

Ilmub üks kord kuus alates 1993. aastast

ISSN 1406-0698

Tänases numbris :

- ⇒ 14. oktoober
Rahvusvaheline Standardipäev
seekord deviisi all
"STANDARDID IGAPÄEVAELUS"
- ⇒ Standardiamet sai EA liikmeks
- ⇒ Esimesed Euroopa pakendistandardite
kavandid valmis arvamusküsitluseks
- ⇒ Uued ISO, CEN ja Eesti standardid
- ⇒ CEN standardite kavandid arvamusküsitluseks
- ⇒ EVS Teataja tellimine 1999. aastaks

RAHVUSVAHELISE STANDARDIPÄEVA LÄKITUS

14.OKTOOBER 1998

STANDARDID IGAPÄEVAELUS

Igapäevaelu on erakordselt raske ette kujutada ilma standarditeta, kuigi tavaliselt ei mõtle me standarditele enne kui nende puudumine tekitab ebamugavusi.

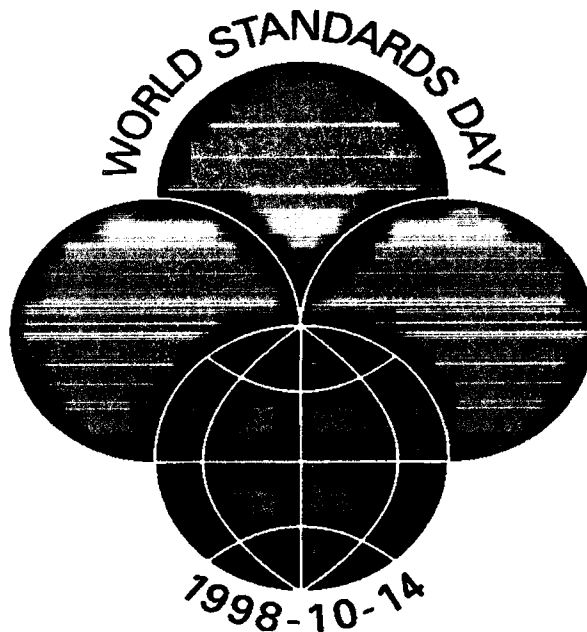
Võtke ükskõik milline stsenaarium ja teid paneb imestama, kui palju standardid toetavad igapäevaelu.

Alates teie ärkamisest hommikul ning edasi kogu päeva vältel aitavad standardid mingil viisil kujundada teie päeva muutes seda lihtsamaks, mugavamaks, ohutumaks ning käepärasemaks.

Kujutage näiteks ette, et te ei saa sularahaautomaadist raha kätte, kuna teie pangakaart on liiga suur ja lihtsalt ei mahu automaadi pilusse; kujutage ette patareid, mis ei mahu ühegi teie elektririista sisse; kauplusi ilma võt-koodideta kaupade hinna määramiseks ja arvestamiseks; kujutage ette internetti ilma standardiseeritud aadressideta.



Tõsiasi on, et päev ilma standarditeta on mõeldamatu. Tänapäeva maailmas, kus me vajame kiiret ja tõhusat kommunikatsiooni, nõuame me elektrooniliste seadmete kokkusobivust ja vahetatavust. Me tahame, et nii tööriistad, tarbekaubad kui ka kõik muud tooted oleksid odavad, kergesti käsitsetavad ja parima kvaliteediga. Järelikult on rahvusvahelised standardid



absoluutselt vajalikud ehkki enamasti on nad märkamatud ja iseenesest-mõistetavad. Kui need täidavad oma eesmärgi, olete te rõõmsad, et standardid on olemas, kuid mõte, et rahvusvahelised standardid kaitsevad teid, on teile vaevalt pähe tulnud. "Inimesele tänavalt" on standard nagu etalon või mudel, millega saab võrrelda objekte või tegevusi. Need annavad tarbijale kriteeriumid otsustamiseks kvaliteedi üle ja kindlad kokkusobivuse ja asendatavuse garantiid.

Olgu see standard telefonivõrkude globaalseks ühendamiseks, standard meditsiiniseadmete elektromagnetiliseks kokkusobivuseks või standard, mis aitab firmal pakkuda kvaliteetset ja keskkonnasõbralikku teenust.

Rahvusvahelised standardid on igapäevaelu selgrooks, nad parandavad ja kindlustavad elu kvaliteeti kaavitades ohutust, inimese tervist ja keskkonnakaitset.

Standardid on nii kasulikud ja vastavad igapäevaelu vajadustele, kuna nad

põhinevad igapäevaelu enda kogemustel ja neid koostatakse erinevatel elualadel tegutsejate vajaduste põhjal. Need on töötavad kompromissid üha kiiremini areneva tehnoloogia ja majanduslike piirangute vahel.

Rahvusvahelised standardid on konsensusel põhinevad dokumendid, mis on rahvuslikul või regionaalsel tasandil vabatahtlikult kasutusele võetud.

ISO, IEC ja ITU, kelle standardimisvaldkonnad täiendavad üksteist, moodustavad paindliku vabatahtlike rahvusvaheliste kokkulepete süsteemi. Avaldatud rahvusvahelise standardi või soovitusena aitavad need kokkulepped saavutada tehnoloogia kokkusobivust

kogu maailmas.

Kui masinad, süsteemid ning seadmed töötavad hästi koos, võib paljudel juhtudel selle eest tänulik olla rahvusvahelistele standarditele, isegi kui ainult vähesed oskavad seda tähele panna.

Standardid on koostatud vastavalt igapäevaelu vajadustele. Kolme rahvusvahelise standardiorganisatsiooni tööprogrammid on koostatud eesmärgiga hoolitseda homse päeva standardite vajaduse eest pidevalt muutuva tehnoloogia arengu tingimustes igapäevaelu väljakutsete rahuldamiseks.

Bernark H.Falk

Liew Mun Leong

Pekka Tarjanne



TANDARDIPÄEVA TERVITUS

Käesoleva aasta rahvusvahelise standardipäeva deviisiks on kuulutatud "Standardid igapäevaelus".

Kolme põhilise rahvusvahelise standardiorganisatsiooni ISO, IEC ja ITU juhtide sellekohases läkituses on küllaltki selgelt ja arusaadavalt kirjeldatud standardite tähtsust ja osa inimeste igapäevaelus ja olmes. Selge on see, et ega tunnetuslikult me ju ei mõtle sellele, et kõik mis tundub olevat loomulik ja lihtne nii olmes kui olmekaupades on saavutatud tänu standarditele.

Headmeelt võib tunda sellest, et ka Eestis näitab standardimisega tegelevate inimeste arv ja aktiivsus kasvutendentsi. Sellele on kindlasti kaasa aidanud küllaltki oluline rahvusvaheliste otsesidemete kasv erinevate

standardivate osapoolte vahel, samuti võimalus osaleda mitmesugustel regionaalsetel töökoosolekutel ja konverentsidel. Olulist osa progressi kiirendamisel kannab Standardiamet. Standardiosakond on oluliseks üksuseks standardipropaganda ja standardite väljatöötamise korraldamisel.

Standardiinfo kättesaamist vahendab edukalt EVS raamatukogu.

Uueks suunaks on WTO teabepunkti ellukutsumine, kes hakkab tegelema erialase infovahetusega asjastu vitatud maade ja Eesti vahel vältimaks tehniliste tõkete tekkimist kaubavahetuses.

Suurt abi loodame standardimistegevuse hoogustamiseks riigis PHARE rahvuslikest programmidest. Nimetatud programmid hõlmavad mitmesuguseid etappe – alates tehniliste komiteede loomisest kuni standardi väljaandmiseni, samuti terminoloogiaküsimuste lahen-

damist ja koolituskeskuse väljaarendamist.

Lühidalt kokku võttes võib öelda, et arvestades eraldatud minimaalseid rahalisi vahendeid on ära tehtud siiski küllaltki suur töö. Teha muidugi on veel meeletult rohkem. Pidades silmas tuleviku arengustsenaariume, julgen arvata, et lähiaastatel saavutab

standardimistegevus Eestis hüppeliselt uue taseme, sest teist teed ei ole meile lihtsalt antud.

Standardipäeva puhul tänan kõiki selle tegevuse eestvedajaid, töötajaid, kaasalõjaid ja toetajaid tehtud töö eest ning soovin jaksu edasiseks!

Arno Univer
EVS Peadirektor

 **Head standardipäeva !**

**Jätkuvat edukat koostööd
soovib Standardiamet**

EESTI UUDISED

- Standardiamet kui Eesti rahvuslik akrediteerimisorgan võeti Euroopa akrediteerimisalase koostööfoorumi EA (European cooperation for Accreditation) liikmeks k.a juunis toimunud EA Peassambleel. Vt lk 9.
- 3. septembril k.a toimus Standardiametis kohtumine AS Eesti Näitused tegevdiriectori Siimu Loogmaga. Arutati Standardiameti osalemist 29.-31.oktoobril 1998 toimival elamumessil. Lepiti kokku, et elamumessil tutvustatakse standardiinfo hankimise võimalusi, korraldatakse Eesti standardite müüki ning tutvustatakse elamumajanduses kasutatavate mõõtevahendite tüübikinnituse ning taatlemise nõudeid.
- 8. septembril toimus Majandusministeeriumis väliskaubandust käsitleva Phare projekti juhtnõukogu (steering committee) koosolek. Standardiametit hõlmab projekti osa, mis käsitleb Standardiametis Teabepunkti (Enquiry Point) loomist, kelle põhiülesandeks on vastata WTO TBT lepingu järgselt välisriikidest saabunud päringutele Eestis kehtivatest standarditest, tehnilistest õigusaktidest ja vastavushindamise protseduuridest. Nenditi, et see osa projektist on kulgenud edukalt. Koosolekul osalesid Endla Sandberg ja Teabepunkti töötaja Signe Ruut.
- 8. septembril toimus järjekordne Euroopa mänguasjade standardite (EN 71) tõlgete arutelu. Eesti on ühtlustanud EÜ mänguasjade ohutuse direktiivi Vabariigi Valitsuse määrusega ning käesoleval ajal on ettevalmistamisel direktiivi rakendamise toetuseks väljaantud Euroopa ühtlustatud standardite väljaandmine Eesti standarditena. Eesti standardite kavandeid ettevalmistavasse töögruppi kuuluvad Riina Piliste (Majandusministeerium), Helve Kütt (Tervisekaitseinspeksioon) ja Helge-Liis Munter (Päästeameti sertifitseerimisbüroo).

- Standardiamet on vahendanud ISO/IEC 7816-5 registreerimiseenistuse kaudu esimese rakenduse väljatöötaja identifitseerimisnumbri (RID) firmale AB InTEch. Seni on EVS vahendanud magnetkaartide väljaandjate identifitseerimisnumbreid Eesti pankadele.

PRAQIII RAAMES

29. augustil - 4. septembril toimus Barcelonas 44. Rahvusvaheline Lihateaduse- ja Tehnoloogia Kongress, millel osales Lihaliidu tegevdirektor *pr Helle Koppel*.

7.-11. septembril toimus Pariisis FAO Codex Alimentarius Komisjoni Põhiprintsiipide Codex'i Komitee 13. istung, millel osales Eesti Toiduainetetööstuse konsultant *br Ahto Hunt*.

10.-11. septembril toimus Kopenhagenis CEN/TC 51 aastanõupidamine, millest võttis osa EVS/TK 2 esimees Tallinna Tehnikaülikooli ehitustootluse instituudi direktor *br Toomas Laur*.

18. septembril toimus Pariisis CEN/TC 174 plenaaristung, millel osales AS Epeks Tootmise juhatuses esimees *br Jüri Muldma*.

15. septembril 1998.a. toimus Genfis 21. ISO peassaamblee raames avatud sessioonist "Rahvuslikud standardiorganid 21. sajandil, millel osales EVS standardiosakonna juhataja *pr Endla Sandberg*.

16.-18. septembril toimus Genfis 21. ISO peassaamblee, millel osales EVS peadirektor *br Arno Univer*.

PHARE PRAQIII raames on 1998.a lõpus ja 1999.a alguses kavandatud Eestis läbi viia rida seminare:

- Seminar on Construction Product Directive (Ehitustoodete direktiiv)
- Responsibilities for Economic Operators – Consumer Products and Services (Tarbijakaitse)
- Seminar on Personal protective Equipment Directive 89/686/EEC (Isikukaitsevahendite direktiiv)
- Seminar on Pressure equipment, Simple Pressure Vessels (Surveanumad, lihtsad surveanumad)
- Seminar on Medical Devices (Meditsiinivahendid)
- Training of trainers – Voluntary Standardisation (Vabatahtlik standardimine)
- Training of Trainers – TC Secretaries and Technical Officers of NSB (Tehniliste komiteede sekretäride ja EVS töötajate kooolitus)
- Conference in the Frame of the Quality Week (Konverents kvaliteedinädala raames)
- Workshop on the Compilation of Technical Files (Tehniliste dokumentide kogu nõuetekohasuse tõendamiseks)

Seminaride toimumise ajad ja kohad teatatakse siis, kui need on kindlaks määratud

RAHVUSVAHELISTE STANDARDITE DISKREETNE VÕLU STANDARDID IGAPÄEVAELUS

Rahvusvahelised standardid ümbritsevad meid ööpäevaringselt, ilma et me seda isegi märkaksime.

Rahvusvaheliste standardite võlu on nende diskreetsuses. Tõepoolest, ISO standardid on loomult tagasihoidlike ja märkamatuks tavaliselt diskreetselt tagaplaanil, vahel isegi nähtamatud, ent siiski alati kohal.

Enamik meist ei soovi kindlasti, et "tehnilised standardid" sekkuksid meie igapäevasesse ellu. See näeks välja, nagu oleks meie eksistents standardiseeritud, reglementeeritud ja unifikseeritud.

Ent inimene on vastuoluline. Samas nõuab ta kindlust, ohutust, kaitstust, mida just pakuvadki rahvusvahelised standardid. Inimene tahab eelseid, mida pakuvad standardid – kokkusobivust, vahetatavust, töökindlust ja kvaliteeti. Tänu standarditele soovivad kõik suurendada käivet, hoida madalana hindu, pääseda kergemini rahvusvahelisele turule. Kasutades rahvusvahelisi standardeid samal ajal ka kaitsta meid ümbritsevat keskkonda.

Alates hetkest, mil me hommikul avame silmad ja edasi terve ööpäeva jooksul on rahvusvahelised standardid meiega nii tööl, kodus kui puhkehetkel.

Esimene asi, mida hommikul kasutame, on hambahari. Selle harjaste tugevus või pehmus on nt kindlaks määratud standardiga ISO 8627.

Kui paneme tule põlema, ei mõtle me sellele, et ka elektripirnid on standardiseeritud.

Hüpatas autosse, et tööle sõita, ei mõtle me nendele paljudele standarditele, milles kehtestatud katsemeetodite järgi on katsetatud turvapadjad, pakiraam auto katusel, näidikud armatuuril, kindlaks määratud kaitseraudade kõrgus jne.

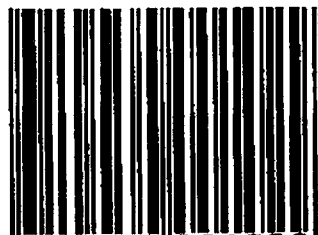
Pliidid, külmikud ja hommikusöögi nõud kodus vastavad standarditele, arvutid, skannerid, faksid, printerid kontoris samuti. Paberiformaadid peavad olema kõikjal ühesugused.

Arhitektid vahetavad jooniseid üle merede loetud sekundite vältel kasutades sama keelt kõnelevaid arvuteid; puusepad üle kogu maailma kasutavad detailide ühendamiseks ühesuguse moodsa mutreid, polte ja kruvisid. Need on kõik rahvusvahelised standardid.

ISO mõõtühikute standardid on kasutusel kogu maailmas, nende sümbolid mõistetakse kõikjal.

On teil vaja sularaha? Õnneks on pangakaartide formaadid standardiseeritud, nii et te võite võtta raha ükskõik millisest automaadist ükskõik kus see ka ei asuks. Või maksta restoranis lõuna eest standardiseeritud krediitkaardiga.

Enne kojuminekut peaks läbi minema poest. Ka siin võib kõikjal leida jälgi ISO standarditest. Toiduained ja joogid on tihtipeale toodetud, katsetatud ja pakendatud rahvusvaheliste standardite järgi.



Joonkoodid aitavad kassapidajatel kiiresti teenindada ostjaid ja laotöölistel automaatselt fikseerida laoseisu.

Tagasi kodus. Laste mänguasjad töötavad standardiseeritud patareidel ning televisiooni ja audio-video materjalide standardid tagavad nende kokkusobivuse ja kvaliteedi.

Valmistudes veetma nädalalõppu paneme valmis spordivahendid. Alates jalgratastest ning lõpetades kanuude ja tennisereketite ning –pallidega – kõik vastavad ISO standarditele.

Me ei tohi unustada ka fotoaparaati. Filmi tundlikkus on kõikjal standardiseeritud.

Ööpäevaringselt on üle 11000 rahvusvahelise standardi meiega. Mõned tehnilised standardid on abiks tööstuse erinevates valdkondades, teised on orienteeritud tarbijaile aidates kindlustada nende ohutust ja rahulolu, mõned on suunatud teenindussektorile parandamaks teenuse kvaliteeti, teised – tootele orienteeritud kindlustamaks kaupade kvaliteeti.

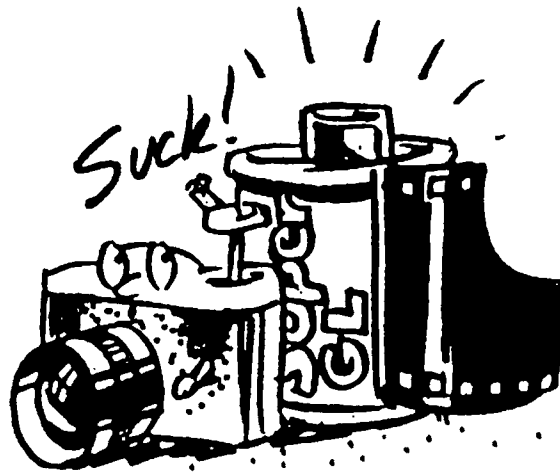
ISO Bulletin 10/1998 ainetel ■AL

RAHVUSLIKE STANDARDIORGANITE ROLLIST 21. SAJANDIL

Rahvusvahelised ISO standardid on soovitud, kuid neid kasutatakse väga palju just seetõttu, et nende sisu osas on jõudnud kokkuleppele kõik asjast-huvitatud osapooled, s.t nende vahel on saavutatud konsensus. Samas on konsensuse saavutamine väga aeganõudev protsess, kuna standardi kavandit arutatakse seni kuni kõik osapooled sellega rahule jäävad. Eriti raske on saavutada kompromissi tootjate ja tarbijate vahel.

Rahulolematus rahvusvaheliste standardite valmimise liiga pika ajaga kutsub esile standardiorganite tõsise kriitika ning on standardite vajajaid sundinud otsima muid teid vajalike normdokumentide ettevalmistamiseks. Nii ongi

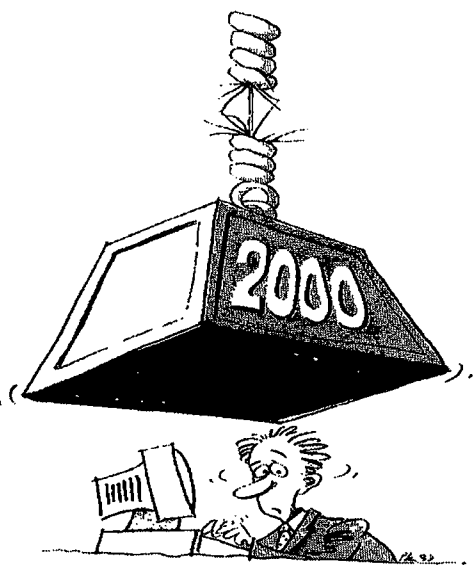
Õnneks ei ole meil vaja teada neid kõiki. Kui nad kord on juba kasutusele võetud, ei pea me neile enam mõtlema. Nad teevad oma tööd. Vaikselts. Efektiivselt. Head standardid ei pea olema nähtaval, nad peavad olema võetud kasutusele.



rahvusvaheliste standardite kõrvale ilmunud kitsamas ringis konsensuse saavutanud dokumendid, nagu ISO tehnospetsifikaadid (ISO/TS), rahvusvahelised tehnilised kokkulepped (ITA) jne. Väga raske on ette ennustada, kuidas täpselt hakkab toimuma rahvusvaheliste standardite ettevalmistamine lähiaastatel, kuid kindlasti vajavad võimalikud stsenaariumid juba praegu läbiarutamist.

Üks taoline tõsine arutelu toimus ISO Peaassamblee avatud sessiooni "Rahvuslikud standardiorganid 21. sajandil" raames k.a 15. septembril Genfis. Oma arvamuse esitasid ettevõtete, tarbijaorganisatsioonide ja rahvuslike standardiorganite esindajad. Sessiooni avasõnas

juhtis ISO praegune president Liew Mun Leong tähelepanu mõningatele 21. sajandi algust iseloomustavatele tingimustele, nagu turgude globaliseerumine, kuid samas ka territoriaalsete turgude olemasolu; kiiresti uuenev tehnoloogia ning vajadus tegutseda infoühiskonnas. Tõsiseks väljakutseks saab olema nii tööstuslikult arenenud riikide kui ülemineku- ja arenguriikide rahvuslike standardiorganite finantseerimine.



Sessiooni üldjuht Saksa Standardiinstituudi DIN direktor prof. Dr Helmut Reihlen pakkus arutamiseks kaks stsenaariumi:

- 1) kavandite osas saavutatakse konsensus ISO rahvuslike liikmete kaudu nagu see toimub käesoleval ajal;
- 2) kavandite osas saavutatakse konsensus ühe-etapiliselt asjasthuvitatud osapoolte vahetu osalemise kaudu, eelnevalt kokku leppimata standardi sisu osas rahvuslikul tasandil.

Professor Reihlen soovitas kaaluda, kas ikka teise versiooni korral on õige lugeda tulemust saavutatuks konsensusse teel. Kui puudub vahepealne rahvusliku konsensusse etapp, tekib oht, et puuduvate ressursside ning vähese keeleoskuse tõttu ei osale otsustamises

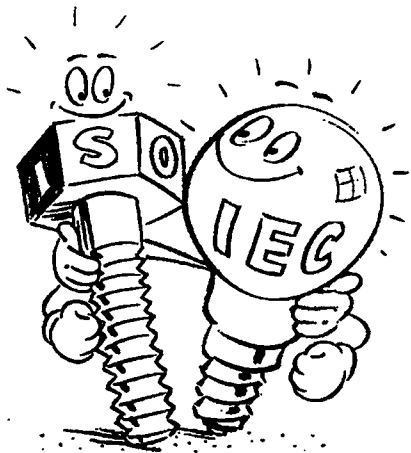
kõik asjasthuvitatud osapooled. Sessioonil osalejad kuulasid kõrgelt arenenud tööstusriikide standardiorganite (Hollandi, Kanada) ning ülemineku- ja arenguriikide standardiorganite (Malaisia, Sloveenia jt) esindajate sõnavõtte rahvuslikust standardimisest ning osalemisest rahvusvahelises koostöös.

Tarbijaorganisatsioon esindanud Taani Tarbijate Nõukogu esinaine Benedicte Federspiel tõdes, et tarbijate osalemine rahvusvaheliste standardite ettevalmistamises on ebarahuldav, kuna tarbijaorganisatsioonidel puuduvad vahendid esindajate saatmiseks rahvusvahelistele töökoosolekutele. Sellest tulenevalt avaldas pr Federspiel kartust, et standardid muutuvad üha enam tööstuse huve peegeldavateks dokumentideks. Standardite kasutajate rahvusvahelist organisatsiooni IFAN esindav John McDonald soovitas selle vältimiseks moodustada ISO juurde Tarbijate Nõukogu.

Väga huvitav oli kuulata suurte rahvusvaheliste ettevõtete nagu Daimler Benz AG ja Siemens AG esindajate ettekandeid standardiorganite rollist 21. sajandil ning rahvusvaheliste standardite kättesaadavusest. Ootused olid küllaltki vastakad. Standardiorganeid sooviti näha ainult standardimise osapooli ühendajate rollis (töökoosolekute korraldajad, kokkulepete fikseerijad), aga ka kui standardite tõlgendajaid ja info levitajaid. Suure diskussiooni algatas ettepanek, et kõik rahvusvahelised standardid peaksid olema tasuta kättesaadavad, mis eeldab standardiorganite finantseerimist taoliselt, et ei oleks vaja arvestada sissetulekutega standardite müügist. Selline soov tekitas standardiorganite esindajate suurt vastuseisu, kusjuures nõustuti küll sellega, et infole oleks juurdepääs, kuid see ei tähenda tasuta infot.

Pikalt diskuteeriti, kas on vaja rahvusvahelisi standardeid üle võtta

rahvuslikeks standarditeks. Miks ei võiks neid üle võtmata otse rakendada.



Enamik ettekandjaid nentis siiski, et ka rahvusvaheliste standardite ülevõtt rahvuslikeks standarditeks peaks jätkuma, kuna ülevõtul tühistatakse

Endla Sandberg
Standardiosakonna juhataja

TSEMENDI TEHNILISES KOMITEES

10-11. septembrini toimus Kopenhaagenis CEN/TC 51 "Tsement ja ehituslubi" 24. aastakoosolek, mille tööst võtsid osa 22 rahvuslikku standardiorganisatsiooni esindava Euroopa riigi tsemendi ja lubja spetsialistid.

Kokku üle 50 delegaadi seas esindas Eestit TTÜ ehitustootluse instituudi direktor EVS/TK 2 "Tsement ja lubi" esimees Toomas Laur.

Kahe päeva jooksul arutati läbi 22 teemat. Kuulati ära 6 töörühma juhi ettekanded kahe aastakoosoleku vahelisel perioodil tehtud töö tulemustest. Kokku võeti vastu 23 resolutsiooni, mis fikseerisid olukorra Euroopa standardite koostamisel tsemendi ja lubja valdkonnas.

Üheks keerukamaks ülesandeks on ehitustoodete direktiiviga ühtlustatud standardite koostamine.

konfliktised rahvuslikud standardid. Eriti on vajalik aga ülevõtt, kui rahvusvaheline standard on vaja teha kättesaadavaks muus kui inglise või prantsuse keeles.

Lõppjärel duseks oli, et edukaks rahvusvaheliseks standardimiseks on vaja tugevaid rahvuslikke standardiorganeid. Nende roll 21. sajandil põhimõtteliselt ei muutu, kuid nad peavad tegema oma tööd hoopis paremini, et ISO standarditel oleks rahvusvaheline tunnustus ning et nad edaspidi omaksid veelgi suuremat tähtsust nii riikide majanduse arengus, rahvusvahelises kaubanduses kui ka igapäevaelus..

Tundub, et standardite koostamise mandaadi väljaandnud Euroopa Komisjoni ja CEN-i töötajad ei ole selle ala kõige paremad spetsialistid või lihtsalt kaitsevad korra väljakäidud nõudeid.

TC 51 liikmed on näinud suurt vaeva töestamiseks näiteks, et tsemendile ei ole võimalik esitada külmakindluse nõuet jne.

Seoses tsemendi standardikavandite prEN 197-1 ja prEN 197-2 viimaste redaktsioonide kooskõlla viimisega harmoneeritud standardite nõuetega lükkub nende vastuvõtmine Euroopa standarditeks aasta-poolteise võrra edasi.

Kogu sellealase töö mahukust, arvesse võttes erinevate riikide ressursside, ehitustavade ja -tehnoloogia eripära, iseloomustab fakt, et ühe ehituse põhimaterjali – tsemendi standardi

koostamine, mis hõlmab 27 hariliku tsemendi eriliiki, võtab aega ligikaudu 25 aastat närvesöövat tööd.

Eesti on käesoleval ajal üle võtnud 6 tsemendi katsetamise Euroopa

standardit. Järgmiste standardite ülevõtmise kohta teeb EVS/TK 2 otsuse lähiajal.

Toomas Laur
EVS/TK 2 esimees

AKREDITERIMINE

STANDARDIAMET LIITUS EA-GA

Teatavasti moodustati Euroopa akrediteerimisalane koostööfoorum EA (European co-operation for Accreditation) 1997.a novembris kahe organisatsiooni EAL (European co-operation for Accreditation of Laboratories) ja EAC (European Accreditation of Certification) liitumise tulemusena. EA peamine eesmärk on riikidevaheliste kaubandustöketete kõrvaldamine eri riikide vastavushindamisüsteemide ühtlustamise ja akrediteerimisorganite ekvivalentsuse tagamise kaudu. Nimelt on sel teel võimalik saavutada olukord, kus ühes riigis katsetatud ja sertifitseeritud toode leiab heakskiidu ka teistes riikides ("tested or certified once – accepted everywhere"). EA täisliikmed on 21 Lääne-Euroopa akrediteerimisorganit, assotsieerunud liikmed Tšehhi, Slovakkia, Ungari, Sloveenia, Leedu ja Eesti akrediteerimisorganid.

Standardiamet kui Eesti rahvuslik akrediteerimisorgan võeti EA assotsieerunud liikmeks k.a juunis toimunud EA Peaassambleel. Sellega tunnustas EA meie ja Lääne-Euroopa akrediteerimisorganite tööpõhimõtete samasust.

EA raames avaneb meil lähiaastail võimalus liituda rahvuslike akrediteerimisorganite vahelise mitmepoolse vastastikuse tunnustamise leppega (MLA), mis tagab kõigile meie poolt akrediteeritud laboritele, sertifitseerimis- ja inspeksioonorganitele üleeuroopalise tunnustuse. Siinjuures on oluline rõhutada, et rahvusvaheline tunnustus ei laiene meie poolt tunnustatud laboritele/organitele, vaid ainult akrediteeritutele. MLA-ga liitumisele eelneb meie rahvusliku akrediteerimisorgani EA-poolne kontroll (nn. peer evaluation) veendumaks meie vastavuses kõigile EA nõuetele.

Standardiameti poolt on seni akrediteeritud 8 katselaborit ja 1 inspeksioonorgan, kusjuures 2 laborit 8-st (keskus EhitusTEST ja OÜ Eesti Keskkonnauuringute Keskus) omavad ka Lääne (vastavalt Soome ja Saksa) akrediteerimisorgani tunnustust.

Lisaks on Standardiameti poolt tunnustatud 90 katselaborit ja 6 tootesertifitseerimisorganit.

Viktor Krutob
EVS Peadirektori asetäitja

CEN UUDISED

PAKEND JA KESKKOND

CEN/TC 261 "Pakendamine" on saanud avalikuks arvamusküsitluseks valmis pakendistandardite kavandid. Standardid on ette valmistatud 1994. a detsembri Direktiivi 94/62/EC "Pakendid ja pakendimaterjalid" oluliste nõuete toetuseks Euroopa Komisjoni mandaadi alusel.

Nende standardite kohta avaldatakse viited Official Journal-is ja saavad seeläbi ühtlustatud standardite staatuse tagades kaupade vaba liikumise kogu Euroopa majandusruumis.

Seni ei ole pakendite keskkonnaaspektide rahvuslikke standardeid, seega oli standardite koostajatel vaid direktiivi, mandaadi ja mõned mitteametlikud nõuanded.

Põhilised nõuded pakendistandardites:

- ❖ Pakendi kaal ja suurus peavad olema viidud minimaalseks, seejuures peab pakend tagama pakendatud kauba säilivuse ja ohutuse.
- ❖ Kasutusaja lõpus peavad pakendite kahjulikud mõjud keskkonnale olema võimalikult väikesed.
- ❖ Pakendid peavad olema korduvkasutatavad või taaskasutatavad materjali, energia või komposti tootmiseks.

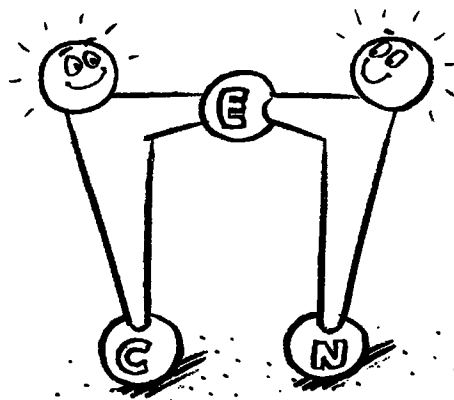
Pakendistandardite sarjas on kavas 6 põhistandardit ja rida abistavaid standardeid.

Lisaks viiele mandaadiga koostatud standardile (preventsioon, korduvkasutamine; taaskasutamine materjali, energia, orgaaniliseks tootmiseks) on CEN eksperdid ette valmistanud ka nn "vihmavarju" e katusstandardi kavandi, mis annab ülevaate, milliseid standardeid sari sisaldab ja kuidas neid kasutada:

- Lisaks juba varem tegutsenud CEN/ISSS tööühmadesle on alustanud tegevust pangandustööühm WOSA/XFS ning diabeetikute tervishoiualane ICT.

Septembri lõpus peavad oma avakoosoleku Haiglahangete sektor (ECHOP) ning Sanitaarseadmete ja küttesektor.

Lähemal ajal on alustamas tööd veel kolm uut tööühma ja hulk projekte on planeerimisfaasis.



UUDISED INTERNETIST

- Lisaks EL seadusandluse täistekstide andmebaasile CELEX on sama materjal nüüd kättesaadav ka internetist aadressil <http://europa.eu.int/eur-lex/>
- PRAQIII avalikud pakkumised on nüüdsest kättesaadavad vaid internetist aadressil www.europa.eu.int/comm/dg1a/phare/to/luptend.htm



SEPTEMBRIS SAADUD ISO STANDARDID

TC 4 Veerelaagrid

ISO 12240-1:1998	G	Spherical plain bearings -- Part 1: Radial spherical plain bearings
ISO 12240-2:1998	B	Spherical plain bearings -- Part 2: Angular contact radial spherical plain bearings
ISO 12240-3:1998	B	Spherical plain bearings -- Part 3: Thrust spherical plain bearings
ISO 12240-4:1998	F	Spherical plain bearings -- Part 4: Spherical plain bearing rod ends

TC 5 Teras- ja malmtorud ning toruliitmikud

ISO 2531:1998	T	Ductile iron pipes, fittings, accessories and their joints for water or gas applications
---------------	---	--

TC 8 Laevad ja vesiehitised

ISO 6042:1998	F	Ships and marine technology -- Weathertight single-leaf steel doors
---------------	---	---

TC 20 Õhu- ja kosmosesõidukid

ISO 12173:1998	U	Space data and information transfer systems -- Telecommand -- Command operation procedures
----------------	---	--

TC 22 Maanteesõidukid

ISO 7628-1:1998	A	Road vehicles -- Thermoplastics tubing for use in air braking systems -- Part 1: Dimensions and marking
ISO 7628-2:1998	M	Road vehicles -- Thermoplastics tubing for air braking systems -- Part 2: Mounting on vehicle and test methods

TC 23 Põllu- ja metsatöötraktorid jm masinad

ISO 9644/AMD1:1998	XZ	Amendment 1 to ISO 9644:1993
--------------------	----	------------------------------

TC 27 Tahked mineraalkütused

ISO 14180:1998	H	Solid mineral fuels -- Guidance on the sampling of coal seams
----------------	---	---

TC 34 Põllumajanduslikud toiduained

ISO 734-1:1998	D	Oilseed residues -- Determination of oil content -- Part 1: Extraction method with hexane (or light petroleum)
ISO 734-2:1998	D	Oilseed residues -- Determination of oil content -- Part 2: Rapid extraction method
ISO 750:1998	B	Fruit and vegetable products -- Determination of titrable acidity
ISO 751:1998	B	Fruit and vegetable products -- Determination of water-insoluble solids
ISO 2447:1998	B	Fruit and vegetable products -- Determination of tin content
ISO 2448:1998	C	Fruit and vegetable products -- Determination of ethanol content
ISO 3960:1998	D	Animal and vegetable fats and oils -- Determination of peroxide value
ISO 9831:1998	L	Animal feeding stuffs, animal products, and faeces or urine -- Determination of gross calorific value -- Bomb calorimeter method

TC 35 Värvid ja lakid

ISO 3233:1998	E	Paints and varnishes -- Determination of percentage volume of non-volatile matter by measuring the density of a dried coating
ISO 3668:1998	E	Paints and varnishes -- Visual comparison of the colour of paints

TC 38 Tekstiil

ISO 3175-1:1998	D	Textiles -- Dry-cleaning and finishing -- Part 1: Method for assessing the cleanability of textiles and garments
ISO 3175-2:1998	C	Textiles -- Dry-cleaning and finishing -- Part 2: Procedures for tetrachloroethene
ISO 14184-2:1998	F	Textiles -- Determination of formaldehyde -- Part 2: Released formaldehyde (vapour absorption method)

TC 41 Rihmarattad ja rihmad (sh kiilrihmad)

ISO 254:1998 B Belt drives -- Pulleys -- Quality, finish and balance

TC 42 Fotograafia

ISO 12232:1998 G Photography -- Electronic still-picture cameras -- Determination of ISO speed

TC 43 Akustika

ISO 140-4:1998 M Acoustics -- Measurement of sound insulation in buildings and of building elements -- Part 4: Field measurements of airborne sound insulation between rooms

TC 44 Keevitus ja jootmine

ISO 9454-2:1998 D Soft soldering fluxes -- Classification and requirements -- Part 2: Performance requirements

ISO 9455-10:1998 E Soft soldering fluxes -- Test methods -- Part 10: Flux efficacy tests, solder spread method

ISO 12145:1998 B Resistance welding equipment -- Angles for mounting spot welding electrodes

TC 46 Info ja dokumentatsioon

ISO 8459-4:1998 V Information and documentation -- Bibliographic data element directory -- Part 4: circulation applications

TC 58 Gaasiballoonid

ISO 11117:1998 E Gas cylinders -- Valve protection caps and valve guards for industrial and medical cylinders -- Design, construction and tests

TC 60 Hammasülekanded

ISO 53:1998 C Cylindrical gears for general and heavy engineering -- Standard basic rack tooth profile

TC 96 Kraanad

ISO 11661:1998 E Mobile cranes -- Presentation of rated capacity charts

TC 102 Rauamaagid

ISO 3082:1998 V Iron ores -- Sampling and sample preparation procedures

TC 146 Õhu kvaliteet

ISO 13964:1998 G Air quality -- Determination of ozone in ambient air -- Ultraviolet photometric method

TC 150 Kirurgilised implantaadid

ISO 5834-1:1998 B Implants for surgery -- Ultra-high molecular weight polyethylene -- Part 1: Powder form

ISO 5834-2:1998 B Implants for surgery -- Ultra-high molecular weight polyethylene -- Part 2: Moulded forms

ISO 15374:1998 B Implants for surgery -- Requirements for production of forgings

TC 172 Optika ja optikariistad

ISO 9394:1998 F Ophthalmic optics -- Contact lenses and contact lens care products -- Determination of biocompatibility by ocular study using rabbit eyes

TC 190 Mulla omadused

ISO 14235:1998 C Soil quality -- Determination of organic carbon by sulfochromic oxidation

TC 207 Keskkonnakorraldus

ISO 14020:1998 C Environmental labels and declarations -- General principles

JTC 1 Infotehnoloogia

ISO/IEC TR 15504-4:1998 J Information technology -- Software process assessment -- Part 4: Guide to performing assessments

ISO/IEC TR 15504-6:1998 L Information technology -- Software process assessment -- Part 6: Guide to competency of assessors

ISO/IEC TR 15504-7:1998 R Information technology -- Software process assessment -- Part 7: Guide for use in process improvement

KEHTETU

ISO 734:1979

ISO 750:1981

ISO 751:1981

ASENDUS

ISO 734-1:1998 ISO 734-2:1998

ISO 750:1998

ISO 751:1998

TEHNILINE KOMITEE

TC 34

TC 34

TC 34

ISO 2447:1974	ISO 2447:1998	TC 34
ISO 2448:1973	ISO 2448:1998	TC 34
ISO 3960:1977	ISO 3960:1998	TC 34
ISO 3668:1976	ISO 3668:1998	TC 35
ISO 3081:1986	ISO 3082:1998	TC 102
ISO 3082:1987	ISO 3082:1998	TC 102
ISO 3083:1986	ISO 3082:1998	TC 102
ISO 5834-1:1985	ISO 5834-1:1998	TC 150
ISO 5834-2:1985	ISO 5834-2:1998	TC 150
ISO 6124-1:1987	ISO 12240-1:1998	TC 4
ISO 6124-2:1982	ISO 12240-1:1998	TC 4
ISO 6124-3:1982	ISO 12240-1:1998	TC 4
ISO 6125:1982	ISO 12240-1:1998	TC 4
ISO 6126:1987	ISO 12240-4:1998	TC 4



SEPTEMBRIS SAADUD CEN STANDARDID JA KAVANDID HÄÄLETAMISEKS

TC 23 Transporditavad gaasiballoonid

prEN 720-1:1998	11	Transportable gas cylinders -- Gases and gas mixtures -- Part 1: Properties of pure gases
prEN 1975:1998	71	Transportable gas cylinders -- Specification for the design and construction of refillable transportable seamless aluminium alloy gas cylinders of capacity from 0,5 l up to 150 l

TC 33 Uksed, aknad, luugid ja ehituselemendid

EN 1527:1998	18	Building hardware -- Hardware for sliding doors and folding doors -- Requirements and test methods
EN 1670:1998	10	Building hardware -- Corrosion resistance -- Requirements and test methods

TC 49 Gaasipliidid jms.

EN 30-1-1:1998/prA1:1998	5	Domestic cooking appliances burning gas -- Part 1-1: Safety -- General
--------------------------	---	--

TC 51 Tsement ja ehituslubi

prENV 13282:1998	14	Hydraulic road binders -- Composition, specifications and conformity criteria
------------------	----	---

TC 55 Stomatoloogia

prEN ISO 7785-1 REVIEW:1998	TL	Dental handpieces -- Part 1: High-speed air turbine handpieces (ISO 7785-1:1997)
prEN ISO 11498:1998	TL	Dental handpieces -- Dental low-voltage electrical motors (ISO 11498:1997)

TC 58 Gaasipõletite ohutus- ja kontrollseadmed

EN 12078:1998	25	Zero governors for gas burners and gas burning appliances
---------------	----	---

TC 60 Hammasülekanded

EN 53:1998	C	Cylindrical gears for general and heavy engineering -- Standard basic rack tooth profile
------------	---	--

TC 79 Respiraatorid jm hingamiskaitsevahendid

prEN 132 REVIEW:1998	20	Respiratory protective devices -- Definitions of terms and pictograms
prEN 135 REVIEW:1998	23	Respiratory protective devices -- List of equivalent terms
prEN 148-1 REVIEW:1998	7	Respiratory protective devices -- Threads for facepieces -- Part 1: Standard thread connection

prEN 148-2 REVIEW:1998	5	Respiratory protective devices -- Threads for facepieces -- Part 2: Centre thread connection
prEN 148-3 REVIEW:1998	5	Respiratory protective devices -- Threads for facepieces -- Part 3: Thread connection M 45 x 3
prEN 12021:1998	8	Respiratory protective devices -- Compressed air for breathing apparatus
<u>TC 98 Tõsteplatvormid</u>		
EN 1493:1998	52	Vehicle lifts
<u>TC 112 Puitpaneelid</u>		
EN 326-3:1998	10	Wood-based panels -- Sampling, cutting and inspection -- Part 3: Inspection of a consignment of panels
<u>TC 114 Masinate ohutus</u>		
EN 1070:1998	42	Safety of Machinery -- Terminology
<u>TC 121 Keevitus</u>		
prEN ISO 9455-13:1998	TL	Soft soldering fluxes -- Test methods -- Part 13: Determination of flux spattering (ISO 9455-13:1996)
prEN ISO 9455-15:1998	TL	Soft soldering fluxes -- Test methods -- Part 15: Copper corrosion test (ISO 9455-15:1996)
prEN ISO 9606-3:1998	23	Approval testing of welders -- Fusion welding -- Part 3: Copper and copper alloys (ISO/FDIS 9606-3:1998)
prEN ISO 9606-4:1998	23	Approval testing of welders -- Fusion welding -- Part 4: Nickel and nickel alloys (ISO/FDIS 9606-4:1998)
<u>TC 125 Müüritööd</u>		
EN 772-2:1998	5	Methods of test for masonry units -- Part 2: Determination of percentage area of voids in aggregate concrete masonry units (by paper indentation)
EN 772-3:1998	5	Methods of test for masonry units -- Part 3: Determination of net volume and percentage of voids of clay masonry units by hydrostatic weighing
EN 772-4:1998	8	Methods of test for masonry units -- Part 4: Determination of real and bulk density and of total and open porosity for natural stone masonry units
EN 772-7:1998	5	Methods of test for masonry units -- Part 7: Determination of water absorption of clay masonry damp proof course units by boiling in water
EN 772-9:1998	5	Methods of test for masonry units -- Part 9: Determination of volume and percentage of voids and net volume of calcium silicate masonry units by stand filling
<u>TC 126 Ehitusakustika</u>		
EN ISO 140-4:1998	TL	Acoustics -- Measurement of sound insulation in buildings and of building elements -- Part 4: Field measurements of airborne sound insulation between rooms (ISO 140-4:1998)
EN ISO 140-5:1998	TL	Acoustics -- Measurement of sound insulation in buildings and of building elements -- Part 5: Field measurements of airborne sound insulation of façade elements and façades (ISO 140-5:1998)
EN ISO 140-6:1998	TL	Acoustics -- Measurement of sound insulation in buildings and of building elements -- Part 6: Laboratory measurements of impact sound insulation of floors (ISO 140-6:1998)
EN ISO 140-7:1998	TL	Acoustics -- Measurement of sound insulation in buildings and of building elements -- Part 7: Field measurements of impact sound insulation of floors (ISO 140-7:1998)
<u>TC 127 Ehitiste tuleohutus</u>		
prENV 1363-3:1998	20	Fire resistance tests -- Part 3: Verification of furnace performance
<u>TC 132 Alumiinium ja alumiiniumisulamid</u>		
prEN 12373-10:1998	18	Aluminium and aluminium alloys -- Anodizing -- Part 10: Measurement of mean specific abrasion resistance of anodic oxidation coatings using an abrasive jet test apparatus

TC 136 Spordi-, mänguväljakute- ja muu puhkevarustus

EN 1176-2:1998	19	Playground equipment -- Part 2: Additional specific safety requirements and test methods for swings
EN 1176-3:1998	17	Playground equipment -- Part 3: Additional specific safety requirements and test methods for slides
EN 1176-4:1998	15	Playground equipment -- Part 4: Additional specific safety requirements and test methods for runways
EN 1176-6:1998	16	Playground equipment -- Part 6: Additional specific safety requirements and test methods for rocking equipment
EN 12270:1998	11	Mountaineering equipment -- Chocks -- Safety requirements and test methods
EN 12275:1998	18	Mountaineering equipment -- Connectors -- Safety requirements and test methods
EN 12432:1998	5	Gymnastic equipment -- Balancing beams -- Functional and safety requirements, test methods
prEN 12572:1998	19	Artificial climbing structures -- Protection points, stability requirements and test methods

TC 138 Mittepurustav (säilitav) katsetamine

EN 1330-5:1998	88	Non-destructive testing -- Terminology -- Part 5: Terms used in Eddy Current testing
----------------	----	--

TC 139 Värvid ja lakid

prEN ISO 2813:1998	TL	Paints and varnishes -- Determination of specular gloss of non-metallic paint films at 20°, 60° and 85° (ISO 2813:1994, including Technical Corrigendum 1:1997)
prEN ISO 7783-1:1998	TL	Paints and varnishes -- Determination of water-vapour transmission rate -- Part 1: Dish method for free films (ISO 7783-1:1996)
prEN ISO 8502-2:1998	TL	Preparation of steel substrates before application of paints and related products -- Tests for the assessment of surface cleanliness -- Part 2: Laboratory determination of chloride on cleaned surfaces (ISO 8502-2:1992)

TC 142 Puidutöomasinad. Ohutus

prEN 1870-1:1998	69	Safety of woodworking machines -- Circular sawing machines -- Part 1: Circular saw benches (with and without sliding table) and dimension saws
------------------	----	--

TC 144 Põllu- ja metsatöötorktorid jm. masinad

prEN 909:1998	17	Agricultural and forestry machinery -- Centre pivot and moving lateral types irrigation machines -- Safety
prEN 12324-1:1998	9	Irrigation techniques -- Reel machine systems -- Part 1: Size series
prEN 12325-1:1998	18	Irrigation techniques -- Centre pivot and moving lateral systems -- Part 1: Presentation of the technical characteristics
prEN 12484-1:1998	14	Irrigation techniques -- Automatic turf irrigation systems -- Part 1: Definition of the programme of equipment of the owner

TC 150 Tööstuslikud mootorkärud. Ohutus

prEN 1459:1998	82	Safety of industrial trucks -- Self-propelled variable reach trucks
----------------	----	---

TC 151 Ehitusseadmed ja ehitusmaterjali masinad. Ohutus

prEN ISO 3411 REVIEW:1998	TL	Earth-moving machinery -- Human physical dimensions of operators and minimum operator space envelope (ISO 3411:1995)
prEN ISO 3471:1998	TL	Earth-moving machinery -- Roll-over protective structures - - Laboratory tests and performance requirements (ISO 3471:1994 + Amendment 1:1997)
prEN ISO 6165:1998	TL	Earth-moving machinery -- Basic types -- Vocabulary (ISO 6165:1997)
prEN ISO 6683:1998	TL	Earth-moving machinery -- Seat belts and seat belt anchorages (ISO 6683:1981 + Amendment 1:1990)

TC 155 Plasttorustikud ja -kanalisatsioonisüsteemid

prEN 1905:1998	6	Plastics piping systems -- Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U) pipes, fittings and material -- Method for assessment of the PVC content based on total chlorine content
----------------	---	--

TC 159 Kuulmise kaitsevahendid

prEN ISO 9241-12:1998	TL	Ergonomic requirements for office work with visual display terminals (VDTs) -- Part 12: Presentation of information (ISO/FDIS 9241-12:1998)
-----------------------	----	---

TC 162 Kaitseriietus, sh. käekaitsevahendid ja päästevestid

prEN 381-4:1998	14	Protective clothing for users of hand-held chainsaws -- Part 4: Test methods for chainsaw protective gloves
prEN 381-7:1998	12	Protective clothing for users of hand-held chainsaws -- Part 7: Requirements for chainsaw protective gloves
prEN 1150:1998	13	Protective clothing -- High-visibility clothing for non-professional use -- Test methods and requirements

TC 163 Sanitaarseadmed

prEN 31 REVIEW:1998	8	Pedestal wash basins -- Connecting dimensions
prEN 32 REVIEW:1998	8	Wall-hung wash basins -- Connecting dimensions
prEN 33 REVIEW:1998	7	Pedestal W.C. pans with close-coupled flushing cistern -- Connecting dimensions
prEN 36 REVIEW:1998	8	Wall-hung bidets with over-rim supply -- Connecting dimensions
prEN 37 REVIEW:1998	7	Pedestal W.C. pans with independent water supply -- Connecting dimensions

TC 164 Veevarustus

EN 888:1998	40	Chemicals used for treatment of water intended for human consumption -- Iron (III) chloride
EN 889:1998	32	Chemicals used for treatment of water intended for human consumption -- Iron (II) sulfate
EN 890:1998	40	Chemicals used for treatment of water intended for human consumption -- Iron (III) sulfate
EN 891:1998	39	Chemicals used for treatment of water intended for human consumption -- Iron (III) chloride sulfate
EN 896:1998	29	Chemicals used for treatment of water intended for human consumption -- Sodium hydroxide

TC 165 Heitveetehnika

EN 295-3:1991/A1:1998	5	Vitrified clay pipes and fittings and pipe joints for drains and sewers -- Part 3: Test methods
-----------------------	---	---

TC 170 Oftalmoloogiline optika

EN ISO 9394:1998	TL	Ophthalmic optics -- Contact lenses and contact lens care products -- Determination of biocompatibility by ocular study using rabbit eyes (ISO 9394:1998)
prEN ISO 9801:1998	TL	Ophthalmic instruments -- Trial case lenses (ISO 9801:1997)
prEN ISO 10339:1998	TL	Ophthalmic optics -- Contact lenses -- Determination of water content of hydrogel lenses (ISO 10339:1997)
prEN ISO 10341:1998	TL	Ophthalmic instruments -- Refractor heads (ISO 10341:1997)
prEN ISO 10342:1998	TL	Ophthalmic instruments -- Eye refractometers (ISO 10342:1997)
prEN ISO 10343:1998	TL	Ophthalmic instruments -- Ophthalmometers (ISO 10343:1997)

TC 172 Puitmass, paber ja papp

EN ISO 5350-1:1998	12	Pulp -- Estimation of dirt and shives -- Part 1: Inspection of laboratory sheets (ISO 5350-1:1998)
EN ISO 5350-2:1998	10	Pulp -- Estimation of dirt and shives -- Part 2: Inspection of mill sheeted pulp (ISO 5350-2:1998)

prEN 644 REVIEW:1998	4	Paper -- Untrimmed sizes -- Primary range and supplementary range designation and tolerances, expression of direction of manufacture
prEN 12625-3:1998	9	Tissue paper and tissue products -- Part 3: Determination of thickness, bulking thickness and apparent bulk density
prEN 12625-4:1998	7	Tissue paper and tissue products -- Part 4: Determination of tensile strength, stretch at break and tensile energy absorption
prEN 12625-5:1998	10	Tissue paper and tissue products -- Part 5: Determination of wet tensile strength
prEN 12625-6:1998	6	Tissue paper and tissue products -- Part 6: Determination of grammage

TC 175 Ümar- ja saepuit

EN 1438:1998	15	Symbols for timber and wood-based products
prEN 1313-2:1998	6	Round and sawn timber -- Permitted deviations and preferred sizes -- Part 2: Hardwood sawn timber

TC 179 Gaasikütusel töötavad õhupuhurid

EN 1319:1998	118	Domestic gas-fired forced convection air heaters for space heating, with fan-assisted burners not exceeding a net head input of 70 Kw
--------------	-----	---

TC 185 Keermestatud ja keermestamata mehaanilised kinnituselemendid ja lisadetailid

EN ISO 898-5:1998	TL	Mechanical properties of fasteners made of carbon steel and alloy steel -- Part 5: Set screws and similar threaded fasteners not under tensile stresses (ISO 898-5:1998)
EN ISO 10644:1998	TL	Screw and washer assemblies with plain washers -- Washer hardness classes 200 HV and 300 HV (ISO 10644:1998)

TC 187 Tulekindlad tooted ja materjalid

prEN 993-17:1998	13	Methods of test for dense shaped refractory products -- Part 17: Determination of bulk density of granular materials by the mercury method with vacuum
prEN 12475-4:1998	13	Classification of dense shaped refractory products -- Part 4: Special Products
prENV 1402-8:1998	10	Unshaped refractory products -- Part 8: Determination of complementary properties

TC 188 Konveierlindid

prEN 1637:1998	25	Light conveyor belts -- Test methods for the measurement of the electrical resistances
prEN 1722:1998	11	Light conveyor belts -- Test method for the determination of the maximum tensile strength
prEN 1723:1998	10	Light conveyor belts -- Test method for the determination of the relaxed elastic modulus
prEN ISO 15147:1998	7	Light conveyor belts -- Tolerances on widths and lengths of cut light conveyor belts (ISO/FDIS 15147:1998)

TC 189 Geotekstiil jms tooted

EN ISO 13427:1998	7	Geotextiles and geotextile-related products -- Abrasion damage simulation (sliding block test) (ISO 13427:1998)
EN ISO 13437:1998	10	Geotextiles and geotextile-related products -- Method for installing and extracting samples in soil, and testing specimens in laboratory (ISO 13437:1998)
prEN ISO 10320 REVIEW:1998	4	Geotextiles and geotextile-related products -- Identification on site (ISO/FDIS 10320:1998)
prEN ISO 11058:1998	19	Geotextiles and geotextile-related products -- Determination of water permeability characteristics normal to the plane, without load (ISO/FDIS 11058:1998)
prEN ISO 12956:1998	14	Geotextiles and geotextile-related products -- Determination of the characteristic opening size (ISO/FDIS 12956:1998)

prEN ISO 12958:1998	16	Geotextiles and geotextile-related products -- Determination of water flow capacity in their plane (ISO/FDIS 12958:1998)
<u>TC 194 Toiduga kokkupuutuvad nõud</u>		
prEN 12571:1998	9	Materials and articles in contact with foodstuffs -- Transport units for catering containers containing prepared foodstuffs -- Thermal and hygienic requirements and testing
<u>TC 200 Parkimismasinad. Ohutus</u>		
EN 1035:1998	35	Tannery machines -- Moving platen machinery -- Safety requirements
<u>TC 204 Meditsiiniseadmete steriliseerimine</u>		
EN 552:1994/prA1:1998	5	Sterilization of medical devices -- Validation and routine control of sterilization by irradiation
<u>TC 205 Mitteaktiivsed meditsiiniseadmed</u>		
EN 1616:1997/prA1:1998	3	Sterile urethral catheters for single use
<u>TC 206 Meditsiini- ja stomatoloogiamaterjalide ning vahendite biosobivus</u>		
prEN ISO 10993-13:1998	TL	Biological evaluation of medical devices -- Part 13: Identification and quantification of degradation products from polymetric medical devices (ISO/FDIS 10993-13:1998)
<u>TC 215 Hingamis- ja anesteesiaaparatuur</u>		
EN 740:1998	137	Anaesthetic workstations and their modules -- Particular requirements
<u>TC 219 Katoodikaitse</u>		
EN 12068:1998	47	Cathodic protection -- External organic coatings for the corrosion protection of buried or immersed steel pipelines used in conjunction with cathodic protection -- Tapes and shrinkable materials
<u>TC 222 Suled ja udusuled täitematerjalina, ka nendega täidetud valmistooted</u>		
EN 12132-1:1998	7	Feather and down -- Methods of testing the down proof properties of fabrics -- Part 1: Rubbing test
EN 12132-2:1998	6	Feather and down -- Methods of testing the down proof properties of fabrics -- Part 2: Impact test
<u>TC 229 Monteeritavad betoontooted</u>		
prEN 1169:1998	12	Precast concrete products -- General rules for factory production control of glass-fibre reinforced cement
<u>TC 234 Gaasivarustus</u>		
prEN 1776:1998	43	Gas supply -- Natural gas measuring stations -- Functional requirements
<u>TC 240 Termopihustus ja termopihustatud pinnakatted</u>		
prEN ISO 14920:1998	10	Thermal spraying -- Spraying and fusing of self-fluxing alloys (ISO/FDIS 14920:1998)
<u>TC 242 Inimeste kõistranspordi ohutusnõuded</u>		
prENV 1907:1998	20	Safety requirements for passenger transportation by rope -- Terminology
<u>TC 247 Ehitiste mehaaniliste süsteemide juhtimine</u>		
prENV 13321:1998	13	Data communication for HVAC application automation net
<u>TC 248 Tekstiil ja tekstiiltooted</u>		
EN ISO 14184-2:1998	16	Textiles -- Determination of formaldehyde -- Part 2: Released formaldehyde (vapour absorption method) (ISO 14184-2:1998)
EN ISO 3175-1:1998	TL	Textiles -- Dry cleaning and finishing -- Part 1: Method for assessing the cleanability of textiles and garments (ISO 3175-1:1998)
EN ISO 3175-2:1998	TL	Textiles -- Dry cleaning and finishing -- Part 2: Procedures for tetrachloroethene (ISO 3175-2:1998)

prEN ISO 13934-1:1998	18	Textiles -- Tensile properties of fabrics -- Part 1: Determination of maximum force and elongation at maximum force using the strip method (ISO/FDIS 13934-1:1998)
prEN ISO 13934-2:1998	15	Textiles -- Tensile properties of fabrics -- Part 2: Determination of maximum force using the grab method (ISO/FDIS 13934-2:1998)
prEN ISO 13935-1:1998	14	Textiles -- Seam tensile properties of fabrics and made-up textile articles -- Part 1: Determination of maximum force to seam rupture using the strip method (ISO/FDIS 13935-1:1998)
prEN ISO 13935-2:1998	13	Textiles -- Seam tensile properties of fabrics and made-up textile articles -- Part 2: Determination of maximum force to seam rupture using the grab method (ISO/FDIS 13935-1:1998)
prEN ISO 13938-1:1998	10	Textiles -- Bursting properties of fabrics -- Part 1: Hydraulic method for determination of bursting strength and bursting distension (ISO/FDIS 13938-1:1998)
prEN ISO 13938-2:1998	9	Textiles -- Bursting properties of fabrics -- Part 2: Pneumatic method for determination of bursting strength and bursting distension (ISO/FDIS 13938-2:1998)

TC 249 Plastid

EN ISO 119:1998	TL	Plastics -- Phenol-formaldehyde mouldings -- Determination of free phenols -- Iodometric method (ISO 119:1977)
prEN ISO 11542-2:1998	TL	Plastics -- Ultra-high-molecular-weight polyethylene (PE-UHMW) moulding and extrusion materials -- Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties (ISO/FDIS 11542-1:1998)
prEN ISO 13002:1998	TL	Carbon fibre -- Designation system for filament yarns (ISO/FDIS 13002:1998)
prEN ISO 14631:1998	14	Extruded sheets of impact-modified polystyrene (PS-I) -- Requirements and test methods (ISO/FDIS 14631:1998)

TC 250 Eurokoodid ehituses

ENV 1991-2-7:1998	38	Eurocode 1: Basis of design and actions on structures -- Part 2-7: Actions on structures -- Accidental actions due to impact and explosions
-------------------	----	---

TC 260 Väetised ja lubi

prEN ISO 10248:1998	TL	Fluid fertilizers -- De-aeration of suspension samples by film disentrainment (ISO 10248:1996)
prEN ISO 10249:1998	TL	Fluid fertilizers -- Preliminary visual examination and preparation of samples for physical testing (ISO 10249:1996)

TC 261 Pakendamine

EN 12375:1998	4	Packaging -- Flexible aluminium tubes -- Wall thickness determination method
---------------	---	--

TC 262 Metallide korrosioonitõrje

EN 1403:1998	12	Corrosion protection of metals -- Electrodeposited coatings -- Method of specifying general requirements
EN ISO 8290:1998	TL	Vitreous and porcelain enamels -- Determination of resistance to sulfuric acid at room temperature (ISO 8290:1998)
prEN ISO 1461:1998	19	Hot dip galvanized coatings on fabricated iron and steel articles -- Specification (ISO/FDIS 1461:1998)
prEN ISO 14713:1998	41	Protection against corrosion of iron and steel in structures -- Zinc and aluminium coatings -- Guidelines (ISO/FDIS 14713:1998)

TC 285 Mitteaktiivsed kirurgilised implantaadid

- prEN 12006-3:1998 14 Non active surgical implants -- Particular requirements for cardiac and vascular implants -- Part 3: Endovascular devices
- prEN 12563:1998 15 Non-active surgical implants -- Joint replacement implants -
- Specific requirements for hip joint replacement implants
- prEN 12564:1998 10 Non-active surgical implants -- Joint replacement implants -
- Specific requirements for knee joint replacement implants

TC 288 Geotehnilised eritööd

- prEN 12063:1998 77 Execution of special geotechnical work -- Sheet-pile walls

TC 290 Toodete mõõtmete ja kuju tolereerimine ja kontroll

- EN ISO 4287:1998 TL Geometrical product specifications (GPS) -- Surface texture: Profile method -- Terms, definitions and surface texture parameters (ISO 4287:1997)
- prEN ISO 3650:1998 TL Geometrical product specification (GPS) -- Length standards -- Gauge blocks (ISO/FDIS 3650:1998)
- prEN ISO 14253-1:1998 TL Geometrical product specification (GPS) -- Inspection by measurement of workpieces and measuring equipment -- Part 1: Decision rules for providing conformance or non-conformance with specifications (ISO/FDIS 14253-1:1998)

TC 293 Kehapuueteega inimeste tehnilised abivahendid

- prEN 1985:1998 11 Walking aids -- General requirements and test methods
- prEN 12523:1998 68 External limb prostheses and external orthoses -- Requirements and test methods

TC 299 Gaasikütusel töötavad sorptsiooniseadmed ja kodumajapidamise pesemis- ning kuivatamisseadmed

- prEN 12309-1:1998 144 Gas-fired absorption and adsorption air-conditioning and/or heat pump appliances with a net heat input not exceeding 70 kW -- Part 1: Safety

TC 302 Piim ja piimatooted. Proovivõtu- ja analüüsimeetodid

- prEN ISO 14501:1998 TL Milk and milk powder -- Determination of aflatoxin M1 content -- Clean-up by immunoaffinity chromatography and determination by high-performance liquid chromatography (ISO/FDIS 14501:1998)

CEN/CENELEC

- prEN 45510-2-2:1998 31 Guide for procurement of power station equipment -- Part 2-2: Electrical equipment -- Uninterruptible power supplies
- prEN 46003:1998 10 Quality systems -- Medical devices -- Particular requirements for the application of EN ISO 9003

CS SUBSECTOR F01 Tehniline joonestamine

- prEN ISO 4157-1:1998 TL Construction drawings -- Designation systems -- Part 1: Buildings and parts of buildings (ISO/FDIS 4157-1:1998)
- prEN ISO 4157-2:1998 TL Construction drawings -- Designation systems -- Part 2: Room names and numbers (ISO/FDIS 4157-2:1998)
- prEN ISO 4157-3:1998 TL Construction drawings -- Designation systems -- Part 3: Room identifiers (ISO/FDIS 4157-3:1998)

CS SS I06 Surveanumad

- prEN 12585:1998 8 Glass plant, pipeline and fittings -- Pipeline and fittings DN 15 to 1000 -- Compatibility and interchangeability

CS SS 13 Ergonoomia

- EN ISO 9241-4:1998 TL Ergonomic requirements for office work with visual display terminals (VDTs) -- Part 4: Keyboard requirements (ISO 9241-4:1998)
- EN ISO 9241-13:1998 TL Ergonomic requirements for office work with visual display terminals (VDTs) -- Part 13: User guidance (ISO 9241-13:1998)

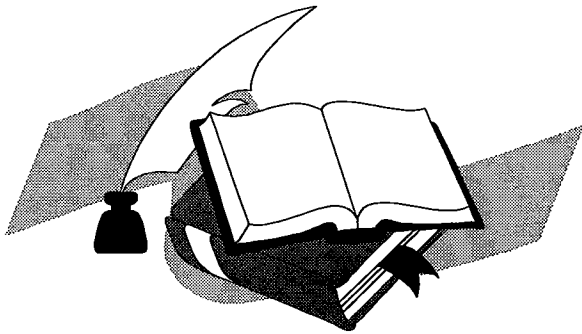
EN ISO 9241-17:1998	TL	Ergonomic requirements for office work with visual display terminals (VDTs) -- Part 17: Form filling dialogues (ISO 9241-17:1998)
prEN ISO 9241-14:1998	TL	Ergonomic requirements for office work with visual display terminals (VDTs) -- Part 14: Menu dialogues (ISO 9241-14:1995)

CS SUBSECTOR T03 Maanteesõidukid

EN ISO 8092-1:1998	TL	Road vehicles -- Connections for on-board electrical wiring harnesses -- Part 1: Tabs for single-pole connections -- Dimensions and specific requirements (ISO 8092-1:1996)
EN ISO 8092-2:1998	TL	Road vehicles -- Connections for on-board electrical wiring harnesses -- Part 2: Definitions, test methods and general performance requirements (ISO 8092-2:1996)

ECISS/TC 28 Survetöödeldav teras

prEN 10222-3:1998	8	Steel forgings for pressure purposes -- Part 3: Nickel steels with specified low temperature properties
prEN 10222-4:1998	11	Steel forgings for pressure purposes -- Part 4: Weldable fine grain steels with high proof strength



UUDISKIRJANDUS

ISO Development Manual 2. Conformity assessment. 2-nd edition, 1998.

ISO käsiraamat 2 "Vastavushindamine" sisaldab peatükke katsetamisest, inspekteerimisest, tootesertifitseerimisest, ISO 9000 sertifitseerimisest/registreerimisest, kaadri sertifitseerimisest, tarnija vastavusavaldusest, akrediteerimisest, riikidevahelisest vastastikusest tunnustamisest, seadusandlikust mõjust.

Väljaanne on varustatud rohkete lisade ja põhjaliku bibliograafiaga.

Väljaandega saab tutvuda EVS raamatukogus.

ARVAMUSKÜSITLUSEKS SAADUD EUROOPA STANDARDITE KAVANDID

08/98

Standardiamet on saanud avalikuks arvamusküsitluseks Euroopa standardite kavandid, mille kohta on võimalik saata sisulisi ja toimetuslikke märkusi. Kavandeid saab osta Standardiametist. Arvamused ja märkused palume edastada Standardiametile kuni 01 12 1998.

TK 12 Merel asuvate nafta- ja loodusliku gaasi tootmisettevõtete materjalid, seadmed ja ehitised

- prEN 10423 Petroleum and natural gas industries – Drilling and production equipment – Specification for valves, wellhead and Christmas tree equipment (ISO/DIS 10423:1998)
- prEN ISO 11960 Petroleum and natural gas industries – Steel pipes for use as casing or tubing for wells (ISO/DIS 11960:1998)

TK 15 Siseveelaevad

- prEN 13281 Inland navigation vessels – Safety requirements for walkways and working places

TK 23 Transporditavad gaasiballoonid

- prEN 1964-2 Transportable gas cylinders – Specification for the design and construction of refillable transportable seamless steel gas cylinders from 0,5 litre up to and including 150 litres – Part 2: Tensile strength ($R_m \text{ max.} \geq 1100 \text{ N/mm}^2$)
- prEN 13293 Transportable gas cylinders – Specification for the design and construction of refillable transportable seamless normalised carbon manganese steel gas cylinders up to and including 1 litre
- prEN 13322-1 Transportable gas cylinders – Refillable welded steel gas cylinders – Design and construction – Part 1: Welded steel
- prEN 13322-2 Transportable gas cylinders – Refillable welded steel gas cylinders – Design and construction – Part 2: Welded stainless steel

TK 33 Uksed, aknad, luugid ja ehituselemendid

- prEN 13330 Shutters – Hard body impact – Test method

TK 53 Ajutiste tööde vahendid

- prEN 13331-1 Trench lining systems – Part 1: Product specifications
- prEN 13331-2 Trench lining systems – Part 2: Assessment by calculation or test

TK 58 Gaasipõletite ohutus- ja kontrollseadmed

- prEN 161 Automatic shut-off valves for gas burners and gas appliances
- prEN 1643 Valve proving systems for automatic shut-off valves for gas burners and gas appliances

TK 62 Ruumide autonoomsed gaasikütteseadmed

- prEN 13278 Open fronted gas-fired independent space heaters

TK 104 Batoon (kasutusomadused, tootmine, paigaldamine ja vastavuskriteeriumid)

- prEN 934-3 Admixtures for concrete, mortar and grout – Part 3: Admixtures for masonry mortar – Definitions, requirements and conformity

TK 121 Keevitus

- prEN ISO 3690 Welding and allied processes – Determination of hydrogen content in ferritic arc weld metal (ISO/DIE`S 3690:1998)

prEN ISO 9692-3 Welding and allied processes – Joint preparation – Part 3: Metal inert gas welding and tungsten inert gas welding of aluminium and its alloys (ISO/DIS 9296-3:1998)

TK 123 Laserid ja laserseadmed

prEN ISO 11145 Optics and optical instruments – Lasers and laser related equipment – Vocabulary and symbols (ISO/DIS 11145:1998)

prEN ISO 11245-1 Lasers and laser-related equipment – Determination of laser-induced damage threshold of optical surfaces – Part 1: 1 on 1 test (ISO/DIS 11254-1:1998)

prEN ISO 13694 Optics and optical instruments – Lasers and laser-related equipment – Test methods for laser beam power (energy) distribution (ISO/DIS 13694:1998)

TK 127 Ehitiste tuleohutus

prEN 1365-5 Fire resistance tests for service installations – Part 5: Service ducts and shafts

TK 129 Ehitusklaas

prEN 1279 Glass in building – Insulating glass units – Part 1: Generalities, dimensional tolerances and rules for the system description

TK 134 Elast- ja tekstiilpõrandakatted

prEN 13329 Laminate floor coverings – Specifications, requirements and test methods

TK 138 Mittepurustav (säilitav) katsetamine

prEN 583-5 Non-destructive testing – Ultrasonic examination – Part 5: Characterization and sizing of imperfections

TK 139 Värvid ja lakid

prEN ISO 15528 Paints and varnishes – Sampling (ISO/DIS 15528:1998)

TK 142 Puidutöömasinad. Ohutus

prEN 847-2 Tools for woodworking – Safety requirements – Part 2: Requirements for the shank of shank mounted milling tools

TK 151 Ehitusseadmed ja ehitusmaterjali masinad. Ohutus

prEN 13309 Construction equipment – Electromagnetic compatibility of machines with internal electrical power supply

TK 155 Plasttorustikud ja –kanalisatsioonisüsteemid

prEN 1401-3 Plastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage – Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U) – Part 3: guidance for installation

TK 158 Peakaitsevahendid

prEN 13087-4 Protective helmets – Test methods – Part 4: Retention system effectiveness

prEN 13087-5 Protective helmets – test methods – Part 5: Retention system strength

prEN 13087-10 Protective helmets – Test methods – Part 10: Resistance to radiant heat

TK 161 Jalakaitsevahendid

prEN 13287 Safety, protective and occupational footwear for professional use – Test method and specifications for the determination of slip resistance

TK 165 Heitveetehnika

prEN 12566-3 Small wastewater treatment systems up to 50 PT – Part 3: Packaged and/or site assembled domestic wastewater treatment plants

TK 170 Oftalmoloogiline optika

prEN ISO 8321-2 Optics and optical instruments – Contact lenses – Part 2: Specifications for single-vision hydrogel lenses (ISO/DIS 8321-2:1998)

prEN ISO 15253 Ophthalmic optics and instruments – Optical devices for low vision (ISO/DIS 15253:1998)

TK 172 Puitmass, paber ja papp

prENV 12625-2 Tissue paper and tissue products – Part 2: Procedures for sampling and conditioning

TK 175 Ümarpuit ja saepuit

prEN 13307 Timber blanks and raw profiles for joinery

TK 182 Külmutussüsteemid, nende ohutus ja keskkonnakaitsenõuded

prEN 13313 Refrigerating systems and heat pumps – Competence of personnel

TK 187 Tulekindlad tooted ja materialid

prEN ISO 12677 Chemical analysis of refractory products by XRF – Fused cast bead method (ISO/DIS 12677:1998)

TK 189 Geotekstiilid jms tooted

prEN ISO 13426-1 Geotextiles and geotextile-related products – Strength of structural junctions – Part 1: Geocells (ISO/DIS 13426-1:1998)

TK 208 Torustikes ja torutöödel kasutatavate liidete elastomeertihendid

prEN 682 Elastomeric seals – Materials requirements for seals used in pipes and fittings carrying gas and hydrocarbon fluids

TK 209 Tsink ja tsingisulamid

prEN 13283 Zinc and zinc alloys – Secondary zinc

TK 211 Akustika

prEN ISO 2922 Acoustics – Measurement of noise emitted by vessels on inland water-ways and harbours (ISO/DIS 2922:1998)

TK 215 Hingamis- ja anesteesiaaparatuur

prEN 13328-1 Breathing system filters for anaesthetic and respiratory use – Part 1': Test method for mono-dispersed microbial challenge to assess filtration performance

TK 224 Raalloetavad kaardid, nende liiteseadmed ja operatsioonid

prEN 13343-1 Identification card systems – Telecommunications IC cards and terminals – Test methods and conformance testing for EN 726-3 – Part 1: Implementation Conformance Statement (ICS) proforma specification

prEn 13343-2 Identification card systems – Telecommunications IC cards terminals – Test methods and conformance testing for EN 726-3 – Part 3: Test Suite Structure and Test Purposes (TSS & TP)

prEN 13343-3 Identification card systems – Telecommunications IC cards and terminals – Test methods and conformance testing for EN 726-3 – Part 3: Abstract Test Suite (ATS) and Implementation extra Information for testing (IXIT) proforma specification

prEN 13344-1 Identification card systems – Telecommunications IC cards and terminals – Test methods and conformance testing for EN 726-4 – Part 1: Implementation Conformance Statement (ICS) proforma specification

- prEN 13344-2 Identification card systems – Telecommunications IC cards and terminals – Test methods and conformance testing for EN 726-4 – Part 2: Test Suite Structure (TSS) and Test Purposes (TP)
- prEN 13344-3 Identification card systems – Telecommunications IC cards and terminals – Test methods and conformance testing for EN 726-4 – Part 3: Abstract Test Suite (ATS) and Implementation extra Information for Testing (IXIT) proforma specification
- prEN 13345-1 Identification card systems – Telecommunications IC cards and terminals – Test methods and conformance testing for EN 726-7 – Part 1: Implementation conformance statement (ICS) proforma specification
- prEN 13345-2 Identification card systems – Telecommunications IC cards and terminals – Test methods and conformance testing for EN 726-7 – Part 2: test Suite Structure and Test Purposes (TSS & TP)
- prEN 13345-3 Identification card systems – Telecommunications IC cards and terminals – Test methods and conformance testing for EN 726-7 – Part 3: Abstract Test Suite (ATS) and Implementation extra Information for Testing (IXIT) proforma specification

TK 233 Biotehnoloogia

- prEN 13311-1 Biotechnology – Performance criteria for vessels – Part 1: General performance criteria
- prEN 13311-2 Biotechnology – Performance criteria for vessels – Part 2: Pressure protection devices
- prEN 13311-3 Biotechnology – Performance criteria for vessels – Part 3: Glass pressure vessels
- prEN 13311-4 Biotechnology – Performance criteria for vessels – Part 4: Bioreactors
- prEN 13311-5 Biotechnology – Performance criteria for vessels – Part 5: Kill tanks
- prEN 13311-6 Biotechnology – Performance criteria for vessels – Part 6: Chromatography columns
- prEN 13312-1 Biotechnology – Performance criteria for piping and instrumentation – Part 1: General performance criteria
- prEN 13312-2 Biotechnology – Performance criteria for piping and instrumentation – Part 2: Couplings
- prEN 13312-3 Biotechnology – Performance criteria for piping and instrumentation – Part 3: sampling and inoculation devices
- prEN 13312-4 Biotechnology – Performance criteria for piping and instrumentation – Part 4: Tubes and pipes
- prEN 13312-5 Biotechnology – Performance criteria for piping and instrumentation – Part 5: Valves
- prEN 13312-6 Biotechnology – Performance criteria for piping and instrumentation – Part 6: Equipment probes

TK 243 Puhasruumid eritöödeks

prEN ISO 14644-2 Cleanrooms and associated controlled environments – Part 2: Testing and monitoring to prove continued compliance with ISO 14644-1 (ISO/DIS 14644-2:1998)

TK 256 Rööbaste kasutusviisid

prEN 13298 Railway applications – Suspension components – Helical suspension springs, steel

TK 260 Väetised ja lubi

prEN 13299 Fertilizers – Determination of flow rate

TK 261 Pakendamine

prEN ISO 15868 Pallet Borne Flexible Intermediate Bulk Containers (PB FIBCs) for non-dangerous goods (ISO/DIS 15868:1998)

TK 269 Trummelkatlad ja veetorukatlad

prEN 12952-7 Water-tube boilers – Part 7: Requirements for equipment

prEN 12952-13 Water-tube boilers – Part 13: Requirements for flue gas cleaning systems

TK 276 Pindaktiivsed ained

prEN 13320 Surface active agents – Gas chromatographic trace determination of free ethylene oxide in ethoxylates

TK 285 Mitteaktiivsed kirurgilised implantaadid

prEN 13350 Non active surgical implants – Body contouring implants – Particular requirements

prEN 13351 Contraceptive intrauterine devices – Requirements, tests

TK 296 Ohtlike kaupade veomahutid

prEN 13314 Tanks for transporting dangerous goods – Service equipment – Fill hole cover

prEN 13315 Tanks for transporting dangerous goods – Service equipment – Gravity discharge coupler

prEN 13316 Tanks for transporting dangerous goods – Service equipment – Pressure balanced footvalve

prEN 13317 Tanks for transporting dangerous goods – Service equipment – Manhole cover assembly

TK 308 Veetsükli (vee korduskasutuse) muda iseloomustus

prEN 13342 Characterisation of sludges – Determination of total Kjeldahl nitrogen in sludge

TK 327 Loomasööt. proovivõtu- ja analüüsimeetodid

prEN ISO 6865 Animal feeding stuffs – Determination of crude fibre content – Method with intermediate filtration (ISO/DIS 6865:1998)

TK 332 Laboriseadmed

prEN ISO 4796-1 Laboratory glassware – Bottles – Part 1: Scew neck bottles (ISO/DIS 4796-1)

prEN ISO 4796-2 Laboratory glassware – Bottles – Part 2: Conical neck bottles (ISO/DIS 4796-2:1998)

prEN ISO 4796-3 Laboratory glassware – Bottles – Part 3: Aspirator bottles (ISO/DIS 4796-3:1998)

ECISS/TC 23

prEN 10085 Nitriding steels – Technical delivery conditions

prEN 10302 Creep resisting steels, nickel and cobalt alloys

ECISS/TC 29

prEN 10298 Steel Tubes and fittings for on shore and offshore pipelines – Internal lining with cement mortar

prEN 10300	Steel tubes and fittings for onshore and offshore pipelines – External coatings by bitumen or coal tar derived materials
prEN 10301	Steel tubes and fittings for on and offshore pipelines – Internal coating for reduction of friction for conveyance of non corrosive gas
prEN 10305-1	Steel tubes for precision applications – Technical delivery conditions – Part 1: Seamless cold drawn tubes
prEN 10305-2	Steel tubes for precision applications – Technical delivery conditions – Part 2: Welded cold drawn tubes
prEN 10305-3	Steel tubes for precision applications – Technical delivery conditions – Part 3: Welded cold sized tubes
prEN 10305-4	Steel tubes for precision applications – Technical delivery conditions – Part 4: seamless cold drawn tubes for hydraulic and pneumatic power systems
<u>CEN/CENELEC</u>	
prEN 45545-1	Railway applications – Fire protection on railway vehicles – Part 1: General
prEN 45545-3	Railway applications – Fire protection on railway vehicles – Part 3: Fire resistance requirements for fire barriers and partitions
prEN 45545-5	Railway applications – Fire protection on railway vehicles – Part 5: Fire safety requirements for electrical equipment including that of trolley buses, track guided buses and magnetic levitation vehicles



EESTI STANDARDITE KAVANDID

40	EVS-ISO 3339/0	Põllu- ja metsamajanduse ning maaparanduse traktorid ja masinad. Liigitus ja terminoloogia. Osa 0: Liigitussüsteem ja liigitus
40	EVS-ISO 9000-4	Kvaliteedijuhtimise ja kvaliteeditagamise standardid. Osa 4: Juhised usaldatavusprogrammi juhtimiseks
40	EVS-ISO 9004-3	Kvaliteedijuhtimine ja kvaliteedisüsteemi elemendid. Osa 3: Juhised töötlusmaterjalidele
40	EVS-ISO 9004-4	Kvaliteedijuhtimine ja kvaliteedisüsteemi elemendid. Osa 4: Juhised kvaliteediparenduseks
40	EVS-ISO/IEC TR 13335-1	Infotehnoloogia. Infoturbe halduse suunised. Osa 1: Infoturbe mõisted ja mudelid
40	EVS-ISO/IEC TR 13335-2	Infotehnoloogia. Infoturbe halduse suunised. Osa 2: Infoturbe haldus ja plaanimine
40	EVS-EN 1022	Elukondlik mööbel. Istmed – Püsivuse määramine
40	EVS-EN 1116	Köögimööbel – köögimööbli ja köögiseadmete funktsionaalsed mõõtmed
40	EVS-EN 1153	Köögimööbel – sisseehitatud kappide, üksikkappide ja töölaudade ohutusnõuded ning katsemeetodid
40	EVS-EN 1178-1	Mööbel. Laste kõrgeid toolid koduseks kasutamiseks. Osa 1: Ohutuse nõuded (ISO 9221-1 muudetult)

40	EVS-EN 1178-2	Mööbel. Laste kõrged toolid koduseks kasutamiseks. Osa 2: Katsetuse meetodid (ISO 9221-2 muudetult)
40	EVS-EN 1022	Mööbel. Pinna vastupidavuse hindamine kuivale kuumusele
40	EVS-EN 1334	Kodumööbel. Voodid ja madratsid. Mõõtmismeetodid ja soovitatavad piirhälbed
40	EVS-EN 12720	Mööbel. Pinna vastupidavuse hindamine külmadele vedelikele
40	EVS-EN 12721	Mööbel. Pinna vastupidavuse hindamine niiskele kuumusele
40	EVS-EN 12722	Mööbel. Pinna vastupidavuse hindamine kuivale kuumusele
40	EVS-EN 50083-2	Televisiooni- ja helisignaalide kaabeljaotussüsteemid. Osa 2: Seadmete elektromagnetiline ühilduvus

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

NB! Tehniliste komiteede sekretärid ja töörühmade esindajad.

Palume võimaluse korral edastada andmed standardikavandite arvamusküsitlusele esitamisest Standardiametile hiljemalt jooksva kuu 23. kuupäevaks, et saaksime lülitada need veel selle kuu Teataja numbrisse !



MÜÜGILE SAABUNUD

EVS 760:1998	Teravili ja teraviljasaadused. Proteiinisalduse määramine	44.-
EVS 670:1998	Kaubapõlevkivi	78.-

Hinnad koos käibemaksuga


**Standardite müük toimub standardiosakonnas
tuba 11 tel 49 20 03, faks 654 13 30 Maie Jaanits**

SEPTEMBRIS ON STANDARDIAMETI POOLT REGISTRISSE KANTUD

EVS 670:1998	Kaubapõlevkivi
EVS 760:1998	Teravili ja teraviljasaadused. Proteiinisisalduse määramine
EVS-IEC 60050(601):1998	Rahvusvaheline elektrotehnika sõnastik. Osa 601: Elektri tootmine, ülekandmine ja jaotamine. Põhimõisted

AUGUSTIS TERVISEKAITSEINSPEKTSIOONI POOLT REGISTRISSE KANTUD TOIDUAINETE TEHNOSPETSIFIKAADID

EE 10018691 TS 3-97		
Muud.2 – 98	Atleet juust	10 08 98
EE 10132286 TS 2-98	Õlu Swing	13 08 98
EE 10128215 TS 2-97		
Muud.2 – 98	Sulatatud kohuke	31 08 98
EE 10222055 TS 1-98	Saku juust	10 08 98



Aru 10
Tallinn EE0003

Koostaja	Anne Laimets	492020
	Standardiosakond	492020
		493593
	Standardite müük	492003
	PRAQIII	493580
	Metroloogia ja akre- diteerimise osak.	493561
		498890
	Raamatukogu	493532

EVS TEATAJA TELLIMINE 1999. AASTAKS

1999. aasta EVS TEATAJA püsitellimus maksab 480 krooni

Aastatellimus 530 krooni

A/a Eesti Ühispanga Tallinna kontoris 100 520 385 530 04 kood 784

Püsitellijatele saadame arve välja

Seoses sihtnumbrite muutumisega palume kõigil tellijatel aadressi täpsustamiseks täita uuesti tellimiskaart

Püsitellijatel, kes soovivad katkestada tellimise, palume tiraaži kindlaksmääramiseks teatada sellest ette 2 kuud.

Uutel tellijatel ja 1998. a aastatellimuse vormistanutel palume arve saamiseks kas helistada 49 20 20 Anne Laimets või esitada tellimus faksi 654 13 30 või e-postiga anne@evs.ee

Maksta saab ka sularahas Standardiametis Aru 10 tuba 23

EVS TEATAJA TELLIMISKAART

TELLIN EVS TEATAJA 1999

- PÜSITELLIMUSENA 480 krooni aasta
 AASTATELLIMUSENA 530 krooni aasta

Nimi
Asutus
Aadress (Uus sihtnumber)
Telefon
Kuupäev, allkiri

Sisukord

Rahvusvahelise standardipäeva läkitus	1
Univer,A. Standardipäeva tervitus	2
EESTI UUDISED	3
PRAQIII uudised	4
Seminaride celteade	4
Standardid igapäevaelus	5
Sandberg, E. Rahvuslike Standardiorganite rollist 21. sajandil	6
Laur,T. Tsemendi tehnilises komitees	8
AKREDITEERIMINE	
Krutob,V. Standardiamet liitus EA-ga	9
CEN UUDISED	
Pakendistandardid	10
UUDISED INTERNETIST	10
SEPTEMBRIS SAADUD	
ISO standardid	11
CEN standardid ja kavandid lõpphääletuseks	13
UUDISKIRJANDUS	
ISO käsiraamat 2 “Vastavushindamine”	21
Arvamusküsitluseks saadud Euroopa standardite kavandid	22
Eesti standardite kavandid arvamusküsitluseks	27
Müügile saanud Eesti standardid	28
Standardiameti poolt registreeritud Eesti standardid	29
Tervisekaitseinspeksiooni poolt registreeritud toiduainete tehnospetsifikaadid	29
EVS Teataja tellimine 1999. aastaks	30
Lühendid ja tähised	31

LÜHENDID JA TÄHISED

STANDARDIORGANISATSIOONID

ISO	Rahvusvaheline standardiorganisatsioon
IEC	Rahvusvaheline Elektrotehnikakomitee
ITU	Rahvusvaheline Sideliit
CEN	Euroopa Standardikomitee
CENELEC	Euroopa Elektrotehnika Standardikomitee
ETSI	Euroopa Telekommunikatsiooni Standardiinstituut
EVS	Eesti Standardiamet
EEK	Eesti Elektrotehnikakomitee 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 Elektrotehnikakomitee IEC koostöös valminud rahvusvaheline standard
ITU-T	Rahvusvahelise telekommunikatsioonialane standard
IEC	Rahvusvahelise 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 standarditeks ülevõetud Euroopa standardina kasutuselevõetud rahvusvaheline standard
ENSV VST	ENSV standardid, mille kehtivusaeg ei ole veel lõppenud