

Ilmub üks kord kuus alates 1993. aastast

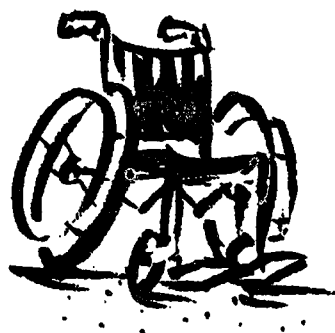
ISSN 1406-0698

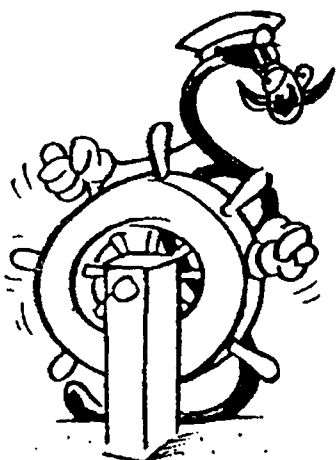
Tänases numbris :

→	EESTI UUDISED	
	Visiit Ukrainasse	1
→	Harmoneeritud standardid	2
→	Standardipäevast PRAQIII riikides	3
→	Vastavus ja sellega seotud terminid	7
→	ECOSA	8
→	KOOLITUS	9
	Tarbijate ohutuse konverents	9
	I poolaasta üritused Euroopas	9
→	Statistikat	11
→	Üks näpunäide	11
→	Standardimisest Aafrikas	12
→	Tunnustatud firmad kaubakoguste mõõtmiseks	13
→	TÜV Nord Baltic	17
→	ISO uus peasekretär	19
→	Jaanuaris saadud ISO ja CEN standardid	20
→	Müügile saabunud ISO 9000 uued versioonid	31
→	Standardite koostamissetpanekud ja kavandid	31
→	Registrisse kantud	32

EESTI UUDISED

- 8-11. jaan viibis Ukrainas Standardiameti delegatsioon koosseisus peadirektor Arno Univer, peadirektori asetäitja Viktor Krutob ning metroloogia- ja akrediteerimisosakonna juhataja asetäitja Edi Kulderknup.
Külastuse eesmärgiks oli Eesti ja Ukraina valitsusvahelise sertifitseerimisalase koostöölepe teksti täpsustamine ning poolte seisukohtade selgitamine. Seni oli leppe sisu ja sõnastuse kohta arvamusi vahetatud ainult faksi teel. Visiidi käigus jõuti mõlemaid pooli rahuldava teksti parafraseerimiseni Ukraina Standardikomitee ja Eesti Standardiameti poolt. Leppe ametlik allakirjutamine peaks eeldatavalt toimuma 20. veebruaril algava peaminister Tiit Vähi Ukraina-visiidi käigus. Sertifitseerimisalane koostöölepe võimaldab jõuda tootesertifikaatide vastastikuse tunnustamiseni, mis lihtsustaks tunduvalt Eesti toodete eksporti Ukrainasse.
- 14. jaan toimus Standardiametis selle aasta esimene teabetund. Räägiti standardiseerimisest Kesk- ja Ida-Euroopa riikides, standardipäeva tähistamisest PRAQIII hõlmatud riikides, (millest võite lugeda lk 3), standardiseaduse eelnõust.
- 15. jaan toimus Masinatööstuse Liidu ja Eesti Keevitusühingu ühisnõupidamine. Osa võtsid Majandusministeeriumi, Tehnilise Järelevalve Ameti ja Standardiameti esindajad.
Hr Lööne andis ülevaate Euroopa keevitusstandarditest.
Jõuti järeldusele, et keevitusstandardid tuleb ette valmistada koostöös ja komplekselt silmas pidades terminoloogiat ühtsust. Keevitusühing moodustab asjast huvitatute töögrupi, kes hakkab tegelema keevitusstandardite ettevalmistamisega.
- Eestile on eraldatud teatud summa Uue Lähenemisviisi direktiividega liituvate Euroopa standardite tõlkimiseks. Täpsemat teavet saab standardiosakonnast.
- Jaanuaris kohtus Standardiamet oma lepingupartnerite Eesti Aiandusliidu, Klassifikaatorikeskuse ja Eesti Põllumajandusmasinate Tootjate Liiduga, kes tutvustasid oma tegevust standardite ettevalmistamisel. Arutati ka edaspidiseid koostöö tõhustamise võimalusi.
- Sotsiaalministri 24. jaan 97 käskkirjaga nr 23 on moodustatud protees-ortopeediliste toodete ja muude abivahendite standardite väljatöötamise komisjon.





HARMONEERITUD STANDARDID

Masinate ohutuse direktiiviga 89/392/EEC 14 juuni 1989 ning selle täiendustega 91/368/EEC, 93/44/EEC ja 93/68/EEC liituvad harmoneeritud standardid, mis on eelmistele lisandunud 28. novembril 1996. (vt EVS Teataja 2/96, 10/96)

Tähis	Nimetus	Ratifitseerimise aasta
EN 267	Specification for data logging and monitoring of lifts, escalators and passenger conveyors	1995
EN 528	Rail dependent storage and retrieval equipment	1996
EN 626-2	Safety of machinery—Reduction of risk to health from hazardous substances emitted by machinery—Part 2: Methodology leading to verification procedures	1996
EN 818-2	Short link chain for lifting purposes—Safety—Part 2: Medium tolerance chain for chain slings—Grade 8	1996
EN 818-4	Short link chain for lifting purposes—Safety—Part 4: Chain slings—Grade 8	1996
EN 842	Safety of machinery—Visual danger signals—General requirements, design and testing	1996
EN ISO 3743-2	Acoustics—Determination of sound power levels of noise sources using sound pressure—Engineering methods for small, movable sources in reverberant fields—Part 2: Methods for special reverberation test rooms (ISO 3743-2:1994)	
Isikukaitsevahendite direktiiviga 89/686/EEC 21 dets 1989 ning selle täiendustega 93/68/EEC, 93/95/EEC ja 96/58/758 liituvad harmoneeritud standardid, mis on eelmistele lisandunud 3. detsembril 1996. (vt ka EVS Teataja 3/96, 7/96)		
EN 166	Personal eye protection—Specifications	1995
EN 344-2	Safety, protective and occupational footwear for professional use—Part 2: Additional requirements and test methods	1996
EN 345-2	Safety footwear for professional use—Part 2: Additional specifications	1996
EN 346-2	Protective footwear for professional use—Part 2: Additional specifications	1996
EN 347-2	Occupational footwear for professional use—Part 2: Additional specifications	1996
EN 1486	Protective clothing for firefighters—Test methods and requirements for reflective clothing for specialized fire fighting	1996
EN ISO 10819	Mechanical vibration and shock—Hand-arm vibration—Method for the measurement and evaluation of the vibration transmissibility through gloves to the palm of the hand (ISO 10819:1996)	1996

STANDARDIPÄEVA TÄHISTAMISEST PRAQIII toetusel

PRAQIII-ga hõlmatud riikidele pakuti möödunud aasta oktoobris Rahvusvahelise standardipäeva ürituse toetusel võimalust kutsuda külalislektor mõnest Lääne-Euroopa riigi rahvuslikust standardiorganist. Lektorite aruannete põhjal on Euroopa Standardikomitee ette valmistanud ülevaate, mida järgnevalt lühidalt tutvustame.

ALBAANIA

Üritus: Rahvusvaheline konverents "Õiguslikud aspektid ja standardid toiduainete alal".

Korraldajad: Albaania rahvuslik standardiorgan (DSC) koostöös Itaalia (UNI) ja Türgi (TSE) standardiorganitega.

Osalejad: 50 inimest ministriumidest, Tarbijakaitseliidust, Kaubandus-Tööstuskogast, toiduaineid valmistavatest ettevõtetest.

Programmis: Euroopa Liidu toiduainete direktiivid, Itaalia ning Türgi kogemusi toiduainete standardiseerimisel.

Märkused ja järeldused: Konverents näis olevat väga kasulik, seda näidati Albaania TV-s. Üheks järelduseks oli: kuigi on olemas toiduseadus, on vaja ka toiduainete standardeid, kuid tuleb teha vahet õigusaktide ja standardite vahel.

BULGAARIA

Üritus: 2-päevane konverents "Standardiseerimine - Kaubandus - Tarbijad".

Korraldajad: Standardite Liit, Tarbijate Liit, Bulgaaria Standardiseerimis- ja Metroloogiakeskus.

Külalislektor: Damianos Agapalides, ELOT (Kreeka) standardidirektor "Standardiseerimine Euroopas (CEN)".

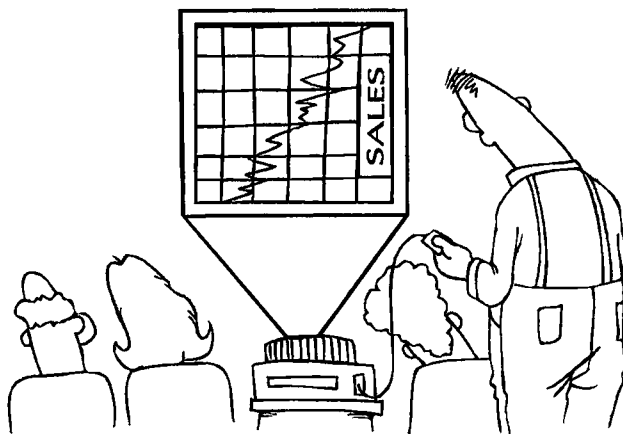
Osalejad: ministriumidest, ettevõtetest, ülikoolidest jne.

Ettekannete tase: hea, loengutekstid jaotati osalejatele.

Korraldus: Väga hea.

Konverentsiruum Tehnoloogiamajas oli avar, tehniliste vahenditega hästi varustatud, teenindus hea. Ettekanded tõlgiti inglise keelde ja vastupidi.

Märkused ja järeldused: Arusaam Euroopa standardiseerimise põhimõtetest kõrgel tasemel. Bulgaaria on võimeline rakendama Euroopa standardisüsteemi ning kinni pidama CEN/CENELECI reeglitest.



TŠEHHI

Üritus: 2-päevane konverents "Tšehhi standardid".

Loengud 3-es grupis:

- Uudiseid standardiseerimisest ja seadusandlusest;
- Standardiseerimine ja keskkond;

- Ülesanded tehnilistele komiteedele ja tööstusstandardiseerimisele.

Korraldajad: ČSSTN (Czech Society for Technical Standardization) ja ČSNI (Czech Institute for Standardization).

Osalejad: tööstusest - 81, standardiinstitutsioonidest - 20, muudest riiklikest institutsioonidest -18, Slovakiast - 1.

Välislektor: Erik Hefter DIN-ANP (Saksamaa) "Protection of environment according to EMAS and ISO 14000: Comparison of systems, experience and tendencies in industry, environmental liability".

Korraldus: Hotellis, kus tehniliselt hästi varustatud konverentsiruum. Kõrvalruumis oli väljapanek infotehnoloogiavahenditest ja -rakendustest standardiseerimises.

Märkused ja järeldused: Kogu üritusel domineeris suunitlus Tšehhi aktiivsemale osalemisele Euroopa standardiorganisatsioonide töös 1997.a. Ettekanded sisaldasid palju uut kuulajatele. Diskussioone ei toimunud, vastati ainult küsimustele.

EESTI

Üritus: Standardipäeva konverents.

Korraldaja: Standardiamet.

Külalislektor: L Jóhannes Thorsteinsson, STRI (Island) "European Standardization - A Challenge for standards bodies in small countries".

Osalejad: koostööpartnerid, EVS töötajad. Põhiliselt vahetult standardiseerimisega tegelevad spetsialistid, kusjuures tööstus vähe esindatud.

Korraldus: Konverents oli väga hästi ette valmistatud, kuid ebapiisava ventilatsiooniga, mikrofonideta ning kileprojektorita konverentsiruum ei jätnud just meeldivat muljet.

Lektorile tõlgiti ettekanded, kuid lektori ettekannet ei tõlgitud. Ametlikku diskussiooni ei järgnenud, kuid see toimus järgneval kokteilil.

Märkused ja tähelepanekud: Hr Thornsteinssoni arvates ei ole Eestile sellist abi osutatud, mida tegelikult oleks vaja olnud. Tema arvates on unarusse jäänud abi osutamisel niisugused küsimused, nagu EVS-i positsioon turul, reeglid prioriteetide määramiseks, organisatsiooni tegevuse ja protsesside tõhustamine, väikeste riikide vajadustele kohandatud reeglite kehtestamine. Tema arvates oskavad väikeriike paremini abistada teised väikeriigid ning siinjuures märgib ära, et Island on valmis Eestile abi osutama.

MAKEDOONIA

Üritus: Standardipäeva konverents.

Korraldajad: Makedoonia Majanduskoda, Standardiseerimis- ja Metroloogiabüroo, Makedoonia Kvaliteediorganisatsioon.

Külalislektor: Raija Relander, SFS (Soome) "European standardization".

Korraldus: Konverents kestis ligikaudu 2 tundi. Programm ei olnud eelnevalt teada. Ettekanded esitati makedoonia keeles, küsimusi ei esitatud. Lektori ettekanne tõlgiti makedoonia keelde. Üritus toimus kesklinnas. Tehnilistest vahenditest olid saadaval 2 mikrofoni ja kileprojektor. Kohal oli TV, üritust näidati õhtustes uudistes.

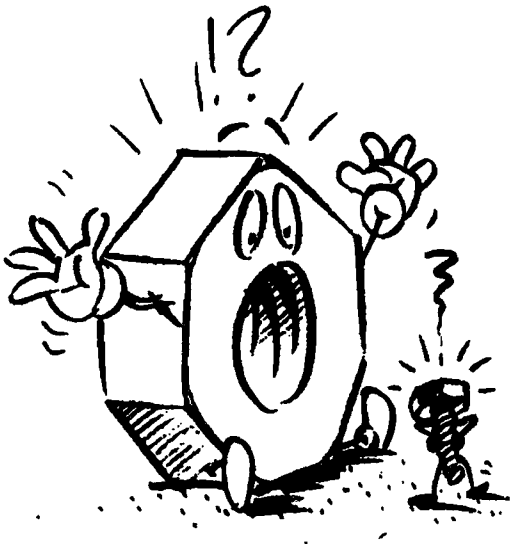
Märkused ja järeldused: Pärast konverentsi toimus kohtumine kitsamas ringis Büroos, kus pr Relanderil tuli 2 tunni jooksul vastata väga erinevatele küsimustele.

Väga vähe on võimalik korda saata nii lühiajalise visiidi jooksul, eksperdid peaksid kohapeal leidma 100 %-list ärakasutamist.

UNGARI

Üritus: Standardipäeva konverents.

Korraldaja: Ungari Standardiinstituut (MSZT).



Osalejad: Kutsed saadeti 300-le, osales 50. Osavõtjad näitasid üles asjatundlikkust ja aktiivsust.

Välislektor: Ruggero Lensi, UNI (Itaalia) "Standardization Work at European Level".

Kohalik lektor rääkis standardiseerimise rollist vastavushindamisel ning standardiseerimise ning sertifitseerimise sidemetest.

Korraldus: Konverents toimus MSZT ruumides. Osavõtjad istusid ümarlauas, kuid osa olid sunnitud istuma kaugemal ridades, mis polnud mugav.

MSZT asub 5-kordses vanas hoones Budapesti kesklinnas. Hoone ja mööbel

on halvas olukorras, kuid rikkalikult on infotehnoloogiavahendeid. Oli võimalik kasutada kileprojektorit, lektori ettekanne tõlgiti ungari keelde.

LÄTI

Üritus: Poolepäevane seminar "Standardiseerimise päev Lätis".

Põhiülesandeks oli anda osavõtjatele ülevaade standardiseerimise infrastruktuurist Lätis ning Euroopasse integreerumisest. Seminar täitis oma ülesande.

Välislektor: David Norris, BSI (Inglismaa) "Standardization in the European Union".

Ettekandjad näitasid häid teadmisi temast, kuulajad olid vähem informeeritud.

Näha oli, et tööstuse vajaduste osas loodetakse täies ulatuses riigi abile. Tunda oli umbusaldust EL suhtes, mis on ka loomulik pärast 50 aastat kestnud Moskva poliitika võimutsemist.

Selgus üksikasju:

- standardiinfokeskus ja teabepunkt hakkavad tegutsema novembri lõpus;
- pannakse alus Läti kvaliteedipreemiale (EL kriteeriumide alusel), mis on esimene Kesk- ja Ida Euroopa riikides;
- 7 EN-i on võetud kasutusele rahvusstandarditena, 20 on ettevalmistamisel;
- EN-ide kasutuselevõtmise kiirendamiseks on võetud vastu poliitiline otsus - tõlkida ainult kaas ja sisukord;
- üles on ehitatud Läti Audiitorite registreerimise skeem ISO 9000 audiitorite ja juhtaudiitorite registreerimiseks.
- 1994.a. moodustatud Läti Kvaliteediühingu liikmete arv ulatub 38-ni.

Osalejad: 150. Osavõtjate koosseis oli hea - kombineeritult era- ja riigiettevõtetest. Rohkesti oli osalejaid Riia ettevõtetest.

Korraldus: Seminar toimus kesklinnas Riia suurimas hotellis. Kasutada sai kileprojektorit, kuid ei olnud võimalik kilede suunamine laptopi ekraanilt kileprojektorisse. Ettekanded tõlgiti.

Märkused ja järeldused: Valitsus ja tööstus liiguvad ühtse meeskonnana Euroopa suunas.

LEEDU

Välislektor: Erik Hefter, DIN (Saksamaa) "Voluntary Standardisation in Europe".

Lektor ei saanud viisat. Ettekande esitas muul eesmärgil Leedus viibinud ekspert Agust Jonsson.

RUMEENIA

Üritus: Standardipäeva konverents.

Korraldaja: Rumeenia Standardiorgan IRS.

Konverentsil räägiti rahvusvaheliste standardiorganisatsioonide uudistest, Rumeenia standardiseerimisest, kui olulisest tegurist Rumeenia integreerumiseks Euroopa Liitu, kasutajate kaasamisest standardite ettevalmistamisse.

Välislektor: Manfred Kindler, DAP GmbH, Saksamaa "Accreditation as a mean of confidence in Europe - Dream or Reality". Suurem osa ettekandest esitati kahekõnena Saksamaa turule pürgiva Rumeenia ettevõtja ning Saksamaa võimaliku ostja vahel.

Osalejad: ligikaudu 300.

Korraldus: Rumeenia esindajate ettekandeid ei tõlgitud. Kileprojektor oli, kuid seda polnud võimalik kasutada, tekst ekraanil ei olnud nähtav osavõtjatele.

Märkused ja järeldused: Konverentsipäeval toimus väljaspool Bukaresti pidulik õhtusöök tööstuse ja standardiinstituudi esindajatele ning ekspertidele. Järgmisel päeval tutvustati Rumeenia Standardiinstituuti ning Rumeenia standardisüsteemi.

Rumeenias saadakse aru standardiseerimisest Euroopas ning selle osadest kohapeal.

SLOVAKKIA

Üritus: Standardipäeva konverents standardiseerimisest teeninduses, Euroopa vastavusmärgist.

Korraldaja: Slovaki Standardiühing.

Osalejad: 85 sh 33 tööstusest, 9 liitudest, 1 ülikoolist, 13 katsetuskeskustest jne

Välislektor: Ewing Paterson, NSAI (Iirimaa) "Keymark", "Voluntary Standards in EU legislation", "The role of NSAI in Conformity Assessment in relation to NA directives".

Korraldus: Ettekandel järeltõlge. Hulgaliselt küsimusi, mis näitas osalejate poolt vabatahtlike standardite rolli mõistmist EL seadusandluses.

Programm oli suurepärase. Vajalikud tehnilised vahendid olid olemas.

Märkused ja järeldused: Välislektorite osavõtt annab taolistele üritustele kaalu, mistõttu tuleb CEN-i initsiatiivi lugeda väga tänuväärseks.

Konyerentsi sisu ei kajastanud siiski piisavalt Euroopa standardiseerimise poliitikat. ISO 14000 sarja tutvustades ei räägitud EMAS-ist ega neid kahte süsteemi ühendavatest dokumentidest. Slovakkias oleks vaja kõigil asjasthuvitatud osapooltel orienteeruda üleminekule kohustuslikult standardiseerimiselt vabatahtlikule.

SLOVEENIA

Üritus: Standardipäeva konverents. Osavõtjatele jaotati buklett ettekannete tekstidega.

Korraldaja: Sloveenia standardiorgan SMIS.

Välislektor: Stewart Sanson, CEN "Legal framework".

Konverentsil esinesid ministeeriumi, standardiorgani ja akadeemilise ringkonna esindajad, kuid ei olnud ettekannet äriühingute esindajalt.

Osalejad: 115 sh 30 % ettevõtetest, 15 % ministeeriumidest. Oli tunda, et ministeeriumide esindajad vajasisid teavet, kuid jäi mulje, et ministeeriumid püüavad tegeleda küsimustega, mis kuuluvad vabatahtlikusse alasse.

Korraldus: Üritus toimus SMIS-i ruumides. Kõik tehnilised vahendid (tõlke-, mikrofoniid, video) vastasid heale tasemele. Väga aktiivselt osaleti diskussioonides. Märkused ja järeldused: New Approach uut väljaannet tuleks levitada Kesk- ja Ida-Euroopa riikide kõikidele ministriumidele. Sertifitseerimise küsimused vajavad enam selgitamist.

Hr Sanson kohtus ka Kroaatia standardiosakonna juhataja pr Zimaga, kellega arutati võimalust, et esialgu võiksid standardite ettevalmistamisega tegeleda ka riigiametnikud, kuna neil on olemas kogemusi. Suudavad nad aga erinevalt läheneda standarditesse ja tehnilistesse eeskirjadesse?

VASTAVUS JA SELLEGA SEOTUD TERMINID

Toodete, protsesside ja teenuste vastavuse kindlaksmääramine neile esitatavatele nõuetele on väga tähtis tarbija jaoks, mistõttu sellega seotud tegevused on viimasel ajal Euroopas märgatavalt aktiveerunud. Niisugune aktiivsus põhjustab alati ka vastava terminoloogia täiustumise ja täpsustumise, mida peaksime ka oma terminikasutuses arvestama.

Kõige autoriteetsem dokument standardimise ja sellega seonduvate tegevuste alal on ISO ja IEC ühisjuhend **Guide 2 - Standardization and related activities - General vocabulary (G2)**

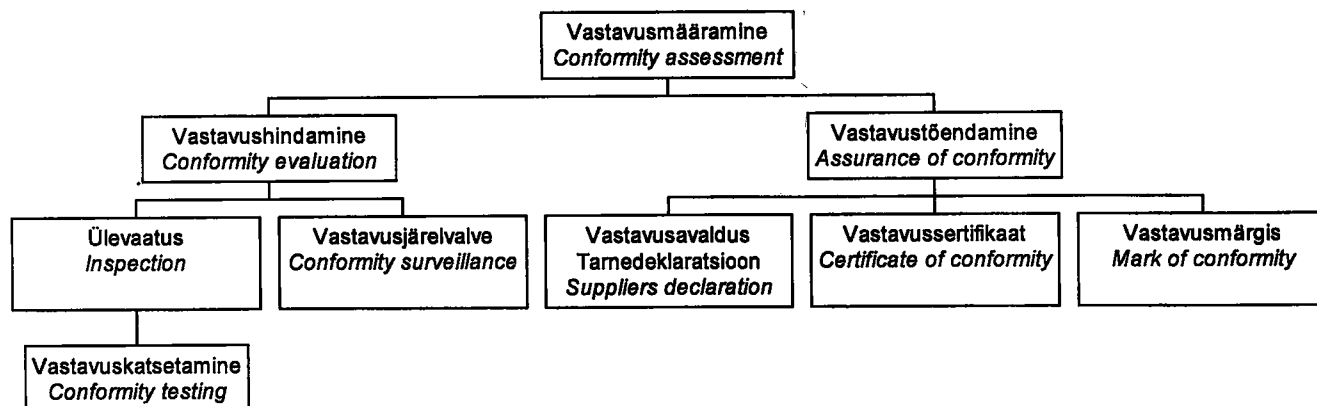
Seda juhendit aktsepteerivad üksmeelselt nii ülemaailmsed kui Euroopa standardimisorganisatsioonid. Ülalöeldut arvestades peaksime püüdma hoida ka eestikeelse terminoloogia võimalikult täpses kooskõlas G2-ga.

Allpool vaatlemegi vastavushindamisega seotud Eesti terminoloogia* kooskõla G2 viimases uustöötuses (1996) esitatud terminite süsteemiga.

G2 viimases versioonis on defineeritud üks uus termin **conformity assessment**, mida on asjakohases kirjanduses küll üsna tihti kasutatud, aga mille ametlikku määratlust seni polnud. See termin on määratletud kui mistahes tegevus, mille eesmärk on otsesel või kaudsel teel kindlaks määrata kas toode, protsess või teenus vastab antud nõuetele. Määratlusest ja mõiste sisust lähtudes sobib siin vasteks **vastavuse määramine**, mis analoogiliselt inglise terminile on eesti üldkeeles kasutusel aga terminina seni määratlemata.

Analüüsid G2-s esitatud vastavusega seotud termineid kui teatavat süsteemi, ilmneb et vastavusmääramine on süsteemi kõige üldisem mõiste, mis haarab sisuliselt kõiki vastavusega seotud mõisteid.

Öeldut on kõige parem ilmetada järgneva skeemiga.



Objekti (toote, protsessi või teenuse) etteantud nõuetele **vastavuse määramisel** on üldjuhul vajalikud kaks tegevust:

1. **Vastavushindamine**, mille käigus tuleb selgitada, **kas objekt on piisavalt vastav** etteantud nõuetele ja kui on, siis
2. **Vastavustõendamine**, mille eesmärk on luua veendumus, et objekt **on** etteantud nõuetele vastav.

Vastavushindamine toimub kõigepealt ülevaatusena, kus põhiliselt mõõtmise, katsetamise ja kalibreerimise (visuaalse kontrollimise) alusel tehakse asjakohane otsustus (kas on vastav või ei ole). Loetletud kolmest tegevusest on vastavuskatsetamine standardimise erialatermin ja seetõttu koos temaga otseselt seotud terminitega ka G2-s defineeritud. Kaks ülejäänut (mõõtmine ja kalibreerimine) on meie jaoks üldterminid, mida me kasutame vastavates (näit metroloogiaalastes) normides defineeritud tähenduses.

Kui tegemist on korduva või kestva objektiga, tuleb peale ülevaatu rakendada ka **vastavusjärelvalvet**, mille käigus hinnatakse vastavuse ajalist järjekestvust.

Vastavustõendamisel on kolm võimalust kasutada tootja või tarnija **vastavusavaldust** ehk **tarnedeklaratsiooni** või siis rakendada vastavushindamisel kolmandat so sõltumatut osapoolt, kelle töö tulemusel on vastavustõenduseks võimalik kasutada **vastavussertifikaati** või **vastavusmärgist**.

EN 45000 sarja standardites kasutatakse terminit **laboratory assessment** labori akrediteerimiskriteeriumidele vastavuse hindamise tähenduses ja seetõttu on eestikeelne vaste **labori hindamine** siin täiesti omal kohal. Eesti ja inglise terminikasutuses ei ole siin mingit vastuolu. Inglise keelele on lihtsalt omane terminite märgatavalt laiem, kontekstist sõltuv mõisteväli, mis lubab erinevaid mõisteid - hindamine ja määramine - märkida erinevates kontekstides ühe ja sama terminiga **assessment** ja muidugi ka vastupidi ühe ja sama mõiste - hindamine - vastena eri termineid **conformity evaluation** ja **laboratory assessment**.

EN 45000 sarja standardid toetuvad oma terminikasutuses G2 1986 väljaandele, mille asemel on praegu juba kolmas (1991, 1996) väljaanne. Praegu kavandavad

EN 45000 sarja uustöötlusted lähtuvad loomulikult G2 viimasest versioonist, seetõttu ei ole välistatud, et nendes uustöötlustes likvideeritakse see homonüümia ka inglise keeles termini **laboratory evaluation** kasutuselevõtuga.

Kokkuvõttes võib öelda, et praegu kasutatav eesti terminoloogia vastab hästi G2-le. Tähelepanu tuleks ainult pöörata sellele, et seni üldkeele väljendina kasutatud vastavuse määramist kasutaksime edaspidi vastavalt definitsioonile üldise mõistena ja eristaksime seda õigesti vastavushindamisest.

Ivar Märton

Eesti Standardinõukogu

** G2-s toodud vastavusega seotud termineid käsitlev osa on ettevalmistamisel väljaandmiseks Eesti standardina.*

EUROOPA TARBIJATE OHUTUSE ASSOTSIATSIOON (ECOSA)

ECOSA on loodud 1985.a kui kasumit mittetaotlev organisatsioon, foorum arutamaks ohutust kavandamisel, kodus, spordis ja puhkeajal.

Liikmed esindavad valitsusasutusi, tarbijakaitseühendusi, meditsiini- ja uurimisinstituute, akadeemilisi ringkondi, juriste, äriühendusi.

ECOSA on mänginud võtmerolli Euroopa tarbijate ohutuse seadusandluse üldise lähenemisviisi loomisel. Kuigi ECOSA on Euroopa organisatsioon, juhib ta ülemaailmseid diskussioone ja tegeleb infovahetusega ülemaailmselt.

Kuulumine ECOSA-sse on avatud institutsioonidele, üksikisikutele ja assotsiatsioonidele. Kõiki liikmeid informeeritakse tootmise ohutusega seotud väljaannetest üle kogu maailma, konverentsidest, uuringute aruannetest, nad saavad ECOSA ajakirja. Avaldus ECOSA liikmeks astumiseks tuleb esitada ECOSA sekretariaati 1070 AD Amsterdam PO Box 75169 C/O Consumer Safety Institute.



KOOLITUS

I EUROOPA KONVERENTS TARBIJATE OHUTUSE ALAL

Toimub 17-18 apr 1997 Barcelonas Plaza hotellis

Tähtis konverents kõigile, kes on seotud tarbijate ohutusega. Valitsusasutustele, tarbijaorganisatsioonidele, tööstusele.

Põhiküsimuseks on tarbekaupade kvaliteedi ja ohutuse aspektid.

Konverentsi raames töötavad üheaegselt 3 sektsiooni: uurimistöö ja kavandamine, standardimine ja seadusandlus ning strateegia.

Osavõtumaks £ 440 ei sisalda hotellikulusid.

Täiendavad teated standardiosakonnast 49 20 21 Laimets

1997 I POOLAASTA ÜRITUSTE PLAAN EUROOPAS

PRAQ III raames on meile saadetud ürituste plaan, mis võiksid meie spetsialistidele huvi pakkuda. Toome sellest plaanist ära esimese poolaasta üritusi.

Mõningaid neist, kuid mitte kõiki, on võimalik finantseerida PRAQIII kaudu.

DIN (Saksa)

Normungsgrundlagen

001 DIN-Lehrgang 1: Grundlagen

19-21 märts 97

11-13 juuni 97

Mannheim

München

002 DIN-Lehrgang 2: Normungsarbeit	23-25 apr 97	Darmstadt
003 DIN Lehrgang 3: Führungswissen	26-28 mai 97	Neuss
004 DIN-Nummerungstechnik	19 märts 97	Mannheim
090 Techn. Produktdokumentation	18 apr 97	Würzburg
	04 juuni 97	Mannheim

Europäische Normung

066 Europäische Normung	29 mai 97	Berliin
074 Europäische Normen-Innerbetriebl. Integrationsstrategien	21 apr 97	Darmstadt
088 CE-Kennzeichnung und Maschinen- richtlinie	17 märts 97 22 apr 97	Düsseldorf Darmstadt

Gesundheitswesen

141 Hygiene und Lebensmittelbetrieb- EG-Richtlinie	27 veebr 97	Berliin
---	-------------	---------

Medizin

079 QS-Handbuch-Medizinprodukte	5-6 juuni 97	Mannheim
113 Medizinische Einmalhandschue	28 mai 97	Neuss
140 Biologische und klinische Prüfung von Medizinprodukten	9 juuni 97 13 juuni 97	München Berlin

Elektrotechnik

109 Elektromagnetische Vertraglichkeit(EMV)	25 apr 97	Darmstadt
---	-----------	-----------

Bauwesen

054 Grundlagen baul. Brandschutz	15 apr 97 02 juuni 97	Berliin Mannheim
056 Eurocode 3 - Stahlbau	21 märts 97	Düsseldorf

ON (Austria)

CEN 1 Das Österreichische Normungsinstitut ON als CEN-Mitglied Europäische Normung als wirtschaftspolitisches Instrument CEN/ON: Spiegelstrukturen und Verfahren Die Rolle des FNA-Delegierten	18 märts 97	
CEN 2 Vom Projektvorschlag zur fertigen Norm-Strukturen und Verfahren der Erarbeitung von Europäischen Normen Konformität mit Europäischen normen	4 juuni 97	
CEN 3 Neuerungen, Trends, Aktuelles Mandate und harmonisierte Normen Spezifische aktuelle Fragen der CEN-Arbeit Gründe und Voraussetzungen für die Übernahme von Vorsitzendenfunken		

European Foundation for Quality Management

4-5 veebr	Brüssel	Common Interest Day
26-27 veebr	Brüssel	Planning for Business Excellence
10-11 apr	Brüssel	Planning for Business Excellence
16 apr	München	Representatives Meeting
17-18 apr	München	Learning Edge Conference

NMI Van Swinden Laboratorium

4,5,6 juuni How to prepare for laboratory accreditation

9,10,11 juuni How to access as an expert

16,17,18 juuni Uncertainty Calculation

23,24,25 juuni Temperature Measurement

Internationale Tagungskalender DGZfP

11-13 märts Petten, Niederlande

Joint EC OECD IAEA specialist meeting on NDE techniques capability demonstration and inspection qualification

8-11 märts Liverpool, England

Fourth international conference on non-destructive testing in civil engineering

21-23 märts Maastricht, Niederlande

5th EUROMAT conference

ECNDT

26-29 mai Kopenhagen, Denmark

7th European Conference on Non-Destructive Testing Confederation Europeenne d'Organismes de Controle

7-8 apr Brüssel, Belgia

International conference on machinery safety in Europe

STATISTIKAT

Eurostati andmetel küsitleti 1995.a I poolal 13500 Euroopa ettevõtte arvamust siseturu rakendamiseks kasutuselevõetud meetmete mõju kohta.

60% tööstusettevõtetest luges kõige positiivsemat mõju avaldanuks tolliformaalsuste ja piiride kaotamist.

Vastused jagunesid protsentuaalselt:

	Positiivne mõju	Mõju puudub	Negatiivne mõju	Arvamus puudub
Tehniliste eeskirjade ja standardite harmoniseerimine	31	51	9	9
Vastastikune tunnustamine	32	49	7	12
Vastavushindamise protseduurid	23	56	5	15

KASULIK NÄPUNÄIDE

Maailma Kaubandusorganisatsiooni WTO kokkuleppe järgi on ette nähtud teavitamine õigusaktide eelnõudest, mis võivad tekitada kaubanduslikke tõkkeid. Seejuures peab olema antud võimalus teatud aja jooksul saata oma märkusi eelnõude kohta.

Taolist teavet vahendavad oma riigis WTO teabepunktid, milleks enamikul juhtudel on rahvuslikud standardiorganid. Seni kuni Eestis ametlik WTO teabepunkt puudub, võime kasulikku infot kavandatavatest õigusaktidest leida teiste riikide standardiorganite väljaannetest. Üheks selliseks on ANSI "Standards Action". Näit detsembrikuu numbris on teavitatud tervest reast Euroopa Ühenduse kavandatavatest õigusaktidest piima, mee, puuviljamahlade, keediste jne kohta, Hispaania õigusakti eelnõust tsemendi kohta jne.

WTO liikmesriikidel on õigus avaldada arvamust küsimustes, millega ei olda nõus ning seda arvamust tuleb arutada. Kuni WTO liikmeks saamiseni saame teavet meid huvitavatele toodetele teatud piirkonnas erinõuete kehtestamise kohta.



STANDARDISEERIMISEST AAFRIKAS

Keenia Standardite Büroo on saatnud meile oma väljaande "Newsletter".

Mida huvitavat sealt leidsime?

Standardiseerimise harmoniseerimiseks Ida-Aafrikas lepiti kokku, et regiooni kuuluvad standardiorganid (Tansaania, Uganda, Keenia)

- kasutavad standardite ettevalmistamisel ühtseid reegleid ja protseduure
- võtavad kasutusele Aafrika regionaalsed standardid, nende puudumisel sobilikke rahvusvahelisi standardeid
- koordineerivad seisukohad regionaalsete ja rahvusvaheliste standardite valikul, ülevõtul ja rakendamisel
- toetavad õigusaktides rahvusstandarditele viitamise põhimõtet tehniliste tõkete ärahoidmiseks
- võtavad regioonis kasutusele ühtse sertifitseerimismärgi

Väljaandes on toodud uute Keenia standardite loetelu, millest enamik käsitleb toidu- ja maitseaineid.

Väljaandega saab tutvuda EVS raamatukogus

**EESTI STANDARDIAMETI POOLT TUNNUSTATUD FIRMAD
KAUBAKOGUSTE MÕÕTMISEKS EESTIS SEISUGA 01 01 97**

Reg.nr. Kuupäev Tunnustusala	Litsentsi nr. Organi nimetus üldiseloostus	Aadress	Kontaktisik	Telefon
1. 28.06.95 Naftasaaduste koguse mõõtmine	SA-T1 AS Sviktem	Nafta 1 Tallinn	A.Saidla	6 410 016
2. 29.08.95 Toiduainete kvaliteedi määramine, puistekauba ja tükikauba koguse mõõtmine, kauba massi mõõtmine kaalumise	SA-T2 AS Binems	Maardu tee 57 Tallinn	N.Zeludkova	25 017 833
3. 29.08.95 Tükikauba koguse mõõtmine, kauba massi mõõtmine kaalumise	SA-T3 AS Lotoval	Lastekodu 6A Tallinn	J.Tammeväli	6312 368
4. 29.08.95 Kauba kvaliteedi määramine, kauba massi määramine laeval süvise märkide järgi, tükikauba, metsa- ja saematerjali ja süvise märkide järgi, tükikauba, metsa- ja puistekauba koguse mõõtmine ning kauba massi mõõtmine saematerjali ja kaalumise	SA-T4 AS LMT	Tuukri 9 Tallinn	L.Hallik	432 375
5. 20.09.95 Kauba massi mõõtmine kaalumise	SA-T5 AS Toval	Pikk 5 Tallinn	G.Lukkonen	237 267
6. 16.10.95 Kauba massi määramine laeval süvise märkide järgi, tükikauba, metsa- ja saematerjali ja puistekauba koguse mõõtmine ning kauba massi mõõtmine kaalumise	SA-T6 Põhja-Eesti Transpordi Uus-Sadama 17 AS Tallinn		V.Veber	6 318 182
7. 16.10.95 Naftasaaduste koguse määramine statsionaarse mõõturi abil	SA-T7 AS Nybit	Maardu tee 57 Tallinn	O.Rebane	6 319 422
8. 23.10.95 Metsamaterjali, saematerjali, hakkepuidu ja tükikauba koguse mõõtmine	SA-T8 AS Mets&Puu	Laki 12 Tallinn	H.Väravas	6 563 223
9. 25.10.95	SA-T9 AS Ferco	Maardu tee 57 Tallinn	A.Simonov	6 316 643

Kauba massi mõõtmine kaalumise, tükikauba, metsa- ja saematerjali, puistekaupade, vedelike (v.a. naftasaadused) koguse mõõtmine, kauba mahu ja massi määramine lineaarmõõtmete mõõtmisega, kauba massi mõõtmine laeval süvise märkide järgi.

Naftasaaduste koguse määramine laevamahutites, mahutites ja rongi tsisternides

10. SA-T10 AS Masson RS Nurga 4-48 EE0030 A.Aksjonov 237 684
06.11.95 Maardu
Harju Maakond

Kauba massi mõõtmine kaalumise, tükikauba, metsa- ja saematerjali, puistekaupade, koguse mõõtmine, kauba mahu ja massi määramine lineaarmõõtmete mõõtmisega, kauba massi mõõtmine laeval süvise märkide järgi

11. SA-T11 AS Beckmann& Sadama 25 Tallinn N.Gumenjuk 446 024
20.11.95 Jörgensen

Kauba massi mõõtmine kaalumise, tükikauba, metsa- ja saematerjali, puistekaupade, vedelike(v.a. naftasaadused) koguse mõõtmine, kauba mahu ja massi määramine lineaarmõõtmete mõõtmisega, kauba massi mõõtmine laeval süvise märkide järgi, Toiduainete kvaliteedi määramine

12. SA-T12 AS TSB Uus-Sadama 14 S.Lukjanov 6 318 608
21.11.95 Tallinn

Toiduainete, tsemendi, metsa- ning saematerjali ja põlevkivi kvaliteedi määramine, tükikauba ja kauba massi mõõtmine laeval süvise märkide järgi

13. SA-T13 AS Balti Inspeksioon Liivalaia 28 M.Võsa 6 311 340
27.11.95 Alex Stewart Tallinn

Kauba massi mõõtmine kaalumise, tükikauba, saepalgi, paberipuu, saematerjali koguse mõõtmine, kauba massi mõõtmine laeval süvise märkide järgi

14. SA-T14 Saybolt Eesti AS Lume 3 Tallinn A.Kukk 6 395 103
18.12.95

Naftasaaduste koguse, temperatuuri ja tiheduse määramine laevamahutites, mahutites ja rongi tsisternis

15. SA-T15 AS Esteve Uus-Sadama 17 I.Veskimäe 6 318 673
19.12.95 Tallinn

Kauba massi määramine kaalumise, tükikauba koguse määramine, kauba massi mõõtmine laeval süvise märkide järgi

16. SA-T16 OÜ ESTEKS Lembitu 1A Tartu G.Parahnevits 428 033
12.02.96

Toiduainete ja naftasaaduste kvaliteedi määramine, tükikauba koguse määramine, kauba massi mõõtmine laeval süvise märkide järgi

17. SA-T17 Sõltumatute Vilja 5 Viimsi vald I.Melehin 471 610
13.02.96 Ekspertide Büroo

Tükikauba koguse määramine, kauba massi mõõtmine laeval süvise märkide järgi

18. SA-T18 SGS Estonia AS Maardu 57 Tallinn J.Kudrjajtseva 6 319 432
08.03.96
Naftasaaduste, mineraalväetiste, kivisöe kvaliteedi määramine, naftasaaduste koguse määramine laeval, maamahutites ja rongi tsisternis, kauba massi määramine kaalumise ja süvise märkide järgi laeval, tükikauba koguse määramine, metsakoguse mõõtmine, kauba massi määramine lineaarmõõtmete ja saematerjali, puistekauba, vedelike (v.a. naftasaadused) koguse määramine, kauba massi mõõtmine laeval mahu ja mõõtmisega
19. SA-T19 AS Laevahoidaja Maakri 44-32 J.Stosman 6 318 181
18.03.96 Tallinn
Tükikauba koguse määramine, kauba massi mõõtmine laeval süvise märkide järgi, kauba massi määramine kaalumise ja
20. SA-T20 OÜ ZENJA Uus-Sadama 14 A.Zlobin 494 240
18.03.96 Tallinn 6 312 083
Tükikauba koguse määramine, kauba massi mõõtmine laeval süvise märkide järgi
Toiduainete, naftasaaduste ja turba kvaliteedi määramine
21. SA-T21 AS Esman-Ekspert Kadaka tee 113A G.Firsov 6 579 795
18.03.96 Tallinn
Kauba massi mõõtmine laeval süvise märkide järgi
22. SA-T22 Osühing CCI Tammsaare tee 100-52 N.Matuzov 25 029 597
27.05.96 Tallinn
Kauba massi mõõtmine laeval süvise märkide järgi, kauba massi määramine kaalumise ja kivi- kvaliteedi määramine, temperatuuri mõõtmine kaubas/materjalis
23. SA-T23 Unieveem Eesti Tõnismäe 3A Tallinn J.Salmre 237 715
27.05.96 AS
Kauba massi mõõtmine laeval süvise märkide järgi, kauba massi määramine kaalumise ja tükikauba koguse määramine kohviubade ja kakaoubade kvaliteedi määramine
24. SA-T24 I.M.C.S. Eesti AS Uus-Sadama 14 S.Lukjanov 6 318 295
13.06.96 Tallinn
Kauba massi mõõtmine laeval süvise märkide järgi, tükikauba koguse määramine, toiduainete, metsa- ja saematerjali ning tsemendi kvaliteedi määramine
- 25 SA-T25 Alfred H.Knight Kentmani 13 Tallinn V.Sedlinski 491 924
20.06.96 International Ltd.
Eesti Esindus
Kauba massi mõõtmine laeval süvise märkide järgi, ainete kivi- proovi võtmine
26. SA-T26 Helga Sadama- Rävalla pst. 15-10 V.Sedlinski 474 084
20.06.96 teeninduse OÜ Tallinn
Kauba massi mõõtmine laeval süvise märkide järgi, ainete niiskuse määramine, metallikonsentr. ja malmi ning kivi- proovi võtmine

27. SA-T27 AS Sea Load Miiduranna sadam, J.Vendla 25 047 524
27.06.96 Control Ltd. Viimsi vald, Harjumaa
Kauba massi mõõtmine laeval süvise märkide järgi, metsamaterjali ja tükikauba koguse mõõtmine
28. SA-T28 Puidutali AS Paljassaare 28-312 E.Jaama 6 263 306
10.07.96 Tallinn
Kauba massi mõõtmine laeval süvise märkide järgi, sae- ja metsamaterjal ja tükikauba koguse mõõtmine
29. SA-T29 Svex Eesti AS Kadaka tee 44, Tallinn I.Varik 6 579 595
Kauba massi määramine kaalumiseega, tükikauba koguse
- 30 SA-T30 AS Analiit Fosforiidi 8, Tallinn S.Morozov 233 589
19.07.96
Naftasaaduste koguse, temperatuuri ja tiheduse määramine laevamahutites, mahutites ja rongi tsisternides
- 31 SA-T31 AS Amisco Pärnu mnt 102, A.Noor 6 556 195
19.07.96 Tallinn
Kauba massi mõõtmine laeval süvise märkide järgi, sae- ja metsamaterjal ja tükikauba koguse mõõtmine
- 32 SA-T32 Inspection Service Väike-Ameerika 8, A.Kulikov 6 313 864
20.11.96 Inter. Eesti Esindus Tallinn
Kauba massi mõõtmine laeval süvise märkide järgi, tükikauba koguse mõõtmine
- 33 SA-T33 AS Palsteve Peetri 31, Paldiski A.Ribelis 6 780 402
21.11.96
Kauba massi mõõtmine laeval süvise märkide järgi, sae- ja metsamaterjal ja tükikauba koguse mõõtmine
- 34 SA-T34 HE Sadamateenin- Paljassaare tee 28-311 V.Godunov 471 440
9.12.96 duse AS Tallinn
9.12.97
Sae- ja metsamaterjal ja tükikauba koguse mõõtmine
- 35 SA-T35 AS Freselle Jõe 5 M.Lastik 250 19 086
9.12.96 Tallinn
Kauba massi mõõtmine laeval süvise märkide järgi, sae- ja metsamaterjal ja tükikauba koguse mõõtmine



TÜV Nord Baltik OÜ on Saksamaal asuva tehnilise järelevalve ühingu TÜV Nord e.V. tütarfirma Eestis. TÜV Nord e.V. on asutatud 1869. aastal Hamburgis. TÜV CERT on TÜV sertifitseerimisorganite ühendus, haarates oma tegevusega üle 15 000 eksperdi. Sellega on tagatud sertifitseerimisalase tegevuse ühtsus kõigis valdkondades ning tunnustamine kõigis Euroopa Ühenduse maades. Näiteks on käesolevaks ajaks sertifitseeritud juba üle 6 000 kvaliteedisüsteemi 56 riigis.

Meie firma on loodud 1991. aastal. Sertifitseerimisorgan alustas tööd paar aastat tagasi. Meil töötab audiitorina TÜV CERT audiitor Tatjana Veske, kes pärast vastava kursuse lõpetamist on läbinud praktika Saksamaal ja on kantud IRCA (Rahvusvaheline Sertifitseeritud Audiitorite Register) nimekirja Londonis.

Pakume sõltumatut ja objektiivset toodangu sertifitseerimist nii rahvusvaheliste, kui ka rahvuslike normide ning nõuete alusel. Sertifitseerimise käigus saadud informatsiooni konfidentsiaalsus on tagatud.

Kvaliteedisüsteemi sertifitseerimine toimub ISO 9001, ISO 9002 või ISO 9003 standardi alusel. Sertifitseerimistöö rahuldavate tulemuste korral antakse välja TÜV CERT sertifikaat koos vastavusmärgi kasutamise õigusega. Sertifikaadi kehtivusaeg on 3 aastat, kui järelkontrollide tulemused on positiivsed.

Samuti on võimalik sertifitseerida keevitusprotseduure ja atesteerida keevituspersonali.

TÜV Nord Baltik OÜ pakub järgmisi teenuseid:

Kvaliteediosakond hindab kvaliteedisüsteemide vastavust ISO 9000 sarja standarditele ja konsulteerib väljatöötamise käigus.

Defektoskoopialabor kontrollib metall- ja keevisliidete kvaliteeti füüsiliste mittepurustavate kontrollmeetoditega (röntgen-, gamma-, ultraheli-, magnet-, värvusdefektoskoopia). Laboril on nimetatud tööde tegemiseks Eesti Tehnilise Järelevalve Ameti ja Mereregistri Laevade Eesti AS load. Ekspertiisi tulemusi on aktsepteeritud välisriikides.

Ehitusosakond teeb ehitusjärelevalvet ning kinnisvara hindamist. Koostab ehitusprojekte ja teostab olemasolevate ehitiste tehnilise seisukorra ekspertiisi. Abistab ehituse tellijaid investeeringute realiseerimisel.

Autotehniline osakond teeb autode tehnilist ülevaatus.

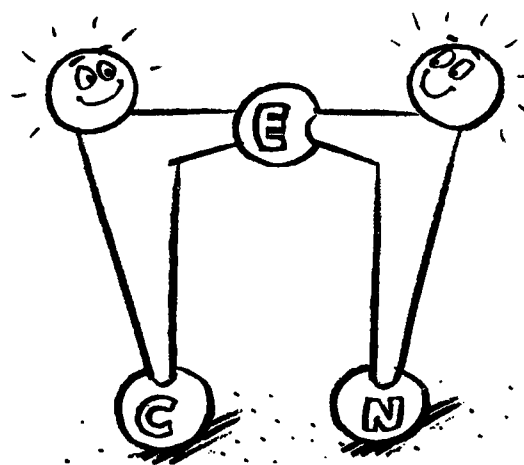
Meditsiinitehnika kontrolli osakond teeb meditsiinitehnika elektriohutuse ja funktsionaalse ohutuse kontrolli, meditsiiniseadmete ekspertiisi õnnetusjuhtumite korral, annab eksperthinnangu seadmete remondikõlblikkuse kohta, aitab valida uusi seadmeid.

Ökoloogilise ekspertiisi osakond annab üldhinnangu pinnase, vee, taimede, toiduainete, mineraalväetiste, ehitusmaterjalide ja maavarade ökoloogilisele seisundile. Teeb projektidele ökoloogilist ekspertiisi ja annab nõu heitvete puhastamise ning jäätmete kasutamise alal.

Meiega saate ühenduse telefonil/ faksil 6 40 31 00 või aadressil: Kaupmehe 8, Tallinn EE0001. Oleme valmis Teid aitama eelnimetatud küsimustes igal tööpäeval.

CEN UUDISED

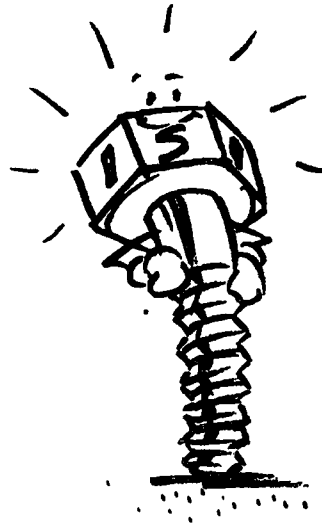
- CEN 15. liitunud liige on Malta.
- Peassamblee kinnitas CEN-i eelarve 1997.aastaks. Eelarve suuruseks on 1 113 485 000 BEF. Rahvusliikmete liikmemaksud moodustavad eelarvest 167 045 000 BEF.
- CENELEC-i Tehnikanõukogu (Technical Board) kiitis heaks IEC ja CENELEC-i uuendatud koostöökokkuleppe, mida kutsutakse Dresdeni kokkuleppeks.
- Kasutusele on võetud masinate ohutuse kaks võtmestandardit
EN 1050 Principles for risk assessment
“A” tüüpi fundamentaalne standard, so kasutatav kõikide masinatüüpide korral, käsitleb direktiivi üht põhikontseptsiooni - riski vältimist juba toote kavandamise staadiumis
EN 954-1 Safety-related parts of control systems - General principles for design
Kirjeldab ohutusfunktsioonide karakteristikuid. Käsitleb kogu masinaehituse programmitavaid kontrollisüsteeme sh elektrilisi, hüdraulilisi, pneumaatilisi ja mehaanilisi. On “B” tüüpi standard, mis käsitleb ohutuse ühte aspekti, mida on võimalik kasutada suure hulga masinate juures



ISO UUDISED

ISO-I uus peasekretär

1. jaan 1997 asus ISO presidendi kohale Liew Mun Leong, kes on sel ametipostil kuni 31. dets 1998. Hr Liew lõpetas insenerikraadiga Singapuri Ülikooli ja alustas tööd Singapuri Kaitseministeeriumis, kus ta töötas mitmetel ametikohtadel. 1975. a töötas järelevalveinsenerina Singapuri Changi Lennujaama ehitusel. 80-ndatel juhtis ta 3 militaarse lennubaasi projekti väljatöötamist. Alates 1985 oli ta vastutav Singapuri Changi Lennujaama II terminaali ehituse eest. Samaaegselt töötas ta Kutseliste Inseneride Nõukogu registreerimisteenistuses. Töötas konsultandina Tais, Filipiinidel, Indoneesias, Hiinas jne. 1988 määrati Singapuri Standardite ja Tööstusuuringute Instituudi SISIR juhiks. Samaaegselt oli ta ka Rahvusliku Teaduse ja Tehnoloogia juhatuse täidesaatev direktor. Pärast 22 aastat töötamist riigiametnikuna siirdus ta 1992.a tööle erasektoris L&M Group Investments Limited tegevdirektoriks. See on spetsialiseeritud insenerigrupp, kes tegutseb 15 riigis Aasias, Kesk-Idas ja Austraalias. Käesoleval ajal on ta kinnisvara investeringutega tegeleva Pidemco Land Limited'i president.



1991-1992 oli Liew Mun Leong valitud ISO Täidesaatvasse Nõukogusse, kus ta tegeles arenguriikide panuse suurendamisega rahvusvahelisse standardimisse. Palju kordi on ta juhtinud SISIR-i delegatsiooni ISO Peassambleel.

1996. a valiti ta ISO eelpresidendiks ja alates 1. jaan on hr Liew ISO president aastateks 1997-1998.

Hr Liew on 50 aastane, abielus, 21 ja 22 aastase tütre ning 19 aastase poja isa.

Vabal ajal tegeleb ujumise ja jooksmisega.

Oma **pöördumises** peab ISO uus president suureks auks, et ta asub tööle aastal, mil ISO tähistab oma 50. aastapäeva.

Arvestades oma kogemusi standardimises ja rahvusvahelises äritegevuses loodab ta anda oma panuse rahvusvahelise standardimise arengusse. Seejuures toob ta esile 3 strateegilist liini

1. ISO peab ka edaspidi jätkama jõupingutusi, et säilitada oma tähtsat osa tööstuse jaoks ja turuleorienteerituse. ISO liikmesriigid peavad ühendama oma jõud, et ISO süsteem vastaks kõigile nõudmistele ja kõik liikmesriigid eelistaksid rahvusvaheliste standardite kasutamist. ISO peab jääma konsensusele tuginevaks organisatsiooniks.

Väga tähtsaks strateegiliseks momendiks on liit Maailmakaubandusorganisatsiooniga WTO.

2. Väga tihedalt on omavahel seotud standardiseerimine ja vastavushindamine. Tuleb liikuda selles suunas, et üks katse, üks vastavussertifikaat rahvusvahelisele standardile leiaks kõikjal tunnustust.

3. Kolmandaks pürgimuseks on muuta ISO tugevaks ja stabiilseks organisatsiooniks, kes teenindaks efektiivselt äriühiskonda 21. sajandil.

ISO on rahvusvaheliselt hästituntud nimi ja ISO logo on ärimaailmas laialt kasutusel.

President kutsub üles liikmesorganisatsioone tagama ISO edukuse ja dünaamilisuse järgmiseks 50 aastaks ja veel palju kauemaks.

- INFCO turundusgrupi (Marketing Group) juhi kohale on INFCO esimees hr Kari Kaartama ja ISO peasekretär hr Lawrence Eicher soovitanud valida Austraalia Standardiassotsiatsiooni kommertsdivisjoni (SAA Publishing) peajuhataja hr Howard Paul'i.
Hääletuse lõpptähtajaks on 10.veebruar.
- ISO/IEC JTC1 on teinud ettepaneku teha Interneti kaudu kättesaadavaks standardid
ISO/IEC 7498-1:1994
ISO/IEC 7498-3:1989
ISO/IEC 10032:1995
Otsus selgub pärast 14 02 1997, millal lõpeb hääletamise tähtaeg



JAANUARIS SAADUD ISO STANDARDID

TC 4 Veerelaagrid

ISO 3096:1996

Rolling bearings-- Needle rollers-- Dimensions and tolerances

TC 10 Tehniline joonestamine

ISO 6284:1996

Construction drawing-- Indication of limit deviations

TC 22 Maanteesõidukid

ISO/TR 8357:1996

Road vehicles-- Instructions for the implementation of the assignment of world manufacturer identifier (WMI) codes for vehicle identification number (VIM) systems and for world parts manufacturer identifier (WPMI) codes

TC 23 Põllu-ja metsatöötorktorid jm masinad

ISO 3918:1996

Milking machine installations-- Vocabulary

ISO 6690:1996

Milking machine installations-- Mechanical tests

TC 28 Naftasaadused ja määrdeained

ISO 13758:1996

Liquefied petroleum gases-- Assessment of the dryness of propane-- Valve freeze method

ISO 13759:1996

Petroleum products-- Determination of alkyl nitrate in diesel fuels-- Spectrometric method

TC 29 Tööriistad

ISO 2804:1996

Wire, bar or tube drawing dies-- Assintered pellets of hardmetal (carbide)-- Dimensions

ISO 10907-1:1996

Tools for moulding-- Location rings-- Part 1: Location rings for mounting without thermal insulating sheets in small or medium moulds-- Types A and B

ISO 12197:1996

Woodruff keaseat cutters-- Dimensions

TC 31 Rehvid, veljed ja ventiilid

ISO 4250-1:1996

Earth-mover tyres and rims-- Part 1: Tyre designation and dimensions

ISO 7253:1996

Paints and varnishes-- Determination of resistance to neutral salt spray (fog)

TC 36 Kinematograafia

ISO 12608:1996

Cinematography-- Room and surround conditions for evaluating television display from telecine reproduction

<u>TC 43 Akustika</u> ISO 4871:1996	Acoustics-- Declaration and verification of noise emission values of machinery and equipment
ISO 6395/Amd1:1996	Acoustics-- Measurement of exterior noise emitted by earth-moving machinery-- Dynamic test conditions-- AMENDMENT 1
ISO 10534-1:1996	Acoustics-- Determination of sound absorption coefficient and impedance in impedance tubes-- Part 1: Method using standing wave ratio
ISO 11820:1996	Acoustics-- Measurement on silencers in situ
<u>TC 45 Kautšuk ja kummitooted</u> ISO 34-2:1996	Rubber, vulcanized or thermoplastic-- Determination of tear strength-- Part 2: Small (Delf) test pieces
<u>TC 50 Lakivaik</u> ISO 56-1/Amd1:1996	Shellac-- Specification-- Part 1: Hand-made shellac-- AMENDMENT 1
ISO 56-2/Amd1:1996	Shellac-- Specification-- Part 2: Machine-made shellac-- AMENDMENT 1
<u>TC 54 Eeterlikud õlid</u> ISO 356:1996	Essential oils-- Preparation of test samples
ISO 1241:1996	Essential oils-- Determination of ester values, before and after acetylation, and evaluation of the contents of free and total alcohols
ISO 1279:1996	Essential oils-- Determination of carbonyl value-- Potentiometric methods using hydroxylammonium chloride
<u>TC 59 Ehituskonstruksioonid</u> ISO 13638:1996	Building construction-- Sealants-- Determination of resistance to prolonged exposure to water
<u>TC 61 Plastid</u> ISO 4589-1:1996	Plastics-- Determination of burning behaviour by oxygen index-- Part 1: Guidance
ISO 11542-1/Amd1:1996	Plastics-- Ultra-high-molecular-weight polyethylene (PE-UHMW) moulding and extrusion materials-- Part 1: Designation system and basis for specifications-- AMENDMENT 1
<u>TC 83 Spordi- ja puhkevarustus</u> ISO 11634:1996	Snowboard-boots-- Interface with ski-binding
<u>TC 85 Tuumaenergia</u> ISO 4037-1:1996	X and gammareference radiation for calibrating dosimeters and doserate meters and for determining their response as a function of photon energy-- Part 1: Radiation characteristics and production methods
<u>TC 92 Ehitusmaterjalide, -detailide ja -konstruksioonide tulekindluse katsetused</u> ISO 13344:1996	Determination of the lethal toxic potency of fire effluents
<u>TC 106 Stomatoloogia</u> ISO 7551:1996	Dental absorbent points
<u>TC 108 Mehaaniline vibratsioon ja löögid</u> ISO 4866/Amd2:1996	Mechanical vibration and shock-- Vibration of buildings-- Guidelines for the measurement of vibrations and evaluation of their effects on buildings -- AMENDMENT 2
ISO 10055:1996	Mechanical vibration-- Vibration testing requirements for shipboard equipment and machinery components
<u>TC 110 Tööstuslikud mootorkärud</u> ISO 6292:1992	Powered industrial trucks and tractors-- Brake performance and component strength
<u>TC 120 Nahk</u> ISO 2820/Amd1:1996	Leather-- Raw hides of cattle and horses-- Method of trim-- AMENDMENT 1

ISO 2821/Amd1:1996	Leather-- Raw hides of cattle and horses-- Preservation by stack salting
<u>TC 121 Anesteesia- ja hingamisaparatuur</u> ISO 5356-1:1996	Anaesthetics and respiratory equipment-- Conical connectors-- Part 1: Cones and sockets
<u>TC 138 Plasttorud, -toruliitmikud ja -torustikuarmatuurid voolavale keskkonnale</u> ISO 4422-2:1996	Pipes and fittings made of unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U) for water supply-- Specifications--Part 2: Pipes (with or without integral sockets) Polyethylene (PE) pipes for water supply-- Specifications
ISO 4427:1996	
<u>TC 147 Vee kvaliteet</u> ISO 7875-1:1996	Water quality-- Determination of surfactants-- Part 1: Determination anionic surfactants by measurement of the methylene blue index (MBAS)
<u>TC 150 Kirurgilised implantaadid</u> ISO 7199:1996	Cardiovascular implants and artificial organs-- Blood-gas exchangers
<u>TC 159 Ergonoomika</u> ISO 10075-2:1996	Ergonomic principles related to mental workload-- Part 2: Design principles
ISO 11428:1996	Ergonomics-- Visual danger signals-- General requirements, design and testing
ISO 11429:1996	Ergonomics-- System of auditory and visual danger and information signals
<u>TC 164 Metallide mehaaniline katsetamine</u> ISO/TR 12735-1:1996	Mechanical testing of metals-- Symbols used with their definitions-- Part 1: Symbols and definitions in published standards
ISO/TR 12735-2:1996	Mechanical testing of metals-- Symbols used with their definitions-- Part 2: Recommendations for the development of symbols and definitions
<u>TC 168 Proteesimine ja rehabilitatsioon</u> ISO 10328-1:1996	Prosthetics-- Structural testing of lower-limb prostheses-- Part 1: Test configurations
ISO 10328-2:1996	Prosthetics-- Structural testing of lower-limb prostheses-- Part 2: Test samples
ISO 10328-3:1996	Prosthetics-- Structural testing of lower-limb prostheses-- Part 3: Principal structural tests
ISO 10328-4:1996	Prosthetics-- Structural testing of lower-limb prostheses-- Part 4: Loading parameters of supplementary structural tests
ISO 10328-5:1996	Prosthetics-- Structural testing of lower-limb prostheses-- Part 5: Supplementary structural tests
ISO 10328-6:1996	Prosthetics-- Structural testing of lower-limb prostheses-- Part 6: Loading parameters of supplementary structural tests
ISO 10328-7:1996	Prosthetics-- Structural testing of lower-limb prostheses-- Part 7: Test submission document
<u>TC 172 Optika ja optikariistad</u> ISO 12123:1996	Raw optical glass in bulk and preshaped forms-- Bubbles and other inclusions-- Test method and classification
ISO 13653:1996	Optics and optical instruments-- General optical test methods-- Measurement of relative irradiance in the image field
<u>TC 175 Fluoriit</u> ISO 8868/Amd1:1996	Flourspar-- Sampling and sample preparation-- AMENDMENT 1
<u>TC 204 Maanteeliikluse info ja kontrollsüsteemid</u> ISO/TR 14825:1996	Geographic Data Files (GDF)

JTC 1 Infotehnoloogia

ISO/IEC 8473-1/Amd2:1996

Information technology-- Protocol for providing the connectionless-mode network service: Protocol specification -- AMENDMENT 2: Extensibility and Quality of Service

ISO/IEC 11187-4:1996

Information technology-- International Standardized Profiles AVT1n, AVT2n-- Virtual Terminal Basic Class-- Application Profiles-- Part 4: AVT23-- S-mode Pages Application Profile

ISO/IEC 13818-9:1996

Information technology-- Generic coding of moving pictures and associated audio information-- Part 9: Extension for real time interface for systems decoders

ISO/IEC TR 14252:1996

Information technology-- Guide to the POSIX-- Open System Environment (OSE)

ISO/IEC 14977:1996

Information technology-- Syntactic metalanguage-- Extended BNF



**JAANUARIS SAADUD
CEN STANDARDID JA KAVANDID**

TC 15 Siseveelaevad

prEN 1914:1996

Inland navigation vessels-- Ship's boats

TC 33 Uksed, aknad, luugid ja ehituselemendid

EN 1154:1996

Building hardware-- Controlled door closing devices-- Requirements and test methods

TC 55 Stomatoloogia

prEN ISO 3950:1996

Dentistry-- Designation system for teeth and areas

prEN ISO 13294:1996

Dental handpieces-- Dental air-motors (ISO/DIS 13294:1996)

TC 85 Silmakaitsevahendid

EN 174:1996

Personal eye protection-- Ski goggles for downhill skiing

TC 88 Soojusisolatsioonimaterjalid ja -tooted

EN 1602:1996

Thermal insulating products for building applications-- Determination of the apparent density

EN 1603:1996

Thermal insulation products for building applications-- Determination of dimensional stability under constant normal laboratory conditions (23 °C/250 % relative humidity)

EN 1604:1996

Thermal insulating products for building applications-- Determination of dimensional stability under specified temperature and humidity conditions

EN 1605:1996

Thermal insulating products for building applications-- Determination of deformation under specified compressive load and temperature conditions

EN 1606:1996

Thermal insulating products for building applications-- Determination of compressive creep

EN 1607:1996

Thermal insulating products for building applications-- Determination of tensile strength perpendicular to faces

EN 1608:1996

Thermal insulating products for building applications-- Determination of tensile strength parallel to faces

EN 1609:1996	Thermal insulating products for building applications-- Determination of short term water absorption by partial immersion
<u>TC 108 Gaasiseadmete tihendid ja määrdeained</u>	
EN 751-1:1996	Sealing materials for metallic threaded joints in contact with 1 st , 2 nd and 3 rd family gases and hot water-- Part 1: Anaerobic jointing compounds
EN 751-2:1996	Sealing materials for metallic threaded joints in contact with 1 st , 2 nd and 3 rd family gases and hot water-- Part 2: Non-hardening jointing compounds
EN 751-3:1996	Sealing materials for metallic threaded joints in contact with 1 st , 2 nd and 3 rd family gases and hot water-- Part 3: Unsintered RTFE tapes
<u>TC 112 Puitpaneelid</u>	
prEN 312-5:1996	Particleboards-- Specifications-- Part 5: Requirements for load-bearing boards for use in humid conditions
prEN 312-7:1996	Particleboards-- Specifications-- Part 7: Requirements for heavy duty load-bearing boards for use in humid conditions
<u>TC 114 Masinate ohutus</u>	
prEN 953:1996	Safety of machinery-- Guards-- General requirements for the design and construction of fixed and movable guards
EN 954-1:1996	Safety of machinery-- Safety-related parts of control systems-- Part 1: General principles for design
EN 1050:1996	Safety of machinery-- Principles for risk assessment
prEN 1127-1:1996	Explosive atmospheres-- Explosion prevention and protection-- Part 1: Basic concepts and methodology
prEN 1760-1:1996	Safety of machinery-- Pressure sensitive protective devices-- Part 1: General principles for the design and testing of pressure sensitive mats and pressure sensitive floors
<u>TC 121 Keevitus</u>	
EN ISO 8205-1:1996	Water-cooled secondary connection cables for resistance welding-- Part 1: Dimensions and requirements for double-conductor connection cables (ISO 8205-1:1993)
EN ISO 8205-2:1996	Water-cooled secondary connection cables for resistance welding-- Part 2: Dimensions and requirements for single-conductor connection cables (ISO 8205-2:1993)
EN ISO 8205-3:1996	Water-cooled secondary connection cables for resistance welding-- Part 3: Test requirements (ISO 8205-3:1993)
<u>TC 122 Ergonoomika</u>	
EN 981:1996	Safety of machinery-- Safety of auditory and visual danger and information signals
<u>TC 123 Laserid ja laserseadmed</u>	
prEN ISO 11149:1996	Optics and optical instruments-- Lasers and laser-related equipment-- Fibre optic connectors for non-telecommunication laser applications (ISO/DIS 11149:1996)
<u>TC 126 Ehitusakustika</u>	
prEN ISO 11654:1996	Acoustics-- Sound absorbers for use in buildings-- Rating of sound absorption (ISO/DIS 11654:1996)
<u>TC 132 Alumiinium ja alumiiniumsulamid</u>	
prEN 754-1:1996	Aluminium and aluminium alloys-- Cold drawn rod/bar and tube-- Part 1: Technical conditions for inspection and delivery
prEN 754-2:1996	Aluminium and aluminium alloys-- Cold drawn rod/bar and tube-- Part 2: Mechanical properties
prEN 755-1:1996	Aluminium and aluminium alloys-- Extruded rod/bar, tube and profiles-- Part 1: Technical conditions for inspection and delivery

EN 1386:1996	Aluminium and aluminium alloys-- Tread plate-- Specifications
EN 1396:1996	Aluminium and aluminium alloys-- Coil coated sheet and strip for general applications-- Specifications
EN 1676:1996	Aluminium and aluminium alloys-- Alloyed ingots for remelting-- Specifications
EN 1780-1:1996	Aluminium and aluminium alloys-- Designation of unalloyed and alloyed aluminium ingots for remelting, master alloys and castings-- Part 1: Numerical designation system
EN 1780-2:1996	Aluminium and aluminium alloys-- Designation of unalloyed and alloyed aluminium ingots for remelting, master alloys and castings-- Part 2: Chemical symbol based designation system
EN 1780-3:1996	Aluminium and aluminium alloys-- Designation of unalloyed and alloyed aluminium ingots for remelting, master alloys and castings-- Part 3: Writing rules for chemical composition
<u>TC 134 Elast- ja tekstiilkatted</u> prEN 548:1996	Resilient floor coverings-- Specification for plain and decorative linoleum
<u>TC 137 Töökoha seisundi hindamine</u> EN 1231:1996	Workplace atmospheres-- Short term detector tube measurement systems-- Requirements and test methods
<u>TC 140 In vitro diagnoosimissüsteemid</u> EN 1658:1996	Requirements for marking of in vitro diagnostic instruments
EN 1659:1996	In vitro diagnostic systems-- Culture media for microbiology-- Terms and definitions
<u>TC 142 Puidutöömasinad</u> prEN 847-1:1996	Tools for woodworking-- Safety requirements-- Part 1: Milling tools and circular saw blades
prEN 848-1:1996	Safety of woodworking machines-- One side moulding machines with rotating tool-- Part 1: Single spindle vertical moulding machines
prEN 859:1996	Safety of woodworking machines-- Hand fed surface planing machines
prEN 860:1996	Safety of woodworking machines-- One side thickness planing machines
prEN 861:1996	Safety of woodworking machines-- Surface planing and thicknessing machines
prEN 940:1996	Woodworking machines-- Safety-- Combined woodworking machines
<u>TC 144 Põllu- ja metsatöötraktorid jm masinad</u> prEN 836:1996	Garden equipment-- Powered lawnmowers-- Safety
<u>TC 151 Ehitusseadmed ja ehitusmaterjalimasinad. Ohutus</u> prEN 1454:1996	Portable, hand-held, internal combustion cutting-off machines-- Safety
prEN 12643:1996	Earth-moving machinery-- Rubber-tyred machines-- Steering requirements (ISO 5010:1992 modified)
<u>TC 155 Plasttorustikud ja kanalisatsioonisüsteemid</u> EN 1448:1996	Plastics piping systems-- Glass-reinforced thermosetting plastics (GRP) components-- Test methods to prove the design of rigid locket socket-and-spigot joints with elastometric seals
EN 1449:1996	Plastics piping systems-- Glass-reinforced thermosetting plastics (GRP) components-- Test methods to prove the design of cemented socket-and-spigot joints

EN 1705:1996

prEN 12099:1996

prEN 12119:1996

TC 159 Kuulmise kaitsevahendid
EN 352-3:1996

TC 161 Jalakaitsevahendid
EN 344:1992/prA1:1996

EN 346:1992/prA1:1996

EN 347:1992/prA1:1996

TC 162 Kaitseriietus, sh käekaitsevahendid ja päästevestid
prEN 381-8:1996

prEN 381-9:1996

EN 1082-1:1996

TC 164 Veevarustus

EN 816:1996

EN 899:1996

TC 165 Heitveetehnika

EN 1091:1996

TC 170 Oftalmoloogiline optika
EN ISO 8599:1996

prEN ISO 8980-1:1996

prEN ISO 8980-2:1996

prEN ISO 10322-1:1996

prEN ISO 10322-2:1996

TC 172 Puitmass, paber ja papp
EN ISO 801-1:1996

EN ISO 801-3:1996

EN 1541:1996

prEN ISO 12064:1996

prENV 12497:1996

Plastics piping systems- Thermoplastics valves-- Test method for the integrity of a valve after an external blow
Plastics piping systems-- Polyethylene piping materials and components-- Determination of volatile content
Plastics piping systems-- Polyethylene (PE) valves-- Test method for resistance to thermal cycling

Hearing protectors-- Safety requirements and testing-- Part 3: Ear-muffs attached to an industrial safety helmet

Requirements and test methods for safety, protective and occupational footwear for professional use

Specification for protective footwear for professional use

Specification for occupational footwear for professional use

Protective clothing for users of hand-held chain sawn-- Part 8: Test methods for chain saw protective gaiters
Protective clothing for users of hand-held chain sawn-- Part 9: Requirements for chain saw protective gaiters
Protective clothing-- Gloves and arm guards protecting against cuts and stabs by hand by hand knives-- Part 1: Chain mail gloves and arm guards

Sanitary tapware-- Automatic shut-off valves PN 10
Chemicals used for treatment of water intended for human consumption-- Sulfuric acid

Vacuum sewerage systems outside buildings

Optics and optical instruments-- Contact lenses-- Determination of the spectral and luminous transmittance (ISO 8599:1994)

Ophthalmic optics-- Uncut finished spectacle lenses-- Part 1: Specifications for single-vision and multifocal lenses (ISO 8980-1:1996)

Ophthalmic optics-- Uncut finished spectacle lenses-- Part 2: Specifications for progressive power lenses (ISO 8980-2:1996)

Ophthalmic optic-- Semi-finished spectacle lens blanks-- Part 1: Specifications for single-vision and multifocal lens blanks (ISO 10322-1:1996)

Ophthalmic optics-- Semi-finished spectacle lens blanks-- Part 2: Specifications for progressive power lens blanks (ISO 10322-2:1996)

Pulps-- Determination of saleable mass in lots-- Part 1: Pulp baled in sheet form (ISO 801-1:1994)

Pulps-- Determination of saleable mass in lots-- Part 3: Unitized bales (ISO 801-3:1994)

Paper and board intended to come into contact with foodstuffs-- Determination of formaldehyde in an aqueous extract

Board-- Specification of solid and corrugated fibreboard for packaging purposes

Paper and board-- Paper and board intended to come into contact with foodstuffs-- Determination of mercury in an aqueous extract

prENV 12498:1996	Paper and board-- Paper and board intended to come into contact with foodstuff-- Determination of Cadmium, Lead and total Chromium in an aqueous extract
<u>TC 174 Puu- ja köögiviljamahlad. Analüüsimetodid</u>	
EN 12147:1996	Fruit and vegetables juices-- Determination of titrable acidity
<u>TC 175 Ümarpuit ja saepuit</u>	
prEN 1309-1:1996	Round and sawn timber-- Method of measurement of dimensions-- Part 1: Sawn timber
prEN 1310:1996	Round and sawn timber-- Method of measurement of features
prEN 1311:1996	Round and sawn timber-- Method of measurement of biological degrade
prEN 1313-1:1996	Round and sawn timber-- Permitted deviation and preferred sizes-- Part 1: Softwood sawn timber
prEN 1315-1:1996	Dimensional classification-- Part 1: Hardwood round timber
prEN 1316-1:1996	Hardwood round timber-- Qualitative classification-- Part 1: Oak and beech
prEN 1316-2:1996	Hardwood round timber-- Qualitative classification-- Part 2: Poplar
<u>TC 177 Monteeritavad raudbetoondetailid</u>	<u>autoklaavsest poorbetoonist</u>
EN 1521:1996	Determination of flexural strength of lighthweigh aggregate concrete with open structure
<u>TC 179 Gaasikütusel töötavad õhupuhurid</u>	
prEN 525:1996	Non-domestic direct gas-fired forced convection air heaters for space heating not exceeding a net heat input of 300 kW
<u>TC 184 Tööstuskeraamika</u>	
ENV 843-5:1996	Advanced technical ceramics-- Monolithic ceramics-- Mechanical tests at temperature-- Part 5: Statistical analysis
<u>TC 187 Tulekindlad tooted ja materjalid</u>	
prENV 955-4:1996	Chemical analysis of refractory products-- Part 4: Products containing silica and/or alumina (Analysis by Flame Atomic Absorption Spectrometry (FAAS) and Coupled Plasma Atomic Emission Spectrography (ICP))
prEN 1094-1:1996	Insulating refractory products-- Part 1: Terminology for ceramic fibre products
<u>TC 205 Mitteaktiivsed meditsiiniseadmed</u>	
EN 1707:1996	Conical fittings with a 6 % (Luer) taper for syringes, needles and certain other medical equipment-- Kock fittings
<u>TC 207 Mööbel</u>	
prEN 581-1:1996	Outdoor furniture-- Seating and tables for camping, domestic and contract use-- Part 1: General safety requirements
EN 1022:1996	Domestic furniture-- Seating-- Determination of stability
<u>TC 211 Akustika</u>	
prEN ISO 266:1996	Acoustics-- Preferred frequencies-- (ISO/DIS 266:1996)
<u>TC 215 Hingamis- ja anesteesiaaparatuur</u>	
EN ISO 8359:1996	Oxygen concentrators for medical use-- Safety requirements (ISO 8359:1996)
<u>TC 218 Kummi- ja plastvoolikud</u>	
EN 1360:1996	Rubber hoses and hose assemblies for measured fuel dispensing-- Specification
prEN 1361:1996	Rubber hoses and hose assemblies for aviation fuel hanling-- Specification
<u>TC 225 Joonkodeerimine</u>	
EN 1571:1996	Bar coding-- Data identifiers
EN 1572:1996	Bar coding-- Unique identifier for transport units

prENV 12646:1996	Bar coding-- Test Specifications for Bar Code Scanners and Desoders
prENV 12647:1996	Bar coding-- Test Specifications for Bar Code Verifiers
prENV 12648:1996	Bar coding-- Test Specifications for Bar Code Printers
<u>TC 231 Mehaaniline vibratsioon ja löögid</u>	
EN ISO 8662-9:1996	Hand-held portable power tools-- Measurement of vibrations at the handle-- Part 9: Rammers (ISO 8662-9:1996)
EN ISO 8662-14:1996	Hand-held portable power tools-- Measurement of vibrations at the handle-- Part 14: Stone-working tools and needle scalars (ISO 8662-14:1996)
<u>TC 248 Tekstiil ja tekstiilitooted</u>	
EN ISO 105-E11:1996	Textiles-- Tests for colour fastness-- Part E11: Colour fastness to steaming (ISO 105-E11: 1994)
EN ISO 105-E13:1996	Textiles-- Tests for colour fastness-- Part E13: Colour fastness to acid-felting: Severe (ISO 105-E13: 1994)
EN ISO 105-E14:1996	Textiles-- Tests for colour fastness-- Part E14: Colour fastness to acid-felting: Mild (ISO 105-E14: 1994)
EN 1773:1996	Textiles-- Fabrics-- Determination of width and length
EN 1414:1996	Touch and close fasteners-- Cycling procedure for subsequent testing
EN 1415:1996	Touch and close fasteners-- Behaviour of slit selvages
EN 1416:1996	Touch and close fasteners-- Determination of curvature
EN 1734:1996	Rubber- or plastics coated fabrics-- Determination of resistance to water penetration-- Low pressure method
EN 1735:1996	Rubber- or plastics coated fabrics-- Determination of flexibility
<u>TC 249 Plastid</u>	
EN ISO 178:1996	Plastics Determination of flexural properties (ISO 178:1993)
EN ISO 306:1996	Plastics-- Thermoplastics materials-- Determination of Vicat softening temperature (VST) (ISO 306:1994)
EN ISO 604:1996	Plastics-- Determination of compressive properties (ISO 604:1993)
EN ISO 877:199	Plastics-- Methods of exposure to direct weathering, to weathering using glass-filtered daylight, and to intensified weathering by daylight using Fresnel mirrors (ISO 877:1993)
EN ISO 7823-2:1996	Plastics-- Poly(methyl methacrylate) sheets-- Types, dimensions and characteristics-- Part 2: Melt-calendared extruded sheets (ISO 7823-2:1996)
EN ISO 8256:1996	Plastics-- Determination of tensile-impact strength (ISO 8256:1990, including Technical Corrigendum 1:1991)
EN ISO 2818:1996	Plastics-- Preparation of test specimens by machining (ISO 2818:1994)
<u>TC 250 Eurokoodid ehituses</u>	
ENV 1998-3:1996	Eurocode 8-- Design provisions for earthquake resistance of structures-- Part 3: Towers, masts and chimneys
<u>TC 275 Toiduainete analüüs. Horisontaalmeetodid</u>	
EN 1528-1:1996	Fatty food-- Determination of pesticides and polychlorinated biphenyls (PCBs)-- Part 1: General
EN 1528-2:1996	Fatty food-- Determination of pesticides and polychlorinated biphenyls (PCBs)-- Part 2: Extraction of fat, pesticides and PCBs, and determination of fat content
EN 1528-3:1996	Fatty food-- Determination of pesticides and polychlorinated biphenyls (PCBs)-- Part 3: Clean-up methods

EN 1528-4:1996	Fatty food-- Determination of pesticides and polychlorinated biphenyls (PCBs)-- Part 4: Determination, confirmatory tests, miscellaneous
<u>TC 276 Pindaktiivsed ained</u> prEN 1791:1996	Surface active agents-- Fatty alkyl dimethyl amine oxides-- Determination of the amine oxide content
EN 1557:1996	Surface active agents-- Colorimetric characterization of optically clear coloured liquids (products) as X, Y, Z tristimulus values in transmission
<u>TC 286 Seadmed ja vahendid veeldatud naftagaasidele</u> EN 1439:1996	Transportable refillable welded steel cylinders for liquefied petroleum gas (LPG)-- Procedure for checking before, during and after filling
EN 1440:1996	Transportable refillable welded steel cylinders for liquefied petroleum gas (LPG)-- Periodic requalification
<u>TC 298 Pigmendid ja täiteained</u> EN ISO 7579:1996	Dyestuffs-- Determination of solubility in organic solvents-- Gravimetric method (ISO 7579:1990)
<u>TC 300 Merelaevad ja meretehnika</u> EN ISO 5620-1:1996	Shipbuilding and marine structures-- Filling connection for drinking water tanks-- Part 1: General requirements (ISO 5620-1:1992)
EN ISO 5620-2:1996	Shipbuilding and marine structures-- Filling connection for drinking water tanks-- Part 2: Components (ISO 5620-2:1992)
EN ISO 6115:1996 <u>AECMA</u>	Shipbuilding-- Trawl winches (ISO 6115:1988)
EN 3035:1996	Aerospace series-- Screws, 100 °C countersunk normal head, offset cruciform recess, close tolerance normal shank, short thread, in alloy steel, cadmium plated-- Classification: 1100 MPa (at ambient temperature)/235 °C
EN 3037:1996	Aerospace series-- Screws, pan head, offset cruciform recess, close tolerance normal shank, short thread, in titanium alloy, anodized, M _o S ₂ lubricated-- Classification: 1100 MPa (at ambient temperature)/315 °C
EN 3038:1996	Aerospace series-- Screws, pan 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
EN 3065:1996	Aerospace series-- Installation holes for self-locking, serrated shank nuts-- Design standard
EN 3304:1996	Aerospace series-- Screws, 100 °C countersunk reduced head, offset cruciform recess, close tolerance normal shank, short thread, in titanium alloy, anodised, M _o S ₂ lubricated-- Classification: 1100 MPa (at ambient temperature)/315 °C
EN 3305:1996	Aerospace series-- Screws, 100 °C countersunk reduced head, offset cruciform recess, close tolerance normal shank, short thread, in alloy steel, cadmium plated-- Classification: 1100 MPa (at ambient temperature)/235 °C
EN 3307:1996	Aerospace series-- Screws, pan head, offset cruciform recess, close tolerance normal shank, short thread, in titanium alloy, anodized, M _o S ₂ lubricated-- Classification: 1100 MPa (at ambient temperature)/315 °C

EN 3381:1996	Aerospace series-- Screws, 100 °C countersunk normal head, offset cruciform recess, close tolerance normal shank, short thread, in titanium alloy, anodized, M ₀ S ₂ lubricated-- Classification: 1100 MPa (at ambient temperature)/315 °C
EN 3642:1996	Aerospace series-- Rivets, solid, 100 °C countersunk normal head with dome, in titanium TI-PO2, anodized, inch based series
EN 3643:1996	Aerospace series-- Rivets, solid, 100 °C countersunk normal head, in titanium TI-PO2, anodized, inch based series
EN 3644:1996	Aerospace series-- Rivets, solid, universal head, in titanium TI-PO2, anodized, inch based series
EN 3740:1996	Aerospace series-- Bolts, shouldered, thin hexagonal head, close tolerance shank, short thread, in titanium alloy, anodized, M ₀ S ₂ lubricated-- Classification: 1100 MPa (at ambient temperature)/315 °C
EN 3759:1996	Aerospace series-- Screws, pan head, offset cruciform recess, threaded to head, in heat and corrosion resisting steel, passivated-- Classification: 1100 MPa (at ambient temperature)/425 °C
EN 3760:1996	Aerospace series-- Screws, 100 °C countersunk normal head, offset cruciform recess, threaded to head, in heat and corrosion resisting steel, passivated-- Classification: 1100 MPa (at ambient temperature)/425 °C
<u>ECISS/TC 29 Terastorud ja nende toruliitmikud</u>	
prEN 10208-1:1996	Continuously hot-rolled uncoated plate, sheet and strip of non-alloy steels-- Tolerances on dimensions and shape (includes draft amendment prA1:1996)
EN ISO 10807:1996	Pipework-- Corrugated flexible metallic hose assemblies for the protection of electrical cables in explosive atmosphere (ISO 10807:1994)

Standardikavanditest on toodud ainult hääletamisele saadetud kavandid.



UUDISKIRJANDUS

On ilmunud kaks uut väljaannet ISO 9000 teemadel. Seekord on need mõeldud arengumaade ettevõtetele, kuidas rakendada kvaliteedisüsteeme.

“Applying ISO 9000. Quality Management Systems”

“ISO 9000 “Quality management systems. Guidelines for enterprises in developing countries”

Väljaannetega saab tutvuda EVS raamatukogus.



MÜÜGILE SAABUNUD



EVS-EN ISO 8402:1996	Kvaliteedijuhtimine ja kvaliteeditagamine. Sõnavara	Hind 136.-
EVS-EN ISO 9000-1:1996	Kvaliteedijuhtimise ja kvaliteeditagamise standardid. Osa 1: Valiku ja kasutamise juhised	Hind 154.-
EVS-EN ISO 9001:1996	Kvaliteedisüsteemid. Kvaliteeditagamise mudel kavandamisel, tootearendusel, tootmisel, paigaldamisel ja teenindamisel	Hind 130.-
EVS-EN ISO 9002:1996	Kvaliteedisüsteemid. Kvaliteeditagamise mudel kavandamisel, tootmisel, paigaldamisel ja teenindamisel	Hind 125.-
EVS-EN ISO 9003:1996	Kvaliteedisüsteemid. Kvaliteeditagamise mudel lõppkontrollil ja -testimisel	Hind 107.-
EVS-EN ISO 9004-1:1996	Kvaliteedijuhtimine ja kvaliteedisüsteemi elemendid. Osa 1: Juhised	Hind 180.-
EVS-ISO 10013:1996	Kvaliteedikäsiraamatu koostamise juhised	Hind 107.-

*Hinnad koos käibemaksuga. Standardid eesti- ja ingliskeelse rööptekstiga
Standardite müük Standardiametis tuba 27, tel 49 20 20 Maie Jaanits*

EESTI STANDARDITE KOOSTAMISETTEPANEKUD

00	EN 71-1 Mänguasjade ohutus Osa 1: Mehaanilised ja füüsilised omadused
00	EN 71-2 Mänguasjade ohutus Osa 2: Süttivus
00	EN 71-3 Mänguasjade ohutus Osa 3: Keemiliste elementide migratsioon
00	EN 71-4 Mänguasjade ohutus Osa 4: Keemilised mänguasjad
00	EN 71-5 Mänguasjade ohutus Osa 5: Keemilised mänguasjad II
00	EN 71-6 Mänguasjade ohutus Osa 6: Märgistamine
00	EN 1440 Transporditavad ja täidetavad keevitatud terasballoonid vedelgaasile. Perioodiline rekvalifitseerimine
00	EN 1439 Transporditavad ja täidetavad keevitatud terasballoonid vedelgaasile. Kontrollimise protseduur enne ja pärast täitmist ning täitmise jooksul
00	EN 10208-1/2 Terastorud põlevainete torustikele. Tehnilised nõuded hangetele
00	ISO 6976 maagaas. Kütteväärtuse, tiheduse, suhtelise tiheduse ja Wobbe indeksi arvutamine kompositsioonile

EESTI STANDARDITE KAVANDID

50	EVS-EN 196-2	Tsemendi katsetamine. Tsemendi keemiline analüüs
50	EVS-EN 196-21	Tsemendi katsetamine. Tsemendi kloriidi-, süsinikdioksüüdi- ja leelisesisalduse määramine
50	EVS-EN 45003	Kalibreerimis- ja katselaborite akrediteerimissüsteem. Toimimise ja tunnustamise üldnõuded
50	EVS-EN 45004	Eritüübiliste inspeksioonorganite tegevuse üldkriteeriumid
50	EVS-EN 45005//	Tarnijate vastavusdeklaratsioonide üldkriteeriumid

Kavanditega saab tutvuda standardiosakonnas

JAANUARIS STANDARDIAMETI POOLT REGISTRISSE KANTUD

EE 10004536 TS 1-97	Külmutatud vareenikud ja pelmeenid	25 01 97
EE 01097786 TT 2-96	Säilemahl	24 01 97
muud.1		24 01 97
EE 01097786 TT 5-96	Apelsinimahl viljalihaga	24 01 97
EE 01097786 TT 6-96	Nektar	24 01 97
EE 01097786 TT 7-96	Mahlajook	24 01 97
EE 01097786 TT 8-96	Mahl	24 01 97
EE 10029524 TS 1-96	Madalpingelised jaotuspaneelid "Hepo seeria"	10 01 97
EE 10044429 TS 3-96	Gaseeritud suhkruvabad karastusjoogid	22 01 97
EE 10044429 TS 4-96	Ketšupid	22 01 97
EE 10047379 TS 1510-97	Metallist köögipliit	10 01 97
EE 13006412 TS 12-96	Karbamiidformaldehüüdvaigud	01 02 97
EE 18012044 TS 1-96	Käsitsipuhastatud krevetid marinaadis	01 01 97
EE 33102388 TS 1-97	Marineeritud mädarõigas	21 01 97
EE 35028064 TS 2-97	Tuuletõkkeuksed	16 01 97
EE 35036632 TS 9-96	Metsvaarika, kirsii troopiline siirup	17 01 97
EE 35036632 TS 13-96	Stolichnaya viin	17 01 97
muud.1		-
EE 35036632 TS 14-96	Selge viin	17 01 97
EE 71037604 TT 11-94	Lihakonserv. Kanamaksapasteet	06 01 97
EE Winum-E TS 1-96	Viin "Vodka Vera"	13 01 97
muud.1		

		Aru 10
		Tallinn EE0003
Koostaja	Anne Laimets	492021
	Standardiosakond	492020
		492021
	Metroloogia ja akre-	
	diteerimise osak.	498890
	Tehniline osakond	493541
	Raamatukogu	493532