

Ilmub üks kord kuus alates 1993. aastast

ISSN 1406-0698

Tänases numbris :

↔	EESTI UUDISED	
↔	Koolitus	3
↔	Standardikomisjonis	3
↔	Infotehnoloogia tehniline komitee	5
↔	Seminar TK-de töötajatele	6
↔	TK sekretär	7
↔	Soomlased EVS-is	8
↔	Uut tehnospetsifikaatide registreerimises	9
↔	Standardimisest Austrias	10
↔	Sertifitseerimisest	13
↔	ISO ja CEN UUDISED	13
↔	Novembris saadud	
	ISO, IEC, CEN standardid	15
↔	Uudiskirjandus	28
↔	Eesti standardite kavandid	28
↔	Müügile saabunud	30
↔	Registrisse kantud	30
↔	1997 koondsisukord	32

EESTI UUDISED

- 23. oktoobril võeti vastu "Toote nõuetekohasuse tõendamise seadus" mis on avaldatud RT1, 81, 2468.
- Moodustati Infotehnoloogia standardimise tehniline komitee vt lk 5.
- Majandusministri käskkirjaga moodustati töögrupp tehnilise normi ja standardi seaduse eelnõu ettevalmistamiseks. Töögrupp kuuluvad H.Elbing (töögrupi juht), R.Lumiste ja M.Kompus Majandusministeeriumist, E.Sandberg ja A.Univer Standardiametist, P.Kirsima Standardiseaduse töögrupist ning M.Pärtel Justiitsministeeriumist. Seaduseelnõu aluseks on otsustatud võtta Standardiseaduse eelnõu ja seda täiendatakse tehnilise normi osaga. Seaduse eelnõu esitamise tähtaeg on 28. veebruar 1998.
- 29. oktoobril kohtusid SFS standardidirektor Raija Relander ja standardiosakonna insener Eija Mäkinen EVS peadirektori ja standardiosakonna töötajatega. Vt lk 8.
- 30. oktoobril toimus Majandusministeeriumi EL Komisjoni koosolek, mille päevakorras oli PHARE uus orientatsioon, läbirääkimispositsioonide ettevalmistamine, liitumispartnerlus ja seadusandluse lähendamise alamkomitee kohtumine Brüsselis. Koosolekust võttis osa ka EVS standardiosakonna juhataja Endla Sandberg.
- 12. novembril toimus Standardiametis selle hooaja esimene teabetund. Räägiti standardimisest abiprogrammide raames, standardimisuudistest Eestis ja standardimisest Austrias.
Abiprogrammide reklaamlehte võite soovi korral saada standardiosakonnast.
- Vabariigi Valitsuse 13. novembri 1997 määrusega nr 218 kehtestati "Toidu käitlemise tehniliste normdokumentide (tehnospetsifikaatide) registreerimise nõuded" vt lk 9.
Alates 1. jaanuarist 1998 Standardiametis tehospetsifikaate enam ei registreerita.
- 20-21. novembrini 1997 Moskvast toimunud SRÜ Riikidevahelise Standardimis-, Metroloogia- ja Sertifitseerimisnõukogu 12. istungist võtsid vaatlajatena osa EVS peadirektor Arno Univer ja RAS Metrosert direktor Ülo Vaher.

TOIMUNUD

- 27-28. oktoobril toimus PRAQIII raames koolituskursus “Jälgitavus ja metrooloogiline määramatus etalonainete kasutamisel”. Kursusel osales 24 inimest katselaboritest, kalibreerimislaboritest, Tallinna Tehnikaülikoolist ja Standardiametist. Lektoriteks olid Jose Maria Diaz de La Gruz ja Jesus de Vicente Y Oliva Hispaaniast Madridi Polütehnilisest Ülikoolist.
- 27-28. oktoobril toimus seminar “Tehniliste komiteede sekretäridele ja rahvuslike standardiorganisatsioonide tehnilistele töötajatele” Vt lk 6.
- 10-13. novembrini toimus PRAQIII raames koolituskursus “Mõõtemääramatuse arvutamine metrooloogias”. Kurususel osales 22 inimest kalibreerimislaboritest, Tallinna Tehnikaülikoolist ja Standardiametist. Lektoriteks olid Lars Nielsen ja Jørgen Garnaes Taani Fundamentaalmetroloogia Instituudist DFM.
- 12-13. novembril Brüsselis toimunud konverentsil “Piirkondlik/globaalne standardiseerimine - partnerlus või võistlus? Standardimisstruktuuride areng” osales Maret Ots.
- 19. novembril Brüsselis seminaril “Infotehnoloogia vahendite kasutamine standardimisprotsessis” osales Taavi Valdlo.
- 24.-30. novembril osales Viinis Euroopa akrediteerimisfoorumite EAL ja EAC peassamblee ja juhtivkomitee nõupidamisel Viktor Krutob.

TULEMAS:

- 8-10. detsembrini toimub Budapestis seminar “Uue lähenemisviisi direktiivid”. Osalejatele Eestist on ette nähtud 7 kohta.



- 15-19. detsembrini toimub Tallinnas seminar “Kvaliteeditagamise vastavushindamis-institutsioonides”.
- 1997.a. on planeeritud veel kvaliteedijuhtimise alase seminari korraldamine. (projekti “Rahvuslik kvaliteediprogramm ja auhind” raames).

KOOLITUS

Jaanuaris on standardimise alal plaanis 3 kooolitusüritust:

- Seminar “(Vabatahtlikust) standardimisest Euroopas” - PRAQIII raames;
- Seminar standardimisest ehituses - koostöö raames DIN-iga;
- Seminar õppejõududele abiks standardimise õpetamisel - koostöö raames DIN-iga.

Ülalnimetatud seminaride toimumise ajast ja kohast teatame täiendavalt.

STANDARDIKOMISJONIS

20.11.97 toimunud Standardikomisjoni protokollist

1 Eesti standardite koostamisetpanekute arutelu

1.1 Euroopa keevitusvalaste standardite EN 440 ja EN 499 ülevõtt

Ettepaneku esitaja: SPETSELEKTROODI AS

OTSUSTATI: Ettepanek tagasi lükata, kuna väljapakutud tööühma liikmed ei ole nõus tööd võtma. Standardiametil läbi rääkida ettepaneku esitanud organisatsiooniga töögrupi moodustamiseks. Ettepanek esitada uuesti, kui on olemas reaalsed täitjad ning kindlaksmääratud töö tähtajad.

1.2 Elektroenergeetika põhimõisted

Ettepaneku esitaja: TTÜ elektroenergeetika instituut

IEC 50(601) ülevõtt

OTSUSTATI: Ettepanek heaks kiita.

1.3 Kinnispakendid. Lubatud nimikogused ja hälbed. Nõuded markeeringule

Ettepaneku esitaja: EVS metroloogia ja akrediteerimise osakond

Algupärase standardi koostamine EL ja OIML dokumentide alusel

Komisjoniliikmed arutasid küsimust, kas EL ja OIML dokumentide olemasolu korral on vaja koostada ja välja anda Eesti standardit.

OTSUSTATI: Ettepanek heaks kiita. Kontrollida, kas mõni riik on välja andnud rahvusstandardit antud standardimisobjekti kohta.

1.4 Kaer. Üldnõuded

Ettepaneku esitaja: Riigi Viljasalv

Algupärane Eesti standard GOST alusel. Ettepanekut toetab Toiduainete standardimise tehniline komitee

OTSUSTATI: Ettepanek heaks kiita. Kavandi ettevalmistamisel läbi töötada vastavad EL direktiivid. Moodustada kavandi ettevalmistamiseks tööühm, kuhu on kaasatud ka talupidajate esindaja.



1.5 Oder. Üldnõuded

Ettepaneku esitaja: Riigi Viljasalv

Algupärane Eesti standard GOST alusel. Ettepanekut toetab Toiduainete standardimise tehniline komitee.

OTSUSTATI: Ettepanek heaks kiita. Moodustada kavandi ettevalmistamiseks töörühm, kuhu on kaasatud ka talupidajate esindaja. Kavandi ettevalmistamisel läbi töötada vastavad EL direktiivid.

1.6 Alarmsüsteemid - Sissetungimisvastased süsteemid

Ettepaneku esitaja: Turvaettevõtete Liit

Euroopa standardi EN 50131 ülevõtt

OTSUSTATI: Ettepanek heaks kiita EN 50131 valmisolevate osade osas. EVS-il välja selgitada kavandi staadiumis olevate osade valmimistähtajad. Vastavalt tähtaegadele võtta vastu otsus nende ülevõtmiseks või kavandite tõlkimiseks.

1.7 Põllu- ja metsamajanduse traktorid ja masinad. Kardaanhõlkkaitse. Kulumis- ja tugevuskatse

Euroopa standardi EN 1152 (harmoneeritud standard) ülevõtt

Ettepaneku esitaja: Saku Põllumajanduse Mehaniseerimise Instituut.

OTSUSTATI: Ettepanek heaks kiita. Soovitada teha koostööd või küsida arvamust Masinatööstusliidult ja Majandusministeeriumilt.

1.8 Põllu- ja metsamajanduse masinad. Taimekaitsepretsid. Ohutus

Ettepaneku esitaja: Saku Põllumajanduse Mehaniseerimise Instituut

Euroopa standardi EN 907 (harmoneeritud standard) ülevõtt.

OTSUSTATI: Ettepanek heaks kiita. Soovitati teha koostööd või küsida arvamust Masinatööstusliidult ja Majandusministeeriumilt.

Standardite tõlkimist võimalus finantseerida PRAQIII summadest.

2 Eesti standardite kavandite arutelu

2.1 Seaduslikud mõõtühikud, nende nimetused ja tähised

Kavandi esitaja: Standardiamet

Algupärane Eesti standard ISO standardite ja EL direktiivide alusel.

OTSUSTATI: Kavand heaks kiita. Soovitati jätta nimetusest välja "Seaduslikud", korrigeerida eessõna ja käsitlusala (välja jätta kohustuslikkuse klausel) ning viia kavandisse komisjoniliikmete poolt kokkulepitud toimetused.

2.2 Mänguasjade ohutus. Osa 2: Süttivus

Kavandi esitaja: Päästeamet

Euroopa standardi EN 71-2 ülevõtt.

Pr Sandberg tutvustas Majandusministeeriumi soovitatud tekstiparandusi.

Pr H.-L.Munter esitas omapoolsed ettepanekud teksti korrigeerimiseks.

OTSUSTATI: Kavand heaks kiita. Viia kavandisse komisjoniliikmete kokkulepitud tekstiparandused.

2.3 Ventilatsioonisüsteemi õhukanali detailid. Osa 1: Ringikujulise ristlõikega spiraalvaltsventilatsioonitorud

Kavandi Esitaja: AS Hiieko

Pr Sandberg tutvustas AS Metallist arvamusi kavandi kohta. Arutati AS Metallist mittenõustumist antud standardikavandiga. Kuulati Keskkonnaministeeriumi ehitusosakonna spetsialisti pr M.Musta, kes toetas standardi vastuvõtmist. Samuti oli kavandi heaks kiitnud Kütte-Ventilatsiooniinseneride ühing. Enamiku kavandi kohta esitatud märkustega oli kavandis arvestatud ning kavandi koostamisel oli kasutatud Euroopa dokumente.

OTSUSTATI: Kavand vastu võtta. Nõuda koostajalt kirjalikku õiendit kavandi lõppversiooni kohta laekunud arvamuste arvestamise/mittearvestamise kohta võttes aluseks AS Metallisti faksi Standardiametile 20.11.97. AS Metallist teavitada esitatud põhjendustest..

2.4 Metalläärikud. Osa 1: Terasäärikud

Kavandi esitaja: TTÜ masinaõpetuse instituut
ISO 7005-1 ülevõtt.

OTSUSTATI: Kavand vastu võtta. Juhtida kavandi esitaja tähelepanu sellele, et nii suure kasutusala standardite puhul tuleb kavandite ettevalmistusse kaasata ka teisi asjasthuvitatud osapooli.

2.5 Metallmaterjalid. Tõmbeteim. Osa 1: Katsemetoodika (toatemperatuuril)

Kavandi esitaja: TTÜ masinaõpetuse instituut
Euroopa standardi EN 10002-1 ülevõtt.

OTSUSTATI: Kavand vastu võtta. Komisjoniliikmed soovitasid EVS standardiosakonnal kavandi esitajaga veelkord läbi rääkida termini "tõmbeteim" ja "ambient temperature" kui "toatemperatuuril" tõlkimise õigsuse osas. Termini "tõmbeteim" asemel kasutatakse enam terminit "tõmbekatse"; "ambient temperature" all aga mõistetakse ümbritseva keskkonna temperatuuri.

3 Infotehnoloogia standardimise tehnilise komitee registreerimise avalduse arutelu.

Pr Sandberg luges ette esitatud dokumendid ning tutvustas lähemalt infotehnoloogia tehnilise komitee moodustamise ettevalmistamise käiku. Hr Tapupere rääkis Eesti Elektrotehnikakomitee koostööst Informaatikakeskusega ning avaldas lootust, et EEK ja infotehnoloogia standardimise tehniline komitee hakkavad tegema tihedat koostööd.

OTSUSTATI: Kiita heaks infotehnoloogia standardimise tehnilise komitee registreerimise taotlus.

4 Mitmesugust

Arutati, kuidas korraldada Euroopa standardite ja rahvusvaheliste standardite tõlkimist ning kuidas tagada terministandardite ettevalmistamine. Üksmeelselt leiti, et terministandardite ettevalmistamine on üheks prioriteediks ning hädatarvilik oleks, et tehnilise komitee poolt ettevalmistatud kavand läbiks ka terminoloogilise kontrolli, kuid kahjuks napib Eestis keeletespialiste. Küsimuse arutelu otsustati jätkata.

Arutati ka muid Euroopa standardite ülevõtmisel kerkivaid probleeme.

INFOTEHNOLOOGIA STANDARDIMISE TEHNILISE KOMITEE MOODUSTAMINE

29. oktoobril toimus infotehnoloogia standardimise tehnilise komitee asutamiskoosolek.

Asutajaliikmete volitatud esindajad olid

Kaido Saarma Eesti Arvutifirmade Assotsiatsiooni esimees

Jaan Oruaas Eesti Tarkvara Seltsi volikogu esimees

Monika Oit Eesti Infosüsteemide Audiitorite Ühingu esindaja

Taivo Rimmelgas AS Astrodata Tallinna Arvutikeskuse juhataja

Enn Õunapuu Gensi Infosüsteemide AS juhatuse esimees

Jaak Tepandi Tallinna Tehnikaülikooli professor
Leonid Pažinski AS PCT kvaliteedivolinik
Lembit Sammel Reaalsüsteemide AS arendusdirektor
Merik Meriste Tartu Ülikooli Tehnoloogiakeskuse juhataja
Jaak Tepandi AS Comptuur esindaja
Marje Kajandu AS Andmevara tootmisdirektor
Ants Sild AS Baltic Computer Systems juhatuse esimees
Taavi Valdlo Eesti Informaatikakeskuse standardimise peaspetsialist
Tõnis Reimo AS HNS direktor
Herkki Paimla Võrqtaja OÜ esindaja
Tõnis Mäe Abobase Systems AS esindaja
Raivo Nigul Riigi Elekterside Inspektsiooni osakonnajuhataja
Urmas Kõlli AS Datel tegevdirektor
Juhan Pruuden Kübermeetika AS osakonnajuhataja
Jaan Pillesaar AS Helmes tegevjuht
Vaho Klaamann Santa Monica Software Eesti AS juhatuse esimees

Tehniline komitee käsitleb infotehnoloogia standardimisala.

Tehnilise komitee tegevuse eesmärk ja põhiülesanded on:

- rahvusstandardite ja tehniliste normide vajaduse väljaselgitamine
- rahvusstandardite ja tegevusalastandardite koostamise korraldamine
- rahvusvaheliste ja Euroopa standardite ülevõtu korraldamine
- rahvusstandardite ja tegevusala standardite perioodiline ülevaatus (ajavahemikus 5-10 aastat) ning nende
- uustöötluste, muudatuste või täienduste koostamine
- rahvus- ja tegevusala standardite tühistamisettepanekute esitamine
- standardimisprogrammi koostamine
- arvamuste esitamine rahvusvaheliste ja Euroopa standardite kavandite kohta
- osalemine rahvusvahelises ja Euroopa standardimistöös
- standardimisalase töö koordineerimine

Komitee esimeheks valiti Jaak Tepandi ja sekretäriks Taavi Valdlo.

Tehnilise komitee aadress on Tõnismägi 8a, EE0001 Tallinn.

SEMINAR TEHNILISTE KOMITEEDE TÖÖTAJATELE

Abiks standardeid ettevalmistavatele tehnilistele töötajatele toimus 27.-28 oktoobril PRAQIII raames seminar, mille viisid läbi Soome Standardiliidu SFS standardidirektor, Euroopa Standardikomitee CEN tehnikanõukogu (BT) liige Raija Relander ja SFS standardiosakonna insener, ühe CEN-i ja ühe SFS tehnilise komitee sekretär Eija Mäkinen.

Seminarile olid osalema kutsutud standardimisala tehniliste komiteede ja teiste Eesti standardeid ettevalmistavate organisatsioonide ning EVS esindajad. Seminaril anti üldteadmisi standardimisest, standardite ettevalmistamisest rahvusvahelisel, Euroopa ja rahvuslikul tasandil. Teooriat toetati praktiliste näidetega, demonstreeriti tehnilistele töötajatele kättesaadavaid andmebaase.

Standardimise käsitlemisel rahvuslikul tasandil oli aluseks Soome mudel, mis on antud hetkel Eesti standardimiskorraldusele kõige lähem. Osa üldteadmistest oli paljudele teada varasematest koolitusüritustest, kuid kuna tegemist oli PRAQIII raames toimuva regionaalse koolitusüritusega, viiakse seminar läbi ühtse programmi alusel, mida kohapeal muuta pole võimalik.

Tundus, et kuulajad jäid seminariga üldiselt rahule, kuigi ürituse suunitlusest lähtudes oleks tahtnud üksikasjalikumalt kuulda tehniliste komiteede sekretariaatide tööst, tehniliste komiteede sekretäride ja rahvuslike standardiorganite tehniliste töötajate koostööst.

Kohalikele korraldajatele (EVS) tegi heameelt, et lisaks n.ö vanadele tegijatele, olid seminaril seni veel koostöösidemeid mittesõlminud erialaliitude, nagu Puutööliit ja Masinatööstusliit, esindajad.

Südamele jäi kripeldama, et paljud seminaris osaleda soovijad jäid ukse taha, kuna osalejate arv on PRAQIII reeglitega piiratud. Samas mõned registreerunud, kelle osavõttu pidasime vajalikuks, ei tulnud üldse või olid kohal väga vähe aega. Loodame, et järgmine kord suhtuvad kutsutud osavõttu täie tõsidusega, sest selline PHARE rahade raiskamine võib saada takistuseks edaspidise koolituse taotlemisel.

Seminarimaterjalid on kättesaadaval Standardiametis tuba 26.

CEN TEHNILISE KOMITEE SEKRETÄR

- Tagab, et
 - * tehniline komitee/alamkomitee töötab efektiivselt,
 - * peetakse kinni kokkulepitud ajakavast,
 - * järgitakse CEN sisereegleid.



- Pärast igat koosolekut annab tehnilisele nõukogule aru töö edasiminekest.
- Töötab tihedas koostöös TK esimehega.
- Jälgib edasiminekut, kogub ja viimistleb dokumentatsiooni vastavalt reeglitele, kokkulepitud ajakavale ja kvaliteedikontrollile.
- Viimistlemisprotsess sisaldab toimetustlike muudatusi ja dokumentide keeleversioone.
- Säilitab range erapooletuse ja hoidub väljendamast oma rahvuslikku seisukohta.
- TK esimehega konsulteerides korraldab koosolekuid nii tihti kui vajalik.
- Valmistab ette koosolekuid; saadab kutseid,

tagab ruumide olemasolu, saadab päevakava ja dokumendid kaks kuud enne koosolekut (vastasel korral ei saa delegatsioonid osaleda diskussioonides), saadab rahvuslikud kommentaarid dokumentide kohta üks kuu enne koosolekut, koosoleku lõppedes jaotab printsiipiaalsed otsused liikmetele kinnitamiseks.

- Jätkutegevused nii kiiresti kui võimalik.
- Hoiab tihedat kontakti CEN Kesksekretariaadiga üldküsimustes konsulteerimiseks, resolutsioonid ettepanekuks vastuvõtmiseks BT/BTS poolt, koostöök võljalastpoolt kogudega nt Euroopa Komisjoniga, Euroopa Assotsiatsioonidega.
- Juhib toimetuskomiteed.

SOOMLASED EVS-is KOGEMUSI JAGAMAS

Kohtumisel EVS-is arutasid SFS standardidirektor pr Raija Relander ja hr Arno Univer SFS ning EVS koostöövõimalusi. SFS jätkab oma standardite saatmist EVS raamatukogusse, jätkuvalt kehtib kokkulepe, et SFS koolitusüritustel võib EVS soovitusel osaleda osavõtumaksuta 2 eesti spetsialisti, õppekäikude osas lepitakse kokku edaspidi.

Standardiosakonna töötajatega arutati üksikasjalikult standardite ettevalmistusprotsessi, eriti Euroopa standardite ülevõttu Soomes ja Eestis. Pr Relander rõhutas vajadust kiiremini kokku leppida standardeid ettevalmistavate kogudega (erialaliidud, tehnilised komiteed jt) vastutuse ja tööjaotuse osas. Ning rõhutas veelkord, et reeglina SFS ise ei vaja standardeid, vaid kui standardeid vajatakse ning ollakse valmis selle eest maksuma, siis SFS aitab sellel teoks saada.

EVS-il ongi praegu üheks tõsiseks probleemiks standardeid ettevalmistavate kogude vähesus, rohkem on n.ö üksiküritajaid. Sellest tingituna on raskendatud standardimise põhimõtete järgimine ning EVS on sunnitud täitma standardivatele kogudele ettenähtud ülesandeid. See aga tähendab, et kannatab EVS-i kui rahvusliku standardiorgani tegevus.

Ikka veel loodetakse, et keegi kusagil kõrgel ja kaugel (või siis Standardiamet ainuisikuliselt) teeb standardid valmis. "Keegi peab valmis tegema, keegi peab selle eest maksuma, mina aga pean standardi, mille kasutamisest saan majanduslikku tulu vm kasu, kätte saama õige väikese raha eest".

Pr Relander oli väga imestanud kuuldes, et mõne standardi puhul on toetatud nii tõlkimist kui ekspertiisi, rääkimata riigi rahadega trükkimisest ning hiljem veel teatud arvu tasuta eksemplaride andmisest. Kui me tahame olla edukas turumajandusega riik, siis tuleb ka standardimise valdkonnas suhted üles ehitada turumajanduse reeglite järgi. Praegu jääb tihtipeale mulje, et Eesti standardit vajab ainult Standardiamet.

Külalised SFS-ist tutvusid ka EVS raamatukoguga. Pr Relander ütles, et SFS on kavandanud programmi oma raamatukogu mõõtmete vähendamiseks - dokumente hakatakse hoidma elektroonilistel kandjatel.

Tallinnast suundusid R.Relander ja E.Mäkinen Riiga ja Vilniusesse, kus nad viivad läbi Tallinnaga analoogse koolitusürituse.

Jutuajamise käigus küsisime naljatoonis pr Relanderilt, missuguseks standardiorganisatsiooniks suuruse poolest võiks EVS ennast lugeda, kui SFS ja Dansk Standard loevad endid väikeseks standardiorganisatsiooniks, kusjuures nende standardiosakondade ligikaudu 40-liikmelise koosseisudele on meil vastu panna praktiliselt 6 töötajat, kusjuures ainult 1,5 EVS standardiosakonna töötajat täidavad nende standardiosakondade töötajatega analoogseid funktsioone, ülejäänud täidavad funktsioone, mis mujal on ette nähtud muudele struktuuriüksustele. Pr Relander ei teadnud vastust, ainult lohutas meid sellega, et ka Islandi Standardinõukogu on väike - seal peaks olema 15 töötajat.

Lõpuks võiks täheldada, et SFS on algusest peale heatahtlikult meile abi pakkunud, kuid mitte alati ei ole me osanud seda abi hinnata ja kasutada. Nüüd on karta, et teised jõuavad meist ette - SFS tegevdirktor on praegu kogemusi jagamas Hiinas ning ka Balti kolleegid on väga aktiivselt huvitunud SFS kogemustest.

Käesoleval ajal peetakse läbirääkimisi koostöö osas Soome Kaubandus- ja Tööstusministeeriumi ning Eesti Majandusministeeriumi vahel. Standardiamet on esitanud Majandusministeeriumile ettepaneku koostööks Soomega standardimise alal.

Vabariigi Valitsuse 13.novembri 1997 määrusega nr 218 kehtestati "Toidu käitlemise tehniliste normdokumentide (tehnospetsifikaatide) registreerimise nõuded".

TOIDU KÄITLEMISE TEHNILISTE NORMDOKUMENTIDE (TEHNOSPETSIFIKAATIDE) REGISTREERIMISE NÕUDED

1. Üldsätted

1. Käesolevad nõuded reguleerivad toidu (v.a toidlustusettevõtetes kohapeal tarbitavad road) turustamisotstarbel tootmisel, valmistamisel, töötlemisel, pakendamisel, säilitamisel (edaspidi - käitlemine) tehniliste normdokumentide (tehnospetsifikaatide) registreerimist.
2. Toidu käitlemisel peab igale käideldavale tootele või tootegrupile, mille kohta ei ole tehnilist normdokumenti, olema koostatud ja registreeritud tehnospetsifikaat.
3. Eesti Vabariigi standardi EVS 6 "Tehnospetsifikaadi ülesehitus ja vormistamine" järgimine koostamisel on soovitav.
4. Tehnospetsifikaadid registreeritakse käesolevate nõuete II peatükis kehtestatud tingimuste kohaselt.

II Toidu käitlemise tehnospetsifikaatide registreerimine

5. Tehnospetsifikaadid ja nende muudatused registreerib Tervisekaitseinspeksioon.
6. Tehnospetsifikaadid ja nende muudatused kinnitatakse (enne registreerimist Tervisekaitseinspeksioonis) vastavalt käitlejaettevõttes kehtivale korrale.
7. Tehnospetsifikaadid kooskõlastatakse enne ettevõttes kinnitamist Tervisekaitseinspeksiooni ja Tarbijakaitseametiga.
8. Tehnospetsifikaadid ja nende muudatused registreeritakse, kui need sisaldavad vähemalt käesolevate nõuete lisas toodud andmeid.
9. Katsekoguse tehnospetsifikaat või selle muudatused kooskõlastatakse ja registreeritakse käesolevate nõuete punktides 5, 6, 7 ja 8 toodud korra kohaselt. Katsekoguse tehnospetsifikaadile tuleb märkida katsekoguse tootmise ajaline või mahuline piirang.

Lisa

TEHNOSPETSIFIKAADIS ESITATAVAD ANDMED

Tehnospetsifikaadis esitatakse nõuded ja näitajate arväärtused, mis on vajalikud toote omaduste iseloomustamiseks. Tehnospetsifikaat peab sisaldama vähemalt järgmisi andmeid:

- 1) toote nimetus ja käitleja identifitseerimist võimaldavad andmed;
- 2) toote valmistamisel kasutatavate koostisosade (tooraine) loetelu;
- 3) toorainele (koostisosadele) esitatavad organoleptilised, mikrobioloogilised, keemilised ja füüsikalised nõuded (võib viidata normdokumendile, millele tooraine vastab), mis on olulised toiduohutuse seisukohast;
- 4) üldtuntud tehnoloogilised võtted, millel on oluline tähtsus toiduohutuse seisukohast;
- 5) toote organoleptilised omadused ning füüsikalised, keemilised ja mikrobioloogilised näitajad, mis on olulised toiduohutuse seisukohast;

- 6) toote nõuetele vastavuse kontrollimine. Proovivõtmise ja analüüsimeetodid (võib viidata dokumentidele), kus vajalikud andmed kajastuvad) ning kontrollimise sagedus;
- 7) toote pakendamise nõuded. Pakendi suurus, pakkematerjalid (võib viidata dokumentidele), millele vastavad kasutatavad pakkematerjalid;
- 8) märgistamise nõuded (võib viidata õigusaktidele, millele vastab märgistus) ja märgistusteave, mida kasutatakse toote pakendi märgistamisel;
- 9) veo ja säilitamise tingimused;
- 10) käitleja tagatis ja kinnitus. Käitleja tagab tehnoetsifikaadis toodud nõuete ja näitajate järgimise ja kinnitab seda allkirjaga. Samuti näitab aja, mille jooksul ja millistel tingimustel käitleja tagab toote nõuetele vastavuse.

Alates 01. jaanuarist 1998 Standardiametis tehnospetsifikaate enam ei registreerita.

AUSTRIA STANDARDIINSTITUUT ON Österreichisches Normungsinstitute

Austria oli kuni 1994.a lõpuni EFTA liige, EL liige alates 1995.a, mistõttu on tal tihedad kaubandussidemed EL riikidega.

Austrias tegutsevad põhiliselt väikesed ja keskmised ettevõtted.

Austria Standardiinstituut on 1920.a asutatud mittetulunduslik era-assotsiatsioon, kellel on ISO 9001 sertifikaat (1996).

ON on akrediteeritud kui sertifitseerimisorgan (toote sertifitseerimine), esitatud on taotlus akrediteerimiseks personali sertifitseeriva organina (1997).

ON on formuleerinud oma missiooni küsimuste abil:

Mida me teeme?

Kuidas me seda teeme?

Kelle jaoks ja kellega me seda teeme?

Meie kui ühiskonna osa

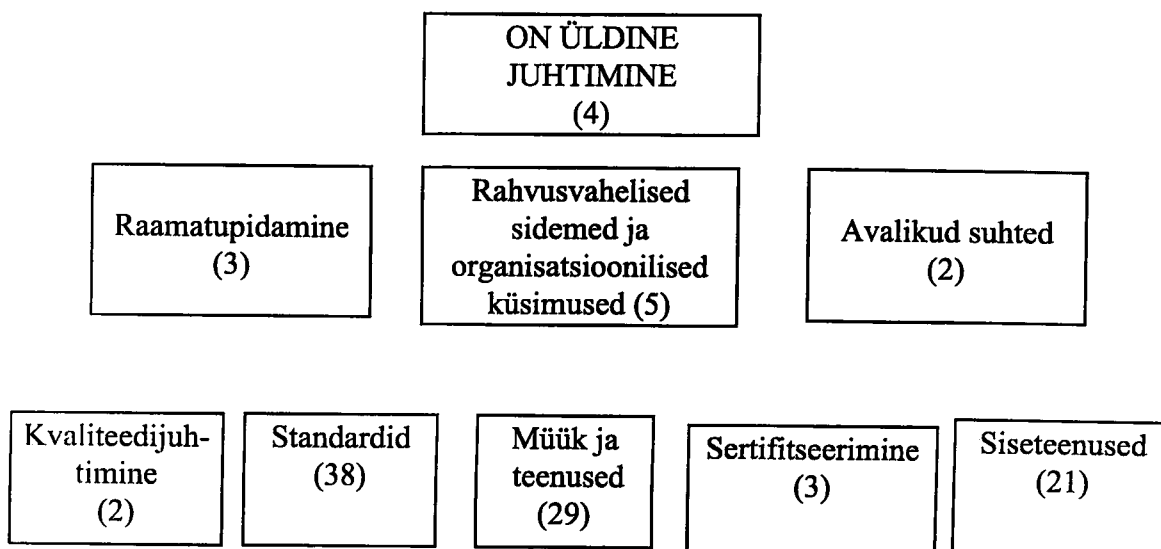
Missiooni formuleeringule põhineb ühine poliitika standardimise, kvaliteedi, teenuste, Euroopa ja rahvusvahelise poliitika, liikmete, ekspertide ja töötajate osas.

Austrias kehtib Standardiseadus.

ON ülesanded Standardiseaduse järgi on

- kanda hoolt standardimistööks vajaliku infrastruktuuri eest Austrias
- ÖNORMide väljatöötamine, avaldamine ja müük
- koostöö regionaalsete, välismaiste ja rahvusvaheliste standardiorganitega
- regionaalsete, välismaiste ja rahvusvaheliste standardite kasutuselevõtmine
- ÖNORMide ajakohastamine arvestades tehnikataset
- standardikogude kättesaadavus
- standarditele vastavussertifitseerimine
- ÖNORMide registrite (andmebaaside) pidamine (sh kohustuslikud standardid)

ON STRUKTUUR JA TÖÖTAJATE ARV



ON Faktid ja arvud

Tehnilisi komiteesid	- 197
- alamkomiteesid	- 134
- töörühmi	- 721
Eksperte	7079
Sekretariaate CEN - 26, ISO - 21	
Osalemine CEN/ISO töös:	
- CEN-i 229 TK-s, 951 alamkomitees ja töörühmas	
- ISO 166 TK-s, 302 alamkomitees, 185 töörühmas	
Töötajaid - 111	
Eelarve ca 10 Mio.ECU	
Standardeid - 7701	
sh CEN - 2814	
ETSI - 782	
ISO 240	

CEN-i tehnilises töös osalemine	
- delegaatide saatmine	- 68 %
- kommentaaride saatmine	- 23 %
- mitteosalemine	9 %.

ISO 9001 kõikidele ON tegevustele Miks ja kuidas?

MIKS?

1 Välised põhjused

- integratsioon kvaliteediketti klient/tarnija suhetes
- TK liikmete suurenev surve (meie peame, aga Teie?)
- sertifitseeritud teenindustevõtete arvu kasv

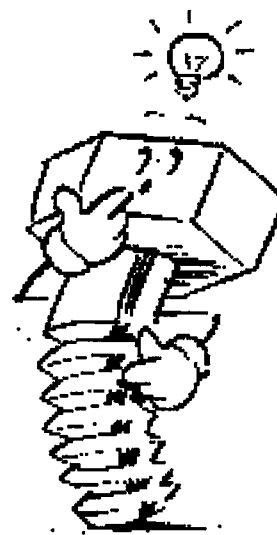
- toote- ja teenusevastutuse kasvav teadlikkus, parem seisund kindlustamiseks ja ohutus
- parem tasakaalustatus oma sertifitseerimisorgani kvaliteedisüsteemiga

2 Sisemised põhjused

- töötajate parem motivatsioon
- protseduuride parem läbinähtavus ja tundmine
- parem arusaamine ülesannetest
- arenguvõimaluste avastamine
- kolmanda poole hinnang ütleb objektiivselt, kus me oleme
- parem tagatis investeeritud ressurssidele regulaarse hindamise kaudu

Kuidas ON kvaliteedisüsteemi ellu viis

- 1) Kvaliteedisüsteemi eest vastutava personali koolitus
- 2) üksusejuhtide sissejuhatav informeerimine
- 3) kvaliteedipoliitika formuleerimine
- 4) kvaliteedipoliitika vastuvõtmine (Presiidium)
- 5) kogu töötajaskonna informeerimine
- 6) otsus: 2 käsiraamatut (1 üldine + sertifitseerimise osa)
- 7) otsus protsessile suunatud lähenemisviisist
- 8) konsultatsioonide faas
- 9) kõigi töötajate sisemine koolitus
- 10) kvaliteedimeeskonna loomine
- 11) põhi- ja allprotsesside määratlemine
- 12) protsessi omanike määramine
- 13) allprotsesside muutmise
- 14) kõigi töötajate informeerimine
- 15) protsessi kasutuselevõtmine
- 16) sisemised auditid
- 17) juhtkonnapoolne ülevaatus
- 18) välisauditiks valmistumine



ON põhiprotsessid

Juhtimisprotsessid, ressursside juhtimise protsessid, klientidega seotud protsessid, äriprotsessid, toetavad protsessid.

ON äriprotsessid

Rahvuslik standardimine, regionaalne standardimine (CEN), rahvusvaheline standardimine (ISO), publitseerimistegevus, perioodilised väljaanded, infopunkt, seminarid, müük (üldiselt), copyright, ON/CEN müügipunkt.

MERCURI INTERNATIONALILE KVALITEEDISERTIFIKAAT

Esimese Eesti konsultatsioonifirmana sai sertifitseerimisbüroolt Det Norske Veritas kvaliteedisertifikaadi ISO 9002 koolitus- ja konsultatsioonifirma Mercuri International Eesti.

Sertifikaat on välja antud koolituse ja konsultatsioonide teostamiseks juhtimise, müügi, turunduse ja klienditeeninduse valdkondades.

Seni on saanud ISO 9000 sertifikaadi Eestis peamiselt tootmis- ja teenindustevõtted. Meile teadaolevail andmetel on nendeks käesoleval ajal AS Estonian Transoil, AS Baltic Color, AS Norma, AS Elcoteq Tallinn, AS ESS Grupp, AS Harju Elekter, AS Eesti Talleks ja ÜF Elvex.

□ÄP, EPL

CEN UUDISED

- CEN-il nüüd kodulehekülj aadressil www.cenorm.be
- ISO akrediteerimis-, sertifitseerimis- ja katsetamisjuhenditest on saanud või saamas Euroopa standardid:

ISO Guide 22 (1996) EN 45014:1989
uus standard peaks ilmuma 1997

ISO Guide 25 (1990) EN 45001:1989
ümbervaatomisel

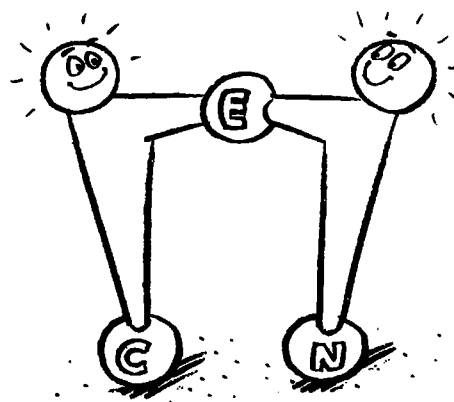
ISO Guide 58 (1993) EN 45003:1995

ISO Guide 61 (1996) prEN 45010

uus standard peaks ilmuma 1997

ISO Guide 62 (1996) EN 45012:1989

ISO Guide 65 (1996) EN 45011:1089



uus standard peaks ilmuma 1997

uus standard peaks ilmuma 1997

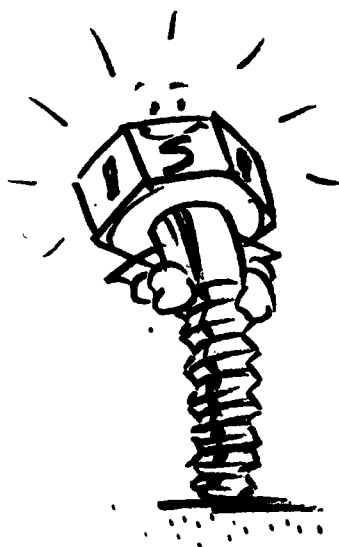
• MÄRGISTUSEST



11. septembril Brüsselis CENELECi katsetus- ja sertifitseerimiskomitee ELSECOM korraldusel toimunud kohtumisel kirjutasid Euroopa 9 tähtsama sertifitseerimisorgani esindajad alla kokkuleppe elektriliste kodumasinate sertifitseerimisest nn Võtmemärgiga (Key-mark).

CEN töötab sama märgi rakendamiseks plasttorude ja torusüsteemide, keraamiliste põrand- ja seinaplaatide, küttesüsteemide kontrollereite ning soojusarvestite (EN 834 ja EN 835) sertifitseerimisel. Järjekorras on lastevoodid ja narid.

ISO UUDISED



ISO-s käivad diskussioonid kakskeelsuse poliitika muutmiseks. Seni olid ISO protseduurireeglite artikkel 18 alusel ISO ametlikeks keelteks inglise, prantsuse ja vene keel. Vene Föderatsiooni rahvuslik standardiorganisatsioon peaks kindlustama kõikide ISO materjalide venekeelsed versioonid. Seda ei ole siiani suudetud teha. Nii on kõik dokumendid ilmunud inglise ja prantsuse keeles.

ISO protseduurireeglite 1994 ümbervaatumise käigus on tõstatud küsimus, et standardite ettevalmistamine kakskeelsetena ja kakskeelsete koosolekute pidamine läheb väga kalliks. Arvestuste järgi kulub standardite tõlkimisele ja töökoosolekute tõlkekuludele 20 % standarditele tehtavatest kulutustest.

On tehtud ettepanek, et standardid hakkaksid ilmuma ainult inglise keeles, tehniliste komiteede töökeele valib ise komitee. Selle ettepaneku vastu on loomulikult prantslased.

ISO 3166-1:1997 Codes for the representation of names of countries and their subdivisions-- Part 1: Country codes

Ilmus uus standard maade koodide kohta. Eelmine standard aastast 1977 oli üheosaline. Käesolev standard ilmub kolmeosalisena:

ISO 3166-1 (Country codes)

ISO 3166-2 (Country subdivision code)

ISO 3166-3 (Code for formerly used names of countries)

ISO 3166-1:1997 standardi põhiosas on riigid tabelis tähestikulises järjestuses. Riigi nimetused on inglise ja prantsuse keeles.

Riigi nimetuse järel on toodud:

α -2-kood, mis koosneb maa kahetähelisest lühendist;

α -3-kood, mis koosneb maa kolmetähelisest lühendist ja märkustelahter

Andmed on esitatud samuti:

1) tähestikuliselt α -2-koodi järgi

2) tähestikuliselt α -3-koodi järgi

3) numbrikoodi järgi

Käesoleva standardi materjal on kättesaadav ka Interneti vahendusel

Eesti koodid on teatavasti standardi järgi EST, EE, 233



NOVEMBRIS SAADUD ISO STANDARDID

TC 2 Kinnituselemendid

ISO 1234:1997

ISO 2320:1997

ISO 2338:1997

ISO 7041:1997

ISO 7719:1997

ISO 7720:1997

ISO 8739:1997

ISO 8740:1997

ISO 8741:1997

ISO 8742:1997

ISO 8743:1997

ISO 8744:1997

ISO 10513:1997

ISO 10484:1997

ISO 12126:1997

TC 6 Paber, papp, puitmass ja tselluloos

ISO 11480:1997

TC 10 Tehniline joonestamine

ISO 9957-3:1997

TC 17 Teras

ISO/TR 15510:1997

TC 20 Öhu- ja kosmosesõidukid

ISO 3202:1997

TC 22 Maanteesõidukid

ISO 1185:1997

ISO 1724:1997

ISO 3731:1997

ISO 3732:1997

Split pins

Prevailing torque type steel hexagon nuts-- Mechanical and performance properties

Parallel pins, of unhardened steel and austenitic stainless steel

Prevailing torque type hexagon nuts (with non-metallic insert), style 2-- Property classes 9 and 12

Prevailing torque type all-metal hexagon nuts, style 1-- Property classes 5,8 and 10

Prevailing torque type all-metal hexagon nuts, style 1-- Property class 9

Grooved pins-- Full-length parallel grooved, with pilot

Groover pins-- Full-length parallel grooved, with chamfer

Grooved pins-- Half-length reverse-taper grooved

Grooved pins-- One-third-length centre grooved

Grooved pins-- Half-length centre grooved

Grooved pins-- Full-length taper grooved

Prevailing torque type all-metal hexagon nuts, style 2, with metric fine pitch thread-- Property classes 8,10 and 12

Widening test on nuts

Prevailing torque type all-metal hexagon nuts with flange with metric fine pitch thread-- Product grades A and B

Pulp, paper and boards-- Determination of total chlorine and organically bound chlorine

Fluid draughting media-- Part 3: Water-based coloured draughting inks-- Requirements and test conditions

Stainless steels-- Chemical composition

Aerospace-- Screws, pan head, internal offset cruciform ribbed or unribbed drive, threaded to head, MJ threads, metallic material, coated or uncoated, strength classes less than or equal to 1100 MPa-- Dimensions

Road vehicles-- Electrical connections between towing and towed vehicles with 24 V systems-- 7 pole connector type 24 N (normal)

Road vehicles-- Electrical connections between towing and towed vehicles with 12 V systems-- 7 pole connector type 12 N (normal)

Road vehicles-- Electrical connections between towing and towed vehicles with 24 V systems-- 7 pole connector type 24 S (supplementary)

Road vehicles-- Electrical connections between towing and towed vehicles with 12 V systems-- 7 pole connector type 12 S (supplementary)

ISO 7638-1:1997	Road vehicles-- Electrical connectors for braking systems-- Part 1: Connectors for 24 V nominal supply voltage
ISO 7638-2:1997	Road vehicles-- Electrical connectors for braking systems-- Part 2: Connectors for 12 V nominal supply voltage
ISO 11788-1:1997	Electronic data interchange between information systems in agriculture-- Agricultural data element dictionary-- Part 1: General description
<u>TC 24 Sõelad, sõelumine jm fraktsioneerimismeetodid</u>	
ISO 14315:1997	Industrial wire screens-- Technical requirements and testing
<u>TC 28 Naftasaadused ja määrdeained</u>	
ISO/TR 7507-6:1997	Petroleum and liquid petroleum products-- Calibration of vertical cylindrical tanks-- Part 6: Recommendations for monitoring, checking and verification of tank calibration and capacity table
ISO 7624:1997	Petroleum products and lubricants-- Inhibited mineral turbine oils-- Determination of oxidation stability
ISO 13736:1997	Petroleum products and other liquids-- Determination of flash point-- Abel closed cup method
<u>TC 31 Rehvid, veljed ja ventiilid</u>	
ISO 4250-3:1997	Earth-mover tyres and rims-- Part 3: Rims
<u>TC 34 Põllumajanduslikud toiduained</u>	
ISO 5983:1997	Animal feeding stuffs-- Determination of nitrogen content and calculation of crude protein content-- Kjeldahl method
ISO 6538:1997	Cassia, Chinese type, Indonesian type and Vietnamese type [Cinnamomum aromaticum (Nees) syn.Cinnamomum burmanii (C.G.Nees) Blume and Cinnamomum loureirii Nees]-- Specification
ISO 6539:1997	Cinnamon, Sri Lankan type, Seychelles type and Madagascan type (Cinnamomum zeylanicum Blume)-- Specification
ISO 10519:1997	Rapeseed-- Determination of chlorophyll content -- Spectrometric method
ISO 10621:1997	Dehydrated green pepper (Piper nigrum L.)-- Specification
<u>TC 37 Terminoloogia (põhimõtted ja koordineerimine)</u>	
ISO 1951:1997	Lexicographical symbols and typographical conventions for use in terminography
<u>TC 43 Akustika</u>	
ISO 140-1:1997	Acoustics-- Measurement of sound insulation in buildings and of building elements-- Part 1: Requirements for laboratory test facilities with suppressed flanking transmission
ISO 140-8:1997	Acoustics-- Measurement of sound insulation in buildings and of building elements-- Part 8: Laboratory measurements of the reduction of transmitted impact noise by floor coverings on a heavyweight standard floor
ISO 10846-1:1997	Acoustics and vibration-- Laboratory measurement of vibro-acoustic transfer properties of resilient elements-- Part 1: Principles and guidelines
ISO 10846-2:1997	Acoustics and vibration-- Laboratory measurement of vibro-acoustic transfer properties of resilient elements-- Part 2: Dynamic stiffness of elastic supports for translatory motion-- Direct method,
<u>TC 45 Kautšuk ja kummitooted</u>	
ISO 2004:1997	Natural rubber latex concentrate-- Centrifuged or creamed, ammoniapreserved types-- Specification
<u>TC 46 Info ja dokumentatsioon</u>	
ISO 3166-1:1997	Codes for the representation of names of countries and their subdivisions-- Part 1: Country codes

<u>TC 48 Labori klaasnõud ja aparatuur</u> ISO 12775:1997	Guidelines on types of glass of normal bulk-production composition and their test methods
<u>TC 58 Gaasiballoonid</u> ISO 11114-1:1997	Transportable gas cylinders-- Compatibility of cylinder and valve materials with gas contents-- Part 1: Metallic materials
ISO 11114-3:1997	Transportable gas cylinders-- Compatibility of cylinder and valve materials with gas contents--Part 3: Autogenous ignition test in oxygen atmosphere
ISO 13341:1997	Transportable gas cylinders-- Fittings of valves to gas cylinders
<u>TC 59 Ehituskonstruksioonid</u> ISO/TR 5925-2:1997	Building construction-- Tolerances-- Expression of dimensional accuracy-- Principles of dimensional accuracy-- Principles and terminology
<u>TC 61 Plastid</u> ISO 4586-1:1997	High-pressure decorative laminates-- Sheets made from thermosetting resins-- Part 1: Classification and specifications
ISO 9370:1997	Plastics-- Instrumental determination of radiant exposure in weathering tests-- General guidance and basic test method
<u>TC 68 Pangandus ja rahandusoperatsioonid</u> ISO/TR 13569:1997	Banking and related financial services-- Information security guidelines
ISO 13616:1997	Banking and related financial services-- International Bank Account Number (IBAN)
<u>TC 70 Sisepõlemismootorid</u> ISO 11102-1:1997	Reciprocating internal combustion engines-- Handle starting equipment-- Part 1: Safety requirements and tests
ISO 11102-2:1997	Reciprocating internal combustion engines-- Handle starting equipment-- Part 2: Method of testing the angle of disengagement
<u>TC 85 Tuumaenergia</u> ISO 12803:1997	Representative sampling of plutonium nitrate solutions for determination of plutonium concentration
<u>TC 92 Ehitusmaterjalide, -detailide ja -konstruktsioonide tulekindluse katsetused</u> ISO/TR 5925-2:1997	Fire tests-- Smoke control door and shutter assemblies-- Part 2: Commentary on test method and test data application
<u>TC 102 Rauamaagid</u> ISO 11459:1997	Iron ores-- Certified reference materials-- Preparation and certification for use in chemical analysis
<u>TC 110 Tööstuslikud mootorkäru</u> ISO 10525:1997	Counterbalanced trucks handling freight containers of 6 m (20 ft) length and above-- Additional stability tests
<u>TC 113 Hüdromeetria</u> ISO 4364:1997	Measurement of liquid flow in open channels-- Bed material sampling
<u>TC 122 Pakendamine</u> ISO 780:1997	Packaging-- Pictorial marking for handling of goods
ISO 11683:1997	Packaging-- Tactile warnings of danger-- Requirements
<u>TC 127 Mullatöömasinad</u> ISO 3471/Amd1:1997	Amendment 1 to ISO 3471-- Laboratory tests and performance requirements
<u>TC 130 Polügraafia</u> ISO 12641:1997	Graphic technology-- Prepress digital data exchange-- Colour targets for input scanner calibration
ISO/TR 15462:1997	Water quality-- Selection of tests for biodegradability

<u>TC 138 Plasttorud, -toruliitmikud ja -torustikuarmatuurid voolavale keskkonnale</u>	
ISO 4422-4:1997	Pipes and fitting made of unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U) for water supply-- Specifications-- Part 4: Valves and ancillary equipment
ISO 4422-5:1997	Pipes and fitting made of unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U) for water supply-- Specifications-- Part 5: Fitness for purpose of the system
ISO 13477:1997	Thermoplastics pipes for the conveyance of fluids-- Determination of resistance to rapid crack propagation (RCP)-- Small-scale steady-state test (S4 test)
ISO 13968:1997	Plastics piping and ducting systems-- Thermoplastics pipes-- Determination of ring flexibility
<u>TC 147 Vee kvaliteet</u>	
ISO 13358:1997	Water quality-- Determination of easily released sulfide
<u>TC 150 Kirurgilised implantaadid</u>	
ISO 7197:1997	Neurosurgical implants-- Sterile, single-use hydrocephalus shunts and components
ISO 14630:1997	Non-active surgical implants-- General requirements
<u>TC 159 Ergonoomika</u>	
ISO 9241-8:1997	Ergonomic requirements for office work with visual display terminals (VDTs)-- Part 8: Requirements for displayed colours
<u>TC 172 Optika ja optikariistad</u>	
ISO 10110-8:1997	Optics and optical instruments-- Preparation of drawings for optical elements and systems-- Part 8: Surface texture
ISO 10330:1997	Ophthalmic optics-- Contact lenses-- Determination of water content of hydrogel lenses
ISO 10342:1997	Ophthalmic instruments-- Eye refractometers
<u>TC 173 Kehapuetega inimeste tehnilised abivahendid ja süsteemid</u>	
ISO 7176-14:1997	Wheelchairs-- Part 14: Power and control systems for electric wheelchairs-- Requirements and test methods
<u>TC 176 Kvaliteedi juhtimine ja tagamine</u>	
ISO 10012-2:1997	Quality assurance for measuring equipment-- Part 2: Guidelines for control of measurement processes
<u>TC 180 Päikeseenergia</u>	
ISO 9553:1997	Solar energy-- Methods of testing preformed rubber seals and sealing compounds used in collectors

Kehtetu ISO standard	Asendus	Tehniline Komitee
ISO 2111:1985		ISO/IEC JTC 1
ISO 2628:1973		ISO/IEC JTC 1
ISO 2629:1973		ISO/IEC JTC 1
ISO 3166:1993	ISO 3166-1:1997	ISO/TC 46
ISO 3550:1985		ISO/TC 126
ISO 6373:1984		ISO/IEC JTC 1
ISO 7206-3:1988		ISO/IEC JTC 1
ISO 7206-7:1993		ISO/IEC JTC 1
ISO 7638:1985	ISO 7638-1:1997 ISO 7638-2:1997	ISO/TC 22



NOVEMBRIS SAADUD IEC STANDARDID

IEC 60335-2-81:1997(Ed.1)	Safety of household and similar electrical appliances-- Part 2: Particular requirements for foot warmers and heating mats
IEC 60335-2-98:1997(Ed.1)	Safety of household and similar electrical appliances— Part 2: Particular requirements for humidifiers
IEC 60352-6:1997(Ed.1)	Solderless connections-- Part 6: Insulation piercing connections-- General requirements, test methods and practical guidance
IEC 60364-4-43:1977/Amd1:1997	Amendment 1: Electrical installations of buildings— Part 4: Protection for safety-- Chapter 43: Protection against overcurrent
IEC 60364-6-61:1986/Amd2:1997	Amendment 2: Electrical installations of buildings— Part 6: Verification-- Chapter 61: Initial verification
IEC 60399:1972/Amd1:1997	Amendment 1: Standard sheets for barrel thread for E14 and E27 lampholders with shade holder ring
IEC 60424-2:1997(Ed.1)	Guidance on the limits of surface irregularities of ferrite cores-- Part 2: RM-cores
IEC 60512-6-5:1997(Ed.1)	Electromechanical components for electronic equipment-- Basic testing procedures and measuring methods— Part 6: Dynamic stress tests -- Section 5: Test 6: Random vibration
IEC 60524:1975/Amd2:1997	Amendment 2: Direct-current resistive volt ratio boxes
IEC 60534-6-1:1997(Ed.1)	Industrial-process control valves-- Part 6: Mounting details for attachment of positioners to control valves-- Section 1: Positioner mounting on linear actuators
IEC 60564:1977/Amd2:1997	Amendment 2: DC bridges for measuring resistance
IEC 60598-2-2:1997(Ed.2.1)	Luminaires-- Part 2: Particular requirements-- Section 2: Recessed luminaires
IEC 60598-2-3:1997(Ed.2.1)	Luminaires-- Part 2: Particular requirements-- Section three: Luminaires for road and street lighting
IEC 60598-2-22:1997(Ed.3)	Luminaires-- Part 2-22: Particular requirements-- Luminaires for emergency lighting
IEC 60598-2-24:1997(Ed.1)	Luminaires-- Part 2-22: Particular requirements-- Luminaires with limited surface temperatures
IEC 60601-2-8:1987/Amd1:1997	Amendment 1: Medical electrical equipment-- Part 2: Particular requirements for the safety of therapeutic X-ray equipment operating in the range 10 kV to 1 MV
IEC 60601-2-11:1997(Ed.2)	Medical electrical equipment-- Part 2: Particular requirements for the safety of gamma beam therapy equipment
IEC 60618:1978/Amd2:1997	Amendment 2: Inductive voltage dividers
IEC 60635:1978/Amd1:1997	Amendment 1: Toroidal strip-wound cores made of magnetically soft material
IEC 60662:1980/Amd10:1997	Amendment 10: High-pressure sodium vapour lamps
IEC 60664-4:1997(Ed.1)	Insulation coordination for equipment within low-voltage systems-- Part 4: Considerations of high-frequency voltage stress
IEC 60669-2-3:1997(Ed.2)	Switches for household and similar fixed electrical installations-- Part 2-3: Particular requirements-- Time-delay switches (TDS)

IEC 60688:1992/Amd1:1997	Amendment 1: Electrical measuring transducers for converting a.c. electrical quantities to analogue or digital signals
IEC 60704-2-7:1997(Ed.1)	Household and similar electrical appliances-- Test code for the determination of airborne acoustical noise-- Part 2: Particular requirements for fans
IEC 60730-2-11:1997(Ed.1.2)	Automatic electrical controls for household and similar use-- Part 2: Particular requirements for energy regulators
IEC 60730-2-13:1997(Ed.1.1)	Automatic electrical controls for household and similar use-- Part 2: Particular requirements for humidity sensing controls
IEC 60730-2-15:1997(Ed.1.1)	Automatic electrical controls for household and similar use-- Part 2: Particular requirements for automatic electrical water level sensing controls of the float or electrode sensor type used in boiler applications
IEC 60745-1:1997(Ed.2)	Safety of hand-held motor-operated electric tools -- Part 1: General requirements
IEC 60747-5-1:1997(Ed.1)	Discrete semiconductor devices and integrated circuits-- Part 5-1: Optoelectronic devices-- General
IEC 60747-5-2:1997(Ed.1)	Discrete semiconductor devices and integrated circuits-- Part 5-2: Optoelectronic devices-- Essential ratings and characteristics
IEC 60747-5-3:1997(Ed.1)	Discrete semiconductor devices and integrated circuits-- Part 5-3: Optoelectronic devices-- Measuring methods
IEC 60814:1997(Ed.2)	Insulating liquids-- Oil-impregnated paper and pressboard-- Determination of water by automatic coulometric Karl Fischer titration
IEC 60825-1:1993/Amd1:1997	Amendment 1: Safety of laser products-- Part 1: Equipment classification, requirements and user's guide
IEC 60851-4:1996/Amd1:1997	Amendment 1: Winding wires-- Test methods-- Part 4: Chemical properties
IEC 60870-6-802:1997(Ed.1)	Telecontrol equipment and systems-- Part 6: Telecontrol protocols compatible with ISO standards and ITU-T recommendations-- Section 802: TASE.2 Object models
IEC 60884-2-6:1997(Ed.1)	Plugs and socket-outlets with interlock for fixed installations
IEC 60947-6-1:1989/Amd2:1997	Amendment 2: Low-voltage switchgear and controlgear-- Part 6: Multiple function equipment -- Section 1: Automatic transfer switching equipment
IEC 60947-6-2:1992/Amd1:1997	Amendment 1: Low-voltage switchgear and controlgear-- Part 6: Multiple function equipment-- Section 2: Control and protective switching devices (or equipment) (CPS)
IEC 61000-3-2:1995/Amd1:1997	Amendment 1: Electromagnetic compatibility (EMC)-- Part 3: Limits-- Section 2: Limits for harmonic current emissions (Equipment input current ≤ 16 A per phase)
IEC 61000-3-8:1997(Ed.1)	Electromagnetic compatibility (EMC)-- Part 3: Limits-- Section 8: Signalling on low-voltage electrical installations-- Emission levels, frequency bands and electromagnetic disturbance levels
IEC 61028:1990/Amd2:1997	Amendment 2: Electrical measuring instruments-- X-Y recorders
IEC 61069-4:1997(Ed.1)	Industrial process measurement and control-- Evaluation of system properties for the purpose of system assessment-- Part 4: Assessment of system performance
IEC 61143-1:1992/Amd1:1997	Amendment 1: Electrical measuring instruments-- X-t recorders-- Part 1: Definitions and requirements
IEC 61034-2:1997(Ed.2)	Measurement of smoke density of cables burning under defined conditions-- Part 2: Test procedure and requirements

IEC 61076-3-101:1997(Ed.1)	Connectors with assessed quality, for use in d.c., low-frequency analogue and in digital high-speed data applications-- Part 3: Rectangular connectors-- Section 101: Detail specification for a range of shielded connectors with trapezoidal shaped shells and non-removable rectangular contacts on a 1,27 mm X 2,54 mm centre-line
IEC 61121:1997(Ed.2)	Tumble dryers for household use-- Methods for measuring the performance
IEC 61184:1997(Ed.2)	Bayonet lampholders
IEC 61188-1-1:1997(Ed.1)	Printed boards and printed boards assemblies-- Design and use-- Part 1-1: Generic requirements-- Flatness considerations for electronic assemblies
IEC 61196-3-2:1997(Ed.1)	Radio frequency cables-- Part 3-2: Coaxial cables for digital communication in horizontal floor wiring-- Detail specification for coaxial cables with solid dielectric for local area networks of 185 m reach and up to 10 Mb/s
IEC 61196-3-3:1997(Ed.1)	Radio frequency cables-- Part 3-3: Coaxial cables for digital communication in horizontal floor wiring-- Detail specification for coaxial cables with foamed dielectric for local area networks of 185 m reach and up to 10 Mb/s
IEC 61234-2:1997(Ed.1)	Electrical insulating materials-- Methods of test for the hydrolytic stability-- Part 2: Moulded thermosets
IEC 61243-5:1997(Ed.1)	Live working-- Voltage detectors-- Part 5: Voltage detecting systems (VDS)
IEC 61275:1997(Ed.1)	Radiation protection instrumentation-- Measurement of discrete radionuclides in the environment-- <i>In situ</i> photon spectrometry system using a germanium detector
IEC 61284:1997(Ed.2)	Overhead lines-- Requirements and tests for fittings
IEC 61300-3-34:1997(Ed.1)	Fibre optic interconnecting devices and passive components-- Basic test and measurement procedures-- Part 3-34: Examinations and measurements-- Attenuation of random mated connectors
IEC 61300-3-39:1997(Ed.1)	Fibre optic interconnecting devices and passive components-- Basic test and measurement procedures-- Part 3-39: Examinations and measurements-- PC optical connector reference plug selection
IEC 61378-1:1997(Ed.1)	Convertor transformers-- Part 1: Transformers for industrial applications
IEC 61440:1997(Ed.1)	Secondary cells and batteries contacting alkaline or other non-acid electrolytes-- Sealed nickel-cadmium small prismatic rechargeable single cells
IEC 61496-1:1997(Ed.1)	Safety of machinery-- Electro-sensitive protective equipment-- Part 1: General requirements and tests
IEC 61512-1:1997(Ed.1)	Batch control-- Part 1: Models and terminology
IEC 61540:1997(Ed.1)	Electrical accessories-- Portable residual current devices without integral overcurrent protection for household and similar use (PRCDs)
IEC 61621:1997(Ed.1)	Dry, solid insulating materials-- Resistance test to high-voltage, low-current arc discharges
IEC 61642:1997(Ed.1)	Industrial a.c. networks affected by harmonics-- Application of filters and shunt capacitors
IEC 61754-6:1997/Cor:1997	Corrigendum
IEC 61811-50:1997(Ed.1)	Electromechanical all-or-nothing relays-- Part 50: Section specification-- Electromechanical all-or nothing telecom relays assessed quality

IEC 61811-51:1997(Ed.1)	Electromechanical all-or-nothing relays-- Part 51: Blank detail specification-- Electromechanical all- or-nothing telecom relays of assessed quality-- Non-standardized types and construction
IEC 61811-52:1997(Ed.1)	Electromechanical all-or-nothing relays-- Part 52: Blank detail specification-- Electromechanical all-or-nothing telecom relays of assessed quality-- Two change-over contacts, 20 mm X 10 mm base
IEC 61811-54:1997(Ed.1)	Electromechanical all-or-nothing relays-- Part 54: Blank detail specification-- Electromechanical all-or-nothing telecom relays of assessed quality-- Two change-over contacts, 15 mm X 7,5 mm base
IEC 61836:1997(Ed.1)	Solar photovoltaic energy systems-- Terms and symbols
IEC 61923:1997(Ed.1)	Household electrical appliances-- Method of measuring performance-- Assessment of repeatability and reproducibility
IEC 61942:1997(Ed.1)	Live working-- Gloves and mitts with mechanical protection
IEC 62007-1:1997(Ed.1)	Semiconductor optoelectronic devices for fibre optic system applications-- Part 1: Essential ratings and characteristics
IEC 62007-2:1997(Ed.1)	Semiconductor optoelectronic devices for fibre optic system applications-- Part 2: Measuring methods



NOVEMBRIS SAADUD CEN STANDARDID JA KAVANDID HÄÄLETUSEKS

TC 19 Naftasaadused, määrdeained ja kõrvalsaadused

prEN ISO 4256/REVIEW:1997

Liquefied petroleum gases-- Determination of gauge vapour pressure-- LPG method (ISO 4256:1996)

prEN ISO 6251/REVIEW:1997

Liquefied petroleum gases-- Corrosiveness to copper-- Copper strip test (ISO 6251:1996)

TC 23 Transporditavad gaasiballoonid

EN 1795:1997

Transportable gas cylinders (excluding LPG)-- Procedures for change of gas service

EN ISO 11114-1:1997

Transportable gas cylinders-- Compatibility of cylinder and valve materials with gas contents-- Part 1: Metallic materials (ISO 11114-1:1997)

EN ISO 1114-3:1997

Transportable gas cylinders-- Compatibility of cylinder and valve materials with gas contents-- Part 3: Autogenous ignition test in oxygen atmosphere (ISO 1114-3:1997)

EN ISO 13341:1997

Transportable gas cylinders-- Fitting of valves to gas cylinders (ISO 13341:1997)

TC 33 Uksed, aknad, luugid ja ehituselemendid

prEN 1303:1997

Building hardware-- Cylinders for locks-- Requirements and test methods

TC 53 Tellingud, raketised ja teisaldatavad töölavad

prEN 1065:1997

Adjustable telescopic steel props-- Product specifications, design and assessment by calculation and tests

TC 72 Tuletõrje signaalisatsioonisüsteemid

EN 54-2:1997

Fire detection and fire alarm systems-- Part 2: Control and indicating equipment

EN 54-4:1997

Fire detection and fire alarm systems-- Part 4: Power supply equipment

<u>TC 89 Hoonete ja nende osade soojuspidavus</u> prEN 1934:1997	Thermal performance of buildings-- Determination of thermal resistance by hot box method using heat flow meter-- Masonry
<u>TC 99 Seinakatted</u> EN 12149:1997	Wallcoverings in roll form-- Determination of migration of heavy metals and certain other elements, of vinyl chloride monomer and of formaldehyde release
<u>TC 114 Masinate ohutus</u> EN 953:1997	Safety of machinery-- Guards-- General requirements for the design and construction of fixed and movable guards
<u>TC 121 Keevitus</u> prEN 1289:1997	Non-destructive examination of welds-- Penetrant testing of welds-- Acceptance levels
prEN 1290:1997	Non-destructive examination of welds-- Magnetic particle examination of welds
prEN 1291:1997	Non-destructive examination of welds-- Magnetic particle testing of welds-- Acceptance levels
<u>TC 126 Ehitusakustika</u> EN ISO 140-1:1997	Acoustics-- Measurement of sound insulation in buildings and of building elements-- Part 1: Requirements for laboratory test facilities with suppressed flanking transmission (ISO 140-1:1997)
EN ISO 140-8:1997	Acoustics-- Measurement of sound insulation in building elements-- Part 8: Laboratory measurements of the reduction of transmitted impact noise by floor coverings on a heavyweight standard floor (ISO 140-8:1997)
<u>TC 132 Alumiinium ja alumiiniumsulamid</u> EN 1592-1:1997	Aluminium and aluminium alloys-- HF seam welded tubes-- Part 1: Technical conditions for inspection and delivery
EN 1592-2:1997	Aluminium and aluminium alloys-- HF seam welded tubes-- Part 2: Mechanical properties
EN 1592-3:1997	Aluminium and aluminium alloys-- HF seam welded tubes-- Part 3: Tolerances on dimensions and form for circular tubes
EN 1592-4:1997	Aluminium and aluminium alloys-- HF seam welded tubes-- Part 4: Tolerances on dimensions and form for square, rectangular and shaped tubes
<u>TC 144 Põllu- ja metsatöötorktorid jm masinad</u> EN 836:1997/A1:1997	Garden equipment-- Powered lawnmowers-- Safety
<u>TC 145 Kummi- ja plastimasinad. Ohutus</u> prEN 1114-2:1997	Rubber and plastics machines-- Extruders and extrusion lines-- Part 2: Safety requirements for die face pelletisers
<u>TC 154 Agregaadid</u> prEN 1744-1:1997	Tests for chemical properties of aggregates-- Part 1: Chemical analysis
<u>TC 158 Peakaitsevahendid</u> EN 812:1997	Industrial bump caps
<u>TC 162 Kaitseriietus, sh käekaitsevahendid ja päästevestid</u> EN 393:1993/prA1:1997	Lifejackets and personal buoyancy aids-- Buoyancy aids-- 50 N
EN 395:1993/prA1:1997	Lifejackets and personal buoyancy aids-- Lifejackets-- 100 N
EN 396:1993/prA1:1997	Lifejackets and personal buoyancy aids-- Lifejackets-- 150 N
EN 399:1993/prA1:1997	Lifejackets and personal buoyancy aids-- Lifejackets-- 275 N

TC 164 Veevarustus

EN 1198:1997

Chemicals for treatment of water intended for human consumption-- Sodium dihydrogen orthophosphate

EN 1199:1997

Chemicals used for treatment of water intended for human consumption-- Disodium hydrogen orthophosphate

EN 1200:1997

Chemicals used for treatment of water intended for human consumption-- Trisodium orthophosphate

EN 1201:1997

Chemicals used for treatment of water intended for human consumption-- Monopotassium dihydrogen orthophosphate

EN 1202:1997

Chemicals used for treatment of water intended for human consumption-- Dipotassium hydrogen orthophosphate

EN 1203:1997

Chemicals used for treatment of water intended for human consumption-- Tripotassium orthophosphate

EN 1204:1997

Chemicals used for treatment of water intended for human consumption-- Monocalcium phosphate

EN 1205:1997

Chemicals used for treatment of water intended for human consumption-- Sodium acid pyrophosphate

EN 1206:1997

Chemicals used for treatment of water intended for human consumption-- Tetrasodium pyrophosphate

EN 1207:1997

Chemicals used for treatment of water intended for human consumption-- Tetrapotassium pyrophosphate

EN 1208:1997

Chemicals used for treatment of water intended for human consumption-- Sodium calcium polyphosphate

EN 1209:1997

Chemicals used for treatment of water intended for human consumption-- Sodium silicate

EN 1210:1997

Chemicals used for treatment of water intended for human consumption-- Sodium tripolyphosphate

EN 1211:1997

Chemicals used for treatment of water intended for human consumption-- Potassium tripolyphosphate

EN 1212:1997

Chemicals used for treatment of water intended for human consumption-- Sodium polyphosphate

TC 165 Heitveetehnika

EN 295-3:1991/prA1:1997

Vitrified clay pipes and fittings and pipe joints for drains sewers-- Part 3: Test methods

TC 172 Puitmass, paber ja papp

ENV 12498:1997

Paper and board-- Paper and board intended to come into contact with foodstuffs-- Determination of cadmium, lead and chromium in an aqueous extract

TC 174 Puu- ja köögiviljamahlad. Analüüsimetodid

EN 12133:1997

Fruit and vegetable juices-- Determination of chloride content-- Potentiometric titration method

EN 12134:1997

Fruit and vegetable juices-- Determination of centrifugable pulp content

EN 12135:1997

Fruit and vegetable juices-- Determination of nitrogen content-- Kjendahl method

EN 12136:1997

Fruit and vegetable juices-- Determination of total carotenoid content and individual carotenoid fractions

EN 12137:1997

Fruit and vegetable juices-- Determination of tartaric acid in grape juices-- Method by high performance liquid chromatography

EN 12138:1997

Fruit and vegetable juices-- Enzymatic determination of D-Malic acid content-- NAD spectrometric method

TC 175 Ümarpuit ja saepuit

prEN 844-10:1997

Round and sawn timber-- Technology-- Part 10: Terms relating to stain and fungal attack

prEN 8434-11:1997

Round and sawn timber-- Terminology-- Part 11: Terms relating to degrade by insects

EN 1316-3:1997

Hardwood round timber-- Qualitative classification-- Part 3: Ash and maples and sycamore

TC 178 Sillutis ja äärekivid
prENV 12633:1997
TC 183 Jäätmekäitlus
prEN 1501-1:1997

TC 184 Tööstuskeraamika
prEN 658-1/Review:1997

TC 187 Tulekindlad tooted ja materjalid
prEN 12475-1:1997

prEN 12475-2:1997

prEN 12475-3:1997

TC 189 Geotekstiil jms tooted
ENV 12447:1997

prEN ISO 13437:1997

TC 190 Valutehnoloogia
EN 1559-5:1997

TC 218 Kummi- ja plastvoolikud
EN 1765:1997

prEN 1317-2:1997

TC 226 Teeseadmed
prEN 1824:1997

TC 230 Veeanalüüs
EN 1622:1997

TC 233 Biotehnoloogia
EN 12305:1997

EN 12306:1997

EN 12307:1997

EN 12347:1997

TC 245 Sõidukid vaba aja veetmiseks
EN 1648-1:1997

EN 1648-2:1997

TC 248 Tekstiil ja tekstiilitooted
prEN 1624:1997

Determination of polished paver value

Refuse collection vehicles and their associated lifting devices-- General requirements and safety requirements-- Part 1: Rear-end loaded refuse collection vehicles

Advanced technical ceramics-- Mechanical properties of ceramic composites at room temperature-- Part 1: Determination of tensile properties

Classification of dense shaped refractory products-- Part 1: Alumina-silica products

Classification of dense shaped refractory products-- Part 2: Basic products containing less than 7 % residual

Classification of dense shaped refractory products-- Part 3: Basic products containing from 7 % residual carbon

Geotextiles and geotextile-related products-- Screening test method for determining the resistance to hydrolysis

Geotextiles and geotextile-related products-- Method for installing and extracting samples in soil, and testing specimens in laboratory (ISO/FDIS 13437:1997)

Fouling-- Technical conditions of delivery-- Part 5: Additional requirements for magnesium alloy castings

Rubber hose assemblies for oil suction and discharge services-- Specification for the assemblies

Road restraint systems-- Part 2: Performance classes, impact test acceptance criteria and test methods for safety barriers

Road marking materials-- Road trials

Water analysis-- Determination of the threshold odour number (TON) and threshold flavour number (TFN)

Biotechnology-- Modified organisms for application in the environment-- Guidance for the sampling strategies for deliberate releases of genetically modified plants

Biotechnology-- Guidance for quality control of diagnostic kits used in agriculture, plant and animal pest and disease control and environmental contamination

Biotechnology-- Large-scale process and production-- Guidance for good practice, procedures, training and control for personnel

Performance criteria for steam sterilizers and autoclaves

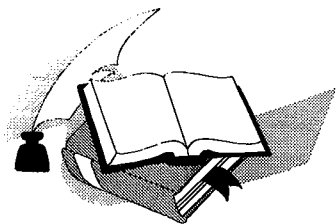
Leisure accommodation vehicles-- 12 V direct current extra low voltage electrical installations-- Part 1: Caravans

Leisure accommodation vehicles-- 12 V direct current extra low voltage electrical installations-- Part 2: Motor caravans

Textiles and textile products-- Burning behaviour of industrial and technical textiles-- Procedure to determine the flame spread of vertically oriented specimens

prEN 1625:1997	Textiles and textile products-- Burning behaviour of industrial and technical textiles-- Procedure to determine the ignitability of vertically oriented specimens of vertically oriented specimens
EN 1876-1:1997	Rubber- or plastics-coated fabrics-- Low-temperature tests-- Part 1: Bending test
<u>TC 249 Plastid</u>	
prEN ISO 8618/Review:1997	Plastics-- Liquid phenolic resins-- Conventional determination of non-volatile matter (ISO 8618:1995)
prEN ISO 8619/Review:1997	Plastics-- Phenolic resin powder-- Determination of flow distance on a heated glass plate (ISO 8619:1995)
<u>TC 250 Eurokoodid ehituses</u>	
ENV 1993-1-3:1996	Eurocode 3: Design of steel structures-- Part 1-3: General rules-- Supplementary rules for cold formed thin gauge members and sheeting
ENV 1993-2:1997	Eurocode 3: Design of steel structures-- Part 2: Steel bridges
<u>TC 251 Meditsiiniinfo</u>	
CR 13058:1997	Medical Data Interchange: Mapping between the models specified in ENV 12539:1997 and NEMA PS3 Supplement 10
<u>TC 252 Lapsehooldusvahendid</u>	
prEN 1272:1997	Child care articles-- Table mounted chairs-- Safety requirements and test methods
<u>TC 257 Meditsiiniiseadmete terminoloogia, sümbolid ja info</u>	
prEN 1041:1997	Information supplied by the manufacturer with medical devices
<u>TC 261 Pakendamine</u>	
EN ISO 11683:1997	Packaging-- Tactile warnings of danger-- Requirements (ISO 1683:1997)
<u>TC 268 Krüogeenanumad</u>	
prEN 1252-1:1997	Cryogenic vessels-- Materials-- Part 1: Toughness requirements for temperatures below -80°C
prEN 1797-1:1997	Cryogenic vessels-- Gas/material compatibility-- Part 1: Oxygen compatibility
<u>TC 308 Veetsükli (vee korduskasutuse) muda iseloomustus</u>	
prEN 12176:1997	Characterization of sludge-- Determination of pH-value
<u>AECMA</u>	
EN 2591-213:1997	Aerospace series-- Elements of electrical and optical connection-- Test methods-- Part 213: Shielding effectiveness from 100 MHz to 1 GHz
EN 2591-216:1997	Aerospace series-- Elements of electrical and optical connection-- Test methods-- Part 216: Engagement depth of contacts
EN 2591-302:1997	Aerospace series-- Elements of electrical and optical connection-- Test methods-- Part 302: Climatic sequence
EN 2591-303:1997	Aerospace series-- Elements of electrical and optical connection-- Test methods-- Part 303: Cold/low pressure and damp heat
EN 2591-304:1997	Aerospace series-- Elements of electrical and optical connection-- Test methods-- Part 304: Damp heat steady state
EN 2591-305:1997	Aerospace series-- Elements of electrical and optical connection-- Test methods-- Part 305: Rapid change of temperature
EN 2591-309:1997	Aerospace series-- Elements of electrical and optical connection-- Test methods-- Part 309: Dry heat
EN 2591-311:1997	Aerospace series-- Elements of electrical and optical connection-- Test methods-- Part 311: Low air pressure

EN 2591-312:1997	Aerospace series-- Elements of electrical and optical connection-- Test methods-- Part 312: Air leakage
EN 2591-313:1997	Aerospace series-- Elements of electrical and optical connection-- Test methods-- Part 313: Artificial rain
EN 2591-314:1997	Aerospace series-- Elements of electrical and optical connection-- Test methods-- Part 314: Immersion at low air pressure
EN 2591-316:1997	Aerospace series-- Elements of electrical and optical connection-- Test methods-- Part 316: Ozone resistance
EN 2591-319:1997	Aerospace series-- Elements of electrical and optical connection-- Test methods-- Part 319: Gastightness of solderless wrapped connections
EN 2591-320:1997	Aerospace series-- Elements of electrical and optical connection-- Test methods-- Part 320: Simulated solar radiation at ground level
EN 2591-321:1997	Aerospace series-- Elements of electrical and optical connection-- Test methods-- Part 321: Damp heat, cyclic test
EN 2591-402:1997	Aerospace series-- Elements of electrical and optical connection-- Test methods-- Part 402: Shock
EN 2591-403:1997	Aerospace series-- Elements of electrical and optical connection-- Test methods-- Part 403: Sinusoidal and random vibration
EN 2591-404:1997	Aerospace series-- Elements of electrical and optical connection-- Test methods-- Part 404: Transverse load
EN 2591-405:1997	Aerospace series-- Elements of electrical and optical connection-- Test methods-- Part 405: Axial load
EN 2591-406:1997	Aerospace series-- Elements of electrical and optical connection-- Test methods-- Part 406: Mechanical endurance
EN 2591-407:1997	Aerospace series-- Elements of electrical and optical connection-- Test methods-- Part 407: Durability of contact retention system and seals
EN 2591-408:1997	Aerospace series-- Elements of electrical and optical connection-- Test methods-- Part 408: Mating and unmating forces
EN 2591-409:1997	Aerospace series-- Elements of electrical and optical connection-- Test methods-- Part 409: Contact retention in insert
EN 2591-410:1997	Aerospace series-- Elements of electrical and optical connection-- Test methods-- Part 410: Insert retention in housing (axial)
EN 2591-411:1997	Aerospace series-- Elements of electrical and optical connection-- Test methods-- Part 411: Insert retention in housing (torsional)
EN 2591-412:1997	Aerospace series-- Elements of electrical and optical connection-- Test methods-- Part 412: Contact insertion and extraction forces
EN 2591-413:1997	Aerospace series-- Elements of electrical and optical connection-- Test methods-- Part 413: Holding force of grounding spring system
EN 2591-414:1997	Aerospace series-- Elements of electrical and optical connection-- Test methods-- Part 414: Unmating of lanyard



UUDISKIRJANDUS

ISO JIS YEARBOOK 1997

Jaapani standardite aastaraamatus on ülevaade kehtivatest Jaapani standarditest inglise keeles. Jaapanlastel on huvitav numereerimissüsteem. Standardit tähistav kombinatsioon algab tähega, mis näitab laias laastus ära standardi valdkonna. Sellele järgneb alati neljakohaline numbrikombinatsioon. Iga eriala spetsialist leiab kümnekahekümne numbri hulgast endale sobiva alajaotuse. Mitteamjatundjal tarvitseb sobiva alajaotuse leidmiseks lüüa korraks pilk üheleheküljelisele tabelile. Ka elektrooniline andmetöötlus on sellise numeratsiooni korral imelihtne.

CEN ANNUAL REPORT 1996/1997

CEN aastaaruande sisukorras on jaotised kvaliteet, standardite toodang, standardiprogramm, sertifitseerimine, infosüsteemid, infotooted, Tehnilise kooperasiiooni üksus, aastaaruanded, kuidas võtta osa CEN tööst, info, CEN rahvuslikud liikmed, assotsieerunud liikmed, liitunud liikmed ja kirjavahetajaliikmed.

MEŽDUNARODNŌJE STANDARTŌ ISO 14000.

OSNOVŌ EKOLOGITŠESKOGO UPRAVLENIJA. M., 1997

Venekeelne põhjalik käsiraamat keskkonnakorralduse sarja standarditest ISO 14000. Käsiraamat on mõeldud rahvamajanduse, ettevõtete ja organisatsioonide, looduskaitseorganite juhtidele, tervisekaitsekeskustele, tööstusettevõtete laboritele ja keskkonna kontrolli mõõteriistu tootvatele ettevõtetele.

Kõigi nende väljaannetega saab tutvuda EVS raamatukogus.



EESTI STANDARDITE KAVANDID

40	EVS 750	Õunapuu- ja pirnipuuistikud
40	EVS 751	Ploomipuu- ja kirsipuuistikud
40	EVS 752	Maasikaistikud
40	EVS 753	Vaarikaistikud
40	EVS 754	Sõstra- ja karusmarjaistikud
40	EVS 750	Viljapuude pookealused
40	EVS-EN 1869	Tulekustutusvaibad
40	EVS-EN 60529	Kestade kaitseastmed (IP kood)
40	EVS-EN ISO 14001	Keskkonnajuhtimissüsteemid - Spetsifikatsioon koos kasutusjuhistega
40	EVS-EN ISO 14004	Keskkonnajuhtimissüsteemid - Üldised juhised põhimõtete, süsteemide ja abivahendite kohta
40	EVS-EN ISO 14010	Juhised keskkonnaauditiks - Üldised põhimõtted

- 40 EVS-EN ISO 14011 Juhised keskkonnaauditiks - Auditi protseduurid -
Keskonnajuhtimissüsteemide auditeerimine
- 40 EVS-EN ISO 14012 Juhised keskkonnaauditiks - Keskkonnaaudiitorite
kvalifikatsioonikriteeriumid
- 40 EVS-ISO Juhend 64: Juhend keskkonnaaspektide arvestamiseks
tootestandardite väljatöötamisel. standardikoostajatele sisemiseks
kasutamiseks määratud juhend
- 50 prEVS-prEN 197-1 Tsement. Osa 1: Harilike tsementide koostis,
spetsifikatsioonid ja vastavuskriteeriumid
- 50 prEVS-prEN 197-2 Tsement. Osa 2: Vastavuse hindamine
- 50 EVS-EN 287-1 Keevitajate atesteerimine. Sulakeevitus. Osa 1: Terased
- 50 EVS-EN 288-1 Metallide keevitusprotseduuride spetsifitseerimine ja
kvalifitseerimine. Osa 1: Üldnõuded sulakeevitusele
- 50 EVS-EN 288-2 Metallide keevitusprotseduuride spetsifitseerimine ja
kvalifitseerimine. Osa 2: Keevitusprotseduuri spetsifitseerimine kaarkeevitusel
- 50 EVS-EN 288-3 Metallide keevitusprotseduuride spetsifitseerimine ja
kvalifitseerimine. Osa 3: Keevitusprotseduuri katsed teraste kaarkeevitusel
- 50 EVS-EN 288-4 Metallide keevitusprotseduuride spetsifitseerimine ja
atesteerimine. Osa 4: Keevitusprotseduuri katsed alumiiniumi ja selle sulamite
kaarkeevitusel
- 50 EVS-EN 288-5 Metallide keevitusprotseduuride spetsifitseerimine ja
atesteerimine. Osa 5: Atesteerimine kasutades kaarkeevituseks heakskiidetud
keevitusmaterjale
- 50 EVS-EN 288-6 Metallide keevitusprotseduuride spetsifitseerimine ja
atesteerimine. Osa 6: Atesteerimine eelneva keevituskogemuse alusel
- 50 EVS-EN 288-7 Metallide keevitusprotseduuride spetsifitseerimine ja
atesteerimine. Osa 7: Atesteerimine kaarkeevituse standardse
keevitusprotseduuri alusel
- 50 EVS-EN 288-8 Metallide keevitusprotseduuride spetsifitseerimine ja
atesteerimine. Osa 8: Atesteerimine tootmiseelse keevituskatse alusel
- 50 EVS-EN 473 Mittepurustava katsetamise (NDT) personali
kvalifitseerimine ja sertifitseerimine. Põhialused
- 50 EVS-EN 719 Keevitustööde koordineerimine. Ülesanded ja
kohustused
- 50 EVS-EN 729-1 Keevituse kvaliteedinõuded. Metallide sulakeevitus.
Osa 1: Valimise ja kasutamise juhised
- 50 EVS-EN 729-2 Keevituse kvaliteedinõuded. Metallide sulakeevitus.
Osa 2: Laialdased kvaliteedinõuded
- 50 EVS-EN 729-3 Keevituse kvaliteedinõuded. Metallide sulakeevitus.
Osa 3: Standardsed kvaliteedinõuded
- 50 EVS-EN 729-4 Keevituse kvaliteedinõuded. Metallide sulakeevitus.
Osa 4: Elementaarsed kvaliteedinõuded

Stadiumis 40 olevate standardikavanditega saab tutvuda, teha omapoolseid ettepanekuid ja märkusi kuu aja jooksul alates Teatajas teate avaldamisest.



MÜÜGILE SAABUNUD

EVS-EN 253:1997	Eelisooleeritud seotud torusüsteemid maa-alustele kuumaveevõrkudele. Terastöötorst, polüuretaantorst soojusisolatsioonikihist ja polüetüleenümbristorust koosnev eelisooleeritud toru	108.-
EVS-EN 448:1997	Eelisooleeritud seotud torusüsteemid maa-alustele kuumaveevõrkudele. Terastöötorst, polüuretaantorst soojusisolatsioonikihist ja polüetüleenümbristorust koosnev eelisooleeritud liitmik	83.-
EVS-EN 488:1997	Eelisooleeritud seotud torusüsteemid maa-alustele kuumaveevõrkudele. Eelisooleeritud ventiilid (kraanid) terastöötortudele polüuretaanist soojusisolatsioonikihi ja polüetüleenümbrisega	64.-
EVS-EN 489:1997	Eelisooleeritud seotud torusüsteemid maa-alustele kuumaveevõrkudele. Polüuretaanist soojusisolatsioonikihiga terastortude ja polüetüleenümbristorude liited	68.-

Hinnad koos käibemaksuga

NOVEMBRIS ON STANDARDIAMETI POOLT REGISTRISSE KANTUD

EE 01048836 TT 1-92 muud.20	Soojusarvestid TC 45	01 12 97
EE 01397465 TS 13-97 muud.2	Või-taimerasva segu (ekspordiks) Katsepartii	28 10 97
EE 10033236 TS 1:97	Vahtpolüstüroolist soojusisolatsioonplaadid EPS	13 11 97
EE 10185408 TS 4:97	Salatid keedetud aedviljast. Kohupiimavorm. Kulinaartooted lihast, subproduktidest ja aedviljast	18 11 97
EE 10250672 TS 18-97	Liiwi džinn	01 11 97
EE 10250672 TS 18-97	Muraka liköör	01 11 97
EE 21000429 TS 1-97	Soolveejuust Liivi	14 11 97
EE 35021783 TS 1:96	Maksapasteet	18 11 97
EE 35021783 TS 2:96	Sült	18 11 97
EE 35021783 TS 3:96	Seakamar ja seakõrvad tarretises	18 11 97
EV LTS 7:1997	Hakkliha. Üldnõuded	01 12 97

NB!

**Alates 01. jaanuarist 1998
Standardiametis tehospetsifikaate enam ei
registreerita!**

EVS TEATAJA TELLIMINE 1998. AASTAKS

**1998. aasta EVS TEATAJA püsitellimus maksab 400 krooni
Aastatellimus 430 krooni**

Kõik kes vormistasid püsitellimuse 1997.aastal ja täitsid tellimiskaardi ning kelle andmed ei ole muutunud, võivad tasuda 400 krooni Standardiameti arvele

**Eesti Ühispanga Tallinna kontoris nr 100 520 385 530 04 kood 784
tekstiga "EVS Teataja 1998 eest".**

Palume teatada sellest telefonil 49 20 20 Anne Laimets või faksiga 654 13 30.

Kui soovite saada arvet, palume helistada 49 20 20.

Võimalik maksta ka sularahas Standardiametis kohapeal tuba 215.

Kellel eelmisel aastal jäi tellimiskaart täitmata, palume seda teha sel aastal.

EVS TEATAJA TELLIMISKAART

TELLIN EVS TEATAJA

- PÜSITELLIMUSENA 400 krooni aasta**
- AASTATELLIMUSENA 430 krooni aasta**

Teated maksja kohta

Nimi
Asutus
Aadress
Telefon
Kuupäev, allkiri

Teated saaja kohta (kui maksja on teine)

Nimi
Asutus
Aadress
Telefon
Kuupäev, allkiri

1997 AASTA KOONDSISUKORD

Murru lugeja näitab teataja numbrit ja nimetaja lehekülge

AKREDITEERIMINE, SERTIFITSEERIMINE

Akrediteeritud katselaborid	1/11, 8/9/12
Haavasalu T. Eesti sertifitseerijad Saksamaal	1/17
Krutob, V. Sertifitseerimisalasest koostööst Ukrainaga	8/9/10
Kunst, A. Akrediteerimisnõukogus	10/15
Kvaliteedisertifikaadiga asutused Eestis	12/13
Labori/organi hindamise kord	5/4
Litsentseeritud katselaborid	3/13
Litsentseeritud taatluslaborid	10/16
Mõõtevahendite tüübikinnitused	4/10
RAS Metrosert väljastatud vastavussertifikaadid	1/18
Tunnustatud katselaborid	1/12, 8/9/13
Tunnustatud sertifitseerimisorganid	1/17, 8/9/11
Tunnustatud firmad kaubakoguste mõõtmiseks	2/13
Viies akrediteerimistunnistus Tartu Veterinaarlaborile	11/1

CEN

Aastastatistikat	3/15
Sandberg, E. CEN Peassableest	11/4
CEN uudised 1/20, 2/18, 3/14, 4/13, 6/15, 8/9/25, 11/13, 12/13	

CEN-il kodulehekülge

12/13

CEN-il uus president Alain Perroy

7/227

Surveanumate direktiiv ilmunud

10/18

ISO juhendid Euroopa standarditeks

12/13

Märgistusest

12/13

EESTI STANDARDID, KAVANDID JA MUUD NORMDOKUMENDID

Eesti standardite kavandid 2/31, 4/30, 5/31, 6/31, 7/31, 8/9/54, 10/33, 11/29, 12/28

Eesti standardite koostamisetpanekud

2/31

Eesti standardite valmimisetapid

3/30

Eesti Piimaliidu tehnilised tingimused

4/29

Eesti Toiduainetööstuse Liidu standardid

5/30

Ettevõtete register

8/9/56

Müügile saabunud

1/32, 2/31, 3/31, 4/30, 5/31, 7/32, 8/9/55, 11/29, 12/29

Registrisse kantud 1/32, 2/32, 3/31, 4/31, 5/32, 6/32, 7/32, 8/9/61, 10/33, 11/30, 12/29

Standardikomisjonis

3/2, 4/2, 7/2, 8/9/5, 10/8, 11/2, 12/3

Standardite tühistamisest

4/30

EESTI UUDISED

1/1, 2/1, 3/1, 4/1, 5/1, 6/1, 7/1, 8/9/1, 10/1, 11/2, 12/1

Anti üle TK 1 ja TK 2 registreerimistunnistused

1/1

EEK aastakoosolek

4/1

Eesti EAL liikmeks

8/9/1

Eesti OIML liikmeks

8/9/1, 11/2

Eesti-Läti-Leedu mittetariifsete tollibärjääride kaotamise lepingust

5/2

Esimene uus taatluslitsents Metroserdile

1/1

Euroopa standardid eesti keeles

6/3, 7/1, 10/2

EVS aktsepteeris WTO TBT

10/2

Infotehnoloogia standardimisalane nõupidamine

10/2

Infotehnoloogia standardimise tehniline komitee

11/1, 12/1

Leping Ukrainaga sertifitseerimistulemuste vastastikusest tunnustamisest	3/1
Rahvusvahelise Standardipäeva koosolek	11/1
Registreeriti EVS/TK 3	8/9/1
Seminar Dansk Standardis	10/2
Soomlased EVS-is	12/8
Standardimise arengukava saadeti arvamuste avaldamiseks	3/1, 4/1
Standardimisest Austrias	10/12
Standardinõukogu kiitis heaks Standardimise arengukava	5/1
Standardiosakonna telefoninumbrid muutunud	10/3
Standardiseadusest	4/1, 6/2, 8/9/2
Tehnospetsifikaatide registreerimisest	12/9
Toidu standardimise TK koosolek	4/1, 6/2, 10/2
Visiit Ukrainasse	2/1
IEC uudised	
IEC standardite numbrid muutunud	6/15
ISO	
Asumäe, E. ISO poolesajas juubel	3/9
ISO arvudes	5/15
ISO/IEC JTC1 istungil Pariisis	1/10
ISO vastavuskomitee CASCO juhendid	8/9/23
ISO 9000 sarja standardid seisuga 1. veebruar 1997	5/14
Univer, A. ISO juubeliassambleel	11/3
ISO uudised	3/17, 4/14, 5/18, 8/9/24, 11/13, 12/14
ISO standardid Internetis	2/20, 11/13
ISO-l uus president	2/19
ISO 3166-1:1997 12/14 Maade koodid	12/14
KOOLITUS	
1997 I poolaasta ürituste plaan Euroopas	2/9
I Euroopa konverents tarbijate ohutuse alal	2/9
Jätukub Saksa abiprogramm	11/6
Koolitusüritustest	3/4, 5/4, 6/4
Seminar tehniliste eeskirjade harmoniseerimisest	7/1
Seminar tehniliste komiteede töötajatele	12/6
Teated eelolevate koolitusürituste kohta	5/5, 10/3
Tehnilise komitee sekretär	12/7
Kolk, T. Metroloogide koolitus	10/14
PRAQIII seminarid	7/1, 8/9/2, 10/3, 11/2
Siseturu alane seminar	6/1
KVALITEET	
Masing, W. Kuidas edasi?	8/9/20
Masingu kvaliteeditagamise süsteemi 12 teesi	8/9/22
METROLOOGIA	
Eesti OIML liikmeks	8/9/1, 11/2
Mõõtevahendite tüübikinnitused	4/10
PRAQIII uudised	5/2, 6/3, 7/1, 8/9/2, 10/3, 11/2, 12/2
PRAQIII rahvusliku koordineerimisgrupi koosolek	5/2, 10/3
PRAQIII seminarid	7/1, 8/9/2, 10/3, 11/2, 12/2
REKLAAM	
TÜV NORD BALTIC OÜ	2/17

SAADUD 1997. AASTAL

CEN standardid 1/28, 2/23, 3/24, 4/22, 5/22, 6/20, 7/27, 8/9/34, 10/25, 11/22, 12/22
IEC standardid 1/26, 4/20, 5/21, 6/18, 7/25, 8/9/31, 10/23, 11/21, 12/19
ISO standardid 1/20, 2/120, 3/18, 4/15, 5/18, 6/16, 7/22, 8/9/26, 10/19, 11/14, 12/15
Uudiskirjandus 2/30, 3/29, 4/28, 5/33, 6/28, 7/24, 8/9/52, 11/28, 12/28

STANDARDIMINE

Arvamusküsitluse tulemustest 8/9/6
Eesti kuulumine standardiorganisatsioonidesse 1/5
ECOSA 2/8
Euroopas laieneb puidu standardimine 3/12
Harmoneeritud standardid
 Isikukaitsevahendid 2/2
 Masinate ohutus 2/2
INFECO istungil 7/16
Infotehnoloogia standardimise tehniline komitee 12/5
Jaanits, M Standardite müügist ja levitamisest 11/7
Jätkeb Saksa abiprogramm 11/6
Kuusk, A. Ehitiste tuleohutuse CEN TK töökoosolekul 8/9/9
Märtson, I. Vastavus ja sellega seotud terminid 2/7
Märtson, I. Mis on "specification" eesti keeles? 10/11
Märtson, I. ISO/TK 213 ning mõõde ja tolerants 10/12, 11/7
Nõuded disketil esitatavale Eesti standardi kavandile 8/9/53
Rankine, J. Standardiseerimise tulevik 3/9
Rahvusvahelise Standardipäeva läkitus 10/4
Redel, L. Codex Alimentariuse Komisjoni 22. istungil Genfis 11/11
Sandberg, E. Tagasivaade aastasse 1996 1/3
Sandberg, E. Standardipäevaks 10/5
Souloumiac, A. arvamus Standardiseaduse eelnõu kohta 10/10
Standardiinfo 1/8
Standardimisest Aafrikas 2/12
Standardimise finantseerimisest Soomes 1/9
Standardipäeva tähistamisest PRAQIII toetusel 2/3
Standardiseaduse eelnõust 6/4, 10/9
Standardiseaduse vajalikkusest 7/5
Standardite mõte ja kasutus 7/17
Venemaalt 3/17
Univer, A. Uue aasta künnisel 1/2
Uudiseid Venemaalt 6/16
Qou vadis - eesti standardimine? 4/6
WTO TBT 10/7
14. oktoober on Rahvusvaheline Standardipäev 10/4

ÜLDIST

Agenda 2000 Kauba vaba liikumine 8/9/3
Kasulik näpunäide 2/11
Kodumaisusmärk eesti aiasaadustele 4/9
Muutus tekstiiltoodete märgistus 10/13
Ohtlik kuupäev 1. jaanuar 2000 4/7
Statistikat 2/11
1997 koondsisukord 12/32



*Soovime oma lugejatele
Rahulikke Jõulupühi
ja
rõõmsat aastavahetust!*

*EVS Teataja
Standardiamet*



Aru 10
Tallinn EE0003

Koostaja Anne Laimets	492020
Standardiosakond	492020
Standardite müük	493593
PRAQIII	492021
Metroloogia ja akre- diteerimise osak.	498890
Tehniline osakond	493541
Raamatukogu	493532