



Ilmub üks kord kuus alates 1993. aastast

ISSN 1406-0698

Tänases numbris :

→ EESTI UUDISED	1
→ Standardikomisjonis	2
→ Kuhu lähed - Eesti standardimine?	6
→ Ohtlik kuupäev 1.jaanuar 2000	7
→ Kodumaisusmärk	9
→ Mõõtevahendite tüübikinnitused	10
→ CEN UUDISED	13
→ ISO UUDISED	14
→ Märtsis saadud ISO, IEC ja CEN standardid	15
Uudiskirjandus	
ISO kataloog, Memento. tööprogramm	28
Piimaliidu normdokumentide loetelu	29
Müügile saabunud	30
Eesti standardite kavandid	30
Eesti standardite tühistamisest	30
Registrisse kantud	31

EESTI UUDISED

- Standardiseaduse eelnõu on saadetud laiale ringile - Standardinõukogu ja EVS standardikomisjoni liikmetele, EVS standardimisalase koostöölpingu sõlminud ning mitmetele standardimisest huvitunud organisatsioonidele eesmärgiga saada arvamusi eelnõu sisu kohta:
 - * mida oleks vaja seaduses täiendavalt käsitleda
 - * mida ei peaks seaduses sätestama
 - * mida peaks seaduses sätestama teisiti

Kõigil asjasthuvitatutel on võimalik standardiseaduse eelnõuga tutvuda EVS raamatukogus ja standardiosakonnas.

- 11. märtsil toimus Standardiametis teabetund, kus jätkati standardite koostamise teemat ja räägiti standardite tähistest.

Järgmine teabetund on kavas 8. aprillil. Siis jätkame standardite koostamise teemat (esitamine standardikomisjonile) ja tutvustame Standardiseaduse eelnõu sätteid.

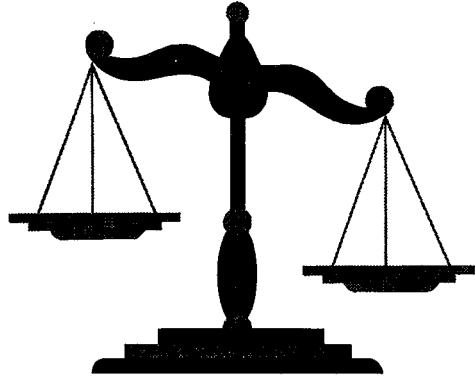
- Standardikomisjoni koosolekud toimusid 27. veebruaril ja 20. märtsil.

Lähemalt lk 2.

- Lõpusirgele on jõudnud ka Eesti standardimise arengukava koostamine. Peale Standardinõukogu juhatuse heaksiitu saadetakse arengukava laiali Standardinõukogu liikmetele.
- 25. märtsil toimus Eesti Elektrotehnika komitee aastakoosolek. Kavas oli aruanne 1996.a EEK tegevusest (O.Tapupere), rahandusaruanne ja revisjoniaruanne, 1997.a eelarve ja liikmemaksude suuruse kinnitamine, põhikirja asendamine, uute liikmete vastuvõtt ja valimised. Räägiti ka EEK tulevikuperspektiividest (G.Toomsoo) ja Euroopa Liidu direktiividest ja standardimisest (E.Sandberg).
- 26. märtsil toimus Toidu Standardimise Tehnilise Komitee koosolek. Arutati töökava ning töökorraldust. Võeti vastu uusi liikmeid. Tehnilise komitee tööst huvitatui votta ühendust komitee sekretäri pr Lehti Redeliga ☎ 42 18 09

STANDARDIKOMISJONIS

27. veebruaril toimunud Standardikomisjoni koosoleku protokollist.



1 Eesti standardite kavandite arutelu

1.1 Tuleohutus. Sõnavara. Osa 2: Ehitiste tuleohutus

Kavandi esitaja: Päästeamet

ISO 8421-2:1987 ülevõtt.

OTSUSTATI: Kavand heaks kiita.

ISO standardis toodud, kuid Eestis kasutusel mitteolevate terminite puhul tuua nende mõistemääratlused koos märkusega, et taoline mõiste ei ole Eestis kasutusel.

Täpsustada määratlusi vastavalt komisjoniliikmete soovitustele.

1.2 Tuleohutus. Sõnavara. Osa 3: Tulekahju avastamine ja sellest teatamine

Kavandi esitaja: Päästeamet

ISO 8421-3:1989 ülevõtt.

OTSUSTATI: Kavand heaks kiita.

Viia kavandisse komisjoniliikmete poolt kokkulepitud soovitused. Ühtlustada p.1.1 ja p.1.2 toodud ISO 8421 jagude nimetused.

1.3 Automaatne tulekahjusignalisatsioonisüsteem. Osa 1: Sissejuhatus

EN 54-1 kasutuselevõtmine Eesti standardina

Kavandi esitaja: Päästeamet.

OTSUSTATI: Kavand heaks kiita.

Viia kavandisse komisjoniliikmete poolt kokkulepitud täpsustused.

1.4 Teraviljasaadused. Jämeduse, tangainetes leiduvate lisandite ja kvaliteetse tuuma kvantitatiivne määramine

Algupärane standard GOST-ide alusel.

Kavandi esitaja: AS Viljar

OTSUSTATI: Kavand heaks kiita. Kavandisse viia sisse komisjoniliikmete poolt kokkulepitud parandused.

Standardi nimetuseks lugeda "Teraviljasaadused. Fraktsioonilise koostise ja lisandite määramine". Täpsustada käsitlusala. Terminite ja määratluste osas võrrelda toodud termineid ja määratlusi varasemates teraviljastandardites toodutega. Määratleda "Jahvatuse jämedusaste". Paremini tuua lisandite liigitus. Korrigeerida teksti arvestades standardikomisjoni liikmete märkusi.

Komisjoni liikmed soovitasid siiski põhjalikumalt uurida, kas teraviljade kohta on välja antud rahvusvahelisi standardeid või muid rahvusvahelisi normdokumente.

1.5 Toidukartul

Algupärane standard ÜRO Euroopa Majanduskomisjoni ja Põhjamaade standardite jm dokumentide alusel

Kavandi esitaja: Põllumajandusministeerium

OTSUSTATI: Kavand heks kiita.

Säilitamise osas arvestada tingimuste sobivust pestud pakendatud toidukartulile. Standardikomisjoni liikmed ei toetanud Aiandusliidu poolt pakutud rangemate nõuete sisseviimist kavandisse, arvestades tootjate vähest suutlikkust neid täita. Kuna standard on vabatahtlik dokument, jäab tootjale ja tarbijale alati võimalus kokku leppida kõrgemate kvaliteedinäitajate osas.

2 Eesti standardite koostamisettepanekute arutelu

2.1 Pöllu- ja metsamajanduse ning maaparanduse traktorid ja masinad. Liigitus ja terminoloogia. Osa 0. Liigitussüsteem ja liigitus

Ettepaneku esitaja: Eesti Pöllumajanduse Mehhaniseerimise Instituut.

OTSUSTATI: Ettepanek heaks kiita.

2 Äritegevuslik telekommunikatsioon (BTC);

2.1 Kõnesagedusalas tavalise kvaliteediga 2-juhtmeline analoogrendiliin (A2O)

2.2 Kõnesagedusalas kõrgendatud kvaliteediga 2-juhtmeline analoogrendiliin (A2S); Ühendus-karakteristikud ja võrgu-liides

2.3 Kõnesagedusalas tavalise ja kõrgendatud kvaliteediga 2-juhtmelised analoogrendiliinid (A2O) ja A2S). Terminalseadme liides

2.4 Kõnesagedusalas tavalise ja kõrgendatud kvaliteediga 4-juhtmeline analoogrendiliin (A4O); Ühendus-karakteristikud ja võrgu-liides

2.5 Kõnesagedusalas kõrgendatud kvaliteediga 4-juhtmeline analoog-rendiliin (AOS);

Ühendus-karakteristikud ja võrgu-liides

2.6 Kõnesagedusalas tavalise ja kõrgendatud kvaliteediga 4-juhtmelised analoogrendiliinid (A4O ja A4S); Terminalseadme liides

Aluseksvõetavad dokumendid: Vastavate ETSI standardite kasutuselevõtt rahvusstandarditena tiitellehe meetodil.

Ettepanekute esitaja: Tallinna Tehnikaülikooli Raadio- ja sidetehnika Instituut.

OTSUSTATI: Ettepanekud heaks kiita.

Otsust saab hakata ellu viima pärast tiitellehe meetodil ülevõtu seadustamist, kuna tulenevalt keeleseadusest ei ole Eestis antud meetod veel rakendatav. Standardiametil on vaja suurendada jõupingutusi taolise meetodi rakendamiseks.

Samas on vaja kiirendada Eesti kuulumist Euroopa Telekommunikatsiooni Standardiinstituuti, et saada õigust nende standardite kasutuselevõtmiseks rahvusstandarditena litsentsimaksuta või taotleda selleks ETSI luba.

3 Mitmesugust

Käsitleti standardikomisjonile esitatavate standardite kavandite taset ning nende koostamiseks aluseksvõetavate dokumentide valikut.

Otsustati suurendada nõudlikkust esitatavate standardite kavanditele. Käesoleval ajal esitatakse kavandeid, mis nõuavad nii sisulist redigeerimist ja mis on ka tehniliselt väga madalal tasemel.

20. märtsi Standardikomisjoni koosoleku protokollist

1 Eesti standardite kavandite arutelu

1.1 Kvaliteedisüsteemide auditeerimise juhised. Osa 1: Auditeerimine

Kavandi esitaja: Standardiamet.

Euroopa standardi EN 30011-1 (identne ISO 10011-1) kasutuselevõtt Eesti standardina.

OTSUSTATI: Kavand heaks kiita.

1.2 Kvaliteedisüsteemide auditeerimise juhised. Osa 2: Kvaliteedisüsteemide audiitorite kvalifikatsioonikriteeriumid

Kavandi esitaja: Standardiamet.

Euroopa standardi EN 30011-2 (identne ISO 10011-2) kasutuselevõtt Eesti standardina.

OTSUSTATI: Kavand heaks kiita.

1.3 Kvaliteedisüsteemide auditeerimise juhised. Osa 3: Auditiprogrammide juhtimine

Kavandi esitaja: Standardiamet.

Euroopa standardi EN 30011-3 (identne ISO 10011-3) kasutuselevõtt Eesti standardina.

OTSUSTATI: Kavand heaks kiita.

1.4 Kvaliteedijuhtimise ja kvaliteeditagamise standardid. Osa 2: Üldjuhised standardite ISO 9001, ISO 9002 ja ISO 9003 rakendamiseks

Kavandi esitaja: Standardiamet.

Rahvusvahelise standardi ISO 9000-2 ülevõtt Eesti standardiks.

OTSUSTATI: Kavand heaks kiita.

Komisjoniliige K.Rajur töötas ISO 9000 sarja ja ISO 14000 sarja nimetuste ühtlustamise probleemi. ISO 14000 sarja nimetuseks on võetud keskkonnakorraldus, miks mitte ISO 9000 sarja nimetada kvaliteedikorralduseks. Lepiti kokku, et seni me seda siiski teha ei saa lähtudes ISO standardite originaalnimetustest.

Komisjoniliikmed märkisid laialdast võõrsõnade kasutamist tõlgetes, osa võõrsõnu oleks kindlasti olnud võimalik vältida. Kuid ei ole ka alati põhjendatud tuntud rahvusvaheliste mõistete asendamine puht omakeelsete vastetega. Komisjoniliikmed soovitasid sisse viia rida tekstiparandusi.

2 Eesti standardite koostamisettepanekute arutelu

2.1 Sensoorne analüüs. Metodoloogia. Üldjuhend

Ettepaneku esitaja: Toiduainetööstuse Liit.

ISO 6658 ülevõtt.

OTSUSTATI: Ettepanek heaks kiita.

2.2 Sensoorne analüüs. Terminid

Ettepaneku esitaja: Toiduainetööstuse Liit

ISO 5492 ülevõtt

OTSUSTATI: Ettepanek heaks kiita.

Eelpoolnimetatud ettepanekud olid varasemalt saanud heakskiidu kui ISO standardite tõlkeettepanekud. Kavandeid hakkab ette valmistama Toidu Standardimise Tehniline Komitee.

2.3 Keevitajate kvalifikatsiooni eksam. Sulakeevitus. Osa 1:Terased. Muudatus 1
Euroopa standardi EN 287-1 muudatuse 1 kasutuselevõtmine.

2.4 Keevitajate kvalifikatsiooni eksam. Sulakeevitus. Osa 2: Alumiinium ja alumiiniumsulamid
Euroopa standardi EN 287-2 kasutuselevõtmine Eesti standardina.

2.5 Metallide keevitusprotseduuride spetsifitseerimine ja heakskiit. Osa 1:
Üldnõuded sulakeevitusele. Muudatus 1
Euroopa standardi EN 288-1 muudatuse 1 kasutuselevõtmine.

2.6 Metallide keevitusprotseduuride spetsifitseerimine ja heakskiit. Osa 2:
Keevitusprotseduuride spetsifitseerimine kaarkeevitusel. Muudatus 1.
Euroopa standardi EN 288-2 muudatuse 1 kasutuselevõtmine.

2.7 Metallide keevitusprotseduuride spetsifitseerimine ja heakskiit. Osa 3:
Keevitusprotseduuri katsed teraste kaarkeevitusel. Muudatus 1.
Euroopa standardi EN 288-3 muudatuse 1 kasutuselevõtmine.

2.8 Metallide keevitusprotseduuride spetsifitseerimine ja heakskiit. Osa 4:
Keevitusprotseduuride katsed alumiiniumi ja sulamite kaarkeevitusel koos muudatusega 1.
Euroopa standardi EN 288-4 ja selle muudatuse 1 kasutuselevõtmine Eesti standardina.

2.9 Metallide keevitusprotseduuride spetsifitseerimine ja heakskiit. Osa 5:
Kaarkeevituse heakskiitmine heakskiidetud keevitusmaterjalide alusel
Euroopa standardi EN 288-5 kasutuselevõtmine Eesti standardina.

2.10 Metallide keevitusprotseduuride spetsifitseerimine ja heakskiit. Osa 6:
Heakskiitmise seoses eelneva kogemusega
Euroopa standardi EN 288-6 kasutuselevõtmine Eesti standardina.

2.11 Metallide keevitusprotseduuride spetsifitseerimine ja heakskiit. Osa 7:
Kaarkeevituse heakskiitmine standardse keevitusprotseduuri alusel.
Euroopa standardi EN 288-7 kasutuselevõtmine Eesti standardina.

2.12 Metallide keevitusprotseduuride spetsifitseerimine ja heakskiit. Osa 8:
Heakskiitmise tootmisseelse keevituskatse alusel.
Euroopa standardi EN 288-8 kasutuselevõtmine Eesti standardina.
Ettepanekud 2.3 - 2.12 esitas AS Sele kokkuleppel Eesti Masinatööstuse Liidu ja Eesti Keevitusühinguga.
OTSUSTATI: Ettepanekud heaks kiita. Soovitada standardite ja muudatuste tõlkimist finantseerida PRAQIII raames Euroopa standardite tõlkimiseks eraldatud summadest. Standardiametil esitleda taotlus PRAQIII koordinatsioonigrupile.

3 Standardikomisjoni liikmetele jaotati arvamusküsitluseks Standardiseaduse eelnõu, mille kohta oodatakse arvamusi kuni 15.aprillini 1997.

Qou vadis - Eesti standardimine?

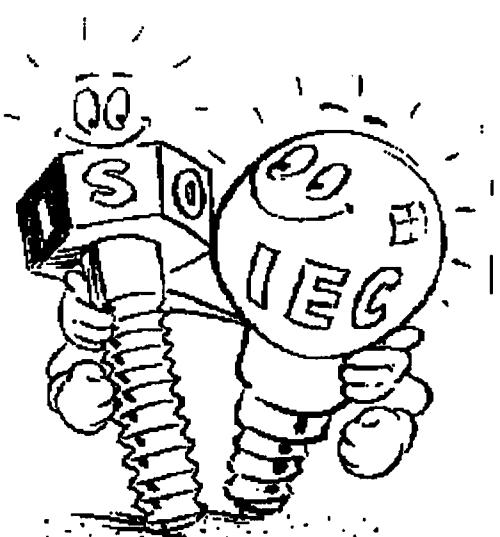
Seisame Eesti standardimiskorralduses suurte muudatuste lävel. Valmis on saanud ja avalikule arvamusküsitlusele on minemas Eesti standardimise arengukava ja laialt on saadetud Standardiseaduse eelnõu.

Eelkõige on kavas muuta Eesti standardimiskorraldus sarnaseks läänemaailmas valitsevale. Põhiline erinevus endisest standardimiskorraldusest on see, et Läänes on standardimine vabatahtlik tegevus ja sellega tegelevad ning seda finantseerivad asjasthuvitatute poolt moodustatud kogud.

Eestis on standardimist korraldavaks institutsiooniks käesoleval ajal Standardiamet, mis on valitsusasutus. Standardiameti staatus ongi mõningate arvamuste kohaselt praegu põjhuseks, miks ei saa standardimist Eestis korraldada Lääne malli järgi.

Peab kohe ütlema, et kõigis Ida-Euroopa riikides ja ka mitmetes teistes riikides on standardimise korraldamine riigiasutuse pädevuses. See on tingitud ajalooliselt kujunenud asjaolust, et sotsialismileeri riikides ei olnud majanduslikult ega poliitiliselt võimalik selline standardimiskorraldus, mis eeldaks standardimise finantseerimist asjaosaliste endi poolt kuna tegemist oli ülevalt alla suunatud diktaadiga.

Käesoleval ajal ei ole Eesti tööstus arvatavasti veel võimeline standardimist täielikult finantseerima. Vähemalt esialgu on vajalik suur riigi toetus, mis hakkaks korrelatsioonis tööstuse ja rahvusliku standardiorganisatsiooni tugevnemisega aasta-aastalt vähnenema.



Arvestades Eesti majanduse olukorda tekib küsimus, kas nii väikeses riigis kui Eesti on vajalik kolme rahvusliku standardiorganisatsiooni olemasolu analoogselt rahvusvahelisele ja Euroopa tasandile, kus on üks üldine keskne standardiorganisatsioon, teine organisatsioon tegeleb elektrotehnikaalase standardimisega ja kolmas elektersidealase standardimisega või piisab ühest kesksest rahvuslikust standardiorganisatsionist, kes omakorda delegeriks rahvusvahelise suhtlemise vastavatele valdkonnakeskustele. Ka rahvusvahelisel tasemel on juba olnud juttu ISO ja IEC ühendamisest standardimiskorralduse parandamise ja halduskulude kokkuhoiu eesmärgil. Võib-olla

olekas mõttekas siiski ühendada joud ning luua Eesti jaoks üks tegus organisatsioon?

Et olla kursis maailmas toimuvaga on hä davajalik kuuluda rahvusvahelistesse standardiorganisatsioonidesse ISO, IEC ja ITU ning Euroopa standardiorganisatsioonidesse CEN, CENELEC ja ETSI. On olnud kuulda arvamusi, et see pole vajalik. Milleks kulutada raha liikmemaksudele?

Kuulumine nendesse organisatsioonidesse annab võimaluse osaleda standardeid koostavate tehniliste komiteede töös, saada infot standardite kohta juba alates nende

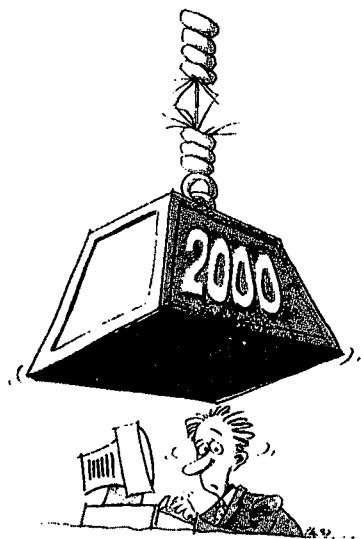
koostamise algstaadiumist olles seega kursis tehnika viimase sõnaga ja saada koheselt kõik uued standardid. Kui me ei kuuluks nendesse organisatsioonidesse, tuleks kõik standardid osta, mis oleks mitmeid kordi kallim kui liikmemaksude tasumine, jäädiksime eemale ka kogu maailmas liikuvast infost. Pole vaja suurt kujutlusvõimet, et näha millist korvamatut kahju selline isoleerumine endaga kaasa tooks.

Valitsuse poliitika üheks nurgakiviks on Eesti saamine Euroopa Liidu liikmeks. Siis tuleb meil kuuluda ka Euroopa Standardikomitee CEN täisliikmete hulka, mis toob endaga kaasa kohustuse võtta kõik Euroopa standardid üle rahvusstandarditeks. CEN täisliikmeks võib saada aga alles siis, kui 85-90% CEN-i standarditest on üle võetud rahvusstandarditeks. Käesoleval ajal on Euroopa standardeid juba üle 6000. Muidugi ei ole neid kõiki võimalik ja ka vajalik tõlkida eesti keelde. Kõikjal maailmas on kasutusel mitmeid standardite ülevõtumeetodeid nagu teavitamismeetod ja tiitellehe meetod, mis ei nõua standardi tõlkimist. See käib eriti nende standardite kohta, mille tõlkimine pole otstarbekas kuna kasutajate ring on väike ja sageli pole olemas ka eestikeelset terminoloogiat. Meil ei ole neid meetodeid võimalik kasutada kuna keeleseadus seda veel ei luba. Sellise loa saamist on juba algatatud.

Ka rahvusvaheliste ja Euroopa standardite rahvusstandarditeks ülevõtmise vajalikkuses on kaheldud. Milleks neid üle võtta, peaasi on leida vajalik standard ja kasutada seda. Ülevõtu eesmärgiks ongi aga standardite kätesaadavaks tegemine. Siinjuures tekib küsimus, kas Eesti soovib käituda nii nagu kõik tsiviliseeritud riigid või tegeleda isetegevuse ja piraatlusega maailmast täielikult eraldunud nurgakeses? Seoses standardimise arengukava ja standardiseaduse eelnõu arvamusküsitlusega avaneb kõigil asjathuvitatutel võimalus nende materjalidega tutvuda ning omapoolselt mõjutada suunda, kuhu läheb lähiaastatel standardimine Eestis, et see vastaks meie kõigi ootustele ja lootustele.

OHTLIK KUUPÄEV

1. jaanuar 2000

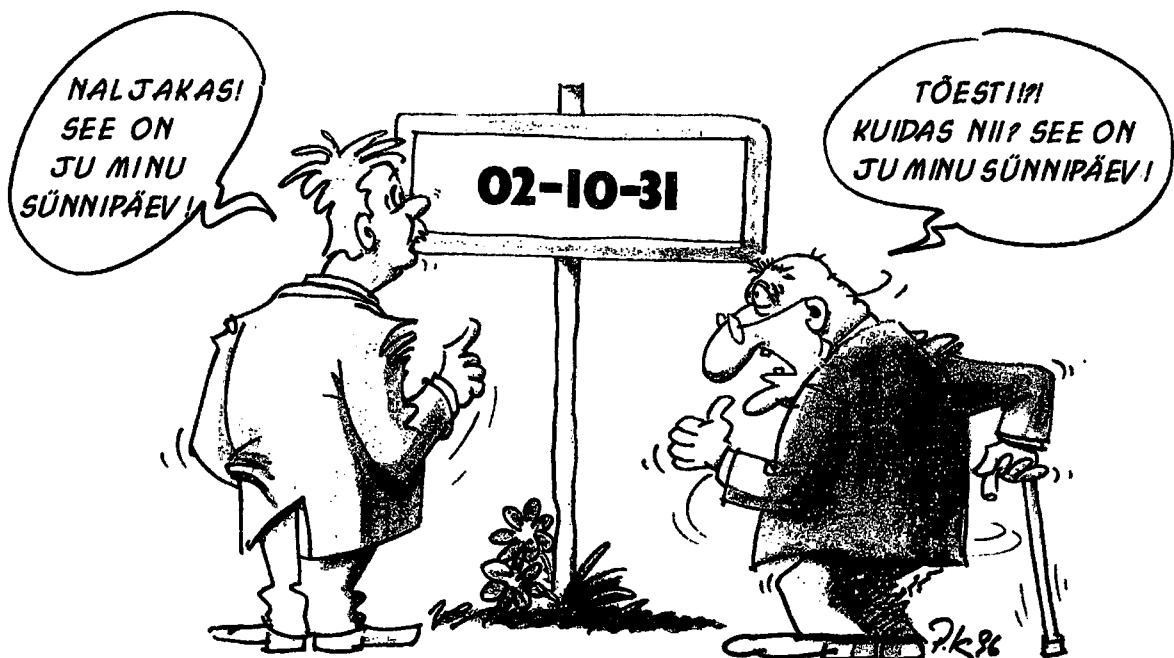


OOTAD SA VEEL KOLM AASTAT ENNE, KUI VÖTAD TARVITUSELE ETTEVAATUSBINÖUD?

Oleme jõudmas millenniumi lõpule. Umbes 1000 päeva on jäändud päevani, mil aasta 1999 vahetub 2000-ga. Kas olete mõelnud, mida teevald Teie arvutid siis? Arvatavasti hakkavad nad kõik korraga streikima. Arvutid märgivad aastat kahe viimase arvu järgi "97" on 1997, "99" on 1999 ja "00" 2000. Kas 2000 on suurem või väiksem kui 1999? Kuna 00 on väiksem kui 99, peab arvuti kahekohalise süsteemi puhul 2000 väiksemaks kui 1999. Kui palju segadusi ja ebätäpsusi see tekitab äris ja juhtimises kui arvutisüsteemid ei tunne ära kuupäeva 1.jaanuar 2000 ja võivad seda pidada näiteks 1.jaanuariks 1900.

Probleemi lahendamist alustas Rahvusvaheline Standardiorganisatsioon ISO juba aastal 1988, mil ilmus standard ISO 8601 Data elements and interchange formats - Representation of dates and times.

Rahvusvahelise standardi eesmärk on vältida arusaamatusi kuupäevade interpreteerimisel ja selle tähtsus tõuseb eriti aastatuhande vahetumisega.



ISO 8601 seab tingimuseks aastaarvu kirjutamisel neljakohalise variandi, ükskõik kas kirjades, vormides, andmebaasides, arvutisüsteemides ja kus iganes. Oluline on ka kuupäevade kirjutamisel kinni pidada kahanevast järjestusest aasta-kuu-päev.

Näit 2. jaanuar 2000 märgitakse standardi järgi 2000-01-02.

Kuupäeva, tunni, minuti märkimisel näit 2. jaanuar 2000, 23 tundi, 20 minutit ja 50 sekundit kirjutatakse 2000-01-02T23:20:50.

Kuupäeva märkimiseks on vaja vahel märkida nädalaid ja päevi. Päevi nädalas hakatakse lugema alates esmaspäevast.

Kuidas märgitakse näit reede 9.aprill 1999 ISO standardi järgi 1999-W14-5

Seoses uue sajandiga on üles kerkinud ka küsimus millal siis tegelikult algab uus sajand? Kas 1. jaanuaril 2000 või 1. jaanuaril 2001?

Kuigi oleks meeldiv tervitada uut sajandit ilusa ümmarguse arvu 2000 saabumisega, algab uus sajand siiski 1.jaanuaril 2001.

ISO Bulletin 3/1997 ainetele

KODUMAISUSMÄRK EESTI AIASAADUSTELE

Puu- ja köögiviljade valik meie kauplustes on piisavalt suur, et endale meelepärist välja valida. Suur osa müüdavatest aedviljadest aga on välimaisid. Troopiliste kultuuride puhul on see mõistetav, aga sageli eelistatakse Eestis kasvanud puu- ja köögiviljadele hoopis välimaiseid. Välimaisid õunad on küll palju ilusamad, ent kuidas see ilu on saavutatud? Kõigepealt on õunapuid pritsitud 10-15 korda aastas, sellal kui oleks vaja pritsida 3-5 korda aastas. Selline mürgisadu tapab muidugi kõik kahjurid ja viljad kasvavad väga ilusad. Meie aedades piirdutakse 3 korraga, sageli pritsitakse aga veelgi vähem. Meie aiasaaduste puhul ei kasutata ka säilitusaineid.

Soome näite varal võib öelda, et soomlased eelistavad kodumaist toodangut. Soome on alates 1995. a Euroopa Liidu liige ja Soome turg on avatud EL odavatele kaupadele. Köögiviljade valikul peavad tarbijad tähtsamaks puhtust, kahjulike ainete vähest sisaldust, head maitset ja värskust. 80% soomla ostab kallimast hinnast hoolimata kodumaiseid köögivilju.

Eesti Konjunktuuriinstituudi küsitluse andmetel eelistavad Eesti elanikud paljude kaubagruppide osas eestimaist toodangut. Puu- ja köögivilja osas peab eesti elanikest müügil olevat kodumaist sortimenti halvaks 13% küsitletutest. Küsitletud pered määratlesid end valdavas enamuses kodumaise toidukauba pooldajatena.

Eesti tootjate kaitseks võttis Aiandusliit kasutusele kodumaisusmärgi "Eestis kasvatatud". Märk on kavas juurutada järgmistes tooterühmades: avamaaköögiviljad, katmikköögiviljad, lõikelilled, potililled, aiamarjad, puuviljad, istikud, söögikartul.

Märki taotlev tootja peab kasutama ainult Eestis registreeritud taimekaitsevahendeid, järgima täpselt norme, standardeid ja kasutuseeskirju, pidama arvestust kõikide taimekaitsevahendite kasutamise kohta ja vajaduse korral esitama andmed kontrollimiseks. Kui tootja eksib taimekaitsevahendite kasutamisel, märgistab korduvalt mittekvaliteetseid tooteid või müüb kodumaisusmärgi all importsaadusi, kaotab ta õiguse märki kasutada.

Taimsete saaduste kvaliteedinõuded on kehtestatud Eesti Aiandusliidu koostatud Eesti standardites EVS 683:1995 - EVS 705:1995 Värsked köögiviljad, EVS 706:1995 - EVS 715:1995 Värsked puuviljad ja marjad ning EVS 731:1997 Toidukartul.

"Aiatark 97" põhjal



1996.a. II POOLAASTAL KINNITATUD MÕÖTEVAHENDITE TÜÜBID

NB! Enne 1997. aastat Eestis tüübikinnituse saanud mõõtevahendite loetelud on avaldatud EVS Teataja numbrites 2/92; 1/93; 5/93; 10/93; 2/94; 12/95; 1/96 ja 7/96

Mõõtevahendi tüüp 1	Valmistaja 2	Importija/müüja 3
------------------------	-----------------	----------------------

ELEKTRONKAALUD

1. Platvormkaal 784 (Max ...120 t)	CARDINAL SCALE (USA)	AS REIW-ELEKTROO- NIKA Pärnu mnt 142A EE0013 TALLINN
2. Platvormkaal 708 (Max ...120 t)	- " -	- " -
3. Kauplusekaalude seeria CRYSTAL COLOR (Max 6 kg 15 kg 30 kg)	INSTRU DATA (Soome)	- " -
4. Platvormkaalude seeria SPIDER...(Max 6 kg...3 t) (Šveits, Saksamaa)	METTLER-TOLEDO	G.W.BERG OÜ Laki 25· EE0006 TALLINN
5. Raudtee- ja autokaalude seeria MODULINE T... või S...	PIVOTEX OY (Soome)	PIVOTEX BALTI OÜ Kajaka 42 EE0034 TALLINN
6. Rippkaal K2D79 (Max 200 kg...800 kg)	VAAKAKOSKINEN (Soome)	AS KAALUKODA A.A. Kasesalu 4 EE0902 SAUE
7. Elektronkaalude näidik AD4327A, AD4327B (Jaapan)	A&D INSTRUMENTS	- " -
8. Kauplusekaalud B9-15T (Max 15 kg)	AS MASSA (Venemaa)	AS AUTOMAATIKA Järveküla tee 14 EE2020 K-JÄRVE
9. Platvormkaal B9T-60 (Max 60 kg)	MEHELEKTRON (Venemaa)	OÜ ELKAUTEN Suur-Sõjamäe 8a-53 EE0014 TALLINN
10. Kaupluse- või pakendus- kaalud BP-4900 (Max 15 kg)	- " -	- " -
11. Kauplusekaalud BP-4149 (Max 6 kg)	TVES (Venemaa)	- " -

KÜTUSETANKURID

1. Seeria EURO MPP...	TOKHEIM (Saksamaa)	ROHÉ EESTI TANKLA- TEHNICA Haage EE2400 TARTUMAA
2. Seeria AutoLane 9...	(AUTOTANK Roots'i)	AUTOTANK AB Johan- nesfredsvägen 11a S-16111 Bromma ROOTSI

- | | | |
|----|---|--|
| 3. | AutoFlow 9858, 9858SAT (AUTOTANK Roots) | AUTOTANK AB
Johannesfredsvägen 11a
S-16111 Bromma ROOTSI |
| 4. | AutoFlow 9857, 9857SAT | - " - |
| 5. | AutoFlow 9851..,9853..,9855.. | - " - |

SOOJUSARVESTID

- | | | | |
|-----|--|-------------------------------------|--|
| 1. | EM6R(V)...EM100R(V)
(vibraatorkuluand.) | GRUNDFOS
(Taani) | GRUNDFOS A/S METER
DIV. Randersvej 22
DK-8870 Langå TAANI |
| 2. | HG... (el-magn. kulu-anduriga) | HG INTERNATIONAL
(Taani) | AS MAIRIST Kuuse 23-5
EE3170 HAAPSALU |
| 3. | EEM-C CALSTREEM
(ultraheli-kuluand.) | KAMSTRUP/DANFOSS
(Taani) | OY DANFOSS Ab EESTI
ESIND. Pärnu mnt 139F
EE0013 TALLINN |
| 4. | CALSTREEM CS-2500
(ultraheli-kuluand. vm.) | AQUAMETRO/DANFOSS
(Šveits/Taani) | - " - |
| 5. | 11 EVL (el-magn. kulu-anduriga) | ENERMET
(Soome) | AS MARKEL Tulika 33b
EE0006 TALLINN |
| 6. | Supercal 430, 433, 435
(meh. arvestid vm.) | ZENNER ZÄHLER
(Saksamaa) | AS HÜDROTERM
Kadaka tee 74b |
| 7. | Kompaktarvesti INTE-
GRAL-MK Multisensor
(CF-SENSOR) | ALMESS/SCHLUMB.
(Saksamaa) | AS VESITERM Akadee-
mia tee 27 EE0026
TALLINN |
| 8. | Kompaktarvesti SENSO-
NIC (meh. arv.) | ENGELMANN
(Saksamaa) | RAAB KARCHER EN.
SERV. Brydehusvej 13
DK-2750 Ballerup TAANI |
| 9. | Komplektarvesti SENSO-
NIC T... | - " - | - " - |
| 10. | Combimeter P ja ...Q
(el-magn. kuluand.) | HYDROMETER
(Taani) | - " - |

KUUMAVEEARVESTID JA -KULUMUUNDURID

- | | | | |
|----|--|-----------------------|--|
| 1. | Kulu- ja/või mahu mõõte- muundur EM6...EM100 | GRUNDFOS
(Taani) | GRUNFOS A/S METER
DIV. Randersvej 22
DK-8870 Langå TAANI |
| 2. | Kulu- ja/või mahu mõõte- muundur SONOFLO SONO 3000/2100 | DANFOSS
(Taani) | Oy DANFOSS Ab ESIN-
DUS EESTIS Pärnu mnt
139f EE0013 TALLINN |
| 3. | Kulu- ja/või mahu mõõte- muundur Combimeter FP.../VP..., QF.../QV... | HYDROMETER
(Taani) | RAAB KARCHER ENER.
SERV. Brydehusvej 13
DK-2750 Ballerup TAANI |
| 4. | Kuumaveearvesti COSMOS MEINECKE WPD50...WPD150 | (Saksamaa) | AS VESITERM Akadeemia
tee 27 EE0026 TALLINN |

5.*	Kuumaveearvesti ZETW (ühejoatiivik)	ZENNER ZÄHLER (Saksamaa)	AS ANITA Virmalise 9-12 EE0001 TALLINN
6.*	Kuumaveearvesti E-T.. (mud. 142)(ühejoatiiv.)	HYDROMETER (Saksamaa)	AS ANTAL Sakala 12-3 EE0001 TALLINN
7.*	Kuumaveearvesti ET (art.681.20W)(ühejoatiiv)	ROSSWEIN (Saksamaa)	OÜ EKTACO Akadeemia tee 21e EE0026 TALLINN

Märkus: tähisega * veearvesteid ei või soojusarvesti komplektis kasutada

KÜLMAVEEARVESTD

1.	M-N...XN (mitmejoatiivik)	SPANNER-POLLUX (Saksamaa)	PREM-EESTI OÜ Kadaka tee 5 EE0006 TALLINN
2.	ET (art 681.20K) (ühejoatiivik)	ROSSWEIN (Saksamaa)	OÜ EKTACO Akadeemia tee 21e EE0026 TALLINN
3.	E-TX.. (mud. 141) (ühejoatiivik)	HYDROMETER (Saksamaa)	AS ANTAL Sakala 12-3 EE0001 TALLINN
4.	ZETK (ühejoatiivik)	ZENNER ZÄHLER (Saksamaa)	AS ANITA Virmalise 9-12 EE0001 TALLINN
5.	MULTIMAG AT.. (mitmejoatiivik)	SCHLUMBERGER (Itaalia)	AS VESITERM Akadeemia tee 27 EE0026 TALLINN
6.	TA4M... (mitmejoatiivik)	SCHLUMBERGER (Hispaania)	- " -
7.	COSMOS WPD40... WPD150	MEINECKE (Saksamaa)	- " -

ELEKTRIARVESTID

1.	3-f aasil. 1- ja 2-tariifsed otse ühend. tähtlülítuse arvestid 4C52, 4C54c(kl2)	PAFAL (Poola)	AS EVAS Põllu 6 EE2020 K-JÄRVE
2.	1-faasil. 1- ja 2-tariifsed arvestid 4A52(c), 4A55(c) 6A52(c) (kl2)	-"-	- " -
3.	3-faasil. mitmetariifsed trafoühend. täht- või kolmnurklülit. arvestid (kl 1)	AEG	VANA-VIRU EL-TEHN. Peterburi tee 81-407 EE0014 TALLINN
4.	1-faasil. 1- ja 2-tariifsed arvestid A 48...(kl 2)	- " -	- " -

TARIIFIKELLAD JA -PLOKID

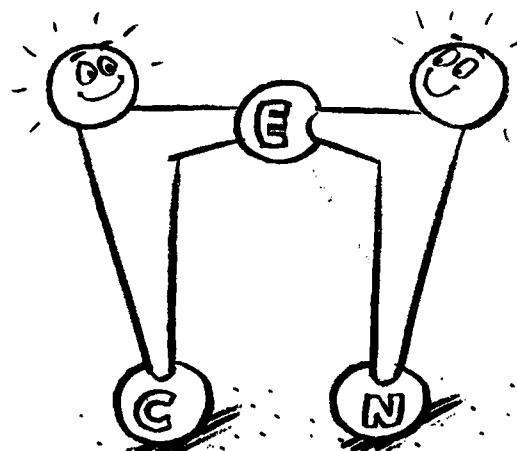
1.	Progr-kellad TR610S, TR611S, TR612S	THEBEN	AS SLO EESTI Kesk-Sõjamäe 32 EE0014 TALLINN
----	--	--------	--

MUUD

1.	Heitgaaside analüsaator D301	TECNO-UP (Itaalia)	VIHURI OY AUTOLA PK 58 SF01511 Vantaa SOOME
2.	Pidurite kontrollstend VARIOFLEX 306..,310..	SCHNEIDER (Saksamaa)	- " -
3.	Heitgaaside analüsaator GA 510 (G 330)	CORGHI/TECNOMO- tor (Itaalia)	AS MECRO Soo 4 EE0004 TALLINN
4.	Pidurite kontrollstend BT100...	CORGHI (Itaalia)	- " -
5.	Autode ratta- ja teljekoor- muse kaal WL103/...	HAENNI (✉ veits)	AS ÜLE Peterburi tee 46 EE0014 TALLINN
6.	Mõõdulindid 10 m, 15 m, METROPLAST (Itaalia) 20 m, 25 m, 30 m, 50 m (OIML klass III)		BÜROO Lastekodu 31 VOLDEMAR METSA- ROOSI KAUBANDUSE AS Suur-Sõjamäe 33 EE0014 TALLINN
7.	Temperatuuriandurid Pt500(90.276-F36) ja nende valitud paarid	JUMO (Saksamaa)	GRUNDFOS A/S METER DIVISION (Taani)
8.	Temperatuuriandurite 8TP1D valitud paarid	ENERMET (Soome)	AS MARKEL Tulika 33b EE0006 TALLINN
9.	Temperatuuriandurite Pt100 ITH...valitud paarid	HYDROMETER (Taani)	RAAB KARCHER ENER. SERV. (Taani)
10.	Temperatuuriandurite Pt100/500/1000 CS..., CP...valitud paarid	ENGELMANN (Saksa- maa)	- " -

CEN UUDISED

- Septembris toimunud CEN-i peassambleel otsustati, et Tšehhi Standardi,-metroloogia ja katsetusbüroo COSMT saab CEN-i rahvuslikuks liikmeks niipea, kui ta on tõendanud 80% Euroopa standardite kasutuselevõtmise rahvusstandarditena.
- CEN-i rahvusliku liikme Luksemburgi esindaja on CEN-is alates 01.11.96 SEE (Service de l'Etat) ITM (Inspection du Travail et des Mines) asemel.
- CEN-i liitunud liikmeks on saanud Malta Standardiamet.
- CEN-i assotsieerunud liikmeks on saanud European Office of crafts, trades and small and mediumsized enterprises for standardization NORMAPME



- Otsustati laialt saata European Workshop for Open Systems EWOS
- 1996. aastal ilmus kaks standardikavandit kolimisteenuste kohta prEN 12522 osad 1 ja 2 Furniture removal activities - Furniture removal for private individuals. Part 1: Service specification. Part: 2 Provision of services
- CEN-i avatuse suurendamiseks otsustas Peassamblee kaasata ka liitunud liikmeid CEN süsteemi erinevate organite töösse.
- Seoses standardite ja standardikavandite elektroonilise jaotamisega CD-ROMidel on päevakorda tekinud viiruse küsimus. Viirusnakkused on põhiline oht sellistes süsteemides. CEN kesksekretariaat on selle vältimiseks võtnud ettevaatusabinõuna tarvitusele viirusekontrolli seni uusima ja parima tarkvara **Mcafee Virusscan**. Viirust kontrollitakse võrgus igal öösel ja samuti palutakse talitada ka kõigil klientidel.
- CEN on vastu võtnud uue meditsiinitoodete pakendimaterjalide standardi EN 868-1. Standard on koostatud, et tootjad saaksid tõendada meditsiinitoodete direktiivide 93/42/EEC ja 90/385/EEC nõuete täitmist.
Standardi 1.osa käitleb steriilsete meditsiinitoodete ja süsteemide pakenditele esitatavaid nõudeid ja testimismeetodeid.
Standardi järgmised osad 2-8 on valmis arvamusküsitluseks ja käsitlevad erinevaid pakkematerjale.

ISO UUDISED

- ISO teatel toimuvald järgmised Peassambleed
15-16. septembril 1998 Genfis ja 20-22. oktoobril 1999 Hiinas Beijingis.
- On taastatud Liibüa Standardimis- ja Metroloogiakeskuse liikmestaatus
- Käesoleval ajal on ümbervaatamisel
ISO/IEC Guide 51 Safety aspects - Guidelines for their inclusion in standards.
Esimene väljaanne sellest ilmus 1990.a ja seda kasutasid laialdaselt paljud, kes koostasid ohutusaspekte sisaldavaid standardeid. Ohutus on standardimises pideva tähelepanu all nii traditsioonilistel aladel nagu tootestandardid ja kasvavalt ka protsesside ja teenuste juures. 1995. aastal loodi töögrupp juhendi esimese väljaande ümbervaatamiseks, et viia see kooskõlla ohutuse ja standardimise alal toimunud arenguga.
Nüüd on see töö jõudnud lõppjärku ja juhendi kavand on esitatud arvamuste saamiseks, mida oodatakse 31. juulini 1997. Kavand on saadaval EVS standardiosakonnas.



- ISO-s on moodustamisel tehniline nõuandegrupp ISO 9000 (kvaliteet) ja ISO 14000 (keskkond) standardite seeriate integreerimiseks. Nõuandegrupi ülesandeks on arvestades juba olemasolevate rahvusstandarditega hinnata äriringkondade ja tarbijate vajadusi ISO 9000 ja ISO 14000 sarja standardite järelle, soovitada strateegilist plaani kvaliteedisüsteemide (QMS) ja keskkonnasüsteemide (EMS) standardite ühildamiseks ning soovitada meetodeid harmoniseerimise protsessi jälgimiseks ISO/TC 176 (vastutab ISO 9000 eest) ja ISO/TC 207 (vastutab ISO 14000 eest) raames.



MÄRTSIS SAADUD ISO STANDARDID

TC 4 Veerelaagrid

ISO 3245:1997

Rolling bearings—Needle roller bearings, drawn cup without inner rings—Boundary dimensions and tolerances

TC 5 Teras- ja malmtorud ning toruliitmikud

ISO 49/Cor1:1997

Technical Corrigendum 1 to ISO 49:1994

TC 10 Tehniline joonestamine

ISO 128-21:1997

Technical drawings—General principles of presentation—Part 21: Preparation of lines by CAD systems

TC 17 Teras

ISO 9329-2:1997

Seamless steel tubes for pressure purposes—Technical delivery conditions—Part 2: Unalloyed and alloyed steels with specified elevated temperature properties

ISO 9329-3:1997

Seamless steel tubes for pressure purposes—Technical delivery conditions—Part 3: Unalloyed and alloyed steels with specified low temperature properties

ISO 9329-4:1997

Seamless steel tubes for pressure purposes—Technical delivery conditions—Part 4: Austenitic stainless steels

ISO 9330-2:1997

Welded steel tubes for pressure purposes—Technical delivery conditions—Part 2: Electric resistance and induction welded unalloyed and alloyed steel tubes with specified elevated temperature properties

ISO 9330-3:1997

Welded steel tubes for pressure purposes—Technical delivery conditions—Part 3: Electric resistance and induction welded unalloyed and alloyed steel tubes with specified low temperature properties

ISO 9330-6:1997

Welded steel tubes for pressure purposes—Technical delivery conditions—Part 6: Longitudinally welded austenitic stainless steel tubes

TC 20 Õhu- ja kosmosesõidukid

ISO 5843-3:1997

ISO 8267:1997

Aerospace-- List of equivalent terms-- Part 3:
Aerospace bolts and nuts
Aircraft-- Tow bar attachment fittings for transport
aircraft with a maximum ramp mass over 50000 kg
(110100 lb)-- Interface

TC 22 Maanteesõidukid

ISO 6518-2/Cor1:1997

ISO 8092-4:1997

Technical Corrigendum 1 to ISO 6518-2:1995

Road vehicles-- Connections for onboard electrical
wiring harnesses-- Part 4: Pins for single- and
multipole connections-- Dimensions and specific
requirements

TC 23 Pölli-ja metsatöötraktorid jm masinad

ISO 5707/Cor1:1997

Technical Corrigendum 1 to ISO 5707:1996

TC 28 Naftasaadused ja määardeained

ISO 6618:1997

Petroleum products and lubricants-- Determination of
acid or base number-- Colour-indicator titration
method

TC 29 Tööriistad

ISO 3364:1997

Indexable hardmetal (carbide) inserts with rounded
corners, with cylindrical fixing hole-- Dimensions

TC 30 Voolava keskkonna möötmine torustikus

ISO/TR 7066-1:1997

Assessment of uncertainty in calibration and use of
flow measurement devices-- Part 1: Linear
calibration relationships

TC 34 Pöllumajanduslikud toiduained

ISO 676/Cor1:1997

Technical Corrigendum to ISO 676:1995

ISO 5511/Cor1:1997

Technical Corrigendum 1 to ISO 5511:1992

ISO 1442:1997

Meat and meat products-- Determination of moisture
content (Reference method)

ISO 11816-1:1997

Milk and milk products-- Determination of alkaline
phosphatase activity using a fluorimetric method--
Part 1: Milk and milk-based drinks

ISO 11866-1:1997

Milk and milk products-- Enumeration of
presumptive Escherichia coli-- Part 1: Most probable
number technique

ISO 11866-2:1997

Milk and milk products-- Enumeration of
presumptive Escherichia coli-- Part 2: Most probable
number technique using 4-methylumbelliferyl-beta-
D-glucuronide (MUG)

ISO 11866-3:1997

Milk and milk products-- Enumeration of
presumptive Escherichia coli-- Part 3: Colony-count
technique at 44 degrees C using membranes

ISO 11869:1997

Yogurt-- Determination of titratable acidity--
Potentiometric method

ISO 12082:1997

Processed cheese and processed cheese products--
Calculation of the content of added citrate
emulsifying agents and acidifiers/pH-controlling
agents, expressed as citric acid

TC 35 Värvid ja lakid

ISO 2813/Cor1:1997

Technical Corrigendum 1 to ISO 2813:1994

ISO 7784-1:1997	Paints and varnishes-- Determination of resistance to abrasion-- Part 1: Rotating abrasive-paper-covered wheel method
ISO 7784-2:1997	Paints and varnishes-- Determination of resistance to abrasion-- Part 2: Rotating abrasive rubber wheel method
ISO 8623:1997	Tall-oil fatty acids for paints and varnishes-- Specifications and test methods
ISO 11126-1/Cor1:1997	Technical Corrigendum 1 to ISO 11126-1:1993
ISO 12137-1:1997	Paints and varnishes-- Determination of mar resistance-- Part 1: Method using a curved stylus
ISO 12137-2:1997	Paints and varnishes-- Determination of mar resistance-- Part 1: Method using a pointed stylus
<u>TC 38 Tekstiil</u>	
ISO 105-A05/Cor1:1997	Technical Corrigendum 1 to ISO 105-A05:1996
<u>TC 42 Fotograafia</u>	
ISO 3665:1996	Photography-- Intra-oral dental radiographic film -- Specification
ISO 11106-1:1997	Photography-- Slide trays for projectors-- Part 2: Straight slide tray, closed type (Japanese design)
<u>TC 43 Akustika</u>	
ISO 813:1997	Rubber, vulcanized or thermoplastic-- Determination of adhesion to a rigid substrate-- 90 degree peel methods
ISO 11200/Cor1:1997	Technical Corrigendum 1 to ISO 11200:1995
ISO 11201/Cor1:1997	Technical Corrigendum 1 to ISO 11201:1995
ISO 11204/Cor1:1997	Technical Corrigendum 1 to ISO 11204:1995
ISO 11690-3:1997	Acoustics-- Recommended practice for the design of low-noise workplaces containing machinery-- Part 3: Sound propagation and noise prediction in workrooms
<u>TC 45 Kautšuk ja kummitooted</u>	
ISO 4672:1997	Rubber and plastics hoses-- Sub-ambient temperature flexibility tests
ISO 5473:1997	Rubber- or plastics-coated fabrics-- Determination of crush resistance
ISO 7229:1997	Rubber- or plastics-coated fabrics-- Measurement of gas permeability
<u>TC 46 Info ja dokumentatsioon</u>	
ISO 843:1997	Information and documentation-- Conversion of Greek characters into Latin characters
<u>TC 47 Keemia</u>	
ISO 9088:1997	Carbonaceous materials used for the production of aluminium-- Cathode blocks and prebaked anodes-- Determination of the density in xylene by a pyknometric method
<u>TC 48 Labori klaasnõud ja aparatuur</u>	
ISO 4142:1997	Laboratory glassware-- Test tubes and culture tubes
<u>TC 61 Plastid</u>	
ISO 1043-1:1997	Plastics-- Symbols and abbreviated terms-- Part 1: Basic polymers and their special characteristics

ISO 1133:1997	Plastics-- Determination of the melt volume-flow rate (MVR) of thermoplastics
ISO 3521:1997	Plastics-- Unsaturated polyester and epoxy resins -- Determination of overall volume shrinkage
ISO 5659-2/Cor1:1997	Technical Corrigendum 1 to ISO 5659-2:1994
TC 68 Pangandus ja rahandusoperatsioonid	
ISO 10962:1997	Securities-- Classification of Financial Instruments (CFI code)
TC 69 Statistiliste meetodite kasutamine	
ISO/TR 7871:1997	Cumulative sum charts-- Guidance on quality control and data analysis using CUSUM techniques
TC 70 Sisepõlemismootorid	
ISO 6826:1997	Reciprocating internal combustion engines-- Fire protection
TC 72 Tekstiilitööstuse masinad ja seadmed	
ISO 441:1997	Textile machinery and accessories-- Drop wires for warp stop motions for weaving machines without automatic drawing-in
ISO 1150:1997	Textile machinery and accessories-- Drop wires for warp stop motions for weaving machines with automatic drawing-in
TC 83 Spordi- ja puhkevarustus	
ISO 7152:1997	Camping tents and caravan awnings-- Vocabulary and list of equivalent terms
TC 85 Tuumaenergia	
ISO 921:1997	Nuclear energy-- Vocabulary.
TC 106 Stomatoloogia	
ISO 7711-1:1997	Dental rotary instruments-- Diamond instruments-- Part 1: Dimensions, requirements, marking and packaging
ISO 11498:1997	Dental handpieces-- Dental low-voltage electrical motors
TC 107 Metall- jt anorgaanilised pinnakatted	
ISO 2722:1997	Vitreous and porcelain enamels-- Determination of resistance to citric acid at room temperature
TC 108 Mehaaniline vibratsioon ja löögid	
ISO 5347-20:1997	Methods for the calibration of vibration and shock pick-ups-- Part 20: Primary vibration calibration by the reciprocity method
ISO 5347-22:1997	Methods for the calibration of vibration and shock pick-ups-- Part 22: Accelerometer resonance testing-- General methods
ISO 7919-5:1997	Mechanical vibration of non-reciprocating machines-- Measurements on rotating shafts and evaluation criteria-- Part 5: Machine sets in hydraulic power generating and pumping plants
TC 121 Anesteesia- ja hingamisaparatuur	
ISO 8835-3:1997	Inhalational anaesthesia systems-- Part 3: Anaesthetic gas scavenging systems-- Transfer and receiving systems
ISO 10651-3:1997	Lung ventilators for medical use-- Part 3: Particular requirements for emergency and transport ventilators
ISO 11196/Cor1:1997	Technical Corrigendum 1 to ISO 11204:1995

<u>TC 126 Tubakas ja tubakatooted</u>	
ISO 7210:1997	Routine analytical cigarette-smoking machine-- Additional test methods
ISO 11454:1997	Tobacco and tobacco products-- Determination of vapour-phase nicotine in air-- Gas-chromatographic method
<u>TC 138 Plasttorud, -toruliitmikud ja -torustikuarmatuurid voolavale keskkonnale</u>	
ISO 7510:1997	Plastics piping systems-- Glass-reinforced plastics (GRP) components-- Determination of the amounts of constituents using the gravimetric method
ISO 7684:1997	Plastics piping systems-- Glass-reinforced thermosetting plastics (GRP) pipes-- Determination of the creep factor under dry conditions
ISO 9623:1997	PE/metal and PP/metal adaptor fittings for fluids under pressure-- Design lengths and size of threads-- Metric series
ISO 9624:1997	Thermoplastics pipes for fluids under pressure-- Mating dimensions of flange adapters and loose backing flanges
ISO 10931-1:1997	Plastics piping systems for industrial applications-- Poly(vinylidene fluoride) (PVDF)-- Part 1: General
ISO 10931-2:1997	Plastics piping systems for industrial applications-- Poly(vinylidene fluoride) (PVDF)-- Part 2: Pipes ISO 1167/Cor1:1997 Technical Corrigendum 1 to ISO 1167:1996
ISO 1167/Cor1:1997	Technical Corrigendum 1 to ISO 1167:1996
<u>TC 147 Vee kvaliteet</u>	
ISO 10708:1997	Water quality-- Evaluation in an aqueous medium of the ultimate aerobic biodegradability of organic compounds-- Determination of biochemical oxygen demand in a two-phase closed bottle test
ISO 11923:1997	Water quality-- Determination of suspended solids by filtration through glass-fibre filters
ISO 12020:1997	Water quality-- Determination of aluminium-- Atomic absorption spectrometric methods
ISO 13781:1997	Poly(L-lactide) resins and fabricated forms for surgical implants-- In vitro degradation testing
<u>TC 160 Ehitusklaas</u>	
ISO 10293:1997	Glass in building-- Determination of steady-state U values (thermal transmittance) of multiple grazing-- Heat flow meter method
<u>TC 164 Metallide mehaaniline katsetamine</u>	
ISO 12004:1997	Metallic materials-- Guidelines for the determination of forming-limit diagrams
<u>TC 167 Teras- ja alumiiniumkonstruktsioonid</u>	
ISO 10721-1:1997	Steel structures-- Part 1: Materials and design
<u>TC 189 Keraamilised plaadid</u>	
ISO 10545-2/Cor1:1997	Technical Corrigendum 1 to ISO 10545-2:1995
ISO 10545-3/Cor1:1997	Technical Corrigendum 1 to ISO 10545-3:1996
ISO 10545-5/Cor1:1997	Technical Corrigendum 1 to ISO 10545-5:1996
ISO 10545-12/Cor1:1997	Technical Corrigendum 1 to ISO 10545-12:1995
ISO 10545-14/Cor1:1997	Technical Corrigendum 1 to ISO 10545-14:1995

TC 190 Mulla omadused

ISO 14238:1997

Soil quality-- Biological methods-- Determination of nitrogen mineralization and nitrification in soils and the influence of chemicals on these processes

ISO 14240-1:1997

Soil quality-- Determination of soil microbial biomass-- Part 1: Substrate-induced respiration method

ISO 14240-2:1997

Soil quality-- Determination of soil microbial biomass-- Part 2: Fumigation-extraction method

TC 193 Maagaas

ISO 11541:1997

Natural gas-- Determination of water content at high pressure

TC 198 Tervisehooldetoodete steriliseerimine

ISO 11607:1997

Packaging for terminally sterilized medical devices

JTC 1 Infotehnoloogia

ISO/IEC 10021-2:1996

Information technology-- Message handling Systems (MHS): Overall architecture

ISO/IEC 10021-6:1996

Information technology-- Message Handling Systems (MHS): Protocol specifications

Kehtetu ISO standard	Asendus	Tehniline Komitee
ISO 2508:1981		ISO/TC 138
ISO 3480:1997		ISO/TC 138
ISO 366605:1987	ISO 3597-3:1993	ISO/TC 61



MÄRTSIS SAADUD IEC STANDARDID

CISPR 14-2:1997

Electromagnetic compatibility-- Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus-- Part 2: Immunity-- Product family standard

IEC 34-1:1996

Rotating electrical machines-- Part 1: Rating and performance

IEC 34-22:1996

Rotating electrical machines-- Part 22: AC generators for reciprocating internal combustion (RIC) engine driven generating sets

IEC 44-1:1996

Instrument transformers

IEC 79-14:1996

Electrical apparatus for explosive gas atmospheres-- Part 14: Electrical installations in hazardous areas (other than mines)

IEC 79-17:1996

Electrical apparatus for explosive gas atmospheres-- Part 17: Inspection and maintenance of electrical installations in hazardous areas (other than mines)

IEC 191-2T:1996

Eighteenth supplement to Publication 191-2 (1966)-- Mechanical standardization of semiconductor devices-- Part 2: Dimensions

IEC 269-1:1986/Cor:1996	Corrigendum-- Low-voltage fuses-- Part 1:General requirements
IEC 317-41:1996	Specifications for particular types of winding wires-- Part 41: Solderable polyester enamelled round copper wire, class 130L
IEC 335-2-77:1996	Safety of household and similar electrical appliances-- Part 2: Particular requirements for pedestrian controlled mains-operated lawnmowers
IEC 439-1:1992/Amd2:1996	Amendment 2-- Low-voltage switchgear and controlgear assemblies-- Part 1: Type-tested and partially type-tested assemblies
IEC 598-1:1996	Luminaires-- Part 1: General requirements and tests
IEC 598-2-2:1986/Amd1:1997	Amendment 1-- Luminaires-- Part 2: Particular requirements-- Section 2: Recessed luminaires
IEC 626-3:1996	Combined flexible materials for electrical insulation-- Part 3: Specifications for individual materials
IEC 730-2-16:1995/Amd1:1997	Amendment 1-- Automatic electrical controls for household and similar use-- Part 2: Particular requirements for automatic electrical water level operating controls of the float type for household and similar applications
IEC 893-3-1:1992/Amd1:1996	Amendment 1: Specification for industrial rigid laminated sheets based on thermosetting resins for electrical purposes-- Part 3: Specification for individual materials-- Sheet 1: Types of industrial rigid laminated sheets
IEC 1000-5-1:1996	Electromagnetic compatibility (EMC)-- Part 5: Installation and mitigation guidelines-- Section 1: General considerations-- Basic EMC publication
IEC 1008-1:1996	Residual current operated circuit-breakers without integral overcurrent protection for household and similar uses (RCCBs)-- Part 1: General rules
IEC 1009-1:1996	Residual current operated circuit-breakers with integral overcurrent protection for household and similar uses (RCBOs)-- Part 1: General rules
IEC 1435:1997	Nuclear instrumentation-- High-purity germanium crystals for radiation detectors
IEC 1938:1996	Audio, video and audiovisual systems-- Interconnections and matching values-- Preferred matching values of analogue signals
IEC 2326-4:1996	Printed boards-- Part 4: Rigid multilayer printed boards with interlayer connections-- Sectional specification
IEC 2326-4-1:1996	Printed boards-- Part 4: Rigid multilayer printed boards with interlayer connections-- Sectional specification-- Capability Detail Specification-- Performance levels A, B and C
IEC 60335-2-64:1997	Safety of household and similar electrical appliances-- Part 2: Particular requirements for commercial electric kitchen machines
IEC 60335-2-68:1997	Safety of household and similar electric appliances-- Part 2: Particular requirements for spray extraction appliances, for industrial and commercial use

IEC 60730-2-17:1997	Automatic electrical controls for household and similar use-- Particular requirements for electrically operated gas valves, including mechanical requirements
IEC 60922:1997	Auxiliaries for lamps-- Ballasts for discharge lamps (excluding tubular fluorescent lamps)-- General and safety requirements
IEC 61000-6-4:1997	Electromagnetic compatibility (EMC)-- Part 6: Generic standards-- Section 4: Emission standard for industrial environments
IEC 61603-1:1997	Transmission of audio and/or video and related signals using infra-red radiation-- Part 1: General
IEC 61754-4:1997	Fibre optic connector interfaces-- Part 4: Type SC connector family



MÄRTSIS SAADUD CEN STANDARDID JA KAVANDID

<u>TC 55 Stomatoloogia</u> prEN ISO 7494:1997	Dental units (ISO 7494:1996)
<u>TC 67 Keraamilised plaadid</u> prEN ISO 10545-5:1997	Ceramic tiles-- Part 5: Determination of impact resistance by measurement of coefficient of restitution (ISO 10545-5:1996, including Technical Corrigendum 1: 1996)
<u>TC 70 Käsitulekustutid</u> EN 3-6:1995/prA1:1997	Portable fire extinguishers-- Part 6: Provisions for the attestation of conformity of portable fire extinguishers in accordance in accordance with EN 3 part 1 to part 5 Fire blankets
EN 1869:1997	
<u>TC 79 Respiiratorid jm hingamiskaitsevahendid</u> EN 1146:1997	Respiratory protective devices for self-rescue-- Self-contained open-circuit compressed air breathing apparatus incorporating a hood (compressed air escape apparatus with hood)-- Requirements, testing, marking
<u>TC 85 Silmakaitsvahendid</u> EN 1836:1997	Personal eye protection-- Sunglasses and sunglare filters for general use
<u>TC 88 Soojusisolatsioonimaterjalid ja -tooted</u> prEN 12085:1997	Thermal insulating products for building applications-- Determination of linear dimensions of test specimens
prEN 12086:1997	Thermal insulating products for building applications-- Determination of water vapour transmission properties

prEN 12087:1997	Thermal insulating products for building applications-- Determination of long term water absorption by immersion
prEN 12088:1997	Thermal insulating products for building applications-- Determination of long term water absorption by diffusion
prEN 12089:1997	Thermal insulating products for building applications-- Determination of bending behaviour
prEN 12090:1997	Thermal insulating products for building applications-- Determination of shear behaviour
prEN 12091:1997	Thermal insulating products for building applications-- Determination of freeze-thaw resistance
<u>TC 106 Suurköökide gaasikütusel töötavad seadmed</u>	
EN 203-1:1992/prA2:1997	Gas heated catering equipment-- Part 1: Safety requirements
<u>TC 110 Soojusvahetid</u>	
EN 305:1997	Heat exchangers-- Definitions of performance of heat exchangers and the general test procedure for establishing performance of all heat exchangers (EN 305:1990 asemel)
EN 308:1997	Heat exchangers-- Test procedures for establishing performance of air to air and flue gases heat recovery devices (EN 308:1990 asemel)
<u>TC 112 Puitpaneelid</u>	
prEN 622-1:1997	Fibreboards-- Specifications-- Part 1: General requirements
prEN 622-2:1997	Fibreboards-- Specifications-- Part 2: Requirements for hardboards
prEN 622-3:1997	Fibreboards-- Specifications-- Part 3: Requirements for medium boards
prEN 622-4:1997	Fibreboards-- Specifications-- Part 4: Requirements for softboards
prEN 622-5:1997	Fibreboards-- Specifications-- Part 5: Requirements for dry process boards (MDF)
<u>TC 121 Keevitus</u>	
prEN 759:1997	Welding consumables-- Technical delivery conditions for welding filler metals-- Type of product, dimensions, tolerances and marking
prEN 1045:1997	Brazing-- fluxes for brazing-- Classification and technical delivery conditions
prEN ISO 14113:1997	Gas welding equipment-- Rubber and plastics hoses assembled for compressed or liquefied gases up to a maximum design pressure of 450 bar (ISO/DIS 14113:1997)
EN ISO 6947:1997	Welds-- Working positions-- Definitions of angles of slope and rotation (ISO 6947:1993)
<u>TC 122 Ergonomika</u>	
prEN ISO 7250:1997	Basic human body measurements for technological design (ISO 7250:1996)

TC 126 Ehitusakustika

EN ISO 3822-3:1997

Acoustics-- Laboratory tests on noise emission from appliances and equipment used in water supply installations-- Part 3: Mounting and operating conditions for in-line valves and appliances

EN ISO 3822-4:1997

Acoustics-- Laboratory tests on noise emission from appliances and equipment used in water supply installations-- Part 4: Mounting and operating conditions for special appliances

TC 134 Elast- ja tekstiilkatted

EN 1307:1997

Textile floor coverings-- Classification of pile carpets

TC 136 Spordi-, mänguväljakute- ja muu puhkevarustus

prEN 12196:1997

Gymnastic equipment-- Horses and bucks-- Functional and safety requirements, test methods

prEN 12197:1997

Gymnastic equipment-- Horizontal bars-- Safety requirements and test methods

EN ISO 11124-1:1997

Preparation of steel substrates before application of paints and related products-- Specifications for metallic blast-cleaning abrasives-- Part 1: General introduction and classification (ISO 11124-1:1993)

TC 154 Agregaadid

EN 933-3:1997

Tests for geometrical properties of aggregates-- Part 3: Determination of particle shape-- Flakiness index

TC 155 Plasttorustikud ja kanalisatsioonisüsteemid

EN 728:1997

Plastics piping systems-- Polyolefin pipes and fittings-- Determination of oxidation induction time

EN 917:1997

Plastics piping systems-- Thermoplastics valves-- Test methods for resistance to internal pressure and leaktightness

prEN 1453-1:1997

Plastics piping systems with structured-wall pipes for soil and waste discharge (low and high temperature) inside buildings-- Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U)-- Part 1: Requirements for pipes, fittings and the system

EN 1680:1997

Plastics piping systems-- Valves for polyethylene (PE) piping systems-- Test method for leaktightness under and after bending applied to the operating mechanism

EN 1704:1997

Plastics piping systems-- Thermoplastics valves-- Test method for the integrity of a valve after temperature cycling under bending

EN 1716:1997

Plastics piping systems-- Polyethylene (PE) tapping tees-- Test method for impact resistance of an assembled tapping tee

prEN 1862:1997

Plastics piping systems-- Glass-reinforced thermosetting plastics (GRP) pipes-- Determination of the relative flexural creep following exposure to a chemical environment

TC 156 Hoonete ventilatsioon

ENV 12097:1997

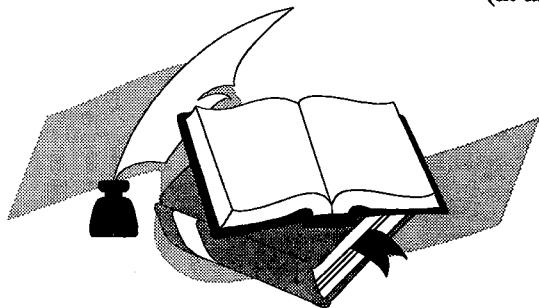
Ventilation for buildings-- Ductwork-- Requirements for ductwork components to facilitate maintenance of ductwork systems

TC 159 Kuulmise kaitsevahendid prEN ISO 9241-1/REVIEW:1997	Ergonomic requirements for office work with visual display terminals (VDTs)-- Part 1: General introduction (ISO/DIS 9241-1:1997)
TC 160 Kukkumiskaitse kõrgustes töötamisel, sh. kaitserihmad prEN 1868:1997	Personal protective equipment against falls from a height-- List of equipment terms
TC 162 Kaitseriietus, sh käekaitsevahendid ja päätsevestid EN 533:1997	Protective clothing-- Protection against heat and flame-- Limited flame spread materials and material assemblies
TC 164 Veevarustus EN 1112:1997 EN 1113:1997	Shower outlets for (PN 10) sanitary tapware Showares hoses for (PN 10) sanitary tapware
TC 165 Heitveetehnika prEN 1610:1997	Construction and testing of drains and sewers
TC 172 Puitmass, paber ja papp prEN ISO 11551:1997	Optics and optical instruments-- Lasers and laser-related equipment-- Test method for absorptance of optical laser components (ISO/DIS 11551:1997)
TC 173 Harjad prEN 1083-2:1997	Power-driven brushes-- Part 2: Safety requirements
TC 183 Jäätmekäitlus EN 840-1:1997	Mobile waste containers-- Part 1: Containers with 2 wheels with a capacity from 80 l to 390 l for comb lifting devices-- Dimensions and design
EN 840-2:1997	Mobile waste containers-- Part 2: Containers with 4 wheels with a capacity from 500 l to 1200 l for flat lid(s),for trunnoin and/or comb lifting devices -- Dimensions and design
EN 840-3:1997	Mobile waste containers-- Part 3: Containers with 4 wheels with a capacity from 770 l to 1300 l for dome lid(s),for trunnoin and/or comb lifting devices-- Dimensions and design
EN 840-4:1997	Mobile waste containers-- Part 4: Containers with 4 wheels with a capacity from 750 l to 1700 l for flat lid(s),for wide trunnoin or BG-and/or wide comb lifting devices -- Dimensions and design
EN 840-6:1997	Mobile waste containers-- Part 6: Safety and health requirements
TC 187 Tulekindlad tooted ja materjalid prEN 993-3:1997	Methods of test for dense shaped refractory products-- Part 3: Test methods for carbon-containing refractories
prEN993-8:1997	Methods of test for dense shaped refractory products-- Part 8: Determination of refractoriness-under-load
prEN 993-9:1997	Methods of test for dense shaped refractory products-- Part 9: Determination of creep in compression
prENV 1402-2:1997	Unshaped refractory products-- Part 2: Sampling for testing
TC 190 Valutehnoloogia prEN 1559-1:1997	Founding-- Technical conditions of delivery-- Part 1: General

prEN 1559-3:1997	Founding-- Technical conditions of delivery-- Part 3: Additional requirements for iron castings
prEN 1560:1997	Designation system for cast iron-- Material symbols and material numbers
prEN 1561:1997	Founding-- Grey cast irons
prEN 1562:1997	Founding-- Malleable cast irons
prEN 1563:1997	Founding-- Spheroidal graphite cast irons
prEN 1564:1996	Founding-- Austempered ductile cast irons
prEN 1753:1997	Magnesium and magnesium alloys-- Magnesium alloy ingots and castings
prEN 1754:1997	Magnesium and magnesium alloys-- Magnesium and magnesium alloy anodes, ingots and castings -- Designation system
<u>TC 215 Hingamis- ja anesteesiaparatuur</u>	
EN 1281-1:1997	Anaesthetic and respiratory equipment-- Conical connectors-- Part 1: Cones and sockets
<u>TC 216 Keemilised desinfektsioonivahendid ja antiseptikumid</u>	
prEN 1276:1997	Chemical disinfectants and antiseptics-- Quantitative suspension test for the evaluation of bactericidal activity of chemical disinfectants and antiseptics used in food, industrial, domestic, and institutional areas-- Test method and requirements (phase 2, step 1)
<u>TC 249 Plastid</u>	
prEN ISO 1889:1997	Reinforcement yarns-- Determination of linear density (ISO/DIS 1889:1997)
prEN ISO 1890:1997	Reinforcement yarns-- Determination of twist (ISO/DIS 1890:1997)
EN ISO 3146:1997	Plastics-- Determination of melting behaviour (melting temperature or melting range) of semi- crystalline polymers (ISO 3146:1985)
prEN ISO 3344:1997	Reinforcement yarns-- Determination of moisture content (ISO/DIS 3344:1997)
prEN ISO 12114:1997	Fibre-reinforced plastics-- Thermosetting moulding compounds and prepregs-- Determination of cure characteristics (ISO/DIS 12114:1997)
prEN ISO 12115:1997	Fibre-reinforced plastics-- Thermosetting moulding compounds and prepregs-- Determination of flowability, maturation and shelf life (ISO/DIS 12115:1997)
<u>TC 251 Meditsiiniinfo</u>	
CR 12700:1997	Supporting document to ENV 1613:1994-- Messages for Exchange of Laboratory Information
<u>TC 282 Veeldatud maagaasi kasutus- ja tootmisseadmed</u>	
prEN 1474:1997	Installation and equipment for liquefied natural gas-- Design and testing of loading/unloading arms
<u>TC 288 Geotehnilised eritööd</u>	
prEN 1536:1997	Execution of special geotechnical work-- Bored piles
prEN 1538:1997	Execution of special geotechnical work-- Diaphragm walls
<u>TC 293 Kehapuuetega inimeste tehnilised abivahendid</u>	
prEN 1987-1:1997	Electrically propelled road vehicles-- Specific requirements for safety-- Part 1: On board energy storage

prEN 1987-2:1997	Electrically propelled road vehicles-- Specific requirements for safety-- Part 2: Functional safety means and protection against failures
EN ISO 11334-1:1997	Walking aids manipulated by one arm-- Requirements and test methods-- Part 1: Elbow crutches (ISO 11334-1:1994)
TC 307 <u>Õlikultuuride seemned, kõrvvalsaadused</u>	<u>loomsed ja taimsed rasvad ja õlid ning nende loomseid ja taimseid rasve ja õlde sisalust</u>
EN ISO 9167-2:1997	Rapeseed-- Determination of glycosinolates content-- Part 2: Method using X-ray fluorescence spectrometry (ISO 9167-2:1994)
EN ISO 10565:1997	Oilseeds-- Simultaneous determination of oil and moisture contents-- Method using pulsed nuclear magnetic resonance spectrometry (ISO 10565:1993)
TC 310 <u>Uudne tootmistehnoloogia</u>	<u>Manipulating industrial robots-- Automatic end effector exchange systems-- Vocabulary and presentation of characteristics (ISO 11593:1993)</u>
prEN ISO 11593:1997	Pressure equipment made from borosilicate glass 3.3-- General rules for design, manufacture and testing
CEN/CS	
EN 1595:1997	Aerospace series-- Circular tubes for structures in aluminium and aluminium alloys-- Diameter 6 mm ≤ D ≤ 100 mm-- Thickness 1 mm ≤ a ≤ 6 mm -- Dimensions
AECMA	
EN 2257:1997	Aerospace series-- Circular tubes for fluids in aluminium and aluminium alloys-- Diameter 3,2 mm ≤ D ≤ 100 mm-- Thickness 0,6 mm ≤ a ≤ 2,5 mm -- Dimensions
EN 2258:1997	Aerospace series-- Carbon fibre preimpregnates-- Determination of the volatile content
EN 2558:1997	Aerospace series-- Carbone fibre reinforced plastics-- Unidirectional laminates-- Determination of the apparent interlaminar shear strength
EN 2563:1997	Aerospace series-- Bolts, MJ threads, in heat resisting nickel base alloy NI-PH2601 (Inconel 718)-- Classification: 1275 MPa (at ambient temperature)/ 650 °C-- Technical specification
EN 2583:1997	Aerospace series-- Screws, 100 °C countersunk normal head, slotted, threaded to head, in alloy steel, cadmium plated-- Classification: 900 MPa (at ambient temperature)/ 235 °C
EN 2652:1997	Aerospace series-- Nuts, self-locking, MJ threads, in heat resisting steel FE-PA2601 (A286)-- Classification: 1100 MPa (at ambient temperature)/ 650 °C-- Technical specification
EN 3004:1997	Aerospace series-- Scwers, cap head, hexagon socket, coarse tolerance normal shank, medium length thread, in alloy steel, cadmium plated-- Classification: 1100 MPa (at ambient temperature)/ 235 °C
EN 3303:1997	

Aerospace series— Screws, 100 °C countersunk normal head, offset cruciform recess, close tolerance normal shank, short thread, in heat and corrosion resisting steel, passivated— Classification: 1100 MPa (at ambient temperature)/ 425 °C



UUDISKIRJANDUS

On saabunud uued versioonid ISO väljaannetest

ISO CATALOGUE 1997

Kataloogi ülesehitus on sama, mis on end eelneval kolmel aastal hästi õigustanud, rahvusvahelise standardite klassifikatsiooni ICS alusel kolmetasandiline - tegevusalad, rühmad, allrühmad.

Erinevuseks ainult see, et inglise ja prantsuskeelne versioon on nüüd jälle erinevates köidetes.

ISO MEMENTO 1997

Memento sisaldab andmeid ISO, tema liikmete ja tehniliste komiteede kohta koos aadresside ja kontaktandmetega. Erinevalt eelmistest Memento väljaannetest on alates sellest aastast parandatud tehniliste komiteede registrit. Nüüd on võimalik leida tehniline komitee märksõna järgi nii nagu ka kataloogi KWIC süsteemis. Seega ei saa takistuseks komitee leidmisel, kui ei tea selle täpset nimetust, piisab ainult märksõnast.

ISO TECHNICAL PROGRAMME 1997

ISO Tehniline programm sisaldab andmeid tehniliste komiteede lõikes töösolevate standardite kohta ära tuues staadiumid, millises faasis töö antud momendil on.

Kõik kes kavatsevad hakata tõlkima rahvusvahelisi standardeid peaksid kõigepealt tööprogrammist kontrollima, kas ei ole tulemas standardi uustöötlust, täiendusi või muudatusi.

Kavandite staadiumite äramärkimiseks on kasutatud järgmisi lühendeid

CD komitee kavand

DIS rahvusvahelise standardi kavand

FDIS rahvusvahelise standardi lõppkavand

DTR tehnilise aruande kavand

DAD rahvusvahelise standardi täienduse kavand

DAM rahvusvahelise standardi muudatuse kavand

DISP rahvusvahelise standardiseeritud profili kavand

ISO Memento ja tööprogrammiga saab tutvuda standardiosakonnas, kataloogiga raamatukogus. KÕIKI NEID VÄLAANDEID SAAB OSTU EESMÄRGIL TELLIDA! ☎ 49 20 20 Maie Jaanits

ISO Memento ja kataloog on saadaval ka ISO Online kaudu.

19th ISO General Assembly, London, 10-12 September 1996

Väljaandes on toodud Peaassamblee delegaatide nimekiri, protokoll, resolutsionid ja otsused.

Eesti Piimaliidi tehnilised tingimused piimatoodete ja kontrollimeetodite kohta

EE 1054110 TT 1-93	Pooltoode sulatatud juustu valmistamiseks
EE 1054110 TT 2-93	Juust. Üldnõuded
EE 1054110 TT 3-94	Bakterite arvu määramine reduktaasprooviga resasuriiniga
EE 1054110 TT 4-94	Lahja juust
EE 1054110 TT 5-94	Pärnu juust
EE 1054110 TT 6-94	Tartu juust
EE 1054110 TT 7-94	Eesti taluvõi
EE 1054110 TT 8-94	Piimapulbrid
EE 1054110 TT 9-94	Paide juust
EE 1054110 TT 10-94	Lössipulber. Denatureerimata vadakuvalgu lämmastiku (WPNI) määramine
EE 1054110 TT 11-94	Kondenseeritud ja kuivad piimatooted. Happesuse määramise meetodid
EE 1054110 TT 12-94	Lahe juust
EE 1054110 TT 13-94	Piimapulber ja kuivad piimatooted. Lahustuvusindeksi määramine
EE 1054110 TT 14-94	Piim ja piimatooted. Rasvasisalduse määramine Röse-Gottlieb'i meetodil
EE 1054110 TT 15-94	Kuivad piimatooted. Kõrbenuud osakeste sisalduse määramise meetodid
EE 1054110 TT 16-94	Piim ja piimatooted. Valgu määramine Kjeldahl'i meetodil
EE 1054110 TT 17-94	Piim. Somaatiliste rakkude määramise meetod
EE 1054110 TT 18-94	Leibjuust "Eesti edam"
EE 1054110 TT 19-94	Hapendatud pett
EE 1054110 TT 20-94	Piim. Kuivad piimatooted. Inhibeerivate ainete määramise meetodid
EE 1054110 TT 21-94	Piim. Valgusisalduse määramise meetodid (rutiinmeetodid)
EE 1054110 TT 22-94	Piim. Sooda sisalduse määramise meetodid
EE 1054110 TT 23-94	Piim. Ammoniaagi määramise meetodid
EE 1054110 TT 24-94	Piimatooted. Naatriumkloriidi sisalduse määramise meetodid
EE 1054110 TT 25-94	Või. Võirasva murdumisnäitaja määramine
EE 1054110 TT 26-94	Eesti või
EE 1054110 TT 27-94	Vormsi juust
EE 1054110 TT 28-94	Küpsetatud juust
EE 1054110 TT 29-94	Šveitsi juust
EE 1054110 TT 30-94	Kodujuust
EE 1054110 TT 32-94	Hollandi juust
EE 1054110 TT 33-94	Hollandi kerajuust
EE 1054110 TT 34-95	Piim. Bakterite arvu määramine kasvatamisega 21° C temperatuuri juures
EE 1054110 TT 35-95	Piim

EE 1054110 TT 36-95

Rõõsk koor

EE 1054110 TT 37-95

Keefir

EE 1054110 TT 38-95

Hapukoor

NB! Ülaltoodud dokumente saab Eesti Piimaliidust ☎ 42 74 64



MÜÜGILE SAABUNUD

EVS 731:1997

Toidukartul

45.-

Standard kehtib kartulile, mida müükse värskena otsetult tarbijale jaekaubandusvõrgus või toitlusettevõtetele toidukartuliks saagiaastal alates 1. oktoobrist ja saagile järgneval aastal. Standard ei kehti tootekartuli, tärlisekartuli, piirituskartuli ning varajase kartuli kohta. Toidukartul jaguneb kolmeks kvaliteediklassiks: ekstra- (E), 1. ja 2. klass. Kartulid jaotatakse suuruse järgi väikesed (S), keskmised (M), suured (L), väga suured (XL) ja ülisuured (XXL).

Kevade saabumisega soovitame osta ka Eesti standardite kogumikke

EVS 683:1995 - EVS 705:1995 Värsked köögiviljad 112.10

EVS 706:1995 - EVS 715:1995 Värsked puuviljad ja marjad 76.70

kevade puhul kuni juuni lõpuni hinnaandalus 50%!

Saad kaks kogumikku ühe hinnaga - 94.40!

NB! Hinnad koos käibemaksuga



EESTI STANDARDITE KAVANDID

- | | | |
|----|---|------------|
| 40 | EVS 620-2 Tuleohutus. Ohutusmärgid. | Uustöötlus |
| 40 | EVS-EN 196-1 Tsemendi katsetamine. Osa 1: Tugevuse määramine | |
| 40 | EVS-ISO 3100-2 Liha ja lihatooted. Katseproovide ettevalmistamine mikrobioloogiliseks uuringuks | |
| 40 | EVS-ISO 2917 Liha ja lihatooted. PH määramine (põhimeetod) | |
| 40 | Teravili. Jõusööt ja jõusöödakomponendid. Üldise toksilisuse määramine | |
| 40 | Mesi | |

NB! Standardi valmimise etapis 40 on kavand standardiosakonnas kätesaadav kõigile asjasthuvitatule arvamuste avaldamiseks ja ettepanekute tegemiseks.

STANDARDITE TÜHISTAMISEST

Seoses vajadusega Eesti standardina kasutusele võtta Euroopa standard EN 1486:1996 tühistatakse Eesti algupärane rahvusstandard EVS 620-5:1996 "Tuletõrjuja-päästja

erirõivad. Rõiva kaitse-, konstruktsiooni- ja hügieeninõuded; erirõiva materjalide katsemeetodid”.

Seoses Eesti standardite EV ST 28-92 “Pirukad. Üldised tehnilised tingimused” ja EV ST 600-92 “Suhkru-rasvarikkad saiad. Üldised tehnilised tingimused” sisulise aegumisega tühistatakse eelpool nimetatud standardid alates 01.06.1997.

MÄRTSIS ON STANDARDIAMETI POOLT REGISTRISSE KANTUD

EVS 730:1997	Teraviljasaadused. Fraktsionilise koostise ja lisandite määramine	
EVS 731:1997	Toidukartul	
EVS-EN 54-1:1997	Automaatne tulekahjusignalisatsioonisüsteem. Osa 1: Sissejuhatus	
EVS-EN 30011-1:1997	Kvaliteedisüsteemide auditeerimise juhised. Osa 1: Auditeerimine	
EVS-EN 30011-2:1997	Kvaliteedisüsteemide auditeerimise juhised. Osa 2: Kvaliteedisüsteemide audiitorite kvalifikatsioonikriteeriumid	
EVS-EN 30011-3:1997	Kvaliteedisüsteemide auditeerimise juhised. Osa 3: Auditiprogrammi juhtimine	
EVS-ISO 8421-2:1997	Tuleohutus. Sõnavara. Osa 2: Ehitiste tuleohutus	
EVS-ISO 8421-3:1997	Tuleohutus. Sõnavara. Osa 3: Tulekahju avastamine ja sellest teatamine	
EVS-ISO 9000-2:1997	Kvaliteedijuhtimise ja kvaliteeditagamise standardid. Osa 2: Üldjuhised standardite ISO 9001, ISO 9002 ja ISO 9003 rakendamiseks	
EE 01090821 TS 1:97	Laadurtõstukid. Autodele ja poolhaagistele paigaldamine. Tehnonõuded	19.03.97
EE 01240350 TS 3-97	Tarretise pulbrid	14.03.97
EE 10034247 ST 14:1997	Ölled	20.03.97
EE 10120840 TS 1:96	Rullpikendusjuhe	10.03.97
EE 10133788 TS 2:97	Vahtpolüstüroolist soojustisolatsioon-materjalid tüüp “N”, “R”, “J”	20.02.97
EE 01274509 ST 8:97	Pirukad	04.03.97
EE 21004367 TS 4:97	Kiulised filtermaterjalid rullides FPP	01.04.97
EE 35036632 TS 15-97	Moskovskaya osobaya vodka	07.03.97
EV 10 TT 2/7-2-92	Tualettseep	
muud.1		01.04.97
TT 311-4693283.048-92	Elektromagnetiline vedelike arvesti	
muud.12		24.03.97
TT 311-D1.4693283.048-93	Elektromagnetiline vedelike arvesti	
muud.3		24.03.97

Aru 10
Tallinn EE0003

Koostaja Anne Laimets	492021
Standardiosakond	492020
	492021
Metroloogia ja akrediteerimise osak.	498890
Tehniline osakond	493541
Raamatukogu	493532

EVS Teataja tellimine

Tellimuse vormistamiseks palume täita järgnev vorm ja saata see Standardiametisse aadressil Aru 10 EE0003 Tallinn

Kui soovite saada arvet palume helistada 49 20 21 Anne Laimets

EVS TEATAJA TELLIMISKAART

TELLIN EVS TEATAJA

- PÜSITELLIMUSENA 350 krooni aasta
- AASTATELLIMUSENA 370 krooni aasta

Teated maksja kohta

Nimi
Asutus
Aadress
Telefon
Kuupäev, allkiri

Teated saaja kohta (kui maksja on teine)

Nimi
Asutus
Aadress
Telefon
Kuupäev, allkiri