency testing)*

1999.a. I poolaastal osales Euroopa üritustel PRAQ III kaudu 57 inimest (üldsummas 71 389,53 EUR)

Kellest:

27 inimest kuulusid kvaliteedi infrastruktuuri institutsioonidesse,

12 inimest esindasid ministeeriume ning

18 inimest olid ettevõtete esindajad.

57-st osalejast osales 9 CEN/TC töökoosolekutel ning 8 inimest ISO/TC töökoosolekutel.

Alates juulist 1999 asub PRAQIII koordinatsioonikeskus Majandusministeeriumis.

METROLOOGIA JA AKREDITEERIMINE

Kogu Eesti mõõte-, vastavushindamis- ja akrediteerimistegevuse usaldatavuse seisukohalt oli määrava tähtsusega Eesti tugikalibreerimislabori AS Metrosert ühisakrediteerimine koos Soome akrediteerimisorganiga FINAS (Eesti Majandusministeeriumi ja Soome KTM vahelise koostöölepingu raames). Tänu FINAS-i akrediteeringule (29.01.99) annab Metrosert oma klientidele ja seeläbi praktiliselt kogu

Eesti mõõtmistele rahvusvahelise jälgitavuse, mis on riigi mõõte-, vastavushindamis- ja akrediteerimissüsteemi tunnustamise põhieeldus.

Metroloogia vallas oli tähtsaim mõõteseaduse muutmise ja täiendamise seaduse vastuvõtmine (jõustus 23.01.99). Seadus on suunatud Eesti mõõteteenistuse harmoneerimisele Euroopa Liidu nõuetega ning Euroopas väljakujunenud metroloogiaalaste põhimõtete ja praktikaga. Seadus kajastab metroloogia-institutsioonide ümberkujuandamisest tulenevat funktsioonide ümberjaotamist ja kalibreerimis- ning akrediteerimistegevuse arengut. Mõõteseaduse rakendusaktide (2 Valitsuse ja 11 majandusministri määrust) väljatöötamine on praegu on käimas.

Töö tulemuslikkuse tõstmise seisukohast on olulise tähtsusega ministeeriumi (tööstusosakonna) ja Standardiameti vahelise tööjaotuse praktiline rakendumine lõpuks antud valdkonnas, nagu ka majandusministrit nõustava metroloogianõukogu ellukutsumine (veebruari 1999).

Operatiivtegevuses:

1999 kuue kuuga akrediteeriti 5 katselaborit ja 1 kvaliteedisüsteemide sertifitseerimisorgan ning tunnustati 13 katselaborit.

Kokku on 01.07.99 seisuga akrediteeritud 13 katselaborit (s.h. 1 kalibreerimislabor), 1 sertifitseerimis- ja 1 inspekteerimisorgan ning tunnustatud 105 katselaborit (s.h. 23 kalibreerimislaborit) ja 6 tootesertifitseerimisorganit.

1999 kuue kuuga litsentseeriti 5 tollimõõtmisfirmat ja 1 taatluslabor.

Kokku on 01.07.99 seisuga litsentseeritud 58 tollimõõtmisfirmat ja 24 taatluslaborit.

1999 kuue kuuga väljastati 39 mõõtevahendi tüübikinnitust.

Üldse on Standardiamet 01.07.99 seisuga väljastanud 894 mõõtevahendi tüübikinnitust, s.h. 32 Eestis toodetud mõõtevahenditele.

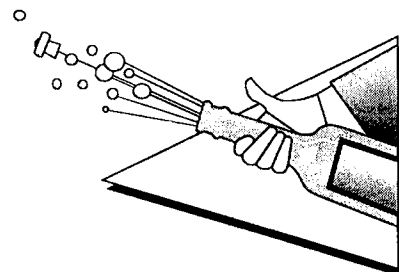
75 AASTAT STANDARDIMIST SOOMES

Soome Standardiorganisatsioon saab tänavu 75 aastaseks. Asutamiskoosolek peeti 27. juulil 1924. aastal Helsingis. Esimesed Soome standardid kinnitati aastal 1925, need olid keermestandardid. 1927. aastal järgnesid paberiformaatide standardid.

Käesoleval ajal on tähtsaimad standardimisobjektid ohutus, kokkusobivus, keskkonnakaitse ja kvaliteet. Viimaste aastate nõutavaimad standardid Soomes on olnud kvaliteedijuhtimise ISO 9000 sarja ja keskkonnakorralduse ISO 14000 sarja standardid.

Alates 1969 ilmub Soome Standardiliidu ajakiri "SFS Tiedotus". Septembris 1995 võeti kasutusele oma kodulehekülg (www.sfs.fi). Detsembris 1996 pandi koduleheküljel välja SFS standardite loetelu, mis on SFS kodulehekülje kõige loetavam osa.

SOOVIME SFS KOLLEEGIDELE ÕNNE JA EDU KÕIGIS NENDE ETTEVÕTMISTES !



KUS KÄIDUD, MIDA NÄHTUD

Kallid lugejad, loodame et Teie kaasabil muutub see rubriik sisukaks püsirubriigiks. Palume kõiki, kes osalevad mingitel üritustel jagada oma muljeid kuuldust-nähtust ka meie ajakirja lugejatega. Ootame ülevaateid aadressil anne@evs.ee.

INFOTURBE TK TÖÖKOOSOLEKUL

ISO/IEC JTC1 SC27 IT Security techniques on ISO ja IEC infotehnoloogia ühendkomitee alamkomitee, mis tegeleb infoturbealase standardimisega. Üritus, millel osalesid pr Monika Oit ja hr Ahto Buldas 18.-24. aprillil Madriidis, oli üks kahest igaaastasest SC 27 plenaaristungist. Osavõtjaid oli nimekirjas 87, silma hakkas suhteliselt palju sakslasi ja ameeriklasi.

SC27 töö toimub töörühmades:

WG1 - *Requirements, security services and guidelines*

WG2 - *Security techniques and mechanisms*

WG3 - *Security evaluation criteria*

Sel üritusel oli 1. töörühmas 33 inimest, ilmselt ongi see töörühm kõige suurem. Eesti on registreeritud WG1 ja WG2 vaatlejaks. Töö toimus konkreetsete standardite kaupa. Iga päev algas ja lõppes plenaaristungiga, edasi toimus töö sektiioonides.

WG1 sissejuhataval plenaaristungil kinnitati tööplaan ja eraldi teemana oli jutuks koostöö TC68 SC2-ga, kes tegeleb samalaadsete teemadega (pan-ganduse turvalisus).

WG1 paralleelsektiioonid: GMITS (*Guidelines for the Management of IT Security* ehk 13335), TTP (*Trusted Third Party Guidelines and Services* ehk 14516), *Intrusion Detection* ja *Security Information Objects*. Koos WG2-ga toimus eraldi istung ajatembelduse osas – standardiettepanek *Time stamping services*.

Töökorraldus: sektiioonides arutatakse läbi kõik eelmise töökoosoleku järgselt rahvuslikelt standardimisorganisatsioonidelt laekunud ametlikud kirjalikud kommentaarid. Kohalviibijail on

võimalik oma riigi kommentaare vajadusel kaitsta. Kõikide kommentaaride käsitlemine on kohustuslik. Tööst osavõtu eeltingimus ongi põhjalik tutvumine standardikavandi tekstiga ning laekunud kommentaaridega ja juba eelnevalt oma riigi seisukoha fikseerimine.

Eesti osas oli seekord läbi töötatud ISO/IEC 13335-4 ja ajatembelduse kavandid, kus sai ka tõsisemalt kaasa löödud. ISO/IEC 13335-5 osas jäi eeltöö napiks materjalide puudumise tõttu.

Mõistlik töövorm (WG1 vanad olijad enamasti nii töötavadki): tekst on arvutis, parandatakse kohe arvutis ära, nii et parandused jäävad näha. Siis on maksimaalselt värske tekst kogu aeg olemas (kuigi ürituse lõpus teevad kavandite koostajad viimase versiooni niikuinii). Kui omi kommentaare ei ole eelnevalt saadetud, siis kohapeal on täiendavaid märkusi suhteliselt raske teha, reglemendi järgi ei pruugi need ka arvesse minna.

Konkreetsed projektid:

ISO/IEC 13335-4 - kommentaaride arutelu (turbealduse standardi ammuoodatud 4.osa: turvameetmed). Üldisi arvamusi: NL - et 4.osa pole üldse vaja, ei anna midagi uut, Jaapan - et võiks 4. ja 5.osa kokku panna, Rootsi - kena ürik, tehke aga, Canada - krüpto koha pealt märkusi, et kasutusalasid ei ole kõiki märgitud (puudu näiteks *data authentication, digital signature*). Kanada märkust arvestatakse. Jõuti järeldusele, et on kasulik rohkem viidata ISO TR 13569-le (*Banking and related financial*

services - Information security guidelines, version xxx, 30.03.1999). Seal on enamus turvameetmeid defineeritud, siis ei peaks 4.osa põhiteksti liiga pikaks ajama, sest 13569 on niikuinii lisaks (lisa F).

Lepiti kokku, et parandused viiakse sisse ürituse lõpuks ja kohe saadetakse arvamusküsitluseks laiali. Kokku võttis kavandi läbitöötamine aega 1,5 tööpäeva (12 tundi).

ISO/IEC 13335-5 kommentaaride arutelu

5. osa arutelu: teksti 56 lk, kommentaare 26 lk. Alles väga toores tekst, seetõttu ka parandused-täiendused vasturääkivad. Uus versioon tuleb laialisaatmisele nii ruttu, kui võimalik, oodatakse kommentaare. Ürituse lõpus tegid Saksamaa ja Rootsi ettepaneku teha see standard totaalselt ümber, sest ei ole sihtgruppi, kellel sellisel tasemel standardit vaja oleks: esimene pool on nagu juhtidele, aga kõik see on juba 4. osas olemas. Teine pool on spetsialistidele liiga üldine ja juhtidele liiga detailne. Eesti poolt sai seda ettepanekut toetatud, ent vaatelejalikmena see otsese vastuhäälena arvesse ei läinud.

Time stamping services (nüüdseks kannab numbrit ISO/IEC 18014). Üritusel tuli vastu võtta põhimõtteline otsus, kas sellist standardit üldse tööplaani võtta. Eraldi oli arutlusel see, kas on tegemist WG1 või WG2 töövaldkonnaga - resümeeriti, et võiks

Monika Oit
EVS/TK 4

CODEX ALIMENTARIUS KOMISJONI ISTUNG

23. Codex Alimentarius komisjoni istung toimus 28. 06- 03. 07 Roomas ning oli organiseeritud FAO ja WHO poolt. Osalejaid oli ligikaudu 90-st riigist. Eesti delegatsioon oli kolmeliikmeline: hr Toivo Növandi – Põllumajandusminis-

teeriumist (delegatsiooni juht), proua Helve Rimmel ja härra Ahto Hunt Toiduliidust.

ühisprojekt olla. Kuna Eesti oli esitanud rahvusliku standardiorgani kaudu omapoolsed kommentaarid ja kuna eelnevalt oli õnnestunud tutvuda ja pikemalt arutleda projekti toimetajaga (Roland Müller, TUViT), oli A.Buldasel peale Kanada ja Prantsusmaa negatiivseid arvamused võimetus väljendada omapoolset suhtumist. Projekt ilmselt siiski käivitub. 4. juunil toimub täiendav *dedicated ad hoc meeting* standardi esialgse tekstiversiooni koostamiseks. Seal käiski Eesti esindajana hr Arne Ansper.

Teistest projektidest oleks olnud kasulik osaleda veel *TTP (Trusted Third Parties)* kõigi osade uustöötluste arutelul, ent sektsioonide paralleelse töö tõttu ei olnud see kahjuks võimalik.

Mis käigust kasu oli:

1. Eesti Vabariigile niipalju, et oldi esindatud ja esineti aktiivselt. Sai palju värsket informatsiooni ja seda ka paralleelsetest valdkondadest (TC68 – finants-operatsioonide turve näiteks). Sai osaletud ka Eesti jaoks olulise standardi töössevõtmise otsustamise suunamisel (vaatelejalikmena meil omal otsustusõigust ei olnud).
2. Isiklik kogemus ISO standardimise tegelikust tööst on küll väga hinnaline.
3. Kasu Küberneetika AS-le - väga palju, kuna kohapeal olid esindatud praktiliselt kõik maailmas infoturbe ala tegijad.

esindajate määramine ning komisjonile esitatud aruannete (CAC esimehe aruanne täidesaatva komisjoni 45. ja 46. istungist, aruanne finantssituatsioonist FAO/WHO Toidu Standardimise Programmist 1998/99 ja 2000/01 heakskiitmine. Lisaks sellele sisaldas päevakava ka kaheksat komisjoni tööga seonduvat punkti:

1. Keskmise pikkusega plaani 1998-2002 kavandi läbivaatamist
2. Tarbijate kaasamist CAC töösse
3. Riski analüüsiga seonduvate probleemide arutelu
4. CAC protseduurireeglite kohta esitatud täienduste läbivaatamist
5. Arutelu standardikavandite ja nendega seonduvate tekstide osas
6. Diskussiooni ettepanekute osas, mis seonduvad uute standardite ja vastavate tekstide väljatöötamisega
7. Küsimuste arutelu, mis on üles tõstetud CAC komiteede poolt
8. Võõrustaja riigi rolli CAC komiteede töös ja *Ad Hoc* valitsussiseseid *Task Forces*
9. CAC aruande vastuvõtmist

Lisaks fikseeritud päevakorrapunktile kerkis diskussiooni käigus üles rida uusi

Ahto Hunt
EVS/TK 1 sekretär

ISO/TK 34 TERAVILJADE JA KAUNVILJADE ALAMKOMITEE ISTUNG

01.- 03. juunil toimus Roomas Põllumajanduslike toiduainete Tehnilise komitee 34, alamkomitee 4 Teraviljad ja kaunviljad istung. Komitee istungil osales AS Leibur tootmisdirektor **pr Leelo Kalju**. Tehniline komitee oli 40 aasta järel saanud uue ungarlasest presidendi, prof Andras Salgo. Istungil vaadati läbi ISO standardid, s.h uue ettepanekuna nitrogeeni määramise ja mehaaniline sõelumise meetodid teraviljades. Neile otsustati anda vastavalt WD ja CD staatus. Sõrejahu spetsifikatsiooni läbivaatamine jagati kahte ossa, kusjuures esimene osa on kooskõlas

punkte, mille tõttu paiskus segamine kogu ürituse päevakava. Tõsisemad probleemid puudutasid uue regiooni esindajariigi määramist (Lähis- Ida) ning *ad hoc task forces* moodustamise põhimõtete muutmist. Lisaks toimus aktiivne mõttevahetus uue tõlgitava keele osas (araabia keel) ning pikaks venis vaidlus komisjoni hääletuspõhimõtete osas (millal on konsensus piisav, millal mitte, mis rolli mängib CAC peadirektor jne).

Vaatamata sellele, et Eesti delegatsioon ei saanud osaleda istungil lõpuni, võib kokkuvõttena tõdeda, et üritus andis selge ülevaate CAC suundumustest ja prioriteetidest. Selleks on eelkõige tarbijakaitse, toidu ohutuse ja turustamis põhimõtete tagamise ja kontrollimise kaudu. Lisaks näitab ligikaudu 160 riigi liikmeks olek komisjoni arvestatavust ning selle kasvavat rolli, millega arvestab ka EL.

Kokkuvõtteks võib tõdeda, et CAC töö peaks saama riiklikul tasemel suuremat tähelepanu eelkõige oma turu reguleerimiseks ning kaitseks.

antud standardiga ja teise osa töötavad välja Itaalia esindajad spetsiaalselt makaronitööstuse jaoks.

Juhtideks nisuteri puudutavates projektides olid Prantsusmaa ja Inglismaa, makaronijahu puudutavates küsimustes Itaalia ja riisi puhul Tai. Läbivaks probleemiks on ringtestide läbiviimine eri maades, mis on kallis ja töömahukas. Eesti esindaja koos Poola esindajaga tegid ettepaneku pöörata tähelepanu ka rukkiijahu spetsifikatsioonile ja analüüsi meetoditele. Poola oli valmis organiseerima ringtestid. Uueks suunaks

võib lugeda ka mõtet, et näiteks toksiliste ainete analüüsimetodeid saaks rakendada ka ühiselt mitmete toiduainete osas paljude TK 34 alamkomitee 16 projektides.

Seoses osalemisega ülalkirjeldatud üritusel tegi pr Kalju ettepaneku, et standardite väljatöötamisel arvestatakse

Ahto Hunt
EVS/TK 1 sekretär

ISO/TK 34 MIKROBIOLOOGIA ALAMKOMITEE AASTAISTUNG

21.- 23. aprillil toimus Pariisis ISO Tehnilise Komitee 34 Põllumajanduslikud toiduained alamkomitee 9 Mikrobioloogia 19. aastaistung.

Delegatsioonidega võtsid istungi tööst osa Prantsusmaa, Suurbritannia, Holland, Taani, Saksamaa, Itaalia, Soome, Poola ja Tai. Hispaania, Portugal, Austria, Šveits, Sloveenia, Norra ja Rootsi olid saatnud istungile ühe esindaja. Eestit esindas pr **Tiina Veskus** Tallinna Tehnikaülikooli Toiduainete instituudist.

Rahvusvahelistest organisatsioonidest olid tänavu esindatud AOAC, CEN/TC 275 JA CEN/TC 275WG 6, CODEX ALIMENTARIUS ja FIL/IDF. Istungit juhatas ISO/ TC 34/SC 9 president professor Michel Cateau Pasteuri Instituudist, sekretärina tegutses ISO/TC 34/SC 9 sekretär Cathrine Guisse AFNOR'ist. Istungi töökeeleks oli prantsuse keel tõlkega inglise keelde.

Istungi ajakava oli väga tihe, kuna arutlusele oli kogunenud palju küsimusi. Komisjoni põhimõtte, et väljatöötatav standard ei tohi jätta mingit võimalust selle mitut moodi tõlgendamiseks, tingis pikki diskussioone. Kuigi töötati kolmel päeval, ning tööpäevad olid pikad, ei

Ahto Hunt
EVS/TK 1 sekretär

ka ISO/TC 34 nõudeid. Vajalik on süstematiseerida meie standardid, et need vastaksid Eesti seadustele (pakendiseadus, märgistamine, tarbija-kaitse, toiduseadus jne).

Oluliseks peeti ka, et standardite kooskõlastamisele kaasatakse praktilisi tooraine käitlejaid.

suudetud siiski kõiki päevakorras olevaid punkte läbida. Nii jäi standardite ISO 7251: 1993, ISO 7402:1993, ISO 11289: 1993 ja ISO 7667: 1993 perioodiline ülevaatus lahendamiseks elektroonilise posti teel.

ISO /TC34 SC 9 19. istung võttis vastu 14 resolutsiooni, mis puudutasid järgmisi töös olevaid rahvusvahelisi standardeid: ISO 15213, ISO 6579, ISO 6887-2, ISO 18 593, ISO 7932, ISO/CD 17 086, ISO 11 290-1 ja ISO 11 290-2, ISO 3100-1, ISO 13 369, EN ISO 16140. Alamkomitee otsustas välja töötada standardi, mis põhineb IDF meetodil (IDF 60-C), koagulaas-positiivsete staffülokokkide määramiseks ning jätkata tööd meetodi kallal, mis oleks sobiv kõigi patogeensete *Vibrio* bakterite määramiseks.

ISO/TC 34 SC 9 19. istung otsustas, et inkubeerimistemperatuur on $37^{\circ}\text{C}\pm 1^{\circ}\text{C}$ ja ülessulatatud agarsöötme temperatuur enne kasutamist peab olema vahemikus 44°C kuni 47°C .

ISO/TC34 SC9 järgmine 20. istung toimub Sloveenias 2000. aasta aprillikuus.

KVALITEET

EESTIS ISO 9000 JÄRGI SERTIFITSEERITUD

1998. a detsembrist alates on sertifitseeritud asutuste nimekiri täienenud:
(Algus EVS Teataja 8/9/1998 ja 12/1998). Täieliku loetelu leiata Eesti Kvaliteediühingu
koduleheküljelt <http://www.eaq.ee>

23 Aseri Tellis AS 1998	36 Universal Industries AS 1999
24 Rehu Eesti AS 1998	37 Balti Laevaremonditohase AS
25 Benetreks Casino Group AS 1998	ELME MESSER GAAS AS 1999
26 ABB Elekter AS 1998	38 AS Eesti AGA 1999
27 Tallinna Farmaatsiatehase AS 1999	39 AS Eesti Mereagentuur (ESTMA) 1999
28 AS Hotronic 1999	40 AS MERKO EHITUS 1999
29 AS Teede REV-2 1999	41 ES Sadolin AS 1999
30 Cargo Handling AS 1999	42 ALARMNET 1999
31 Finmec AS 1999	43 AS ASWEGA 1999
32 Küberneetika AS, AAB EKTA 1999	44 Skanska Ehituse AS 1999
33 MicroLinki Arvutite AS 1999	45 AS TARKON 1999
34 AS EMV 1999	
35 AS Pristis 1999	

EESTI STANDARDIAMETI AKREDITEERINGUGA SERTIFITSEERITUD ETTEVÕTTED EESTIS

- 1 Dagöplast AS 1999
- 2 AS ENKO 1999
- 3 AS Rakvere Piiritusetehas 1999
- 4 AS KH ENERGIA-KONSULT 1999

Sektor	1994	1995	1996	1997	1998	1999 (juu)
Toiduainete tööstus				1	2	1
Keemiatööstus	1				2	3
Ehitusmaterjalide tööstus					1	
Masinaehitus s.h elektroonika			2	5	3	8
Ehitus						2
Transport ja side	1				2	2
Teenindus				3	2	1
Energeetika					2	1
Kokku:	2		2	9	14	18

LUBAGE LOOVUSEL ARENEDA

Konkurentsivõime säilitamiseks peavad ettevõtted pidevalt arendama klientidele uuendusi pakkuvaid innovaatilisi tooteid ja teenuseid. Oluliseks innovatsiooni allikaks ettevõtetele on töötajate loovus: nad omandavad uusi teadmisi,

arendavad tehnikat ja äriprotsesse ning parendavad sel moel pidevalt pakutavaid tooteid ja teenuseid. Peale selle esitatakse ka loovaid ideid, mis võimaldavad ettevõtetele paindlikult reageerida kliendi nõuetele ning uutele

äri võimalustele ja neid varakult ära tunda.

Mõned inimesed on teatud kindlate omaduste poolest loovamad kui teised, aga nagu uurimused ikka ja jälle tõestavad, on loovus väljaspool neid individuaalseid omadusi märkimisväärselt mõjutatav teiste faktorite kaudu. Nende faktorite hulka kuulub eelkõige keskkond, milles inimesed töötavad nagu ka viis, kuidas ülemused ja kolleegid suhtlevad. Juhul kui töökeskkond loova potentsiaali ära tunneb ja seda arendab, tasub loovate annetega inimeste tegevus end firmale kõrgete loominguiliste saavutuste näol kiiresti ära.

Paljudes ettevõtetes saadakse aru, missugust mõju ülemuste juhtimisstiil töötajate suhtumisele avaldab. Nende ettevõtete töötajate loovaid võimeid saab kõige kiiremini kasutatavaks muuta toetav, mitte autoritaarne juhtimisstiil. Eriti ettevaatlikult peaks suhtuma kõrget loovus- ja innovatsioonipotentsiaali üles näitavatesse inimestesse. Mitte mingil tingimisel ei tohiks ülemused nende suhtes käituda kui ranged kontrollijad, neile pidevat survet avaldades ja nende iseseisvust alla surudes.

Kui nad näitavad seevastu üles huvi nende töötajate arvamuste ja soovide ning ka täiendkoolituse vajaduse vastu, võivad nad nende loovust isegi tõsta.

Dr.Ing.Jörg Peter Braueri juhtkirja
ajakirjast "Qualität und Zuverlässigkeit", Jahrg. 44 (1999)2
tõlkinud Toomas Molok

• CEN STATISTIKAT

30. juuni 1999 seisuga on:

✓ 271 aktiivset CEN ja ECISS tehnilist komiteed

✓ EN	4686
✓ HD	7
✓ ENV	337
✓ CR	67
✓ CWA	18

✓ Kokku 5115

1999. I poolaastaga lisandunud

✓ ENV	399
✓ ENV	29
✓ CR	5
✓ CWA	5

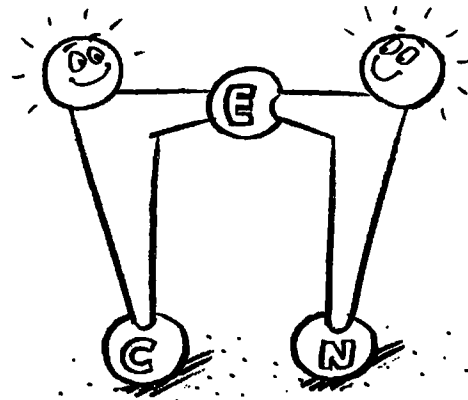
✓ Kokku 438

✓ Töös on 8457 nimetust

• Uus konsultant

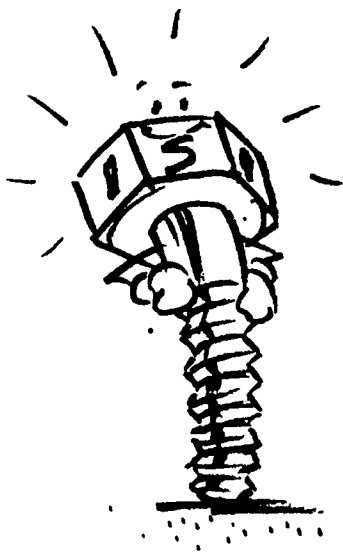
Hr Julio P. Salazar Mitchell on nüüdsest CEN konsultant nõustamaks ehtustoodete direktiiviga liituvat standardimise ja standardikavandite osas.

CEN UUDISED



- CEN Ehitussektori Referent avas uue nõuandevõrgu “**Fire Advisory Network**”, et aidata ehitajaid vastuste saamisel tuleohutuse küsimustes. Võrgu juhataja on hr Bent-Erik Carlsen (bc-consulting@image.dk).
Võrk hakkab tegutsema põhiliselt e-posti kaudu ja koosolekuid hakatakse korraldama ainult erandjuhtudel. Võrgu liikmeteks on saanud CEN rahvuslike liikmete ja Euroopa organisatsioonide 65 tuleohutusspetsialisti.
Võrgu kavas on kaks põhiküsimust:
 - ✓ Jälgida katuste tulekatsete meetodite alast tööd (prEN 1187, mis on valmis hääletamiseks) ja mis hiljem peaks asendama kolmeosalise standardi, mille oli ette valmistanud EU Fire Regulations Group.
 - ✓ Ette valmistada tuleohutuslaseid dokumente
- **Uus lähenemisviis ja globaalne lähenemisviis –EU direktiivide juhis**
EÜ Komisjoni III peadirektoraat (Tööstuspoliitika) DGIII tahab selgitada ja konsulteerida huvitatud osapooltega Uue ja globaalse lähenemisviisi arengut ja tulevikku. Selleks korraldab Euroopa Vastavushindamise organisatsioon (EOTC) 6-7. oktoobril 1999 Brüsselis seminari. (www.eotc.be/Events/index.htm)
- Euroopa Ühenduse ametlikus väljaandes on avaldatud direktiivi 76/769/EMÜ täiendus direktiiviga 94/27/EÜ liituvad standardid niklisisalduse kohta
EN 1810 Body-piercing post assemblies – reference test method for determination of nickel content by flame atomic absorption spectrometry
EN 1811 Reference test method for release of nickel from products intended to come into direct and prolonged contact with skin
EN 12472 Method for the simulation of wear and corrosion for the detection of nickel release from coated items
Direktiiv jõustub 21. jaanuarist 2000

ISO UUDISED



- Ungari Standardiinstituut MSZT juurutas standardimise kvaliteedijuhtimissüsteemi vastavalt ISO 9001-le ja sai sertifikaadi Austria sertifitseerimisorganilt ÖQS.
- 10. mail 1999 Washingtonis, DC peetud ISO Tarbijapoliitika komitee COPOLCO 21. Aastakoosolekul ja seminaril oli tähelepanu keskpunktis kuidas ISO standardite koostamisprotsess saaks paremini kaasa aidata meie planeedi “eakate inimeste” üha kasvava populatsiooni elukvaliteedi paranemisele. Teatavasti on ÜRO kuulutanud 1999. aasta “Rahvusvaheliseks eakate inimeste aastaks”.
COPOLCO seminarile on pühendatud ISO Bülletääni augustinumber.



JUULIS-AUGUSTIS SAADUD ISO STANDARDID

JTC 1 Infotehnoloogia		
ISO/IEC 2382-15:1999	T	Information technology – Vocabulary – Part 15: Programming languages
ISO/IEC 2382-17:1999		Information technology – Vocabulary – Part 17: Databases
ISO/IEC 9579:1999	X	Information technology – Remote Database Access for SQL
ISO/IEC 9798-2:1999	F	Information technology – Security techniques – Entity authentication – Part 2: Mechanisms using symmetric encipherment algorithms
ISO/IEC 10164-20:1999	X	Information technology – Systems Management: Time management function – Part 20
ISO/IEC 10646-1/AMD18:1999	XZ	Amendment 18 to ISO/IEC 10646-1:1993 Symbols and others characters
ISO/IEC 11756:1999	XA	Information technology – Programming languages - M
ISO/IEC 13252:1999	S	Information technology – Enhanced communications transport service definition
ISO/IEC TR 13818-4/AMD1:1999	XZ	Amendment 1 to ISO/IEC 13818-4:1998 Advanced Audio Coding (AAC) conformance testing
ISO/IEC 13818-5/AMD1:1999	A	Amendment 1 to ISO/IEC TR 13818-5:1997 Advanced Audio Coding (AAC)
ISO/IEC 14753:1999	P	Information technology – Open Distributed Processing – Interface references and binding
ISO/IEC 15286:1999	XB	Information technology – 130 mm optical disk cartridges for information interchange – Capacity: 5,2 Gbytes per cartridge
TC 2 Kinnituselemendid		
ISO 4042:1999	L	Fasteners – Electroplated coatings
TC 10 Tehniline joonestamine		
ISO 128-23:1999	F	Technical drawings – General principles of presentation – Part 23: Lines on construction drawings
ISO 9959-2:1999	H	Numerically controlled draughting test for evaluation of performance – Part 2: Monochrome raster plotters
ISO 10209-4:1999	K	Technical product documentation – Vocabulary – Part 4: Terms relating to construction documentation
ISO 16018:1999	D	Technical drawings – Numerically controlled draughting machines – Draughting media and tools for vector plotters
TC 17 Teras		
ISO 3573:1999	F	Hot-rolled carbon steel sheet of commercial and drawing qualities
ISO 3574:1999	G	Cold-reduced carbon steel sheet of commercial and drawing qualities

ISO 4960:1999	F	Cold-reduced carbon steel strip with a carbon content over 0,25 %
ISO 5001:1999	F	Cold-reduced carbon steel sheet for vitreous enamelling
ISO 5002:1999	J	Hot-rolled and cold-reduced electrolytic zinc-coated carbon steel sheet of commercial and drawing qualities
ISO 9327-2:1999	E	Steel forgings and rolled or forged bars for pressure purposes – Technical delivery conditions – Part 2: Non-alloy and alloy (Mo, Cr and CrMo) steels with specified elevated temperature properties
ISO 9327-3:1999	C	Steel forgings and rolled or forged bars for pressure purposes – Technical delivery conditions – Part 3: Nickel steels with specified low temperature properties
ISO 9327-4:1999	D	Steel forgings and rolled or forged bars for pressure purposes – Technical delivery conditions – Part 4: Weldable fine grain steels with high proof strength
ISO 9327-5:1999	E	Steel forgings and rolled or forged bars for pressure purposes – Technical delivery conditions – Part 5: Stainless steel
TC 22 Maanteesõidukid		
ISO 3536:1999	B	Road vehicles – Safety glazing materials - Vocabulary
ISO 3917:1999	D	Road vehicles – Safety glazing materials – Test methods for resistance to radiation, high temperature, humidity, fire and simulated weathering
ISO 15082:1999	J	Road vehicles – Tests for rigid plastic safety glazing materials
TC 29 Tööriistad		
ISO 603-1:1999	H	Bonded abrasive products – Dimensions – Part 1: Grinding wheels for external cylindrical grinding between centres
ISO 603-2:1999	C	Bonded abrasive products – Dimensions – Part 2: Grinding wheels for centreless external cylindrical grinding
ISO 603-3:1999	C	Bonded abrasive products – Dimensions – Part 3: Grinding wheels for internal cylindrical grinding
ISO 603-4:1999	H	Bonded abrasive products – Dimensions – Part 4: Grinding wheels for surface grinding/peripheral grinding
ISO 603-5:1999	G	Bonded abrasive products – Dimensions – Part 5: Grinding wheels for surface grinding/face grinding
ISO 603-6:1999	D	Bonded abrasive products – Dimensions – Part 6: Grinding wheels for tool and tool room grinding
ISO 603-7:1999	D	Bonded abrasive products – Dimensions – Part 7: Grinding wheels for manually guided grinding
ISO 603-8:1999	B	Bonded abrasive products – Dimensions – Part 8: Grinding wheels for deburring and fettling/snagging
ISO 603-9:1999	B	Bonded abrasive products – Dimensions – Part 9: Grinding wheels for high-pressure grinding
ISO 603-10:1999	C	Bonded abrasive products – Dimensions – Part 10: Stones for honing and superfinishings
ISO 603-11:1999	B	Bonded abrasive products – Dimensions – Part 11: Hand finishing sticks

ISO 603-12:1999	C	Bonded abrasive products – Dimensions – Part 12: Grinding wheels for deburring and fettling on a straight grinder
ISO 603-13:1999	C	Bonded abrasive products – Dimensions – Part 13: Grinding wheels for deburring and fettling on a vertical grinder
ISO 603-14:1999	C	Bonded abrasive products – Dimensions – Part 14: Grinding wheels for deburring and fettling/snagging on an angle grinder
ISO 603-15:1999	C	Bonded abrasive products – Dimensions – Part 15: Grinding wheels for cutting-off on stationary or mobile cutting-off machines
ISO 603-16:1999	C	Bonded abrasive products – Dimensions – Part 16: Grinding wheels for cutting-off on hand held power tools
TC 35 Värvivid ja lakid		
ISO 4618-2:1999	K	Paints and varnishes – Terms and definitions for coating materials – Part 2: Special terms relating to paint characteristics and properties
ISO 4618-3:1999	K	Paints and varnishes – Terms and definitions for coating materials – Part 3: Surface preparation and methods of application
TC 38 Tekstiil		
ISO 11859:1999	B	Textile floor coverings – Pure wool, hand-knotted pile carpets - Specification
ISO 11861:1999	B	Textile floor coverings – Coir mats – Types and specification
TC 41 Rihmarattad ja rihmad (sh kiilrihmad)		
ISO 252-1:1999	D	Textile conveyor belts – Adhesive strength between constitutive elements – Part 1: Methods of test
ISO 15147:1999	B	Light conveyor belts – Tolerances on widths and lengths of cut light conveyor belts
TC 42 Fotograafia		
ISO 11315-3:1999	F	Photography – projection in indoor rooms – Part 3: Classification of transmitting projection screens and measurement of their transmitted luminance levels
TC 43 Akustika		
ISO 3741:1999	P	Acoustics – Determination of sound power levels of noise sources using sound pressure – Precision methods for reverberation rooms
TC 44 Keevitus ja jootmine		
ISO 14114:1999	F	Gas welding equipment – Acetylene manifold systems for welding, cutting and allied processes – General requirements
TC 45 Kautšuk ja kummitooted		
ISO 5470-1:1999	E	Rubber-or plastics-coated fabrics – Determination of abrasion resistance – Part 1: Taber abrader
ISO 8028:1999	B	Rubber and/or plastic hoses and hose assemblies for airless paint spraying - Specification
ISO 11759:1999	D	Rubber hoses and hose assemblies for dispensing liquefied petroleum gases (LPGs) - Specification
TC 46 Info ja dokumentatsioon		
ISO 11798:1999	F	Information and documentation – Permanence and durability of writing, printing and copying on paper – Requirements and test methods

TC 58 Gaasiballoonid		
ISO 7866:1999	S	Gas cylinders – Refillable seamless aluminium alloy gas cylinders – Design, construction and testing
TC 61 Plastid		
ISO 1663:1999	G	Rigid cellular plastics – Determination of water vapour transmission properties
ISO 4892-1:1999	H	Plastics – methods of exposure to laboratory light sources – Part 1: General guidance
ISO 15038:1999	D	Plastics – Organic-perester crosslinking agents for unsaturated-polyester thermosetting materials – Determination of active-oxygen content
ISO 15512:1999	F	Plastics – Determination of water content
TC 67 Nafta- ja maagaasitööstuse materjalid, seadmed ja vesiehitised		
ISO 13628-4:1999	XC	Petroleum and natural gas industries – Design and operation of subsea production systems – Part 4: Subsea wellhead and tree equipment
TC 83 Spordi- ja puhkevarustus		
ISO 8783:1999	B	Alpine skis – Guidelines for conducting slope performance tests
TC 84 Meditsiinilised süstimisvahendid		
ISO 10555-1/AMD1:1999	XZ	Amendment 1 to ISO 10555-1:1995
TC 85 Tuumaenergia		
ISO 4037-3:1999	T	X and gamma reference radiation for calibrating dosimeters and doserate meters and for determining their response as a function of energy and angle of incidence
TC 107 Metall- jt anorgaanilised pinnakatted		
ISO 14922-1:1999	C	Thermal spraying – Quality requirements of thermally sprayed structures – Part 1: Guidance for selection and use
ISO 14922-2:1999	E	Thermal spraying – Quality requirements of thermally sprayed structures – Part 2: Comprehensive quality requirements
ISO 14922-3:1999	E	Thermal spraying – Quality requirements of thermally sprayed structures – Part 3: Standard quality requirements
ISO 14922-4:1999	C	Thermal spraying – Quality requirements of thermally sprayed structures – Part 4: Elementary quality requirements
TC 118 Kompressorid, pneumotööriistad ja -masinad		
ISO 8662-11:1999	F	Hand-held portable power tools – Measurement of vibrations at the handle – Part 11: Fastener driving tools
TC 126 Tubakas ja tubakatooted		
ISO 2817:1999	C	Tobacco and tobacco products – Determination of silicated residues insoluble in hydrochloric acid
TC 131 Hüdraulikasüsteemid		
ISO 12151-1:1999	F	Connections for hydraulic fluid power and general use – Hose fittings – Part 1: Hose fittings with ISO 8434-3 O-ring face seal ends
ISO 15171-1:1999	B	Connections for fluid power and general use – Hydraulic couplings for diagnostic purposes – Part 1: Coupling not for connection under pressure
TC 135 Mittepurustav (säilitav) katsetamine		
ISO 12714:1999	H	Non-destructive testing – Acoustic emission inspection – Secondary calibration of acoustic emission sensors

TC 138 Plasttorud, -toruliitmikud ja -torustikuarmatuurid voolavale keskkonnale		
ISO/TR 10465-2:1999	M	Underground installation of flexible glass-reinforced thermosetting resin (GRP) pipes – Part 2: Comparison of static calculation methods
ISO 10952:1999	E	Plastic piping system – Glass-reinforced thermosetting plastics (GRP) pipes and fittings – Determination of the resistance to chemical attack from the inside of a section in a deflected condition
TC 146 Õhu kvaliteet		
ISO 7168-1:1999	T	Air quality – Exchange of data – Part 1: General data format
ISO 7168-2:1999	L	Air quality – Exchange of data – Part 2: Condensed data format
TC 147 Vee kvaliteet		
ISO 5667-15:1999	D	Water quality – Sampling – Part 15: Guidance on preservation and handling of sludge and sediment samples
ISO 8165-2:1999	E	Water quality – Determination of selected monovalent phenols – Part 2: Method by derivatization and gas chromatography
ISO 9408:1999	J	Water quality – Evaluation of ultimate aerobic biodegradability of organic compounds in aqueous medium by determination of oxygen demand in a closed respirometer
TC 150 Kirurgilised implantaadid		
ISO 5832-2:1999	B	Implants for surgery – Metallic materials – Part 2: Unalloyed titanium
TC 159 Mehaanilised rasestumisvastased vahendid		
ISO 13407:1999	M	Human-centred design processes for interactive systems
TC 163 Soojusisolatsioon		
ISO 11561:1999	K	Ageing of thermal insulation materials – Determination of the long-term change in thermal resistance of closed-cell plastics (accelerated laboratory test methods)
ISO 14683:1999	L	Thermal bridges in building construction – Linear thermal transmittance – Simplified methods and default values
TC 171 Dokumentide ja kujutiste salvestuse ning kasutuse mikrograafiline ja optiline mälu		
ISO 3272-5:1999	C	Microfilming of technical drawings and other drawings and other drawing office documents – part 5: Test procedures for diazo duplicating of microfilm images in aperture cards
ISO 12650:1999	B	Document imaging applications – Microfilming of achromatic maps on 35 mm microfilm
ISO 14985:1999	H	Hard-copy output of engineering drawings – Specification for the structure of control files
TC 172 Optika ja optikariistad		
ISO 8980-3:1999	E	Ophthalmic optics – Uncut finished spectacle lenses – Part 3: Transmittance specifications and test methods
ISO 11981:1999	D	Ophthalmic optics – Contact lenses and contact lens care products – Determination of physical compatibility of contact lens care products with contact lenses

ISO 11990:1999 E Optics and optical instruments – Lasers and laser-related equipment – Determination of laser resistance of tracheal tube shafts

ISO 12005:1999 E Lasers and laser-related equipment – Test methods for laser beam parameters - Polarization

TC 204 Maanteeliikluse info ja kontrollsüsteemid

ISO/TR 14813-1:1999 F Transport information and control systems – Reference model architecture(s) for the TICS sector – Part 1: TICS fundamental services

ISO/TR 14813-5:1999 E Transport information and control systems – Reference model architecture(s) for the TICS sector – Part 5: Requirements for architecture description in TICS standards

TC 992

ISO Guide 69:1999 D Harmonized Stage Code system (Edition 2) – Principles and guidelines for use

TC 993

ISO/IEC Guide 66:1999 G General requirements for bodies operating assessment and certification/registration of environmental management systems (EMS)

KEHTETU

ISO 2382-15:1985

ISO 2382-17:1996

ISO 8880-1:1990

ISO 8880-3:1990

ISO/IEC 9579-1:1993

ISO/IEC 9579-2:1993

ISO/IEC 9579-3:1993

ISO/IEC 9798-2:1994

ISO/IEC 11756:1992

ISO 4042:1989

ISO 6193:1980

ISO 2604-1:1975

ISO 3573

ISO 3574

ISO 4960:1986

ISO 5001:1993

ISO 5002:1982

ISO 3536:1992

ISO 3917:1992

ISO/R 603:1967

ASENDUS

ISO/IEC 2382-15:1999

ISO/IEC 2382-17:1999

ISO/IEC 13252:1999

ISO/IEC 13252:1999

ISO/IEC 9579:1999

ISO/IEC 9579:1999

ISO/IEC 9579:1999

ISO/IEC 9798-2:1999

ISO/IEC 11756:1999

ISO 4042:1999

ISO 3096:1996

ISO 9327-1:1999

ISO 9327-2:1999

ISO 9327-3:1999

ISO 9327-4:1999

ISO 9327-5:1999

ISO 3573:1999

ISO 3574:1999

ISO 4960:1999

ISO 5001:1999

ISO 5002:1999

ISO 3536:1999

ISO 3917:1999

ISO 603-1:1999

ISO 603-2:1999

ISO 603-3:1999

ISO 603-4:1999

ISO 603-5:1999

ISO 603-6:1999

ISO 603-7:1999

ISO 603-8:1999

ISO 603-9:1999

ISO 603-10:1999

TEHNILINE KOMITEE

JTC 1

JTC 1

JTC 1

JTC 1

JTC 1

JTC 1

JTC 1

JTC 1

JTC 1

JTC 1

TC 2

TC 4

TC 17

TC 17

TC 17

TC 17

TC 17

TC 17

TC 17

TC 17

TC 17

TC 22

TC 22

TC 29

TC 29

TC 29

TC 29

TC 29

TC 29

TC 29

TC 29

TC 29

TC 29

	ISO 603-11:1999	TC 29
	ISO 603-12:1999	TC 29
	ISO 603-13:1999	TC 29
	ISO 603-14:1999	TC 29
	ISO 603-15:1999	TC 29
	ISO 603-16:1999	TC 29
	ISO 603-2:1999	TC 29
	--	TC 34
	--	TC 34
ISO 603-2:1981	ISO 4618-2:1999	TC 35
ISO 8129-1:1984	ISO 4618-3:1999	TC 35
ISO 8129-2:1984	--	TC 39
ISO 4618-2:1984	ISO 3741:1999	TC 43
ISO 4618-3:1984	ISO 3741:1999	TC 43
ISO/TR 13618:1993	ISO 8028:1999	TC 45
ISO 3741:1992	ISO 15512:1999	TC 61
ISO 3742:1992	ISO 15512:1999	TC 61
ISO 8028:1987	ISO 1663:1999	TC 61
ISO 6188:1986	ISO 4892-1:1999	TC 61
ISO 960:1988	--	TC 68
ISO 1663:1981	ISO 8783:1999	TC 83
ISO 4892-1:1994	--	TC 109
ISO 6680:1987	--	TC 109
ISO/TR 8783:1985	--	TC 109
ISO 3544:1978	ISO 2817:1999	TC 126
ISO 5062:1978	ISO 7168-1:1999	TC 146
ISO 5063:1978	ISO 7168-2:1999	TC 146
ISO 2817:1974	ISO 9408:1999	TC 147
ISO 7168:1985	ISO 5832-2:1999	TC 150
ISO 9408:1991		
ISO 5832-2:1993		



JUULIS-AUGUSTIS SAADUD CEN STANDARDID

TC 12 Merelasuvate nafta- ja loodusliku gaasi tootmisettevõtete materjalid, seadmed ja ehitised

EN ISO 13628-4:1999

TL Petroleum and natural gas industries – Design and operation of subsea production systems – Part 4: Subsea wellhead and tree equipment

TC 15 Siseveelaevad

EN 12827

10 Inland navigation vessels – Connections for the transfer of diesel oil

TC 23 Transporditavad gaasiballoonid

EN ISO 11116-2:1999

TL Gas cylinders – 17E taper thread for connection of valves to gas cylinders – Part 2: Inspection gauges (ISO 11116-2:1999)

TC 55 Stomatoloogia

EN ISO 11499:1999

TL Dental cartridges for local anaesthetics

TC 99 Seinakatted

EN 233:1999

11 Wallcoverings in roll form – Specification for finished wallpapers, wall vinyls and plastics wallcoverings

TC 102 Meditsiinilised sterilisaatorid

- EN 868-2:1999 19 Packaging materials and systems for medical devices which are to be sterilized – Part 2 Sterilization wrap – Requirements and test methods
- EN 868-3:1999 13 Packaging materials and systems for medical devices which are to be sterilized – Part 3: Paper for use in the manufacture of paper bags (specified in EN 868-4) and in the manufacture of pouches and reels (specified in EN 868-5) – Requirements and test methods
- EN 868-4:1999 10 Packaging materials and systems for medical devices which are to be sterilized – Part 4: Paper bags – Requirements and test methods
- EN 868-5:1999 14 Packaging materials and systems for medical devices which are to be sterilized – Part 5: Heat and self-sealable pouches and reels of paper and plastic film construction – Requirements and test methods
- EN 868-6:1999 13 Packaging materials and systems for medical devices which are to be sterilized – Part 6: Paper for the manufacture of packs for medical use for sterilization by ethylene oxide or irradiation - Requirements and test methods
- EN 868-7:1999 19 Packaging materials and systems for medical devices which are to be sterilized – Part 7: Adhesive coated paper for the manufacture of heat sealable packs for medical use for sterilization by ethylene oxide or irradiation - Requirements and test methods
- EN 868-8:1999 16 Packaging materials and systems for medical devices which are to be sterilized – Part 8: Re-usable sterilization containers for steam sterilizers conforming to EN 285 - Requirements and test methods

TC 104 Batoon (kasutusomadused, tootmine, paigaldamine ja vastavuskriteeriumid) - EVS/TK 7

- EN 1767 7 Products and systems for the protection and repair of concrete structures – Test methods – Infrared analysis

TC 113 Soojuspumbad ja kliimaseadmed

- EN 12900:1999 6 Refrigerant compressors – Rating conditions, tolerances and presentation of manufacturer's performance data

TC 121 Keevitus

- EN ISO 14114:1999 12 Gas welding equipment – Acetylene manifold systems for welding, cutting and allied processes – General requirements (ISO 14114:1999)

TC 140 *In vitro* diagnoosimisüsteemid

- EN 12287:1999 19 *In vitro* diagnostic medical devices – Measurement of quantities in samples of biological origin – Description of reference materials

TC 144 Põllu- ja metsatöötraktorid jm. masinad

- EN 707:1999 24 Agricultural machinery – Slurry tankers - Safety
- EN 1853:1999 19 Agricultural machinery – Trailers with tipping body - Safety

TC 155 Plasttorustikud ja -kanalisatsioonisüsteemid

- EN 1452-1:1999 11 Plastics piping systems for water supply – Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U) – Part 1: General
- EN 1452-2:1999 32 Plastics piping systems for water supply – Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U) – Part 2: Pipes

EN 1452-3:1999	46	Plastics piping systems for water supply – Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U) – Part 3: Fittings
EN 1452-4:1999	30	Plastics piping systems for water supply – Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U) – Part 4: Valves and ancillary equipment
EN 1452-5:1999	17	Plastics piping systems for water supply – Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U) – Part 5: Fitness for purpose of the system
TC 162 Kaitseriietus, sh. käekaitsevahendid ja päästevestid		
EN ISO 14460:1999	TL	Protective clothing for automobile racing drivers – Protection against heat and flame – Performance requirements and test methods (ISO 14460:1999)
TC 170 Oftalmoloogiline optika		
EN ISO 8980-3:1999	TL	Ophthalmic optics – Uncut finished spectacle lenses – Part 3: Transmittance specifications and test methods (ISO 8980-3:1999)
EN ISO 11981:1999	TL	Ophthalmic optics – Contact lenses and contact lens care products – Determination of physical compatibility of contact lens care products with contact lenses (ISO 11981:1999)
EN ISO 12866:1999	TL	Ophthalmic instruments – Perimeters (ISO 12866:1999)
TC 175 Ümarpuit ja saepuit EVS/TK 6		
EN 1313-1:1997/A1:1999	3	Round and sawn timber – Permitted deviations and preferred sizes – Part 1: Softwood sawn timber
EN 12246:1999	7	Quality classification of timber used in pallets and packaging
EN 12248:1999	6	Sawn timber used in industrial packaging – Permitted deviations and preferential sizes
EN 12249:1999	9	Sawn timber used in pallets – Permitted deviations and guidelines for dimensions
TC 176 Soojusarvestid		
CR 13582:1999	27	Heat meter installation – Some guidelines for selecting, installation and operation of heat meters
TC 180 Tööstuslikud gaasikütusel töötavad kiirgurid		
EN 416-1:1999	98	Single burner gas-fired overhead radiant-tube heaters - Safety
TC 185 Keermestatud ja keermestamata mehaanilised kinnituselemendid ja lisadetailid		
EN ISO 4042:1999	TL	Fasteners – Electroplated coatings (ISO 4042:1999)
TC 188 Konveierilindid		
EN ISO 15147:1999	7	Light conveyor belts – Tolerances on widths and lengths of cut light conveyor belts (ISO 15147:1999)
TC 191 Paiksed tuletõrjesüsteemid		
EN 12259-2:1999	34	Fixed firefighting systems – Components for sprinkler and water spray systems – Part 2: Wet alarm valve assemblies
TC 193 Liimid		
EN 1372:1999	10	Adhesives – Test method for adhesives for floor and wall coverings – Peel test
EN 1373:1999	9	Adhesives – Test method for adhesives for floor and wall coverings – Shear test
TC 194 Toiduga kokkupuutuvad nõud		
EN 631-2:1999	7	Materials and articles in contact with foodstuffs – Catering containers – Part 2: Dimensions of accessories and supports

TC 224 Raalloetavad kaardid, nende liiteseadmed ja operatsioonid

EN 1332-1:1999	12	Identification card systems – Man-machine interface – Part 1: Design principles for the user interface
EN 1332-3:1999	10	Identification card systems – Man-machine interface – Part 3: Key pads
EN 1332-4:1999	17	Identification card systems – Man-machine interface – Part 4: Coding of user requirements for people with special needs
EN 1546-2:1999	105	Identification card systems – Inter-sector electronic purse – Part 2: Security architecture
EN 1546-3:1999	76	Identification card systems – Inter-sector electronic purse – Part 3: Data elements and interchanges

TC 249 Plastid

EN ISO 61:1999	TL	Plastics – Determination of apparent density of moulding material that cannot poured from a specified funnel (ISO 61:1976)
EN ISO 176:1976	TL	Plastics – Determination of loss of plasticizers – Activated carbon method (ISO 176:1976)
EN ISO 177:1999	TL	Plastics – Determination of migration of plasticizers (ISO 177:1988)
EN ISO 179-2:1999	TL	Plastics – Determination of Charpy impact properties – Part 2: Instrumented impact test (ISO 179-2:1997)
EN ISO 182-2:1999	TL	Plastics – Determination of the tendency of compounds and products based on vinyl chloride homopolymers and copolymers to evolve hydrogen chloride and any other acidic products at elevated temperatures – Part 2: pH method (ISO 182-2:1990)
EN ISO 305:1999	TL	Plastics – Determination of thermal stability of poly(vinyl chloride), related chlorine-containing homopolymers and copolymers and their compounds – Discoloration method (ISO 305:1990)
EN ISO 483:1999	TL	Plastics – Small enclosures for conditioning and testing using aqueous solutions to maintain relative humidity at constant value (ISO 483:1988)
EN ISO 1061:1999	TL	Plastics – Unplasticized cellulose acetate – Determination of free acidity (ISO 1061:1990)
EN ISO 1157:1999	TL	Plastics – Cellulose acetate in dilute solution – Determination of viscosity ratio (ISO 1157:1990)
EN ISO 1163-1:1999	TL	Plastics – Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U) moulding and extrusion materials – Part 1: Designation system and basis for specification
EN ISO 1597:1999	TL	Plastics – Unplasticized cellulose acetate – Determination of acetic acid yield (ISO 1597:1994)
EN ISO 1598:1999	TL	Plastics – Cellulose acetate – Determination of insoluble particles (ISO 1598:1990)
EN ISO 2039-2:1999	TL	Plastics – Determination of hardness – Part 2: Rockwell hardness (ISO 2039-2:1999)
EN ISO 2555:1999	TL	Plastics – Resins in the liquid state or as emulsions or dispersions – Determination of apparent viscosity by the Brookfield Test method (ISO 2555:1989)
EN ISO 2898-1:1999	TL	Plastics – Plasticized poly(vinyl chloride) (PVC-P) moulding and extrusion materials – Part 1: Designation system and basis for specifications (ISO 2898-1:1996)

EN ISO 2898-2:1999	TL	Plastics – Plasticized poly(vinyl chloride) (PVC-P) moulding and extrusion materials – Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties (ISO 2898-2:1997)
EN ISO 3521:1999	TL	Plastics – Unsaturated polyester and epoxy resins – Determination of overall volume shrinkage (ISO 3521:1997)
EN ISO 3915:1999	TL	Plastics – Measurement of resistivity of conductive plastics (ISO 3915:1981)
EN ISO 4577:1999	TL	Plastics – Polypropylene and propylene-copolymers – Determination of thermal oxidative stability in air – Oven method (ISO 4577:1983)
EN ISO 4589-1:1999	TL	Plastics – Determination of burning behaviour by oxygen index – Part 1: Guidance (ISO 4589-1:1996)
EN ISO 4589-2:1999	TL	Plastics – Determination of burning behaviour by oxygen index – Part 2: Ambient-temperature test (ISO 4589-2:1996)
EN ISO 4895:1999	TL	Plastics – Liquid epoxy resins – Determination of tendency to crystallize (ISO 4895:1997)
EN ISO 5659-1:1999	TL	Plastics – Smoke generation – Part 1: Guidance on optical-density testing (ISO 5659-1:1996)
EN ISO 7391-1:1999	TL	Plastics – Polycarbonate (PC) moulding and extrusion materials – Part 1: Designation system and basis for specifications (ISO 7391-1:1996)
EN ISO 7391-2:1999	TL	Plastics – Polycarbonate (PC) moulding and extrusion materials – Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties (ISO 7391-2:1996)
EN ISO 7822:1999	TL	Textile glass reinforced plastics – Determination of void content – Loss on ignition, mechanical disintegration and statistical counting methods (ISO 7822:1990)
EN ISO 9054:1999	TL	Cellular plastics, rigid – Test methods for self-skinned, high-density materials (ISO 9054:1990)
EN ISO 11248:1999	TL	Plastics – Thermosetting moulding materials – Evaluation of short-term performance at elevated temperatures (ISO 11248:1993)
EN ISO 11468:1999	TL	Plastics – Preparation of PVC pastes for test purposes – Dissolver method (ISO 11468:1997)
TC 250 Eurokoodid ehituses		
ENV 1993-6:1999	54	Eurocode 3: Design of steel structures – Part 6: Crane supporting structures
TC 261 Pakendamine		
EN ISO 90-1:1999	TL	Light gauge metal containers – Definitions and determination of dimensions and capacities – Part 1: Open-top cans (ISO 90-1:1997)
EN ISO 90-2:1999	TL	Light gauge metal containers – Definitions and determination of dimensions and capacities – Part 2: General use containers (ISO 90-2:1997)
EN ISO 2233:1999	TL	Packaging – Complete, filled transport packages – Conditioning for testing (ISO 2233:1994)
TC 264 Õhu kvaliteet		
EN 12619:1999	19	Stationary source emission – Determination of the mass concentration of total gaseous organic carbon at low concentrations in flue gases – Continuous flame ionisation detector method

TC 290 Toodete spetsifitseerimine ja kontrollimine mõõtmete geometria alusel	
EN ISO 8785:1999	TL Geometrical product specification (GPS) – Surface imperfections – Terms, definitions and parameters (ISO 8785:1998)
TC 298 Pigmendid ja täiteained	
EN 12878:1999	13 Pigments for the colouring of building materials based on cement and/or lime – Specifications and methods of test
AECMA	
EN 3773-004:1999	6 Aerospace series – Circuit breakers, single-pole, temperature compensated, rated currents 1 A to 25 A, switching capacity 65 In/1 000 A max.- Part 004: UNC thread terminals – Product standard
EN 3774-003:1999	6 Aerospace series – Circuit breakers, three-pole, temperature compensated, rated currents 2A to 25 A, switching capacity 65/n – Part 003: Metric thread terminals – Product standard
ECISS/TC 1 Teras katted	
EN ISO 2566-1:1999	TL Steel – Conversion of elongation values – Part 1: carbon and low alloy steels (ISO 2566-1:1984)
EN ISO 2566-2:1999	TL Steel – Conversion of elongation values – Part 2: Austenitic steels (ISO 2566-2:1999)
EN ISO 7500-2:1999	TL Metallic materials – Verification of static uniaxial testing machines – Part 2: Tension creep testing machines – Verification of the applied load (ISO 7500-2:1996)
CS F01 Tehniline joonestamine	
EN ISO 3766:1999	TL Construction drawings – Simplified representation of concrete reinforcement (ISO 3766:1995)
EN ISO 4066:1999	TL Construction drawings – Bar scheduling (ISO 4066:1994)
EN ISO 5261:1999	TL Technical drawings – Simplified representation of bars and profile sections (ISO 5261:1995)
EN ISO 5456-1:1999	TL Technical drawings – Projection methods – Part 1: Synopsis (ISO 5456-1:1996)
EN ISO 5456-2:1999	TL Technical drawings – Projection methods – Part 2. Orthographic representations (ISO 5456-2:1996)
EN ISO 5456-3:1999	TL Technical drawings – Projection methods – Part 3: Axonometric representations (ISO 5456-3:1996)
EN ISO 5845-1:1999	TL Technical drawings – Simplified representation of the assembly of parts with fasteners – Part 1: General principles (ISO 5845-1:1995)
EN ISO 7518:1999	TL Technical drawings – Construction drawings – Simplified representation of demolition and rebuilding (ISO 7518:1983)
EN ISO 8560:1999	TL Technical drawings – Construction drawings – Representation of modular sizes, lines and grids (ISO 8560:1986)
EN ISO 9431:1999	TL Construction drawings – Spaces for drawing and for text, and title blocks on drawing sheets (ISO 9431:1990)
EN ISO 11091:1999	TL Construction drawings – Landscape drawing practice (ISO 11091:1994)
CEN/CS T03 Maanteeõidukid	
EN ISO 8092-3:1999	TL Road vehicles – Connections for on-board electrical wiring harnesses – Part 3: Tabs for multi-pole connections – Dimensions and specific requirements (ISO 8092-3:1996)

ARVAMUSKÜSITLUSEKS SAADUD EUROOPA STANDARDITE KAVANDID 07- 08/99

Standardiamet on saanud avalikuks arvamusküsitluseks Euroopa standardite kavandid, mille kohta on võimalik saata sisulisi ja toimetustlike märkusi. Kavandeid saab osta Standardiametist. Arvamused ja märkused palume edastada Standardiametile hiljemalt 3 nädalat enne sulgudes toodud kuupäeva.

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

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

TC 12 Naftatööstuse seadmed

prEN ISO 13710 Reciprocating positive displacement pumps for use in the petroleum and natural gas industries – Technical specifications (ISO/DIS 13710:1999) (99-12-08)

TC 19 Naftasaadused, määrdeained ja kõrvalsaadused

prEN 13587 Bitumen and bituminous binders – Determination of the tensile properties of modified bitumen by the tensile test method (99-12-17)

prEN 13588 Bitumen and bituminous binders – Determination of cohesion of bituminous binders for surface dressings (99-12-17)

prEN 13589 Bitumen and bituminous binders – Determination of the tensile properties of modified bitumen by the force ductility method (99-12-17)

prEN 13614-1 Bitumen and bituminous binders – Determination of adhesivity of bitumen emulsions by water immersion test – Part 1: Quartzite chippings method (99-12-17)

prEN 13614-2 Bitumen and bituminous binders – Determination of adhesivity of bitumen emulsion by water immersion test – Part 2: Aggregate method (99-12-17)

prEN 13632 Bitumen and bituminous binders – Determination of polymer dispersion in polymer modified bitumen (99-12-17)

TC 33 Uksed, aknad, luugid ja ehituselemendid

prEN 13659 Shutters – Requirements and classification (99-12-24)

TC 51 Tsement ja ehituslubi – EVS/TK2

prEN 13639 Determination of total organic carbon in limestone (00-01-15)

TC 54 Leekkuumutuseta surveanumad

prEN 13445-3 Unifired pressure vessels – Part 3: Design (00-01-15)

TC 55 Stomatoloogia

prEN ISO 3630-2 Dental root-canal instruments – Part 2: Enlargers (ISO/DIS 3630-2:1999) (99-08-24)

TC 67 Keraamilised plaadid

prEN 12808-2 Adhesives and grouts for tiles – part 2: Determination of resistance to abrasion (99-12-17)

prEN 12808-3 Adhesives and grouts for tiles – Part 3: Determination of flexural and compressive strength (99-12-17)

prEN 12808-4 Adhesives and grouts for tiles – Part 4: Determination of shrinkage (99-12-17)

prEN 12808-5	Adhesives and grouts for tiles – Part 5: Determination of water absorption (99-12-17)
TC 102 Meditsiinilised sterilisaatorid	
prEN ISO 14161	Sterilization of health care products – Biological indicators – Guidance for the selection, use and interpretation of results (ISO/DIS 14161:1999) (99-09-01)
TC 104 Betoon (kasutusomadused, tootmine, paigaldamine ja vastavuskriteeriumid) – EVS/TK 7	
prEN 1504-10	Products and systems for the protection and repair of concrete structures – Definitions, requirements, quality control and evaluation of conformity – Part 10: Site application of products and systems and quality control of the works (00-01-15)
prEN 12617-3	Products and systems for the protection and repair of concrete structures – Test methods – Part 3: Determination of early age linear shrinkage for structural bonding agents (00-01-08)
prEN 13687-1	Products and systems for the protection and repair of concrete structures – Test methods – Determination of thermal compatibility – Part 1: Freeze-thaw cycling with de-icing salt immersion (00-01-08)
prEN 13687-2	Products and systems for the protection and repair of concrete structures – Test methods – determination of thermal compatibility – Part 2: Thunder-shower cycling (thermal shock) (00-01-08)
prEN 13687-3	Products and systems for the protection and repair of concrete structures – Test methods – determination of thermal compatibility – Part 3: Thermal cycling without de-icing salt impact (00-01-08)
TC 121 Keevitus	
prEN 13622	Gas welding equipment – Terminology – Terms used for gas welding equipment (00-01-15)
TC 123 Laserid ja laserseadmed	
prEN ISO 13696	Optics and optical instruments – Test methods for radiation scattered by optical components (ISO/DIS 13696:1999) (99-11-17)
TC 129 Ehitusklaas	
prEN 12600	Glass in building – Pendulum test – Impact test method for flat glass and performance requirements (99-11-15)
TC 132 Alumiinium ja alumiiniumisulamid	
prEN 485-2	Aluminium and aluminium alloys – Sheet, strip and plate – Part 2: Mechanical properties (00-01-01)
prEN 485-3	Aluminium and aluminium alloys – Sheet, strip and plate – Part 3: Tolerances on dimensions and form for hot-rolled products (00-01-01)
TC 133 Vask ja vasesulamid	
prEN 13599	Copper and copper alloys – Copper plate, sheet and strip for electrical purposes (99-12-24)
prEN 13600	Copper and copper alloys – Seamless copper tubes for electrical purposes (99-12-24)
prEN 13601	Copper and copper alloys – Copper rod, bar and wire for general electrical purposes (99-12-24)
prEN 13602	Copper and copper alloys – Drawn, round copper wire for the manufacture of electrical conductors (99-12-24)
prEN 13603	Copper and copper alloys – Test methods for assessing protective tin coatings on drawn round copper wire for electrical purposes (99-12-24)
prEN 13604	Copper and copper alloys – Products of high conductivity copper for electronic tubes, semiconductor devices and vacuum applications (99-12-24)
prEN 13605	Copper and copper alloys – Copper profiles and profiled wire for electrical purposes (99-06-19)

TC 138 Mittepurustav (säilitav) katsetamine

prEN 13068-3 Non-destructive testing – Radioscopic testing – Part 3: General principles of radioscopic testing of metallic materials by X-and gamma rays (00-01-08)

prEN 13554 Non-destructive testing – Acoustic emission – General principles (00-01-08)

prEN 13625 Non-destructive testing – Leak test – Guide to the selection of leak test instrumentation (00-10-15)

TC 153 Toiduseadmed. Ohutus- ja hügieeninõuded

prEN 13570 Food processing machinery – Mixers and mixing machines – safety and hygiene requirements (99-12-10)

prEN 13591 Food processing machinery – Fixed deck oven loaders – Safety and hygiene requirements (99-12-10)

TC 154 Täitematerjalid – EVS/TK 9

prEN 1097-10 Tests for mechanical and physical properties of aggregates – Part 10: Determination of water suction height (00-01-15)

TC 155 Plasttorustikud ja -kanalisatsioonisüsteemid

prEN ISO 15493-1 Plastics piping systems for industrial application – ABS, PVC-U and PVC-C – Specifications for components and piping systems – Part 1: Metric series (ISO/DIS 15493-1:1999) (99-12-08)

TC 162 Kaitseriietus, sh käekaitsevahendid ja päästevestid

prEN 13277-4 Protective equipment for martial arts – Part 4: Additional requirements and test methods for head protectors (00-01-15)

prEN 13277-5 Protective equipment for martial arts – Part 5: Additional requirements and test methods for genital protectors and abdominal protectors (00-01-15)

TC 168 Ketid, köied, trossid, võrgud, tropid ja abivahendid. Ohutus

prEN 13411-3 Terminations for steel wire ropes – Safety – Part 3: Ferrule-secured eyes (00-01-15)

TC 172 Puitmass, paber ja papp

prEN 1541 Paper and board intended to come into contact with foodstuffs – Determination of formaldehyde in an aqueous extract (00-01-15)

prEN 13676 Polymer coated paper and board intended for food contact – Detection of pinholes (00-01-15)

TC 185 Keermestatud ja keermestamata mehaanilised kinnituselemendid ja lisadetailid

prEN ISO 14579 Hexalobular socket head cap screws (ISO/DIS 14579:1999) (99-12-08)

prEN ISO 14580 Hexalobular socket cheese head screws (ISO/DIS 14580:1999) (99-12-08)

prEN ISO 14583 Hexalobular socket pan head screws (ISO/DIS 14583:1999) (99-12-08)

prEN ISO 14584 Hexalobular socket raised countersunk head screws (ISO/DIS 14584:1999) (99-12-08)

prEN ISO 14585 Hexalobular socket pan head tapping screws (ISO/DIS 14585:1999) (99-12-08)

prEN ISO 14586 Hexalobular socket countersunk head tapping screws (ISO/DIS 14586:1999) (99-12-08)

prEN ISO 14587 Hexalobular socket raised countersunk (oval) head tapping screws (ISO/DIS 14587:1999) (99-12-08)

TC 197 Pumbad

prEN ISO 16330 Reciprocating positive displacement pumps – Technical requirements (ISO/DIS 16330:1999) (99-11-10)

TC 205 Mitteaktiivsed meditsiiniliseadmed

prEN ISO 3826 Plastics collapsible containers for human blood and blood components (ISO/DIS 3826:1999) (99-12-08)

TC 214 Tekstiilimasinad jms masinad

- prEN ISO 9902-1 Textile machinery – Determination of noise emission – Part 1: Common requirements (ISO/DIS 9902-1:1999) (99-06-21)
- prEN ISO 9902-2 Textile machinery – Determination of noise emission – Part 2: Spinning preparatory and spinning machines (ISO/DIS 9902-2:1999) (99-06-21)
- prEN ISO 9902-3 Textile machinery – Determination of noise emission – Part 3: Nonwoven machines (ISO/DIS 9902-3:1999) (99-06-21)
- prEN ISO 9902-4 Textile machinery – Determination of noise emission – Part 4: Yarn processing, cordage and rope manufacturing machines (ISO/DIS 9902-4:1999) (99-06-21)
- prEN ISO 9902-5 Textile machinery – Determination of noise emission – Part 5: Preparatory machinery to weaving and knitting (ISO/DIS 9902-5:1999) (99-06-21)
- prEN ISO 9902-6 Textile machinery – Determination of noise emission – Part 6: Fabric manufacturing machines (ISO/DIS 9902-6:1999) (99-06-21)
- prEN ISO 9902-7 Textile machinery – Determination of noise emission – Part 7: Dyeing and finishing machines (ISO/DIS 9902-7:1999) (99-06-21)

TC 216 Keemilised desinfitseioonivahendid ja antiseptikumid

- prEN 13610 Chemical disinfectants – Quantitative suspension test for the evaluation of virucidal activity against bacteriophages of chemical disinfectants used in food and industrial areas – Test method and requirements (phase 2/ step 1) (99-12-24)
- prEN 13623 Chemical disinfectants and antiseptics – Bactericidal activity of products against Legionella pneumophila – Test method and requirements (phase 2/ step 1) (99-12-24)
- prEN 13624 Quantitative suspension test for evaluation of fungicidal activity of chemical disinfectants for instruments used in the medical area – Test method and requirements (Phase 2/ Step 1) (99-12-24)

TC 219 Katoodkaitse

- prEN 13636 Cathodic protection of buried metallic tanks and related piping (00-01-15)

TC 220 Tina ja tinasulamid

- prEN 13615 Methods for the analysis of ingot tin – Determination of impurity element contents in tin grades 99,90 % and 99,85 % by atomic spectrometry (00-01-15)

TC 221 Töökojas valmistatud metallmahutid

- prEN 13616 Overfill prevention devices for static tanks for liquid petroleum fuels (99-12-10)
- prEN 13617-1 Petrol filling stations – Part 1: Construction and performance of dispensers (99-12-10)
- prEN 13617-2 Petrol filling stations – Part 2: Construction and performance of safe breaks for use on dispensers (99-12-10)

TC 224 Raalloetavad kaardid, nende liiteseadmed ja operatsioonid – EVS/TK 4

- prEN 13643 Machine readable cards – Healthcare applications – Logical data structures and concepts for different card technologies for use by patients in health applications (00-01-15)
- prEN 13644 Machine readable cards – Healthcare applications – Logical organisation of data on healthcare professional cards (00-01-15)

TC 225 Joonkodeerimine – EVS/TK 4

- prEN 606 Bar coding – Transport and handling labels for steel products (99-12-17)

TC 241 Kips ja kipsitooted

- prEN 13658-1 Metal lath and beads – Definitions, requirements and test methods – Part 1: Internal plastering (00-01-08)

TC 249 Plastid	
prEN 13655	Plastics – Mulching thermoplastic films for use in agriculture and horticulture (00-01-22)
TC 250 Eurokoodid ehituses	
ENV 1991-2-6	Eurocode 1: Basis of design and actions on structures – Part 2-6: Actions on structures – Actions during execution (99-12-10)
ENV 1991-2-5	Eurocode 1: Basis of design and actions on structures – Part 2-5: Actions on structures – Thermal actions (99-12-10)
ENV 1992-2	Eurocode 2: Design of concrete structures – Part 2: Concrete bridges (99-12-10)
ENV 1993-1-3	Eurocode 3: Design of steel structures – Part 1-3: General rules – Supplementary rules for cold formed thin gauge members and sheeting (99-12-10)
ENV 1993-1-4	Eurocode 3: Design of steel structures – Part 1-4: General rules – Supplementary rules for stainless steels (99-12-10)
ENV 1998-1-4	Eurocode 8: Design provisions for earthquake resistance of structures – Part 1-4: General rules – Strengthening and repair of buildings (99-12-10)
ENV 1998-3	Eurocode 8 – Design provisions for earthquake resistance of structures – Part 3: Towers, masts and chimneys (99-12-10)
TC 256 Rööbastee kasutusviisid	
prEN 13481-7	Railway applications – Track – Performance requirements for fastening systems – Part 7: Special fastening systems for switches and crossing and check rails (00-01-02)
prEN 13597	Railway applications – Rubber suspension components – Rubber diaphragms for pneumatic suspension springs (00-01-01)
prEN 13674-1	Railway applications – Track – Rail – Part 1: Flat bottom symmetrical railway rails 46 kg/m and above (99-12-24)
TC 261 Pakendamine – Keskkonnaministeerium	
prEN 13626	Packaging – Box pallets – General Specifications for Testing (00-01-01)
prEN 13628-1	Packaging – Flexible packaging material – Determination of residual solvents by static headspace gas chromatography – Part 1: Absolute methods (00-01-01)
prEN 13628-2	Packaging – Flexible packaging material – Determination of residual solvents by static headspace gas chromatography – Part 2: Industrial methods (00-01-01)
TC 262 Metallide korrosioonitõrje	
prEN ISO 4516	Metallic and related coatings – Vickers and Knoop microhardness tests (ISO/DIS 4516:1999) (99-11-17)
prEN ISO 15720	Metallic coatings – Porosity tests – Porosity in gold or palladium coatings on metal substrates by gel-bulk electrography (ISO/DIS 15720:1999) (99-12-01)
prEN ISO 15721	Metallic coatings – Porosity tests – Porosity in gold or palladium coatings by sulfurous acid/sulfur dioxide vapour (ISO/DIS 15721:1999) (99-12-01)
TC 264 Õhu kvaliteet	
prEN 13649	Stationary source emissions – Determination of the mass concentration of individual gaseous organic compounds (00-01-01)
TC 282 Veeldatud maagaasi kasutus- ja tootmiseadmed	
prEN 13645	Installations and equipment for liquefied natural gas – Design of onshore installations with a storage capacity between 5 t and 200 t (99-12-17)

- TC 283 Väärismetallid, nende kasutamine juveliiritöös jms**
 prEN ISO 11494 Determination of platinum in platinum jewellery alloys – Method using inductively coupled plasma emission spectrometry on a standard element (ISO/DIS 11494:1999) (99-11-22)
- prEN ISO 11495 Determination of platinum in platinum jewellery alloys – Method using inductively coupled plasma emission spectrometry on a solution with yttrium as internal standard (ISO/DIS 11495:1999) (99-11-22)
- TC 290 Toodete mõõtmete ja kuju tolereerimine ja kontroll**
 prEN ISO 1302 Geometrical Product Specification (GPS) – Indication of surface texture in technical product documentation (ISO/DIS 1302:1999) (99-11-17)
- prEN ISO 10360-5 Geometrical Product Specifications (GPS) – Acceptance test and reverification test for coordinate measuring machines (CMM) – Part 5: CMMs using multiple stylus probing systems (ISO/DIS 10360-5:1999) (99-08-17)
- TC 292 Jäätmete iseloomustus**
 prEN 13656 Characterization of waste – Microwave assisted digestion with hydrofluoric (HF), nitric (HNO₃) and hydrochloric (HCl) acid mixture for subsequent determination of elements in waste (00-01-15)
- prEN 13657 Characterization of waste – Digestion for subsequent determination of aqua regia soluble portion of elements in waste (00-01-15)
- TC 293 Kehapuuetegega inimeste tehnilised abivahendid**
 prEN ISO 16021 Urine-absorbing aids – Evaluation of single-use adult-urine-absorbing aids from the perspective of users and caregivers (ISO/DIS 16021:1999) (99-11-10)
- TC 307 Õlikultuuride seemned, loomsed ja taimsed rasvad ja õlid ning nende kõrvalsaadused. Proovivõtu- ja analüüsimeetodid – EVS/TK 1**
 prEN ISO 15788-2 Animal and vegetable fats and oils – Determination of stigmastadienes in vegetable oils – Part 2: Method using high-performance liquid chromatography (ISO/DIS 15788-2:1999) (99-11-17)
- TC 310 Uudne tootmistehnoloogia – EVS/TK 4**
 ENV 12204 Advanced Manufacturing Technology – Systems Architecture – Constructors for Enterprise Modelling (99-12-10)
- TC 321 Lõhkeained tsiviilkasutuses (ajutine nimetus)**
 prEN 13630-2 Explosives for civil uses – Detonating cords and safety fuses – Part 2: Method for the determination of thermal stability (00-01-15)
- prEN 13630-3 Explosives for civil uses – Detonating cords and safety fuses – Part 3: Method for the determination of sensitiveness to friction of the core of detonating cords (00-01-15)
- prEN 13630-4 Explosives for civil uses – Detonating cords and safety fuses – Part 4: Method for the determination of sensitiveness to impact of detonating cords (00-01-15)
- prEN 13630-11 Explosives for civil uses – Detonating cords and safety fuses – Part 11: Method for the determination of velocity of detonation of detonating cords (00-01-15)
- prEN 13630-12 Explosives for civil uses – Detonating cords and safety fuses – Part 12: Method for the determination of burning duration of safety fuses (00-01-15)
- prEN 13631-6 Explosives for civil uses – High explosives – Part 6: Method for the determination of resistance to hydrostatic pressure (00-01-15)
- TC 326 Gaasiseadmed loodusliku gaasiga töötavad sõidukid (NVG)**
 prEN 13638 NGV Filling stations (00-01-15)

TC 331 Postiteenused prEN 13619	Postal services – Automatic identification of items – Optical characteristics for processing letters (00-01-01)
TC 334 Niisutusseadmed prEN ISO 11545	Agricultural irrigation equipment – Centre-pivot and moving lateral irrigation machines with sprayer or sprinkler nozzles – Determination of uniformity of water distribution (ISO/DIS 11545:1999) (99-11-24)
CEN/CS EN ISO 9241-1/prA1	Ergonomic requirements for office work with visual display terminals (VDTs) – Part 1: General introduction – Amendment 1: Description and application of the software parts (PART 10 to part 17) (ISO/DIS 9241-1:1997/DAM1:1999) (99-11-24)
EN 29241-3/prA1	Ergonomic requirements for office work with visual display terminals (VDTs) – Part 3: Visual display requirements – Amendment 1: Annex C (normative): Visual performance and comfort test (ISO/DIS 9241-3:1992/DAM1:1999)
prEN ISO 14971	Medical devices – Application of risk management to medical devices (ISO/DIS 14971:1999) (99-12-15)
prEN ISO 14946	Small craft – Maximum load capacity (ISO/DIS 14946:1999) (99-11-24)
ECISS/TC 22 prEN 10314	Method for the derivation of minimum values of proof strength of steel at elevated temperatures (00-01-15)

ARVAMUSKÜSITLUSEKS NING HÄÄLETAMISEKS. ISO STANDARDITE KAVANDID 07-08/99

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

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

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

TC 21 Tulekaitsevahendid ja tuletõrje – EVS/TK 5 ISO/FDIS 7165	Fire fighting – Portable fire extinguishers – Performances and construction
ISO/FDIS 11601	Wheeled fire extinguishers – Performance and construction
TC 23 Põllu- ja metsatöötraktorid jm masinad - EPMI ISO/DIS 7714	Agricultural irrigation equipment – Volumetric valves – General requirements and test methods (99-12-22)
ISO/DIS 11520-2	Agricultural grain driers – Determination of drying performance – Part 2: Additional procedures and crop-specific requirements (99-11-24)
ISO/DIS 11545	Agricultural irrigation equipment – Centre-pivot and moving lateral irrigation machines with sprayer or sprinkler nozzles – Determination of uniformity of water distribution (99-11-24)
ISO/DIS 12368	Agricultural vehicles – Mechanical hook-type connections on towing vehicles – Test methods and requirements (99-12-15)
ISO/DIS 17900	Agricultural trailers – Balanced and semi-mounted trailers – Determination of payload, vertical static load, axle load (99-11-24)
TC 30 Voolava keskkonna mõõtmine torustikus – Metroloogia ISO/DIS 14511	Measurement of fluid flow in closed conduits – Thermal mass flowmeters (00-02-02)

TC 34 Põllumajanduslikud toiduained – EVS/TK 1

ISO/DIS 665	Oilseeds – Determination of moisture and volatile matter content (99-11-24)
ISO/FDIS 1737	Evaporated milk and sweetened condensed milk – Determination of fat content – Gravimetric method (Reference method)
ISO/FDIS 4134	Meat and meat products – Determination of L-(+)-glutamic acid content – Reference method
ISO/DIS 5944	Milk and milk products – Enumeration of coagulase-positive staphylococci – Most probable number technique (99-12-22)
ISO/FDIS 6493	Animal feeding stuffs – Determination of starch content – Polarimetric method
ISO/FDIS 7208	Skimmed milk, whey and buttermilk – Determination of fat content – Gravimetric method (Reference method)
ISO/FDIS 7328	Milk-based edible ices and ice mixes – Determination of fat content – Gravimetric method (Reference method)
ISO/FDIS 9622	Whole milk – Determination of milkfat, protein and lactose content – Guidance on the operation of mid-infrared instruments
ISO/DIS 13884	Animal and vegetable fats and oils – Determination of isolated <i>trans</i> isomers by infrared spectrometry (00-01-26)
ISO/DIS 14891	Milk and milk products – Determination of nitrogen content – Routine method using combustion according to the Dumas principle (99-12-22)
ISO/DIS 1162.2	Green pepper (<i>Piper nigrum</i> L.) in brine – Specification and test methods (99-10-05)

TC 51 Kaubaalused – EVS/TK 6

ISO/DIS 18613	Repair of flat wooden pallets (00-01-26)
---------------	--

TC 54 Eeterlikud õlid – EVS/TK 1

ISO/FDIS 4719	Oil of spike lavender [<i>Lavendula latifolia</i> (L.F.) Medikus], Spanish type
ISO/FDIS 11021	Essential oils – Determination of water content – Karl Fischer method

TC 61 Plastid

ISO/DIS 14127.2	Composites – Determination of the resin, fibre and void content of composites reinforced with carbon fibre (99-09-29)
ISO/FDIS 14526-1	Plastics – Phenolic powder moulding compounds (PF-PMCs) – Part 1: Designation system and basis for specifications
ISO/FDIS 14526-2	Plastics – Phenolic powder moulding compounds (PF-PMCs) – Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties
ISO/FDIS 14526-3	Plastics – Phenolic powder moulding compounds (PF-PMCs) – Part 3: Requirements for selected moulding compounds
ISO/FDIS 14527-1	Plastics – Urea-formaldehyde and urea/melamine-formaldehyde powder moulding compounds (UF- and UF/MF-PMCs) – Part 1: Designation system and basis for specifications
ISO/FDIS 14527-2	Plastics – Urea-formaldehyde and urea/melamine-formaldehyde powder moulding compounds (UF- and UF/MF-PMCs) – Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties
ISO/FDIS 14527-3	Plastics – Urea-formaldehyde and urea/melamine-formaldehyde powder moulding compounds (UF- and UF/MF-PMCs) – Part 3: Requirements for selected moulding compounds
ISO/FDIS 14528-1	Plastics – Melamine-formaldehyde powder moulding compounds (MF-PMCs) – Part 1: Designation system and basis for specifications
ISO/FDIS 14528-2	Plastics – Melamine-formaldehyde powder moulding compounds (MF-PMCs) – Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties
ISO/FDIS 14528-3	Plastics – Melamine-formaldehyde powder moulding compounds (MF-PMCs) – Part 3: Requirements for selected moulding compounds

ISO/FDIS 14529-1	Plastics – Melamine/phenolic powder moulding compounds (MP-PMCs) – Part 1: Designation system and basis for specifications
ISO/FDIS 14529-2	Plastics – Melamine/phenolic powder moulding compounds (MP-PMCs) – Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties
ISO/FDIS 14529-3	Plastics – Melamine/phenolic powder moulding compounds (MP-PMCs) – Part 3: Requirements for selected moulding compounds
ISO/FDIS 14530-1	Plastics – Unsaturated-polyester powder moulding compounds (UP-PMCs) – Part 1: Designation system and basis for specifications
ISO/FDIS 14530-2	Plastics – Unsaturated-polyester powder moulding compounds (UP-PMCs) – Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties
ISO/FDIS 14530-3	Plastics – Unsaturated-polyester powder moulding compounds (UP-PMCs) – Part 3: Requirements for selected moulding compounds
ISO/DIS 15024	Fibre-reinforced plastics composites – Determination of Mode I interlaminar fracture toughness, G_{IC} , for unidirectionally reinforced materials (99-11-17)
ISO/FDIS 15252-1	Plastics – Epoxy powder moulding compounds (EP-PMCs) – Part 1: Designation system and basis for specifications
ISO/FDIS 15252-2	Plastics – Epoxy powder moulding compounds (EP-PMCs) – Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties
ISO/FDIS 15252-3	Plastics – Epoxy powder moulding compounds (EP-PMCs) – Part 3: Requirements for selected moulding compounds
TC 92 Tuleohutus	
SC2 – EVS/TK 8	
ISO/DIS 10294-4	Fire resistance tests – Fire dampers for air distribution systems – Part 4: Test of thermal release mechanism (99-12-29)
SC3 – EVS/TK 5	
ISO/DIS 13571	Fire hazard analysis – Life-threatening components of fire (99-12-22)
TC 207 Keskkonnakorraldus – Keskkonnaministeerium	
ISO/FDIS 14031	Environmental management – Environmental performance evaluation – Guidelines
TC 211 Geograafiainfo – EVS/TK 4	
ISO/DIS 15046-5	Geographic information – Part 5: Conformance and testing (00-01-05)



EESTI STANDARDITE KAVANDID

40	EVS-EN 3-6:1998/A1	Kantavad tulekustutid. Osa 6: Kantavate tulekustutite nõuetekohasuse tõendamise reeglid EN 3 osade 1-5 alusel
40	EVS-EN 314-1	Vineer. Liimühenduse kvaliteet. Osa 1: Katsemeetodid
40	EVS-EN 314-2	Vineer. Liimühenduse kvaliteet. Osa 2: Nõuded
40	EVS-EN 315	Kihtpuit. Mõõtmete tolerantsid
40	EVS-EN 635-1	Vineer. Klassifikatsioon pinna kvaliteedi järgi. Osa 1: Üldist
40	EVS-EN 635-2	Vineer. Klassifikatsioon pinna kvaliteedi järgi. Osa 2: Lehtpuit

40	EVS-EN 635-3	Vineer. Klassifikatsioon pinna kvaliteedi järgi. Osa 3: Okaspuu
40	EVS-EN 635-4	Vineer. Klassifikatsioon pinna kvaliteedi järgi. Osa 4: Viimistlemisvõimalusi iseloomustavad parameetrid. Juhised
40	EVS-EN 636-1	Vineer. Tehnonõuded. Osa 1: Nõuded kuivades tingimustes kasutatavale vineerile
40	EVS-EN 636-2	Vineer. Tehnonõuded. Osa 1: Nõuded niisketes tingimustes kasutatavale vineerile
40	EVS-EN 636-1	Vineer. Tehnonõuded. Osa 2: Nõuded välistingimustes kasutatavale vineerile
40	EVS-EN 1838	Valgustuse kasutamine. Hädavalgustus
40	EVS-EN 25817	Tehase kaarkeevitusliited. Kvaliteeditasemete määramine keevitusvigade järgi
40	EVS-ISO 8421-4	Tuleohutus. Sõnavara. Osa 4: Tulekustutusvahendid
40	EVS-ISO 8421-6	Tuleohutus. Sõnavara. Osa 6: Evakuatsioon ja päästevahendid
40	EVS-EN 50131-1	Häiresüsteemid. Osa 1: Üldnõuded

Staadiumis 40 olevate standardikavanditega saab tutvuda, teha omapoolseid märkusi ja ettepanekuid standardiosakonnas kuu aja jooksul alates Teataja ilmumisest



MÜÜGILE SAABUNUD

EVS 635:1999	Tsement. Harilike tsementide koostis, spetsifikaadid, vastavuskriteeriumid ja vastavushindamine	125.-
EVS-ISO 1442:1999	Liha ja lihatooted. Niiskusesisalduse määramine (põhimeetod)	51.-
EVS-ISO 4833:1999	Mikrobioloogia. Üldjuhend mikroorganismide arvu määramiseks. Kolooniade loendamise tehnika 30°C juures	58.-

Hinnad koos käibemaksuga

**Standardite müük toimub standardiosakonnas
tuba 11, tel 651 92 10, faks 651 92 20, Maie Jaanits**

LIHALIIDU UUS STANDARD

EV LTS 9:1999 Lihakonservid. Märgistamise täiendavad nõuded
Standardit saab osta Lihaliidust ☎ 6 411 179

JUULIS-AUGUSTIS ON STANDARDIAMETI POOLT REGISTRISSE KANTUD

EVS-ISO 1442:1999	Liha ja lihatooted. Niiskusesisalduse määramine (põhimeetod)
EVS-ISO 4833:1999	Mikrobioloogia. Üldjuhend mikroorganismide arvu määramiseks. Kolooniade loendamise tehnika 30°C juures

**JUUNIS-JUULIS TERVISEKAITSEINSPEKTSIOONI POOLT
REGISTRISSE KANTUD TOIDUAINETE
TEHNOSPETSIFIKAADID**

EE 029 TS 4-96	Kalapreservid. Tallinna anšoovis	
Muudatus 1		30 06 1999
EE 029 TS 1-98	Kalatoode "Makra"	
Muudatus 1		30 06 1999
EE 10243318 TS 1-99	Jäätisesegu	02 06 1999
EE 10030700 TS 5-99	Jäätis "Premia"	12 07 1999
EE 10044620 TS 1-99	Salatid	01 06 1999
EE 10053182 TS 1-96	Marineeritud fileetooded heeringast	
Muudatus 3		06 07 1999
EE 10063272 TS 1-99	Salatid ja kuumtöödeldud köögiviljad	22 06 1999
EE 10166523 TS 1-99	Majonees "Provansaal pealinna"	15 07 1999
EE 10171116 TS 1-99	Vaakumpakendis juust	10 06 1999
EE 10290370 TS 1-99	Juustutooted	21 06 1999
EE 10466047 TS 1-99	Toidukonservant	25 06 1999
EE 10513507 TS 1-99	Mahlajoogid	07 07 1999
EE 35036632 TS 17-97	Maitsestatud "Liivi viin"	
Muudatus 3		19 07 1999
EE 10550724 TS 1-99	Salatid ja kuumtöödeldud köögiviljad	28 07 1999
EE LIFETIME GRUPP TS 1-98	Maitsestatud viinad	
Muudatus 1		14 07 1999
EE SERELM TS 2-99	Viinamarjaveinid	09 06 1999
Muudatus 1		15 07 1999
EE VALTU VEIN TS 1-99	Naturaalsed ja kangendatud Puuvilja- ja marjaveinid	29 06 1999



Aru 10
Tallinn 10317

Toimetaja Anne Laimets	651 9205
Standardiosakond	651 9204
Standardite müük	651 9210
Metroloogia ja akre- diteerimise osak.	49 88 90
Raamatukogu	651 9214
Teabepunkt	651 9212

EVS TEATAJA TELLIMINE 1999. AASTAKS

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

1999. aasta EVS TEATAJA püsitellimus maksab 480 krooni

Ühekordne aastatellimus 530 krooni

Üksiknumber 45 krooni

A/a Eesti Ühispanga Tallinna kontoris nr 100 520 385 530 04 kood 401

EVS TEATAJA TELLIMISKAART

TELLIN EVS TEATAJA

- PÜSITELLIMUSENA 480 krooni aasta
- AASTATELLIMUSENA 530 krooni aasta

Nimi
Asutus
Aadress
Telefon
Kuupäev, allkiri

LÜHENDID JA TÄHISED

STANDARDIORGANISATSIOONID

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

STANDARDITE TÄHISED

RAHVUSVAHELISTE STANDARDITE TÄHISED

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

EUROOPA STANDARDITE TÄHISED

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

EESTI STANDARDITE TÄHISED

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