

Ilmub üks kord kuus alates 1993. aastast

ISSN 1406-0698

Tänases numbris :

⇨	EESTI UUDISED	1
	Eesti ökomärgis	1
⇨	PRAQIII uudised	2
⇨	Standardikomisjonis	3
⇨	RAS Metrosert vastavussertifikaadid	5
⇨	Tunnustatud firmad kaubakoguste mõõtmiseks .	7
⇨	Akrediteeritud katselaborid	8
⇨	Tunnustatud katselaborid	9
⇨	Uut Internetist	11
⇨	CEN UUDISED	
	Aastastatistikat	12
	CEN/ISSS	12
⇨	ISO UUDISED	13
⇨	Jaнварis saadud	
	ISO, IEC, CEN standardid	14
⇨	Uudiskirjandus	29
⇨	Eesti standardite kavandid	30
⇨	Müügile saabunud	31

EESTI UUDISED

- Vabariigi Valitsuse 30. detsembri 1997 määrusega nr 261 kinnitati "Eesti ökomärgise andmise kord". (RT I nr 4 lk 132)
Ökomärgis antakse tootele, mis vastab kehtivatele keskkonnakaitse-, tervisekaitse- ja ohutusnõuetele. Ökomärgist võib anda nii Eestis valmistatavale kui ka imporditavale tootele. Märgist ei anta toiduainele ja ravimile, seda võib anda toiduaine ja ravimi pakendile. Ökomärgise andmise kriteeriumid töötab välja tooterühmade kaupa keskkonnaministeerium ning selle annab tootele Eesti ökomärgise komisjon. Andmed antud ökomärgiste kohta säilitatakse Eesti ökomärgiste registris. Ökomärgise kasutamise kohta sõlmitakse leping, mis annab õiguse kasutada ökomärgise logo tootel, toote pakendil, tootega kaasnevates dokumentides ja toote reklaamis.



- 6-7. jaanuaril toimus Ehituskeskuse ümarsaalis Saksa Standardiinstituudi DIN ja Standardiameti EVS koostööprogrammi raames seminar standardimisest ehituses. Seminar oli mõeldud ehituse tellijatele, projekteerijatele ja ehitajatele. Saksa lektorid Münsteri Riigi Ehitusameti juhataja hr Wolfgang Haunchild ja Saksa Ehitustehnika Instituudi insener-nõunik ja ekspert hr Wolfgang Lehmann käsitlesid töövõtulepingute (VOB) tingimusi ning projekteerimisnorme ja nende väljatöötamist DIN-is.
Seminarist võttis osa üle 30 spetsialisti Keskkonnaministeeriumi Ehitusosakonnast, Eesti Ehitusettevõtjate Liidust, mitmetest projekteerimis- ja ehitusettevõtetest ning tellijate esindajad.
- 13-14. jaanuaril toimus Tallinna Tehnikaülikoolis Saksa Standardiinstituudi DIN ja Standardiameti EVS koostööprogrammi raames seminar standardimisest ja sellega seotud tegevustest. Seminar oli mõeldud eelkõige kõrgkoolide õppejõududele saamaks teadmisi standardimisest Euroopas ja DIN-is. Lektoriteks olid DIN osakonnajuhataja hr Kaiser ja hr Pelta Siemensist. Kahjuks jäi õppejõudude huvi seminari vastu väga kasinaks.
- 22. jaanuaril toimus Standardiametis peassessorite nõuandepäev
Katse- ja kalibreerimislaborite ning sertifitseerimis- ja inspekteerimisorganite akrediteerimisel ja tunnustamisel vastavalt EVS-EN 45000 sarja nõuetele toimub hindamine ekspertide-assessorite abil. Ekspertid-assessorid on oma ala kõrge kvalifitsiooniga asjatundjad ning läbinud lisaks akrediteerimisala koolituse. Hindamiskomisjoni tööd juhivad peassessor, kellel peab olema ka hea suhtlus- ja juhtimisvõime. Peassessorite ülesandeks on eelkõige labori või organi kvaliteedisüsteemi hindamine, kuid ta peab samuti tagama akrediteerimisprotsessi ühtlase taseme. Peassessorite taseme hoidmiseks on vajalik läbi viia akrediteerimisorgani poolt regulaarselt asjakohast õppust.

Eelmainitud küsimuste lahendamine ja kerkinud probleemide diskussioon oligi päevakorras toimunud peaassessorite nõuandepäeval. Osales enamus Eesti peaassessoreid ja lahenduse sai rida probleeme, mida arvestatakse ajakohaste akrediteerimisprotseduuride koostamisel.

- BVQI andis AS Livikole üle ISO 9001 vastavussertifikaadi.
 - Lähiajal on ka Tartu SMK-s võimalik kasutada standardite andmebaasi PERINORM INTERNATIONAL.
 - Käivitumas on Taani abiprogramm, mille raames on ette nähtud seminarid standardite ettevalmistamisest (10. nädal) ja tehniliste komiteede asutamisest ja töö korraldamisest (12.nädal)
- 👍 Standardiosakonnas (tuba 26) on võimalik tutvuda ISO DEVCO 1998.a plaanis olevate standardimise ja sellega seotud tegevuste seminaride plaaniga.
- 👍 24-25. veebruaril toimub Brüsselis ISSS (Information Society Standardization System) avamine. Vt lähemalt CEN Uudistest lk 13

PRAQIII RAAMES

- 14-16. jaanuaril toimus PHARE programmi PRAQIII raames seminar "Vabatahtlikust standardimisest Euroopas". Seminar oli suunatud eurointegratsiooniga tegelejatele ja ettevõtjatele saamaks üldteadmisi standarditest ja tehnilistest eeskirjadest Euroopa Liidu siseturul, standardite kasutamisest direktiivide rakendamisel. Lektoriteks olid Šveitsi Standardiinstituudi asepresident hr Peter Scheibli ja Rootsi Standardiinstitutsiooni SIS tütaretevõtte tegevdirektor hr Krister Olsen. Seminarist võttis osa 40 valitsusasutuste, erialaliitude ja ettevõtete esindajat, kes jäid seminaril kuulduga ja selle korraldusega väga rahule.
- 21. jaanuaril toimus Majandusministeeriumis PRAQIII koordineerimisgrupi koosolek. Päevakorras oli 1998.a. tööplaani arutamine ning tehniliste õigusaktide tõlkimisega seonduv edasise töö korraldamine.



TULEMAS

18-20. veebruaril 1998.a. toimub Tartus seminar "Halva kvaliteedi hind", millel osalevad 9 erineva pilootettevõtte juhid ja spetsialistid.

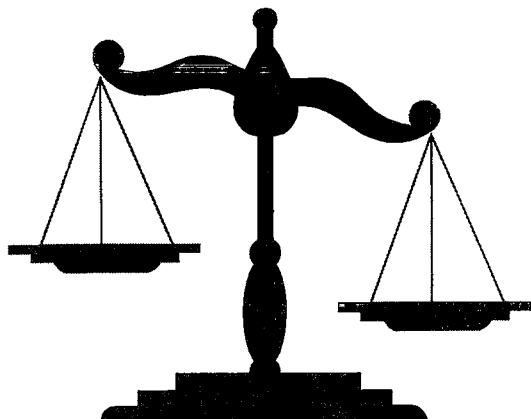
4-5. märtsil 1998.a. toimub Tallinnas seminar "Terviklik kvaliteedijuhtimine". (Täpsem info toimumise aja ja koha suhtes peaks selguma veebruari keskel.)

Oma osavõtusoovist palume teatada projektijuht T.-J. Onoperile faksil: 6 481 083, e-mailiga <jussi@datanet.ee> või PRAQIII

koordineerimisüksuse ajutisel telefoninumbri 49 35 80.

STANDARDIKOMISJONIS

22 01 1997 toimunud Standardikomisjoni koosoleku protokollist



1 Eesti standardite kavandite arutelu

1.1 Televisiooniringhäälingusüsteem.

Analoogsüsteemi põhinäitajad

Kavandi esitaja: Eesti Elektroonikaühing, kavandi heaks kiitnud telekommunikatsioonitehnika standardimise tehniline komitee EVS/TK 3.

Algupärase standardi koostamine ITU normdokumentide ja GOST standardite alusel.

OTSUSTATI: Kavand heaks kiita. Jätta välja viited õigusaktidele ja normdokumentidele, millele pole tekstis viidatud. Viia sisse tehnilise komitee liikmete poolt soovitatud tekstiparandused.

1.2 Liha ja lihatooted. pH määramine (põhimeetod)

ISO 2917 ülevõtt Eesti standardiks.

Kavandi esitaja: Toiduainete standardimise tehniline komitee EVS/TK 1.

OTSUSTATI: Kavand heaks kiita. Nimetuses asendada "määramine" sõnaga "mõõtmine" lähtudes ISO standardist. Korrigeerida teksti vastavalt standardikomisjonis kokkulepitud tekstiparandustele.

1.3 Liha ja lihatooted. Nitriti osamassi määramine (põhimeetod)

Kavandi esitaja: Toiduainete standardimise tehniline komitee EVS/TK 1.

ISO 2918 ülevõtt Eesti standardiks

OTSUSTATI: Kavand heaks kiita. Korrigeerida teksti vastavalt standardikomisjonis kokkulepitud tekstiparandustele.

1.4 Liha ja lihatooted. Proovide ettevalmistamine mikrobioloogiliseks uuringuks

Kavandi esitaja: Toiduainete standardimise tehniline komitee EVS/TK 1.

ISO 3100-2 ülevõtt Eesti standardiks.

OTSUSTATI: Kavand heaks kiita. Korrigeerida teksti vastavalt standardikomisjonis kokkulepitud tekstiparandustele.

1.5 Liha ja lihatooted. Hüdroksüproliini määramine

Kavandi esitaja: Toiduainete standardimise tehniline komitee EVS/TK 1.

OTSUSTATI: Kavand heaks kiita. Korrigeerida teksti vastavalt standardikomisjonis kokkulepitud tekstiparandustele.

2 Eesti standardite koostamisetpanekute arutelu

2.1 Liha ja lihatooted. Valgusisalduse määramine (põhimeetod)

ISO 937:1978 ülevõtt Eesti standardiks.

2.2 Liha ja lihatooted. Niiskusesisalduse määramine

ISO 1442:1973 ülevõtt Eesti standardiks.

2.3 Mikrobioloogia. Mikrobioloogilisteks uuringuteks lahjenduste valmistamise üldjuhend

ISO 6887:1983 ülevõtt Eesti standardiks.

2.4 Mikrobioloogia. Üldjuhend Bacillus cereus loendamiseks. Kolooniade loendamise tehnika 30 °C juures

ISO 7932:1983 ülevõtt Eesti standardiks.

2.5 Toiduainete ja loomasöötade mikrobioloogia. Üldjuhised mikrobioloogilisteks uuringuteks

ISO 7218 ülevõtt Eesti standardiks.

2.6 Mikrobioloogia. Üldjuhend pärmide ja hallituste arvu määramiseks. Kolooniade loendamise tehnika 25 °C juures

ISO 7954:1983 ülevõtt Eesti standardiks.

2.7 Mikrobioloogia. Salmonella määramismeetodite üldjuhend

ISO 6579:1993 ülevõtt Eesti standardiks.

2.8 Mikrobioloogia. Üldjuhend mikroorganismide arvu määramiseks. Kolooniade loendamise tehnika 30 °C juures

ISO 4833:1991 ülevõtt Eesti standardiks.

2.9 Mikrobioloogia. Üldjuhend Staphylococcus aureus loendamiseks. Kolooniade loendamise tehnika

ISO 6888:1983 ülevõtt Eesti standardiks.

2.10 Sensorne analüüs. Metodoloogia. Kolmnurkkatse

ISO 4120 ülevõtt Eesti standardiks.

2.11 Sensorne analüüs. Metodoloogia. Juhised proovide ettevalmistamiseks, kui otsene sensorne analüüs ei ole teostatav

Ettepanekute esitaja: Toiduainete standardimise tehniline komitee EVS/TK 1.

OTSUSTATI: Ettepanekud heaks kiita järgmiste täpsustega, mida tuleb arvestada:

ISO 1442:1973 asendatud ISO 1442:1997;

ISO 6887:1983 ümbervaatomisel. Tööd alustada, kui FDIS kättesaadaval;

ISO 7932:1983 juurde on välja antud Corrigendum:1993;

ISO 7954:1983 on asendatud ISO 7954:1987;

ISO 6888:1983 on ümbervaatomisel. Tööd alustada, kui FDIS 6888-1 ja FDIS 6888-2 on kättesaadavad.

Kavandite väljatöötamist toetada osaliselt riigieelarvest standardite tõlkimiseks ja ekspertiisiks ettenähtud summadest.

Tervisekaitseinspeksiooni esindaja palus kavandeid ettevalmistavatesse töörühmadesse lülitada ka Tervisekaitseinspeksiooni esindaja.

3 Mitmesugust

Pr Sandberg teatas järelepärimise tulemusest ISO/TC 34 ISO 2293 tühistamisest, kuna ISO 2293 oli ette valmistatud ülevõtmiseks Eesti standardina. ISO/TC 34 andmetel võib lihatoodete puhul kohaldada standardit ISO 4833.

A.Karafin esitas küsimuse, kuidas teha avalikkusele kättesaadavaks Euroopa standardite kavandid. Kuna ka varem ei ole suudetud antud küsimusele ammendavat vastust leida, lubas E.Sandberg teha järelepärimise antud küsimuses teistele standardiorganitele (SFS, DS).

RAS METROSERT väljastatud vastavussertifikaadid
 seisuga 1. jaanuar 1998

Ettevõtte nimetus, aadress	Toote nimetus	Normdokumendi tähis	Serti- fikaadi nr	Sertifi- kaadi kehti- vusaeg
Balti kontaktide AS Laki 12-316 EE0006 Tallinn	Turvalukk ERA (4 modifikatsiooni)	BS 3621:1980 ja BS 872:1980	018	27.03.99
“	“	“	019	27.03.99
“	“	“	020	27.03.99
“	“	“	021	27.03.99
AS Värskas Vesi Värskas EE2615	Mineraalvesi VÄRSKA ORIGINAAL	GOST 13273-88 ja EVS 663:1995 p.3.2	022	30.04.99
“	Mineraalvesi VÄRSKA RAVILAUAVESI	“	023	30.04.99
“	Villitud joogivesi VÄRSKA GASEERIMATA JOOGIVESI	EVS 663:1995	024	29.12.99
AS Vilma Turu 7 EE2900 Viljandi	Pizzapõhjalpulber	EV ST 602-92	028	28.11.98
“	Pannkoogijahu	“	029	28.11.98
“	Tordipulber ERIKA	“	030	28.11.98
“	Tordipulber JUUBELI	“	031	28.11.98
“	Tordipulber PÄIKSELINE	“	032	28.11.98
AS Eesti Termotehnika Mustamäe tee 55 EE0006 Tallinn	Plaatsoojusvaheti ETSV	SFS 2610	033	09.12. 2000
AS Sanitaaria Männiku tee 89 Tallinn	Mürkhõrgutis DEMUS-1 näriliste hävitamiseks	EE AS SANITAARIA TS 01:1996	034	26.01.99
AS Ilmarine Mustamäe tee 5 EE0006 Tallinn	Metallist kõõgliit ILMARINE	EE 100447379 TS 1510:97	035	19.03. 2000
RAS Kiviter Järveküla tee 14 EE2020 Kohtla- Järve	Karbamiidformaldehüüd vaik KF-15	EE 13006412 TS 12:1996	036	29.04. 2000
“	Karbamiidformaldehüüd vaik KF-30	EE 13006412 TS 12:1996	037	29.04. 2000
AS Vilma Turu 7 EE2900 Viljandi	Tordipulber RUMMI	EV ST 602-92	038	20.05. 2000
“	Tordipulber KIRSI	“	039	20.05. 2000
“	Vahvlipulber	“	040	20.05. 2000
“	Pontsikupulber	“	041	20.05. 2000
Tartu Õlletehase AS Tähtvere 56/62 Tartu	GIN LONG DRINK (tootepartii)	EE01274509 TS 7:1996 GOST 7190-93 p.3.2.7 ja p.3.3	042	11.03.98
Tartu Õlletehase AS Tähtvere 56/62 EE2400 Tartu	RUM COLA LONG DRINK	EE1274509 TS 7:1996 GOST 7190-93 p.3.2.7 ja p.3.3	043	27.08.20 00
“	VODKA EXOTIC LONG DRINK	“	044	27.08.20 00
“	GIN LONG DRINK	“	045	27.08. 2000

Tartu Õlletehase AS Tähtvere 56/62 EE2400 Tartu	Karastusjook KELLUKE	EVST 110-92 GOST 28188-89 p.1.2.11 ja 1.2.13	046	27.08. 2000
“	Karastusjook LIMONAAD	“	047	27.08. 2000
Tartu Õlletehase AS Tähtvere 56/62 EE2400 Tartu	Allikavesi SILLER	EE 100034247 TS 6:97 EVS 663:1995	048	27.08. 2000
“	Naturaalne mineraalvesi VÄRSKA	EE 100034247 TS 6:97 EVS 663:1995 p.3.2 ja 3.3.2	049	27.08. 2000
Saku Õlletehase AS Saku EE3400 Harjumaa	Õlu SLAVUTICH EXTRA (tootepartii)	EE 10030278 TS 1:1997 MBT 5061-89	051	01.02.98
Rakvere Linnasetehase AS Näpi, Sõmeru vald EE 2100 Lääne-Virumaa	Õllelinnas (2 tootepatiid)	GOST 29294-92 MBT 5061-89	052 053	18.05.98 18.05.98
AS Saku Linnas Saku EE3400 Harjumaa	Hele õllelinnas (tootepartii)	GOST 29294-92 MBT 5061-89	054	17.06.98
OÜ TGD- NARVA Kalevi 37 (p/k.64) Kohtla-Järve EE2020	Kütuse manus “Super Octane Additive”	American NTT Systems Corpo- ration Technical Data Sheet 25.02.1995	055	29.12. 2000

**RAS METROSERT väljastatud isikukaitsevahendite tüübihindamistõendid,
seisuga 1. jaanuar 1998**

Ettevõtte nimetus, aadress	Toote nimetus	Normdokumendi tähis	Tõendi nr. väljast. kuupäev	Tõendi kehtivus aeg
AS ESFIL Tööstuse tn. 6 EE2010 Sillamäe	Respiraator ŠB-1 “Õieleht-5”	Tervisekaitse ja ohutuse põhinõu- ded; GOST 12.4.028-78	01 26.08.96	5 aastat
AS ESFIL Tööstuse tn. 6 EE2010 Sillamäe	Respiraator ŠB-1 “Õieleht-40”	Tervisekaitse ja ohutuse põhinõu- ded; GOST 12.4.028-78	02 26.08.96	5 aastat
AS ESFIL Tööstuse tn. 6 EE2010 Sillamäe	Respiraator ŠB-1 “Õieleht-200”	Tervisekaitse ja ohutuse põhinõu- ded; GOST 12.4.028-78	03 26.08.96	5 aastat
AS ESFIL Tööstuse tn. 6 EE2010 Sillamäe	Sorbeeriv-filtreerv poolmask “Õieleht-B”	Tervisekaitse ja ohutuse põhinõu- ded; 95 2653-92	04 26.08.96	5 aastat
MERKONI TÖÖRÕIVA OÜ Betooni 28 EE0014 Tallinn	Keevitajate ja tööstustööliste tulekindlate kaitserõivaste komplekt (8 nimetust)	Tervisekaitse ja ohutuse põhinõu- ded; EN 340, EN 531, EN 470-1, EE 10100027 TS2:97	05...12 30.04.97	5 aastat
MERKONI TÖÖRÕIVA OÜ Betooni 28 EE0014 Tallinn	Kõrgnähtavusega signaal- rõivaste komplekt (10 nimetust)	Tervisekaitse ja ohutuse põhinõu- ded; EN 340, EN 471, EE 10100027 TS 1:97	13...22 30.04.97	5 aastat

**RAS METROSERT väljastatud isikukaitsevahendite
kvaliteeditõendusprotokollid,
seisuga 1. jaanuar 1998**

Ettevõtte nimetus, aadress	Toote nimetus	Normdokumendi tähis	Protokolli väljast. kuupäev	Protokolli kehtivusaeg
AS ESFIL Tõöstuse tn. 6 EE2010 Sillamäe	Respiraator ŠB-1 "Õieleht-5" "Õieleht-40" "Õieleht-200", Sorbeeriv-filtreeriv poolmask "Õieleht-B",	Tervisekaitse ja ohutuse põhinõuded; GOST 12.4.028-78 TT 95 2653-92	09.10.97	1 aasta
KARSKE EESTI OÜ Kadaka tee 185 Tallinn	Hingamiskaitsevahendid (gaasimaskid, nende filtrid, tolmukaitsemaskid), kokku 35 nimetust	EN 136, EN 137, EN 140, EN 141, EN 143, EN 148, EN 149	29.05.97	1 aasta

**EESTI STANDARDIAMETI POOLT TUNNUSTATUD FIRMAD
KAUBAKOGUSTE MÕÕTMISEKS EESTIS
SEISUGA 20.01.1998**

(Algus EVS Teatajas 2/97 lk 13-16)

36 SA-T36 Intertek Testing Services Eesti OÜ Fosforiidi 9 Tallinn
24.01.97 A.Zlobin 234 131

Kauba massi mõõtmine laeval süvise märkide järgi, tükikauba koguse mõõtmine, naftasaaduste kvaliteedi analüüs. Naftasaaduste koguse määramine laevamahutites, mahutites ja rongi tsisternides

37 SA-T37 Inspectorate Estonia AS Vilja 5 Maardu
4.02.97 6319 643

Kauba massi mõõtmine kaalumise ja 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

38 SA-T38 OÜ Pemareks J.Jamnseni 33 EE3600 Pärnu
30.03.97 H.Lapp 2 506 387

Kauba massi määramine laeval süvise märkide järgi, tükikauba, saematerjali ja metsamaterjali koguse mõõtmine

39 SA-T39 OÜ MarvicTrans Räägu 36 Tallinn EE0034
12.05.97 V.Poklonski 25074 825

Kauba massi määramine laeval süvise märkide järgi ja tükikauba koguse määramine

40 SA-T40 AS MVS Ekspedeerimine Liivalaia 40-145 Tallinn EE0001
21.05.97 S.Tihonov 6461 580

Tükikauba koguse määramine

**EESTI STANDARDIAMETI POOLT
AKREDITEERITUD KATSELABORID**
seisuga 20 01 1998

L001 **RAS ARETO** EE0102 Tallinn Tiiu Kosina 44 94 70
15 05 96 Mere pst. 6

Alkohoolsed joogid- kangus, aldehüüdide, estrite, puskariõlide ja mentooli sisaldus; vein - mikrobioloogiline analüüs; toidurasvad - happesus; sorbiinhappe sisaldus toiduainetes; konserveeritud toiduained - NaCl sisaldus

L002 **Riigi Veterinaar-** EE0014 Tallinn Aadu Oherd 6 38 00 12
laboratoorium Väike-Paala 3
01 07 96

Piimatooted - niiskuse- ja kuivaine sisalduse, rasvasisalduse, valgusisalduse, naatriumkloriidi sisalduse, laktoosisisalduse, bakterite arvu, pärm- ja hallitusseente määramine. Lihatooted - niiskusesisalduse, naatriumkloriidi ja nitritisisalduse määramine. Loomahaiguste diagnoos.

L003 **Riigi Viljasalve** EE0014 Tallinn Märt Nõges 21 25 08
Teraviljalabor Peterburi tee 56
28 08 96

Teraviljatoodetes - niiskuse, märja ja kuiva kleepvalgu, proteiini, toorrasva, tuha, mükotoksiinide ning kiudaine sisalduse, langemisarvu, mahukaalu, ahjukahjuritega nakatatus, lisandite, 1000 tera massi ning üldise toksilisuse määramine. Jahu faronograafiline analüüs. Lõhna, värvuse ja maitse hindamine.

L004 **TTÜ Ehitustootluse** EE0017 Tallinn Artur Hain 47 39 32
Instituudi Laboratoorium Kopli 101 47 53 70

Põlevkivi vabalubja sisalduse, ehitustsemendi tugevuse parameetrite, keemilise koostise ja peenuse, ehitusliiva ja kruusa karakteristikute, betooni tugevuse parameetrite ja külmakindluse, seinamaterjalide tugevuse parameetrite, kivide karakteristikute ja betoonisegude ja mörtide omaduste määramine.

L005 **Tartu Veterinaar-** EE2400 Tartu Liivi Anso 421 933
laboratoorium Kreutzwaldi 30
13.10.1997

Piimatooted: niiskuse-, kuivaine-, rasva-, valgu- ja naatriumkloriidi sisalduse, bakterite arvu, kolibakterite arvu, inhibeerivate ainete esinemise, pärm- ja hallitusseente määramine.

Lihatooted: niiskuse-, valgu-, rasva-, üldfos-foriidi-, naatriumkloriidi ja nitritisisalduse ja bakterite arvu määramine. Vesi: sulfaatide, üldraua, mangaani, vase, tsingi ja ammoniakaalse lämmastike sisalduse ja üldkareduse määramine. Niiskusesisalduse määramine mees.

Histamiini ja naatriumbensoadi määramine kalatoodetes. Veterinaar-bakterioloogilised analüüsid. Loomahaiguste diagnoos

L006 **Keskus EhitusTEST** Tallinn EE0012 Lembit Ostrat 2585 921
29.12.1997 Männiku tee 123/6

Betooni survetugevuse, külmakindluse, tiheduse ja veepidavuse määramine.

Müüritismaterjalide tugevuse, ilma- ja külmakindluse määramine. Terasse tõmbetugevuse määramine

- Täpne akrediteerimisulatus on Standardiametis

**EESTI STANDARDIAMETI POOLT TUNNUSTATUD
KATSELABORID
Seisuga 20 01 1998**

(Algus EVS Teatajas 8,9/97 lk 13-19)

- | | | |
|--|--|------------------|
| <p>67 Prem Test OÜ
30.09.97
Külma- ja soojaveemõõturite kalibreerimine</p> | <p>Tallinn Kadaka tee 5
Heli Päär</p> | <p>6579 948</p> |
| <p>68 AS Viljandi Veevärk Heitvee Labor
30.09.97
Heitvee analüüsimine</p> | <p>Viljandi Jakobsoni 3
Irina Vares</p> | <p>49 167</p> |
| <p>69 OÜ F.O.P. Service Laboratoorsete
06.11.97 uuringute osakond
Joogivee, heitvete ja õhu analüüsid. Piim ja piimatooted - tahkete osade, vee, happesuse, soola, vesinikperoksiidi ja rasva sisalduse määramine. Liha tooted - niiskuse, kloriidide ja nitritite sisalduse määramine ning organoleptiline hindamine. Taimesaadustes nitriti määramine. Toidu kalorsuse määramine</p> | <p>Narva Koidula 8 EE2000
Irina Melnikova</p> | <p>33 261</p> |
| <p>70 OÜ Dvaram
06.11.97
Külma- ja soojaveemõõturite kalibreerimine</p> | <p>Kohtla-Järve Olevi 24 EE2020
Valentin Krikov</p> | <p>45 285</p> |
| <p>71 Eesti Energia Metroloogia ja Automaatika Talituse Mõõtetehnika Kalibreerimise Labor
06.11.97
Alalisvoolu amper- ja voltmeetrite, elektronvoltmeetrite, digitaal- ja analoogsagedusmõõturite ning oommeetrite kalibreerimine</p> | <p>Tallinn Järve 54
Viido-Peep Kotli</p> | <p>6253 708</p> |
| <p>72 AS ELRATO Katselabor
06.11.97
Maandustakistuse, kaitsejuhi ja potentsiaalühendusahelate, kaitse rakendustagatiste, isolatsioonitakistuse ja valgustiheduse mõõtmine. Pingeteim</p> | <p>Tallinn Maleva 20 EE0017
Mati Migur</p> | <p>474 082</p> |
| <p>73 Ida-Virumaa Veterinaarakeskus
06.11.97
Keedusoola, niiskuse, bakterite ja nitritite määramine lihatoodes; bakterite, inhibeerivate, staphylococcus, rasva, tiheduse ja happesuse ning kolibakteri arvuline määramine piimas ja piimatoodetes, mee niiskusesisalduse määramine</p> | <p>Edise küla 15, Jõhvi vald, Ida-Virumaa
Iraida Maslakova</p> | <p>...22 237</p> |
| <p>74 AS Liviko
08.01.98
Suhkru sisalduse määramine alk. jookides ja siirupis, ekstraktiivsuse, happesuse ja hägususe määramine alk. jookides ja mahlades, alkoholi sisalduse määramine, viina leelisuse määramine ja orgaaniliste lisandite määramine piirituses ja viinas. Vee üldkareduse määramine</p> | <p>Tallinn Masina 11 EE0001
Mare Heinväli</p> | |

75 AS Kiviter
Elektrilabor
08.01.98

Kohtla-Järve Järveküla tee 14 EE2020
Kalju Luuk

42 377

Elektri aktiiv- ja reaktiivenergia induksioonarvestite, oommeetrite, voolutrafode, pingetrafode ning amper-, volt-, vatt- ja varmeetrite, staatiliste aktiivenergiaarvestite kalibreerimine

76 AS Kiviter
Metroloogilabor
08.01.98

Kohtla-Järve Järveküla tee 14 EE2020
Georgi Orlov

42 373

Mano-, vaakuummeetrite, gaasianalüsaatorite, pH-meetrite, termopaaride, termotakistite, automaatsildade ja potentsiomeetrite, difmanomeetrite ja mõõtemuundurite kalibreerimine

77 AS Kiviter
Sanitaarlabor
08.01.98

Kohtla-Järve Järveküla tee 14 EE2020
Ludmila Šipitsina

42 225

Pinnavee, heitvee ja õhu analüüsid



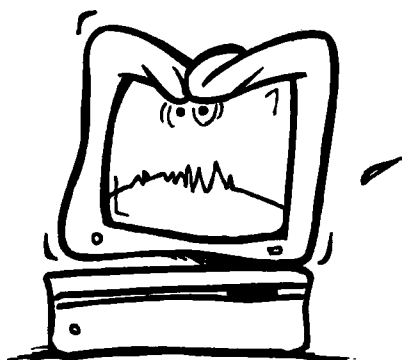
Tunnustatusest loobunud katselaborid
seisuga 20.01.1998

06 ETK Leib Toidulabor Tallinn
Toiduanalüüs

20 ME Tartu Soojus Kütuse Analüüsi Katselabor EE2400 Tartu Lutsu 3
Turba ja puidu ülemise ja alumise kütteväärtuse määramine, niiskuse ja tuhasuse määramine hakkepuidus, saepurus, turbas

47 RAS Pärnu SMK EE 3600 Pärnu 4 Jõe 1A
Kaalude, kaaluvihthide, mõõdunõude, mahutite, autotsisternide, kütuse- tankurite, mano- ja vaakuummeetrite ja elektrienergia indukts. arvestite kalibreerimine

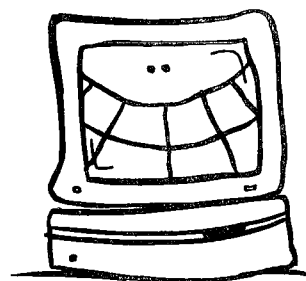
UUT INTERNETIST



- Oma kodulehekülje Internetis on avanud ka Austria Standardiinstituut ON.
- Nüüd ei ole oma kodulehekülge CEN-i liikmetest ainult Belgia ja Tšehhi standardiorganisatsioonidel.

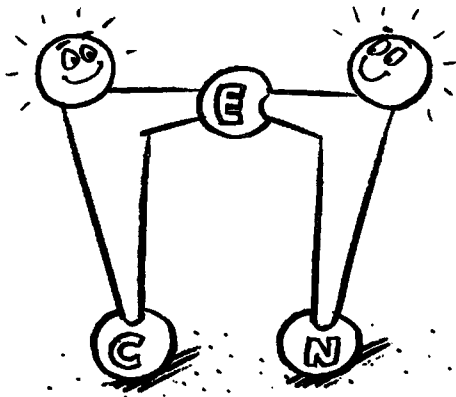
Rahvuslike standardiorganisatsioonide www lehekülgede aadresse:

AENOR (Hispaania)	http://www.aenor.es/
AFNOR (Prantsusmaa)	http://www.afnor.fr/
ANSI (USA)	http://www.ansi.org/
BSI (Suurbritannia)	http://www.bsi.org.uk/
DIN (Saksa)	http://www.din.de/
DS (Taani)	http://www.ds.dk/
DSM (Malaisia)	http://www.sirim.my/
ELOT (Kreeka)	http://www.elot.gr/
IPQ (Portugal)	http://www.ipq.pt/
JISC (Jaapan)	http://www.hike.te.chibau.ac.jp/ikeda/JIS/index.html/
NNI (Hollandi)	http://www.nni.nl/
NSAI (Iiri)	http://www.nsai.ie/
NSF (Norra)	http://www.standard.no/
ON (Austria)	http://www.on-norm.at/
SAA (Austraalia)	http://www.standars.com.au/~sicsaa/
SASO (Saudi-Araabia)	http://www.saso.org
SCC (Kanada)	http://www.scc.ca
SEE (Luksemburg)	http://www.etat.lu/SEE
SFS (Soome)	http://www.sfs.fi/
SIS (Rootsi)	http://www.sis.se/
SMIS (Sloveenia)	http://www.usm.mzt.si/
SNIMA (Maroko)	http://www.mcinet.gov.ma/
SNV (Õveitsi)	http://www.snv.ch
SNZ (Uus-Meremaa)	http://www.standards.co.nz/
STRI (Island)	http://www.stri.is/
UNI (Itaalia)	http://www.unicei.it/



CEN UUDISED

• CEN aastastatistikat:



EN	3579	1997	
ENV	274	EN	828
HD	8	ENV	51
CR	51	CR	13
Kokku 3912		892	

CEN-is on 271 aktiivselt tegutsevat CEN-i ja ECISS tehnilist komiteed ning 1441 töörühma. 1997 moodustati 1 uus tehniline komitee.

Töös on kokku 8994 projekti.

- Ilmus uus Euroopa standard EN 1270, mis esitab funktsionaalsed ja ohutusnõuded 8 tüüpi korvpallivarustusele, mis hõlmavad vabalt seisvaid, lakke ja seinale kinnitatud ning teisaldatavaid korvpallikonstruktsioone.

Ohutusnõuded puudutavad korvikonstruktsioonide jäikust ja tugevust, nurkade ja äärte polsterdusi, korvirõngaste ja -laudade tugevuse ja kinnituste katsetamise meetodeid.

See standard on täienduseks juba olemasolevatele spordivarustuse standarditele sh jalgpalli, hoki, tennise, sulgpalli, veespordialade, võimlemise jne standarditele.

- 30. septembril lõpetas oma tegevuse EWOS, mille baasil loodi CEN/ISSS (Information Society Standardization System). ISSS loodi täitmaks tühikut informatsiooni- ja kommunikatsioonitehnoloogia formaalse ja mitteformaalse standardimise vahel.

ISSS tegutseb avatud töörühmade kontseptsiooni alusel, kõik huvitatud osapooled, kes eelkõige vajavad uusi standardeid, võivad töös osaleda ning moodustada uusi töörühmi. Nendes töörühmades valminud dokumendid ei ole Euroopa standardid EN, ENV, vaid tehnospetsifikaadid ja juhendmaterjalid, mida nimetatakse CEN Workshop Agreement (CEN Töörühma Kokkulepe) ja mille vastuvõtmiseks piisab töörühmast osavõtjate tehnilisest heakskiidust ja mida ei pea saatma hääletamiseks CEN liikmetele. Neid dokumente levitatakse Web serveri kaudu.

Suur nõudlus on töörühmade loomise järele elektroonilises äris ja Euroopa transpordisüsteemides.

Nii on Euroopa Pankade Konsortsiumi ettepanekul loodud C-SET pangakaartide interoperabluse tagamiseks ning kavas on töörühmad transpordisüsteemides kasutatavate piletite, kaubaveoste arvete jne ühtlustamiseks.

24-25. veebruaril toimub Brüsselis ISSS avamine kahepäevase kokkusaamisega. Esimesel päeval toimub plenaaristung ja edasi töö paralleelselt toimuvatel istungitel. Lähemat infot ja kutse saab EVS standardiosakonnast tel 49 20 20 või aadressilt <http://www.cenorm.be/iss>

- CEN ja Euroopa Komisjon sõlmisid lepingu, mille järgi Euroopa Komisjon kohustub finantsiliselt toetama projekti INES (Internet Network for European Standardization). INES on sideteenuste edasiarendamiseks Interneti ja Webi lehekülgede kaudu kogu Euroopas, eriti aga abistamaks Kesk- ja Ida-Euroopa riikide väike- ja keskmisi ettevõtteid integreerumisel Euroopa Liitu.
- CEN Newsletter teatel kohtusid CEN Peassamblee ajal Viinis mitteformaalselt CEN liitunud liikmed ja arutasid osalemist CEN-i töös. Liitunud liikmed osalevad mitmete CEN tehniliste komiteede töös, nõurühma, müügi- ja jaotamise jt rühmade töös. Üksmeelselt tunnistasid kõik osavõtjad, et CEN töös osamine on võimalik ainult tänu PHARE programmile. Enamus märkis ka vähest teadlikkust valitsuste tasandil ja nentis probleeme teenuste müümisel.
- DIN ehitab oma peakorterile Berliinis juurdeehituse 12000 m². Uue 11-korruselise hoone ehitus on kavas lõpetada 1999. aastal.

ISO UUDISED



- Taani Standardiliit DS on saanud ISO 9001 sertifikaadi.
 - Seoses standardimise ümberkorraldustega Tšehhis on alates 01 01 1998 ISO liikmeks tunnustatud Tšehhi Standardiinstituut CSNI Tšehhi Standardi-, Metroloogia ja Katsetuskeskuse COSMT asemel (Nõukogu otsus 55/1997)
 - ISO uueks kirjavahetajaliikmeks sai alates 01 01 1998 Seišelli Standardibüroo SBS.
 - ISO liikmeid on nüüd 127 sh 85 täisliiget, 33 kirjavahetajaliiget ja 9 abonentliiget.
 - ISO Nõukogu võttis hiljuti vastu otsuse sõlmida lepingud ISO ja ISO Tehniliste Komiteede sekretariaate pidavate ISO Rahvuslike liikmete vahel (Nõukogu otsus 54/1997)
 - Kioto kliimakongressil, mis toimus 1-10. detsembril 1997 Jaapanis, lubas ISO praktilist toetust kliimasõbralike tehnoloogiate kasutamise arendamiseks terves maailmas nii äri- kui tööstusettevõtete poolt võitluses globaalsete kliimamuutustega.
- Nagu märkis ISO peasekretär hr Lawrence Eicher, on ISO välja töötanud sadu rahvusvahelisi standardeid mitmesuguste keskkonnaaspektide nagu vee, õhu, pinnase kvaliteedi, sõidukite heitgaaside jne kohta.
- Paljud neist standarditest määratlevad katse- ja analüüsimeetodeid, mille ülemaailmne konsensus on väga oluline. Keskkonna ja kliimamuutuste probleemid ei tunne piire, ISO standardid aitavad neid probleeme lahendada.

Ka ISO 14000 sarja standardid moodustavad raamistiku igat tüüpi organisatsioonidele keskkonnakorralduse muutmiseks vastavalt keskkonnanõuetele.



Standardiosakonnas (tuba 26) on võimalik tutvuda ISO DEVCO 1998.a plaanis olevate standardimise ja sellega seotud tegevuste seminaride plaaniga.



JAANUARIS SAADUD ISO STANDARDID

TC 6 Paber, papp, puitmass ja tselluloos

ISO 2144:1997

Paper, board and pulps-- Determination of residue (ash) on ignition at 900 degrees C

ISO 11093-7:1997

Paper and board-- Testing of cores-- Part 7: Determination of flexural modulus by the three-point method

ISO 11093-8:1997

Paper and board-- Testing of cores-- Part 8: Determination of natural frequency and flexural modulus by experimental modal analysis

TC 10 Tehniline joonestamine

ISO 3098-0:1997

Technical product documentation-- Lettering-- Part 0: General requirements

ISO 3098-5:1997

Technical product documentation-- Lettering-- Part 5: CAD lettering of the Latin alphabet, numerals and marks

TC 17 Teras

ISO 11971:1997

Visual examination of surface quality of steel castings

ISO/TR 15461:1997

Steel forgings-- Testing frequency, sampling conditions and test methods for mechanical test

TC 20 Õhu- ja kosmosesõidukid

ISO 14961:1997

Space data and information transfer systems-- Parameter value language specification

ISO 14962:1997

Space data information transfer systems-- ASCII encoded English

TC 22 Maanteesõidukid

ISO 7026:1997

Diesel engines-- Screw-in injection nozzle holders, types 20, 21, 21.1 and 27 for pintle nozzle size "S", type "B"

ISO 11446/Amd1:1997

Amendment 1 to ISO 11446:1995

ISO 11452-6:1997

Road vehicles-- Electrical disturbance by narrowband radiated electromagnetic energy-- Component test methods-- Part 6: Parallel plate antenna

ISO 12103-1:1997

Road vehicles-- Test dust for filter evaluation-- Part 1: Arizona test dust

ISO 12103-2:1997

Road vehicles-- Test dust for filter evaluation-- Part 2: Aluminium oxide test dust

ISO 12156-1:1997

Diesel fuel-- Assessment of lubricacity using the high-frequency reciprocating rig (HFRR)-- Part 1: Test method

ISO 13476:1997

Road vehicles-- Ignition coils-- Electrical characteristics and test methods

TC 23 Põllu-ja metsatöötraktorid jm masinad

ISO 7293:1997	Forestry machinery-- Portable chain saws-- Engine performance and fuel consumption
ISO 14269-1:1997	Tractors and self-propelled machines for agriculture and forestry-- Operator enclosure environment-- Part 1: Vocabulary
ISO 14269-2:1997	Tractors and self-propelled machines for agriculture and forestry-- Operator enclosure environment-- Part 2: Heating, ventilation and air-conditioning test method and performance
ISO 14269-3:1997	Tractors and self-propelled machines for agriculture and forestry-- Operator enclosure environment-- Part 3: Determination of effect of solar heating
ISO 14269-4:1997	Tractors and self-propelled machines for agriculture and forestry-- Operator enclosure environment-- Part 4: Air filter element test method
ISO 14269-5:1997	Tractors and self-propelled machines for agriculture and forestry-- Operator enclosure environment-- Part 5: Pressurization system test method

TC 27 Tahked mineraalkütused

ISO 1171:1997	Solid mineral fuels-- Determination of ash content
---------------	--

TC 28 Naftasaadused ja määrdeained

ISO 6297:1997	Petroleum products-- Aviation and distillate fuels-- Determination of electrical conductivity
ISO 10307-1/Cor1:1997	Technical Corrigendum 1 to ISO 10307-1:1993
ISO 11158:1997	Lubricants, industrial oils and related products (class L)-- Family H (hydraulic systems)-- Specifications for categories HH, HL, HM, HR, HV and HG
ISO 13398:1997	Refrigerated light hydrocarbon fluids-- Liquefied natural gas-- Procedure for custody transfer on board ship

TC 29 Tööriistad

ISO 691:1997	Assembly tools for screws and nuts-- Wrench and socket openings-- Tolerances for general use
ISO 6788:1997	Assembly tools for screws and nuts-- Four-way socket wrenches-- Dimensions and torque test
ISO 11415:1997	Tools for pressing-- Die sets

TC 30 Voolava keskkonna mõõtmine torustikus

ISO/TR 12764:1997	Measurement of fluid flow in closed conduits-- Flowrate measurement by means of vortex shedding flowmeters inserted in circular cross-section conduits running full
-------------------	---

TC 31 Rehvid, veljed ja ventiilid

ISO 3324-1:1997	Aircraft tyres and rims-- Part 1: Specifications
ISO 5775-1:1997	Bicycle tyres and rims-- Part 1: Tyre designations and dimensions
ISO 10231:1997	Motorcycle tyres-- Test methods for verifying tyre capabilities
ISO 11795:1997	Agricultural tractor drive wheel tyres-- Method of measuring tyre rolling circumference

TC 34 Põllumajanduslikud toiduained

ISO 1738:1997	Butter-- Determination of salt content
ISO 3596-1/Amd1:1997	Amendment 1 to ISO 3596-1:1988-- Results of interlaboratory tests
ISO 6800:1997	Animal and vegetable fats and oils-- Determination of the composition of fatty acids in the 2-position of the triglyceride molecules
ISO 11868:1997	Heat-treated milk-- Determination of lactulose content-- Method using high-performance liquid chromatography

<u>TC 35 Värvid ja lakid</u>	
ISO 2811-1:1997	Paints and varnishes-- Determination of density-- Part 1: Pycnometer method
ISO 2811-2:1997	Paints and varnishes-- Determination of density-- Part 2: Immersed body (plummet) method
ISO 2811-3:1997	Paints and varnishes-- Determination of density-- Part 3: Oscillation method
ISO 2811-4:1997	Paints and varnishes-- Determination of density-- Part 4: Pressure cup method
ISO 10283:1997	Binders for paints and varnishes-- Determination of monometric diisocyanates in polyisocyanate resins
<u>TC 36 Kinematograafia</u>	
ISO 4834:1997	Cinematography-- Magnetic sound test films excluding striped release prints-- Basic technical characteristics
ISO 10284:1997	Cinematography-- Graphical symbols-- Description
<u>TC 38 Tekstiil</u>	
ISO 105-J02:1997	Textiles-- Tests for colour fastness-- Part J02: Instrumental assessment of relative whiteness
ISO/TR 4510:1997	Textiles-- Industrial laundering procedures for textile rental and industrial laundering
ISO 1701-3:1997	Test conditions for milling machines with table variable height-- Testing of accuracy-- Part 3: Machines with vertical spindle
ISO 2407:1997	Test conditions for internal cylindrical grinding machines with horizontal spindle-- Testing of accuracy
<u>TC 39 Tööpingid</u>	
ISO 3070-3:1997	Test conditions for boring and milling machines with horizontal spindle-- Testing of the accuracy-- Part 3: Floor type machines with detached, stationary work-holding table
<u>TC 43 Akustika</u>	
ISO 5135:1997	Acoustics-- Determination of sound power levels of noise from air-terminal devices, air-terminal units, dampers and valves by measurement in a reverberation room
<u>TC 44 Keevitus ja jootmine</u>	
ISO 12224-2:1997	Flux cored solder wire-- Specification and test methods-- Part 2: Determination of flux content
<u>TC 45 Kautšuk ja kummitooted</u>	
ISO 3865:1997	Rubber, vulcanized or thermoplastic-- Methods of test for staining in contact with organic material
<u>TC 46 Info ja dokumentatsioon</u>	
ISO 4:1997	Information technology-- Rules for the abbreviation of title words and titles of publications
<u>TC 47 Keemia</u>	
ISO 6998:1997	Carbonaceous materials for the production of aluminium-- Pitch for electrodes-- Determination of coking value
<u>TC 52 Plekkpakendid</u>	
ISO 1361:1997	Light-gauge metal containers-- Round open-top cans-- Internal diameters
<u>TC 61 Plastid</u>	
ISO 179-2:1997	Plastics-- Determination of Charpy impact properties-- Part 2: Instrumented impact test
ISO 7792-1:1997	Plastics-- Thermoplastics polyester (TP) moulding and extrusion materials-- Part 1: Designation system and basis for specifications
ISO 7792-2:1997	Plastics-- Thermoplastic polyester (TP) moulding and extrusion materials-- Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties
ISO 8974:1997	Plastics-- Phenolic resins-- Determination of residual phenol content by gas chromatography

ISO 11468:1997	Plastics-- Preparation of PVC pastes for test purposes-- Dissolver method
ISO 11667:1997	Fibre-reinforced plastics-- Moulding compounds and prepreps-- Determination of resin, reinforced-fibre and mineral-filler content-- Dissolution methods
ISO 13000-1:1997	Plastics-- Polytetrafluoroethylene (PTFE) semi-finished products-- Part 1: Requirements and designation
ISO 13000-2:1997	Plastics-- Polytetrafluoroethylene (PTFE) semi-finished products-- Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties
ISO 13397-4:1997	Periodontal curettes, dental scalers and excavators-- Discoid-type
ISO 14129:1997	Fibre-reinforced plastic composites-- Determination of the in-plane shear stress/shear strain response, including the in-plane shear modulus and strength, by the plus or minus 45 degree tension test method
ISO 14130:1997	Fibre-reinforced plastic composites-- Determination of apparent interlaminar shear strength by short-beam method
<u>TC 67 Nafta- ja maagaasitööstuse materjalid, seadmed ja vesiehitised</u>	
ISO/TR 13637:1997	Petroleum and natural gas industries-- Mooring of mobile offshore drilling units (MODUS)-- Design and analysis
<u>TC 70 Sisepõlemismootorid</u>	
ISO 4548-4:1997	Methods of test for full-flow lubricating oil filters for internal combustion engines-- Part 4: Initial particle retention efficiency, life and cumulative efficiency (gravimetric method)
<u>TC 85 Tuumaenergia</u>	
ISO 4037-2:1997	X and gamma reference radiation for calibrating dosimeters and dose rate meters and for determining their response as a function of photon energy-- Part 2: Dosimetry for radiation protection over the energy ranges from 8 keV to 1,3 MeV and 4 MeV to 9 MeV
<u>TC 86 Külmutus</u>	
ISO 7371/Amd1:1997	Amendment 1 to ISO 7371:1995-- Special compartment for the preservation of highly perishable foodstuffs
ISO 8187/Amd1:1997	Amendment 1 to ISO 8187:1991-- Special compartments for the preservation of highly perishable foodstuffs
<u>TC 92 Ehitusmaterjalide, -detailide ja -konstruktsioonide tulekindluse katsetused</u>	
ISO/TR 5658-1:1997	Reaction to fire tests-- Spread of flame-- Part 1: Guidance on flame spread
<u>TC 96 Kraanad</u>	
ISO 11630:1997	Cranes-- Measurement of wheel alignment
ISO 11994:1997	Cranes-- Availability-- Vocabulary
<u>TC 106 Stomatoloogia</u>	
ISO 1797-1/Amd1:1997	Amendment 1 to ISO 1797-1:1992
ISO 6872/Amd1:1997	Amendment 1 to ISO 6872:1995
<u>TC 113 Hüdromeetria</u>	
ISO/TR 11974:1997	Measurement of liquid flow in open channels-- Electromagnetic current meters
<u>TC 121 Anesteesia- ja hingamisaparatuur</u>	
ISO 7376-2:1997	Laryngoscopic fittings-- Part 2: Miniature electric lamps-- Screw threads and sockets for conventional blades (Revision of ISO 7376-2:1984)
<u>TC 123 Liugelaagrid</u>	
ISO 4378-4:1997	Plain bearings-- Terms, definitions and classification-- Part 4: Calculation parameters and their symbol

<u>TC 126 Tubakas ja tubakatooted</u> ISO 2965:1997	Materials used as cigarette papers, filter plug wrap and filter joining paper, including materials having an oriented permeable zone-- Determination of air permeability
<u>TC 127 Mullatöömasinad</u> ISO 7129:1997	Earth-moving machinery-- Cutting edges used on tractor-dozers, graders and scrapers-- Principal shapes and basic dimensions
ISO 7457:1997	Earth-moving machinery-- Determination of turning dimensions of wheeled machines
ISO 12511:1997	Earth-moving machinery-- Hour meters
<u>TC 130 Polügraafia</u> ISO 2846-1:1997	Graphic technology-- Colour and transparency of ink sets for four-colour-printing-- Part 1: Sheet-fed and heat-set web offset lithographic printing
<u>TC 131 Hüdraulikasüsteemid</u> ISO 5782-1:1997	Pneumatic fluid power-- Compressed-air filters-- Part 1: Main characteristics to be included in suppliers literature and product marking requirements
ISO 5782-2:1997	Pneumatic fluid power-- Compressed-air filters-- Part 2: Test methods to determine the main characteristics to be included in suppliers literature
ISO 7790:1997	Hydraulic fluid power-- Four-port modular stack valves and four-port directional control valves, sizes 02, 03 and 05-- Clamping dimensions
ISO 10762:1997	Hydraulic fluid power-- Cylinder mounting dimensions-- 10 MPa (100 bar) series
<u>TC 138 Plasttorud, -toruliitmikud ja -torustikuarmatuurid voolavale keskkonnale</u> ISO 4433-1:1997	Thermoplastics pipes-- Resistance to liquid chemicals-- Classification-- Part 1: Immersion test method
ISO 4433-2:1997	Thermoplastics pipes-- Resistance to liquid chemicals-- Classification-- Part 2: Polyolefin pipes
ISO 4433-3:1997	Thermoplastics pipes-- Resistance to liquid chemicals-- Classification-- Part 3: Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U), high-impact poly(vinyl chloride) (PVC-C) pipes
ISO 4433-4:1997	Thermoplastics pipes-- Resistance to liquid chemicals-- Classification-- Part 4: Poly(vinylidene fluoride)(PVDF) pipes
ISO 6259-1:1997	Thermoplastics pipes-- Determination of tensile properties-- Part 1: General test method
ISO 6259-2:1997	Thermoplastics pipes-- Determination of tensile properties-- Part 2: Pipes made of unplasticized poly(vinyl chloride)(PVC-U), chlorinated poly(vinyl chloride)(PVC-C) and high-impact poly(vinyl chloride) (PVC-HI)
ISO 6259-3:1997	Thermoplastics pipes-- Determination of tensile properties-- Part 3: Polyolefin pipes
ISO/TR 13950:1997	Plastics pipes and fittings-- Automatic recognition systems for electrofusion
<u>TC 147 Vee kvaliteet</u> ISO 5667-13:1997	Water quality-- Sampling-- Part 13: Guidance on sampling of sludges from sewerage and water-treatment works
<u>TC 171 Dokumentide ja kujutiste salvestuse ning kasutuse mikrograafiline ja optiline mälu</u> ISO 10594:1997	Micrographics-- Rotary camera systems-- Test target for checking performance
<u>TC 172 Optika ja optikariistad</u> ISO 8038-1:1997	Optics and optical instruments-- Microscopes-- Screw threads for objectives and related nosepieces-- part 1: Screw thread type RMS (4/5 in 1/36 in)

ISO 10110-13:1997	Optics and optical instruments-- Preparation of drawings for optical elements and systems-- Part 13: Laser irradiation damage threshold
ISO 11980:1997	Ophthalmic optics-- Contact lenses and contact lens care clinical investigations
ISO 11985:1997	Ophthalmic optics-- Contact lenses-- Ageing by exposure to UV and visible radiation (in vitro method)
ISO 12864:1997	Ophthalmic optics-- Contact lenses-- Determination of scatters light
ISO 12870:1997	Ophthalmic optics-- Spectacle frames-- General requirements and test methods
ISO/FDIS 14534:1997	Ophthalmic optics-- Contact lenses and contact lens care products-- Fundamental requirements
ISO 15004:1997	Ophthalmic instruments-- Fundamental requirements and test methods
<u>TC 174 Juveelitooted</u>	
ISO 13756:1997	Determination of silver in silver jewellery alloys-- Volumetric (potentiometric) method using sodium chloride or potassium chloride
<u>TC 176 Kvaliteedi juhtimine ja tagamine</u>	
ISO 10006:1997	Quality management-- Guidelines to quality in project management
<u>TC 184 Tööstuse automatiseerimise süsteemid</u>	
ISO 9506-3/Amd2:1997	Amendment 2 to ISO/IEC 9506-3:1991-- Revision to conformance
ISO 10303-47:1997	Industrial automation systems and integration-- Product data representation and exchange-- Part 47: Integrated generic resource: Shape variation tolerances
<u>TC 186 Sõõgiriistad ja metallist lauanõud</u>	
ISO 10251:1997	Copper, lead and zinc sulfide concentrates-- Determination of mass loss of material on drying
<u>TC 188 Väikelaevad</u>	
ISO 13591:1997	Small craft-- Portable fuel systems for outboard motors
<u>TC 192 Gaasiturbiinid</u>	
ISO 2314/Cor1:1997	Technical Corrigendum 1 to ISO 2314:1989
ISO 2314/Amd1:1997	Amendment 1 to ISO 2314:1989-- Acceptance tests for combined-cycle power plants
<u>TC 193 Maagaas</u>	
ISO 12213-1:1997	Natural gas-- Calculation of compression factor-- Part 1: Introduction and guidelines
ISO 12213-2:1997	Natural gas-- Calculation of compression factor-- Part 2: Calculation using molar-composition analysis
ISO 12213-3:1997	Natural gas-- Calculation of compression factor-- Part 3: Calculation using physical properties
<u>TC 194 Meditsiiniliste vahendite bioloogiline hinnang</u>	
ISO 10993-1:1997	Biological evaluation of medical devices-- Part 1: Evaluation and testing
<u>JTC 1 Infotehnoloogia</u>	
ISO/IEC 7816-4/Amd1:1997	Amendment 1 to ISO/IEC 7816-4:1995-- Impact of secure messaging on the structures of APDU messages
ISO/IEC ISP 10611-1:1997	Information technology-- International Standardized Profiles AMH1n-- Message Handling Systems-- Common Messaging-- Part 1: MHS Service Support
ISO/IEC ISP 10611-2:1997	Information technology-- International Standardized Profiles AMH1n-- Message Handling Systems-- Common Messaging-- Part 2: Specification of ROSE, RTSE, ACSE, Presentation and Session Protocols for use by MHS

ISO/IEC ISP 10611-3:1997	Information technology-- International Standardized Profiles AMH1n-- Message Handling Systems-- Common Messaging-- Part 3: AMH11-- Message Transfer (P1)
ISO/IEC ISP 10611-4:1997	Information technology-- International Standardized Profiles AMH1n-- Message Handling Systems-- Common Messaging-- Part 4: AMH12 and AMH14-- MTS Access (P3) and MTS94 Access (P3)
ISO/IEC ISP 10611-5:1997	Information technology-- International Standardized Profiles AMH1n-- Message Handling Systems-- Common Messaging-- Part 5: AMH13-- MS Access (P7)
ISO/IEC 10646-1/Amd8:1997	Amendment 8 to ISO/IEC 10646-1:1993
ISO/IEC 10646-1/Amd9:1997	Amendment 9 to ISO/IEC 10646-1:1993-- Identifiers for characters
ISO/IEC ISP 11186-4:1997	Information technology-- International Standardized Profiles FVT3nn-- Virtual Terminal Basic Class-- Register of attribute assignment type definitions-- Part 4: FVT322-- Font Assignment Type No.2
ISO/IEC TR 11802-2:1997	Information technology-- Telecommunications and information exchange between systems-- Local and metropolitan area networks-- Technical reports and guidelines-- Part 2: Standard Group MAC Addresses
ISO/IEC ISP 12063-1:1997	Information technology-- International Standardized Profiles AMH3n-- Message Handling Systems-- EDI Messaging-- Part 1: Systems-- EDIMG MHS Service Support
ISO/IEC ISP 12063-2:1997	Information technology-- International Standardized Profiles AMH3n-- Message Handling Systems-- EDI Messaging-- Part 2: AMH 31-- EDIMG Content
ISO/IEC ISP 12063-3:1997	Information technology-- International Standardized Profiles AMH3n-- Message Handling Systems-- EDI Messaging-- Part 3: AMH 32-- EDIMG Requirements for Message Transfer (P1)
ISO/IEC ISP 12063-4:1997	Information technology-- International Standardized Profiles AMH3n-- Message Handling Systems-- EDI Messaging-- Part 4: AMH 33 and AMH 35-- EDIMG Requirements for MTS Access (P3) and MTS 94 Access (3)
ISO/IEC ISP 12063-5:1997	Information technology-- International Standardized Profiles AMH3n-- Message Handling Systems-- EDI Messaging-- Part 5: AMH 34-- EDIMG Requirements for Enhanced MS Access (P7)
ISO/IEC 12089:1997	Information technology-- Computer graphics and image processing-- Encoding for the Image Interchange Facility (IIF)
ISO/IEC 13246:1997	Information technology-- Telecommunications and information exchange between systems-- Broadband Private Integrated Services Network-- Inter-exchange signalling protocol-- Signalling ATM adaptation layer
ISO/IEC TR 13335-2:1997	Information technology-- Guidelines for the management of IT Security-- Part 2: Managing and planning IT Security
ISO/IEC 13818-2/Amd1:1997	Amendment 1 to ISO/IEC 13818-2:1996 Registration of Copyright Identifiers (Published with amendment 2 as a single document)
ISO/IEC 13818-2/Amd2:1997	Amendment 2 to ISO/IEC 13818-2:1996-- 4:2:2 Profile (Published with amendment 1 as a single document)
ISO/IEC 13818-7:1997	Information technology-- Generic coding of moving pictures and associated audio information-- Part 7: Advanced Audio Coding (AAC)

ISO/IEC 13888-1:1997	Information technology-- Security techniques-- Non-repudiation-- Part 1: General
ISO/IEC 13888-3:1997	Information technology-- Security techniques-- Non-repudiation-- Part 3: Mechanisms using asymmetric techniques
ISO/IEC 14760:1997	Information technology-- Data interchange on 90 mm overwritable and read only optical disk cartridges using phase change-- Capacity: 1,3 Gbytes per cartridge
ISO 15485:1997	Information technology-- Data interchange on 120 mm optical disk cartridges using phase change PD format-- Capacity: 650 Mbytes per cartridge
ISO/IEC 15505:1997	Information technology-- Telecommunications and information exchange between systems-- Private Integrated Services Network-- Specification, functional model and information flows-- Message waiting indication supplementary service
ISO/IEC 15506:1997	Information technology-- Telecommunications and information exchange between systems-- Private Integrated Services Network-- Interexchange signalling protocol-- Message waiting indication supplementary service
ISO/IEC 15507:1997	Information technology-- Telecommunications and information exchange signalling protocol-- PINX clock synchronization

Kehtetu ISO standard	Asendus	Tehniline Komitee
ISO 2811:1974	ISO 2811-1:1997 ISO 2811-2:1997 ISO 2811-3:1997 ISO 2811-4:1997	ISO/TC 35
ISO 3737:1976	ISO 14269-1:1997 ISO 14269-5:1997	ISO/TC 23
ISO 3787:1976	ISO 14269-2:1997 ISO 14269-3:1997 ISO 14269-3:1997	ISO/TC 55
ISO 4433:1984	ISO 4433-1:1997 ISO 4433-2:1997 ISO 4433-3:1997 ISO 4433-4:1997	ISO/TC 138
ISO 4585:1989	ISO 14130:1997	ISO 14130:1997
ISO 6097:1989	ISO 14269-1:1997 ISO 14269-2:1997 ISO 14269-3:1997 ISO 14269-4:1997 ISO 14269-5:1997	ISO/TC 23
ISO 8038:1985	ISO 8038-1:1997	ISO/TC 172
ISO TR 8953:1987	ISO 14269-1:1997 ISO 14269-2:1997 ISO 14269-3:1997 ISO 14269-4:1997 ISO 14269-5:1997	ISO/TC 23



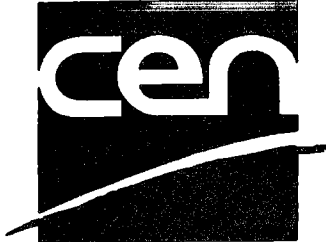
JAANUARIS SAADUD IEC STANDARDID

IEC 1083:1997 (Ed.1)	Digital recorders for measurements in high-voltage impulse tests-- Part 2: Evaluation of software used for the determination of the parameters of impulse waveforms
IEC 60300-3-6:1997 (Ed.1)	Dependability management-- Part 3: Application guide-- Section 6: Software aspects of dependability
IEC 60315-4:1997 (Ed.2)	Methods of measurement on radio receivers for various classes of emission-- Part 4: Receivers for frequency-modulated sound broadcasting emissions (IEC 315:1985 asemel)
IEC 60317-0-2:1997 (Ed.2)	Specifications for particular types of winding wires-- Part 0: General requirements-- Section 2: Enamelled rectangular copper wire
IEC 60317-0-13:1997 (Ed.2)	Specifications for particular types of winding wires-- Part 0: General requirements-- Section 3: Enamelled round aluminium wire (317-0-3:1990 asemel)
IEC 60317-0-4:1997 (Ed.6)	Specifications for particular types of winding wires-- Part 0: General requirements-- Section 4 -- Glass-fibre wound resin or varnish impregnated, bare or enamelled rectangular copper wire
IEC 60317-0-5:1992/Amd1:1997	Amendment 1: Specification for particular types of winding wires-- Part 0: General requirements-- Section 5: Glass-fibre braided, bare or enamelled rectangular copper wire
IEC 60317-39:1992/Amd1:1997	Amendment 1-- Specifications for particular types of winding wires-- Part 39: Glass-fibre braided, polyester or polyesterimide varnish-treated, bare or enamelled rectangular copper wire, temperature index 180
IEC 60335-2-44:1997 (Ed.2)	Safety of household and similar electrical appliances-- Part 2: Particular requirements for ironers
IEC 60335-2-90:1997 (Ed.1)	Safety of household and similar electrical appliances-- Part 2: Particular requirements for commercial microwave ovens
IEC 60364-5-534:1997 (Ed.1)	Electrical installations of buildings-- Part 5: Selection and erection of electrical equipment-- Section 534: Devices for protection against overvoltages
IEC 60400:1996/Amd2:1997	Amendment 2: Lampholders for tubular fluorescent lamps and starterholders
IEC 60609-2:1997 (Ed.1)	Cavitation pitting evaluation in hydraulic turbines, storage pumps and pump-turbines-- Part 2: Evaluation in Pelton turbines
IEC 60664-2-1:1997 (Ed.1)	Insulation coordination for equipment within low-voltage systems-- Part 2-1: Application guide-- Dimensioning procedure worksheets and dimensioning examples
IEC 60838-1:1997 (Ed.3)	Miscellaneous lampholders-- Part 1: General requirements and tests
IEC 60942:1997 (Ed.2)	Electroacoustics-- Sound calibrators
IEC 60947-2:1995/Amd1:1997	Amendment 1: Low-voltage switchgear and controlgear-- Part 2: Circuit-breakers
IEC 6100-4-15:1997 8Ed.1)	Electromagnetic compatibility (EMC)-- Part 4: Testing and measurement techniques-- Section 15: Flickermeter-- Functional and design specifications

IEC 61000-5-2:1997 (Ed.1)

IEC 61305-2:1997 (Ed.1)

IEC 61734:1997 (Ed.1)



Electromagnetic compatibility (EMC)-- Part 5: Installation and mitigation guidelines-- Section 2: Earthing and cabling
Household high-fidelity audio equipment and systems-- Methods of measuring and specifying the performance-- Part 2: FM radio tuners
Application of IEC 60617-12 and IEC 60617-13 standards

JAANUARIS SAADUD CEN STANDARDID JA KAVANDID HÄÄLETAMISEKS

TC 19 Naftasaadused, määrdeained ja kõrvalsaadused

EN 116:1997

Diesel and domestic heating fuels-- Determination of cold filter plugging point (EN116:1981 asemel)

prEN 12177:1997

Liquid petroleum products-- Unleaded petrol-- Determination of benzene content by gas chromatography

TC 79 Respiraatorid jm hingamiskaitsevahendid

prEN 12083:1997

Respiratory protective devices-- Filters with breathing hoses, (Non-mask mounted filters)-- Particle filters, gas filters, and combined filters-- Requirements, testing, marking

TC 85 Silmakaitsevahendid

EN 1731:1997/A1:1997

Mesh type eye and protectors for industrial and non-industrial use against mechanical hazards and/or heat

TC 98 Tõsteplatvormid

prEN 1570:1997

Safety requirements for lifting tables

TC 119 Vahetuskonteinerid kaupade kombineeritud maantee-raudteeveoks

prEN 13044:1997

Swap bodies-- Coding, identification and marking

EN ISO 10374:1997

Freight containers-- Automatic identification (ISO 10374:1991, including Amendment 1: 1995)

TC 121 Keevitus

EN 1418:1997

Welding personnel-- Approval testing of welding operators for fusion welding and resistance weld setters for fully mechanized and automatic welding of metallic materials

TC 124 Puitkonstruktsioonid

prEN 1912:1997

Structural timber-- Strength classes-- Assignment of visual grades and species

TC 128 Katuse- ja seinakatted

prEN 534:1997

Corrugated bitumen sheets

prEN 544:1997

Bitumen shingles with mineral and/or synthetic reinforcements

TC 129 Ehitusklaas

prEN 410:1997

Glass in building-- Determination of luminous and solar characteristics of glazing

TC 133 Vask- ja vasesulamid

EN 1652:1997

Copper and copper alloys-- Plate, sheet, strip and circles for general purposes

EN 1653:1997

Copper and copper alloys-- Plate, sheet and circles for boilers, pressure vessels and hot water storage units

EN 1654:1997

Copper and copper alloys-- Strip for springs and connectors

EN 1758:1997

Copper and copper alloys-- Strip for lead frames

TC 135 Teraskonstruktsioonide valmistamine ja paigaldamine

ENV 1090-4:1997

Execution of steel structures-- Part 4: Supplementary rules for hollow section structures

<u>TC 138 Mittepurustav (säilitav) katsetamine</u>	
prEN ISO 3452-4:1997	Non-destructive testing-- Penetrant testing-- Part 4: Equipment (ISO/FDIS 3452-4:1998)
prEN ISO 3452-3:1997	Non-destructive testing-- Penetrant testing -- Part 3: Reference test blocks (ISO/FDIS 3452-3:1998)
<u>TC 143 Metallilõikepingid. Ohutus</u>	
prEN 693:1997	Machine tools-- Safety-- Hydraulic presses
<u>TC 155 Plasttorustikud ja kanalisatsioonisüsteemid</u>	
EN 1115-1:1997	Plastics piping systems for underground drainage and sewerage under pressure-- Glass-reinforced thermosetting plastics (GRP) based on unsaturated polyester resin (UP)-- Part 1: General
EN 1227:1997	Plastics piping systems-- Glass-reinforced thermosetting plastics (GRP) pipes-- Determination of the long-term ultimate relative ring deflection under wet conditions
<u>TC 156 Hoonete ventilatsioon</u>	
EN 1505:1997	Ventilation for buildings-- Sheet metal air ducts and fittings with rectangular cross section-- Dimensions
EN 1506:1997	Ventilation for buildings-- Sheet metal air ducts and fittings with circular cross-section-- Dimensions
<u>TC 162 Kaitseriietus, sh käekaitsevahendid ja päästevestid</u>	
EN 1621-1:1997	Motorcyclists' protective clothing against impact-- Part 1: Requirements and test methods for impact protectors
<u>TC 164 Veevarustus</u>	
prEN 1405:1997	Chemicals used for treatment of water intended for human consumption-- Sodium alginate
prEN 1406:1997	Chemicals used treatment of water intended for human consumption-- Modified starches
prEN 1407:1997	Chemicals used for treatment of water intended for human consumption-- Anion and non-ionic polyacrylamides
prEN 1408:1997	Chemicals used for treatment of water intended for human consumption-- Poly(diallyldimethylammonium chloride)
prEN 1409:1997	Chemical used for treatment of water intended for human consumption-- Polyamines
prEN 1410:1997	Chemicals used for treatment of water intended for human consumption-- Cationic polyacrylamides
<u>TC 165 Heitveetehnika</u>	
prEN 1253-3:1997	Guillies for buildings-- Part 3: Quality control
<u>TC 170 Oftalmoloogiline optika</u>	
EN ISO 10338:1997	Optics and optical instruments-- Contact lenses-- Determination of curvature (ISO 10338:1996)
prEN ISO 10938:1997	Ophthalmic instruments-- Chart projectors (ISO/FDIS 10938:1997)
prEN ISO 10939:1997	Ophthalmic instruments-- Slit-lamp microscopes (ISO/FDIS 10939:1997)
prEN ISO 10940:1997	Ophthalmic instruments-- Fundus cameras (ISO/FDIS 10940:1997)
prEN ISO 10942:1997	Ophthalmic instruments-- Direct ophthalmoscopes (ISO/FDIS 10942:1997)
prEN ISO 10943:1997	Ophthalmic instruments-- Indirect ophthalmoscopes (ISO/FDIS 10943:1997)
prEN ISO 10944:1997	Ophthalmic instruments-- Synoptophores (ISO/FDIS 10944:1997)
EN ISO 11980:1997	Ophthalmic optics-- Contact lenses and contact lens care products-- Guidance for clinical investigations (ISO 11980:1997)
EN ISO 11985:1997	Ophthalmic optics-- Contact lenses-- Ageing by exposure to UV and radiation (in vitro method) (ISO 11985:1997)

EN ISO 11987:1997	Optics and optical instruments-- Contact lenses-- Determination of shelf-life (ISO 11987:1997)
EN ISO 12864:1997	Ophthalmic optics-- Contact lenses-- Determination of scattered light (ISO 12864:1997)
EN ISO 12870:1997	Ophthalmic optics-- Spectacle frames-- General requirements and test methods (ISO 12870:1997)
EN ISO 14534:1997	Ophthalmic optics-- Contact lenses and contact lens care products-- Fundamental requirements (ISO 14534:1997)
EN ISO 15004:1997	Ophthalmic instruments-- Fundamental requirements and test methods (ISO 15004:1997)
<u>TC 172 Puitmass, paber ja papp</u>	
prEN ISO 5350-1:1997	Pulp-- Estimation of dirt and shives-- Part 1: Inspection of laboratory sheets (ISO/FDIS 5350-1:1997)
prEN ISO 5350-2:1997	Pulp-- Estimation of dirt and shives-- Part 2: Inspection of mill sheeted pulp
prEN 416-1:1997	Single burner gas-fired overhead radiant-tube heaters-- Part 1: Safety (ISO/FDIS 5350-2:1997)
prENV 12497:1997	Paper and boards-- Paper and board intended to come into contact with foodstuffs-- Determination of mercury in an aqueous extract
<u>TC 177 Monteeritavad raudbetoondetailid autoklaavsest poorbetoonist</u>	
prEN 1737:1997	Determination of shear strength of welded joints of reinforcement mats or cages for prefabricated components made of autoclaved aerated concrete or lightweight aggregate concrete with open structure
prEN 1738:1997	Determination of steel stresses in unloaded components made of autoclaved aerated concrete
prEN 1739:1997	Determination of shear strength for in-plane forces of joints between prefabricated components made of autoclaved aerated concrete or lightweight aggregate concrete with open structure
prEN 1740:1997	Performance test for prefabricated reinforced components made of autoclaved aerated concrete or lightweight aggregate concrete with open structure under predominantly longitudinal load (vertical components)
prEN 1741:1997	Determination of shear strength for out-plane forces of joints between prefabricated components made of autoclaved aerated concrete or lightweight aggregate concrete with open structure
prEN 1742:1997	Determination of shear strength between different layers of multilayer components made of autoclaved aerated concrete or lightweight aggregate concrete with open structure
<u>TC 179 Gaasikütusel töötavad õhupuhurid</u>	
EN 1020:1997	Non-domestic gas-fired forced convection air heaters for space heating not exceeding a net heat input of 300 kW, incorporating a fan to assist transportation of combustion air and/or combustion products
prEN 1196:1997	Domestic and non-domestic gas-fired air heaters -- Supplementary requirements for condensing air heaters
<u>TC 180 Tööstuslikul gaasikütusel töötavad seadmed</u>	
prEN 419-1:1997	Non-domestic gas-fired overhead luminous radiant heaters- - Part 1: Safety
<u>TC 182 Külmutussüsteemid, nende ohutus ja keskkonnakaitsenõuded</u>	
prEN 1861:1997	Refrigerating systems and heat pumps-- System flow diagrams and piping and instrument diagrams-- Layout and symbols

TC 184 Tööstuskeraamika

ENV 12923-1:1997

Advanced technical ceramics-- Monolithic ceramics-- Part 1: General practice for undertaking corrosion tests

TC 185 Keermestatud ja keermestamata mehaanilised kinnituselemendid ja lisadetailid

EN 1661:1997

Hexagon nuts with flange (ISO/DIS 4161:1996, modified)

EN 1662:1997

Hexagon bolts with flange-- Small series (ISO/DIS 4162:1996, modified)

EN 1663:1997

Prevailing torque type hexagon nuts with flange (with non-metallic insert) (ISO 7043:1997, modified)

EN 1664:1997

Prevailing torque type all-metal hexagon nuts with flange (ISO 7044:1977, modified)

EN 1666:1997

Prevailing torque type hexagon nuts with flange (with non-metallic insert) with metric fine pitch thread (ISO 12125:1997, modified)

EN 1667:1997

Prevailing torque type all-metal hexagonal nuts with flange (with non-metallic insert) with metric fine pitch thread (ISO 12127:1997, modified)

EN ISO 3506-1:1997

Mechanical properties of corrosion-resistant stainless-steel fasteners-- Part 1: Bolts, screws and studs (ISO 3506-1:1997)

EN ISO 3506-2:1997

Mechanical properties of corrosion-resistant stainless-steel fasteners-- Part 2: Nuts (ISO 3506-2:1997)

EN ISO 3506-3:1997

Mechanical properties of corrosion-resistant stainless-steel fasteners-- Part 3: Set screws and similar fasteners not under tensile stress (ISO 3506-3:1997)

EN ISO 8750:1997

Spring-type straight pins-- Coiled, standard duty (ISO 8750:1997)

EN ISO 8751:1997

Spring-type straight pins-- Coiled, light duty (ISO 8751:1997)

EN ISO 8752:1997

Spring-type straight pins-- Coiled, heavy duty (ISO 8752:1997)

TC 187 Tulekindlad tooted ja materjalid

prEN 993-14:1997

Methods of testing dense shaped refractory products-- Part 14: Determination of thermal conductivity by the hotwire (cross-array) method

prEN 993-15:1997

Methods of testing dense shaped refractory products-- Part 15: Determination of thermal conductivity by the hotwire (parallel) method

TC 190 Valutehnoloogia

prEN 1371-2:1997

Founding-- Liquid penetrant inspection-- Part 2: Investment castings

prEN 12421:1997

Magnesium and magnesium alloys-- Unalloyed magnesium

prEN 12438:1997

Magnesium and magnesium alloys-- Magnesium alloys for cast anodes

prEN 12454:1997

Founding-- Visual examination of surface discontinuities-- Steel sand castings

TC 194 Toiduga kokkupuutuvad nõud

EN 1217:1997

Materials and articles in contact with foodstuffs-- Test methods for water absorption of ceramic articles

EN ISO 8442-1:1997

Materials and articles in contact with foodstuffs-- Cutlery and table holloware-- Part 1: Requirements for cutlery for the preparation of food (ISO 8442-1:1997)

EN ISO 8442-2:1997

Materials and articles in contact with foodstuffs-- Cutlery and table holloware-- Part 2: Requirements for stainless steel and silver-plated cutlery (ISO 8442-1:1997)

EN ISO 8442-3:1997

Materials and articles in contact foodstuffs-- Cutlery and table holloware-- Part 3: Requirements for silver-plated table decorative hollowware (ISO 8442-3:1997)

EN ISO 8442-4:1997	Materials and articles in contact foodstuffs-- Curtery and table holloware-- Part 4: Requirements for gold-plated cutlery (S) 8442-4:1997)
<u>TC 215 Hingamis- ja anesteesiaaparatuur</u> EN 793:1997	Particular requirements for safety of medical supply units
<u>TC 216 Keemilised desinfektsioonivahendid ja antiseptikumid</u> EN 1650:1997	Chemical disinfectants and antiseptics-- Quantitative suspension test for the evaluation of fungicidal activity of chemical disinfectants and antiseptics used in food, industrial, domestic, and institutional areas-- Test method and requirements (phase 2, step 1)
<u>TC 218 Kummi- ja plastvoolikud</u> EN ISO 8030:1997	Rubber and plastics hoses-- Method of testing for flammability (ISO 8030:1995)
<u>TC 224 Raalloetavad kaardid, nende liiteseadmed ja operatsioonid</u> prENV 1545-1:1997	Identification card systems-- Surface transport applications-- Part 1: General data elements
prENV 1545-2:1997	Identification card systems-- Surface transport applications-- Part 2: Transport payment related data elements
<u>TC 225 Joonkodeerimine</u> ENV 12925:1997	Bar coding-- Symbology Specifications-- 'PDF 417'
<u>TC 226 Teeseadmed</u> prEN 1790:1997	Road marking materials-- Preformed road markings
<u>TC 233 Biotehnoloogia</u> EN 12468:1997	Biotechnology-- Modified organisms for application in the environment-- Guidance for the monitoring strategies for deliberate releases of genetically modified plants
<u>TC 248 Tekstiil ja tekstiilitooted</u> prEN ISO 14184-2:1997	Textiles-- Determination of formaldehyde-- Part 2: Released formaldehyde (vapour absorption method) (ISO /FDIS 14184-2:1997)
<u>TC 249 Plastid</u> prEN ISO 1158:1997	Plastics-- Vinyl chloride homopolymers and copolymers-- Determination of chloride content (ISO/FDIS 1158:1997)
prEN ISO 1172:1997	Textile-glass-reinforced plastics-- Prepregs, moulding compounds and laminates-- Determination of the textile-glass and mineral-filler content-- Calcination methods (ISO 1172:1996)
prEN ISO 9163:1997	Textile-- Rovings-- Manufacture of test specimens and determination of tensile strength of impregnated rovings (ISO 9163:1996)
EN ISO 14129:1997	Fibre-reinforced plastic composites-- Determination of the in-plane shear stress/shear strain response, including the in-plane shear modulus and strength, by the +/-45 ° tension test method (ISO 14129:1997)
EN ISO 14130:1997	Fibre-reinforced plastic composites-- Determination of apparent interlaminar shear strength by short-beam method (ISO 14130:1997)
<u>TC 250 Eurokoodid ehituses</u> ENV 1993-3-1:1997	Eurocode 3: Design of steel structures-- Part 3-1: Towers, masts and chimneys-- Towers and masts
ENV 1993-3-2:1997	Eurocode 3: Design of steel structures-- Part 3-2: Towers, masts and chimneys-- Chimneys
ENV 1994-2:1997	Eurocode 4: Design of composite steel and concrete structures-- Part 2: Composite bridges
prENV 1996-1-3:1997	Eurocode 6: Design of masonry structures-- Part 1-3: General rules for buildings-- Detailed rules on lateral loading

prENV 1996-2:1997	Eurocode 6: Design of masonry structures-- Part 2: Design, selection of materials and execution of masonry structures
<u>TC 252 Lapsehooldusvahendid</u> prEN 1273:1997	Child care articles-- Baby walking frames-- Safety requirements and test methods
<u>TC 261 Pakendamine</u> prEN 1732-1:1997 prEN 1732-2:1997 prEN 1732-3:1997	Packaging-- Dimensional Coordination-- Part 1: Principles Packaging-- Dimensional Coordination-- Part 2: Terminology Packaging-- Dimensional Coordination-- Part 3: Rules and dimensions
<u>TC 275 Toiduainete analüüs. Horisontaalmeetodid</u> EN ISO 7932:1997	Microbiology-- General guidance for the enumeration of <i>Bacillus cereus</i> -- Colony-count technique at 30 °C (ISO 7932:1993)
<u>TC 278 Maanteetransport ja selle jälgimisautomaatika</u> prENV 12313-1/Review:1997 prENV 13093:1997 prENV 13106-1:1997	Traffic and Traveller Information (TTI)-- TTI Messages via Traffic Message Coding-- Part 1: Coding Protocol for Radio Data System-- Traffic Message Channel (RDS-TMC) (RDS-TMC using ALERT C) Version 3.0 Public transport-- Road vehicles-- Driver's console mechanical interface requirements-- Minimum display and keypad parameters Road Transport and Traffic Telematics-- Traffic and Travel Data Dictionary-- Part 1: General Definitions, Entities, Attributes
<u>TC 282 Veeldatud maagaasi kasutus- ja tootmiseadmed</u> prEN 12308:1997	Installations and equipment for LNG-- Suitability testing of gaskets designed for flanged joints used on LNG piping
<u>TC 283 Väärismetallid, nende kasutamine juveliiritöös</u> prEN 1810:1997 prEN 4047:1997	Body-piercing post assemblies-- Reference test method for determination of nickel content by flame atomic absorption spectrometry Leather-- Determination of sulphated total ash and sulphated water-insoluble ash (ISO 4047:1977)
<u>TC 290 Toodete mõõtmete ja kuju tolereerimine ja kontroll</u> EN ISO 3274:1997 EN ISO 4288:1997 EN ISO 11562:1997 EN ISO 12085:1997 EN ISO 13565-1:1997 EN ISO 13565-2:1997 prEN 19292-1:1997	Geometrical product specifications (GPS)-- Surface texture: Profile method-- Nominal characteristics of contact (Stylus) instruments (ISO 3274:1996) Geometrical product specifications (GPS)-- Surface texture: Profile method-- Rules and procedures for the assessment of surface texture (ISO 4288:1996) Geometrical product specifications (GPS)-- Surface texture: Profile method-- Metrological characteristics of phase correct filters (ISO 11562:1996) Geometrical product specification (GPS)-- Surface texture: Profile method-- Motif parameters (ISO 12085:1996) Geometrical product specifications (GPS)-- Surface texture: Profile method; surfaces having stratified functional properties-- Part 1: Filtering and general measurement conditions (ISO 13565-1:1996) Geometrical product specifications (GPS)-- Surface texture: Profile method: Surface having stratified functional properties-- Part 2: Height characterization using the linear material ratio curve (ISO 13565-2:1996) Basket trolleys-- Part 1: Requirements and tests for basket trolleys with or without a child carrying facility

TC 304 Märgistikud

prEN 1923:1997

European Character Reportoires and their Coding-- 8 bit single byte coding

TC 307 Õlikultuuride seemned, loomsed ja taimsed rasvad ja õlid ning nende kõrvalsaadused

prEN ISO 659:1997

Oilseeds-- Determination of oil content (Reference method) (ISO/FDIS 659:1997)

AECMA

prEN 2290-1:1997

Aerospace series-- Rod bodies, flight control in aluminium alloy, for adjustable end fittings-- Part 1: Dimensions and loads

prEN 2560:1997

Aerospace series-- Carbon fibre preimpregnates-- Determination of the resin flow

prEN 2564:1997

Aerospace series-- Carbon fibre lamionates-- Determination of the fibre, resin and void contents

prEN 2746:1997

Aerospace series-- Glass fibre reinforced plastics-- Flexural test-- Three point bend method

prEN 2747:1997

Aerospace series-- Glass fibre reinforced plastics-- Tensile test

prEN 2781:1997

Aerospace series-- Non-metallic materials-- Structural adhesives-- Test methods-- Determination of the primer thickness

prEN 2597:1997

Aerospace series-- Carbon fibre reinforced plastics-- Unidirectional laminates-- Tensile test perpendicular to the fibre direction

ECISS/TC 23 Termotöödeldavad terased, terasesulamid ja automaaditerased. Omadused

prEN 10084:1997

Case hardening steels-- Technical delivery conditions

ECISS/TC 30 Terastraadid

EN 10223-1:1997

Steel wire and wire products for fences-- Part 1: Zinc and zinc-alloy coated steel barbed wire

EN 10223-2:1997

Steel wire and wire products for fences-- Part 2: Hexagonal steel wire netting for agricultural, insulation, and fencing purposes

EN 10223-3:1997

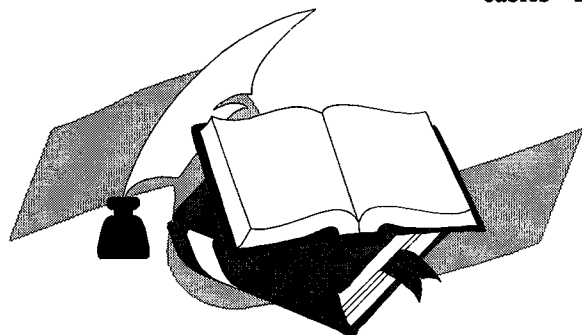
Steel wire and wire products for fences-- Part 3: Hexagonal steel wire netting for engineering purposes

prEN 10257-1:1997

Zinc or zinc alloy coated non-alloy steel wire for armouring either power cables or telecommunication cables-- Part 1: Land cables

prEN 10257-2:1997

Zinc and zinc alloy coated non-alloy steel wire for armouring either power cables or telecommunication cables-- Part 2: Submarine cables



UUDISKIRJANDUS

ISO PROGRAMME FOR DEVELOPING COUNTRIES 1998-2000

ISO programmi arengumaadele aastateks 1998-2000 esimeses osas on lühikokkuvõtteid programmi osadest:

1. Standardimisvajadused arenguriikides
2. Käsiraamatute ettevalmistamine ja avaldamine
3. Koolitus

- 3.1 Piirkondlikud koolitusseminarid
- 3.2 Robert Otengi auhind
- 3.3 Abi koolituse ja konsultatsioonide korraldamiseks
- 3.4 ISO Tehniliste komiteede sekretariaatide tehniliste töötajate koolitus.
- 4. ISO tehniliste komiteede koosolekutel osalemise toetamine
- 5. Arenguriikidele vajalike rahvusvaheliste standardite koostamine
- 6. Dokumentatsiooni- ja infosüsteemid
- 7. Avalikussuhted

Teises osas kirjeldatakse programmi juhtimist ja finantseerimist

Lisas 1 on toodud näiteid seminari teemadest:

Standardimine, kvaliteedijuhtimine ja ISO 9000, kvaliteedisüsteemide auditeerimine, keskkonnakorraldus ja ISO 14000, laborite akrediteerimine, vastavussertifitseerimine, standardiinfo.

Teavet seminaride sisu kohta saab standardiosakonnast, sealsamas saab ka tutvuda kogu programmiga.

FRIENDSHIP AMONG EQUALS

Recollection from ISO's first fifty years

See raamat jutustab ISO ajaloost. Oma mälestusi jagavad seitse inimeset, kes on töötanud ISO-s viimase 50 aasta jooksul. Näiteks on kirjutanud oma mälestustest ainuke elusolev Londonis 1946.a ISO asutamiskoosolekust osavõtnu hr Willy Kuert ning 40a ISO-s töötanud pr Roseline Barchietto.

Raamatuga saab tutvuda EVS raamatukogus.

ANEC Annual Report 1996

ANEC (European Association for the co-ordination of consumer representation in standardization) on Euroopa assotsiatsioon tarbijate esindatuse koordineerimiseks standardimises. Aastaraamat 1996 annab ülevaate ANEC Peaassambleedest, suhetest standardiorganisatsioonidega CEN, CENELEC ja ETSI, ametivõimudega (Euroopa Parlament, Euroopa Komisjon, Euroopa Nõukogu jne). ANEC esindajad osalesid 50 tehnilises komitees ja 150 töörühmas elektriseadmete, masinaehituse, gaasiseadmete, mänguasjade jne ohutuse alal. Osaleti ka koostöös rahvusvaheliste standardiorganisatsioonidega ISO ja IEC. ANEC on ka EOTC liige. Aastaraamatus on toodud ka rahvuslikud uudised tarbijate esindajate tegemistest ja selle finantseerimisest. Rohketes lisades on toodud ANEC struktuur, tehniliste komiteede nimekiri, milles ANEC on esindatud, tööprogramm jne.

Aastaraamatuga saab tutvuda EVS raamatukogus.



EESTI STANDARDITE KAVANDID

- | | | |
|----|---------|--|
| 40 | EVS 745 | Kauba ja materjali massi mõõtmine kaalumisega.
Mõõtemetoodika |
| 40 | EVS 746 | Tükikauba koguse mõõtmine. Mõõtemetoodika |

40	EVS-ISO 5492	Sensoorne analüüs. Sõnavara
40	EVS-IEC 50(601)	Rahvusvaheline elektrotehnika sõnastik
50	EVS-ISO 6658	Sensoorne analüüs. Metodoloogia. Üldjuhis
50	EVS 734	Televisiooniringhäälingusüsteem. Analooqsüsteemi põhinäitajad
50	EVS-ISO 2917	Liha ja lihatooted. pH määramine (põhimeetod)
50	EVS-ISO 2918	Liha ja lihatooted. Nitriti osamassi määramine (põhimeetod)
50	EVS-ISO 3100-2	Liha ja lihatooted. Proovide ettevalmistamine mikrobioloogiliseks uuringuks
50	EVS-ISO 3496	Liha ja lihatooted. Hüdroksüproliini määramine

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



MÜGILE SAABUNUD

EVS-EN 473:1997	Mittepurustava katsetamise (NDT) personali kvalifitseerimine ja sertifitseerimine. Põhialused	103.-
EVS-EN 719:1997	Keevitustööde koordineerimine. Ülesanded ja kohustused	52.-
EVS-EN 729-1:1997	Keevituse kvaliteedinõuded. Metallide sulakeevitus. Osa 1: Valimise ja kasutamise juhised	58.-
EVS-EN 729-2:1997	Keevituse kvaliteedinõuded. Metallide sulakeevitus. Osa 2: Laialdased kvaliteedinõuded	74.-
EVS-EN 729-3:1997	Keevituse kvaliteedinõuded. Metallide sulakeevitus. Osa 3: Standardsed kvaliteedinõuded	68.-
EVS-EN 729-4:1997	Keevituse kvaliteedinõuded. Metallide sulakeevitus. Osa 4: Elementaarsed kvaliteedinõuded	48.-

Hinnad koos käibemaksuga

*Standardite müük toimub standardiosakonnas
tuba 27 tel 49 35 93, fax 654 13 30 Maie Jaanits*

NB!

Alates 01. jaanuarist 1998

Standardiametis tehospetsifikaate enam ei registreerita!

**Toidu käitlemisega seotud tehospetsifikaate registreeritakse
Tervisekaitseinspeksioonis.**

EVS TEATAJA TELLIMINE 1998. AASTAKS

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

Tellimise eest palume kanda ülalnimetatud summa Standardiameti arvele Eesti
Ühispanga Tallinna kontoris nr 100 520 385 530 04

tekstiga "EVS Teataja 1998 eest".

Kui soovite saada arvet, palume helistada 49 20 20 Anne Laimets
Võimalik maksta ka sularahas Standardiametis kohapeal tuba 215.

EVS TEATAJA TELLIMISKAART

TELLIN EVS TEATAJA

- PÜSITELLIMUSENA 400 krooni aasta
- AASTATELLIMUSENA 430 krooni aasta

Teated maksja kohta

Nimi
Asutus
Aadress
Telefon
Kuupäev, allkiri



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