

EVS

TEATAJA

12/94

Ilmub üks kord kuus alates 1993. aastast

Tänases numbris :

⇒	PRAQ92 programmist	1
⇒	Möödunud aastast standardiseerimises	2
⇒	EVS logo kasutamise kord.....	3
⇒	Koolituse saanud Eesti assessorid	5
⇒	Mõõtevahendite tüübikinnitused	6
⇒	Detsembris saadud	
	- ISO standardid	12
	- IEC standardid	16
	- CEN standardid	16
⇒	Eesti standardi koostamise ettepanek	25
⇒	Eesti standardite projektid	26
⇒	Novembris registreeritud Eesti standardid ja tehnilised tingimused.....	26
⇒	1994. aasta koondsisukord	27

SOOVIME KÕIGILE OMA LUGEJATELE

EDUKAT ALGAVAT AASTAT!



OOTAME TEIE HEATAHLIKKU ABI MEIE ÜHISE KUUKIRJA
PAREMAKS MUUTMISEL.
KÕIK KAASTÖÖD ON OODATUD!

PRAQ92 PROGRAMMIST

Erialase abi raames Kesk-ja Ida-Euroopa riikidele (PHARE programm) on määratud Euroopa Standardikomitee CEN rakendama kvaliteedi tagamise regionaalkava Eestis, Lätis, Leedus, Sloveenias ja Albaanias PRAQ92 Programme Regional d'Assurance Qualite.

Nimetatud programmi finantseeritakse 3 aasta jooksul 2 miljoni eküü suuruses summas, kusjuures kulud kantakse Euroopa Ühenduse EÜ (86 %) ja Euroopa Vabakaubanduse Assotsiatsiooni EFTA (14 %) poolt.

Nimetatud programmile on aasta varem eelnenud analoogne PRAQ91, mis hõlmas Ida-Euroopa maid - Bulgaariat, Ungarit, Poolat, Rumeeniat, Slovakkia ja Tšehhi.

Kuna tegemist on riikliku programmiga, on meiepoolseks koordinaatoriks määratud Eesti Standardiamet EVS.

Haaratud on järgmised tegevusvaldkonnad: standardimine, metroloogia, akrediteerimine, katsetamine, sertifitseerimine, kvaliteedi tagamine.

Programmi põhieesmärgiks on ülalmainitud riikides kaasa aidata nimetatud tegevusvaldkondade ümberkorraldustele kaasaaitamises, kusjuures üldjuhul peetakse silmas vastavaid Lääne-Euroopa süsteeme.

Kõik see aitaks omakorda kaasa Eesti kaupade konkurentsivõime tõstmisele Euroopa ja maailma turgudel, samuti meie integreerumisele Euroopa Liitu.

Käesoleva aasta alguses viibisid programmi raames Eestis 8 CENi eksperti erinevatest tegevusvaldkondadest. Eelnevalt oli neile esitatud 150 lehel EVS poolt oma pädevusvaldkondade hetkeolukorra ülevaade.

Ekspertide poolt uuriti ja hinnati standardimise seadusandlikke ja organisatsioonilisi aspekte, katselaborite tegevust ja nende akrediteerimist, kvaliteedisüsteemide väljatöötamist, toodete sertifitseerimist jne.

EVS hetkeolukorra ülevaate ja ekspertide hinnangute alusel töötati välja erinevate tegevusvaldkondade olukorra kirjeldus ning pakuti välja esmajärgulist lahendamist vajav konkreetne probleemistik.

Septembrikuus viibis Brüsselis 5-liikmeline delegatsioon Eestist, kes kohtus kahe päeva jooksul PHARE programmi ekspertide ja CENi spetsialistidega. Tõhusa töö tulemusena täpsustati hinnanguid ja jõuti ühisele seisukohale tegevusprioriteetides.

Detsembris toimus Brüsselis 5 riigi esindajate, PHARE programmi ekspertide, EÜ ja EFTA maade esindajate ühisnõupidamine, mille käigus täpsustati tegevuskava lõplikult ja lepiti kokku 1995 esimese poolaasta regionaalsete ürituste osas. Kuna kõigil osalevatel riikidel on kindlaks määratud vastutajad kõigis programmiga haaratud tegevusvaldkondades, lubatagu ka siinkohal esitada eestipooldes vastutajad:

Standardimine

EVS standardiosakonna juhataja pr. Endla
Sandberg 49 20 20

Metroloogia, akrediteerimine
katsetamine

EVS peadirektori asetäitja hr Viktor Krutob
49 35 61

Sertifitseerimine, kvaliteedi
küsimused

EVS tehnilise osakonna juhataja hr Andres
Martma 49 35 41

Kõigi nimetatud isikute käest võib saada asjakohast informatsiooni ja teha ettepanekuid.

Arno Univer
EVS peadirektor
PRAQ92 programmi rahvuslik koordinaator

MÖÖDUNUD AASTAST STANDARDISEERIMISES

Aasta lõpus on tavaks saanud teha kokkuvõtteid sellest, mis on tehtud. Järgnevalt mõningaid momente selles valguses.

Standardiseerimise osas on möödunud aasta suursündmuseks EVS vastuvõtmine CENi liitunud liikmeks. Meil on praegu Lääne-Euroopa riikidega võrdsed võimalused osalemiseks standardiseerimises Euroopas, Euroopa standardite kasutuselevõtmiseks. Meie poolt on kättesaadavaks tehtud informatsioon standarditest EVS Teataja ja raamatukogu kaudu, teadmisi katsume jagada ka teabetundides. Nüüd tahaks loota standardite vajajate energilisemat tegutsemist.

Tänu mitmetele abiprogrammidele oleme saanud muretseda EVS raamatukogusse vajalikke rahvusvahelisi ja teiste riikide standardeid. Kuna arvatavasti 3 aasta jooksul loetakse meid veel abivajajateks, tuleks asjast huvitatutel üles näidata suuremat aktiivsust. Tellime ju esmajärjekorras neid standardeid, mille järele on nõudlus.

Teatavasti on ettevalmistamisel Eesti ja Euroopa Liidu vaheline assotsiatsioonileping. Meeldiv on tõdeda, et Eesti Välisministeerium on kaasanud seda lepingut ettevalmistavasse töögruppi ka Standardiameti esindajad.

Suursündmuseks võib lugeda Eesti esmakordset esindatust nii ISO kui CENi Peassambleel, samuti osaleti CEN-CENELEC-ETSI ühisfoorumil. Sellistel suurritustel osalemine on ennekõike suureks abiks rahvusvaheliste sidemete loomisel ja edasiarendamisel.

Oluline on ka see, et juba mitmed Euroopa standardite ja IEC standardite tõlked on läbi tegemas protseduurireegleid, et saada Eesti standarditeks.

Tahaksin siin märkida selliseid standardeid nagu ISO 9000 sarja standardid, IEC 60, EN 3, EN 286-1 ja EN 45000 sarja standardid.

Eestis on üheks olulisemaks sündmuseks kindlasti Standardinõukogu moodustamine. Nõukogu juhatus on aktiivselt koos käinud. Võtab muidugi aega enne kui kogu standardiseerimise mehhanism korralikult tööle hakkab (Standardinõukogu, EVS, ja EVSi standardikomisjon ning moodustatavad töökomiteed) ja Eesti standardid tõepoolest valmiks vastavalt rahvusvaheliselt tunnustatud põhimõtetele ja oleksid tõesti head standardid.

Nähtavate tulemuste hulka võib lugeda Eesti standardite sisu, ülesehitust ja vormistamist (EVS 4) ning koostamist (EVS 2) käsitlevate standardite väljaandmist. Neid standardeid võiksime tinglikult nimetada üleminekuperioodi dokumentideks - katsestandarditeks. Vastavalt ümberkorraldustele standardimistegevuses, samuti praktilises tegevuses esilekerkinud probleemidele, tuleb kindlasti neid peagi korrigeerida.

Lõppstaadiumis on rahvusvahelise standardite klassifikaatori (ICS) tõlke väljaandmiseks ettevalmistamine. Teatajas avaldatud tõlgēt on mitmete erialade ekspertide poolt korrigeeritud. Selles klassifikaatoris toodud liigituskeemi kasutavad ISO, DIN ja paljud teised standardiorganisatsioonid. CEN on lubanud sellele üle minna järgmisel aastal. Ka meie liigitame Eesti standardeid juba ICS järgi.

Rõõmustavaks asjaoluks on täiesti tunnetatav huvi suurenemine Eesti standardite ja üldse standardiseerimise vastu, seda nii ettevõtete kui ka riigiasutuste poolt. Seda tõendab innukas standardite ostmine ja veelgi innukam EVS Teataja tellimine järgmiseks aastaks.

Antud kirjutus ei anna pilti kõigest sellest, mis on möödunud aastal rõõmu ja rahulolu toonud. Täielikuma pildi saab EVS Teatajat sirvides.

Jätkuvat indu ja tarmukust kõigile standardiseerimisest tõeliselt huvitatuile!

Endla Sandberg
Standardiosakonna juhataja

EVS LOGO KASUTAMISE JA AKREDITEERITUSELE VÕI TUNNUSTATUSELE VIITAMISE KORD AKREDITEERITUD VÕI TUNNUSTATUD LABORIS VÕI ORGANISATSIOONIS

1 Eesmärk

Käesoleva juhendi eesmärk on kehtestada kord katse- ja kalibreerimislaborite ning sertifitseerimis- ja kontrollorganisatsioonide poolt EVS logo kasutamiseks ning oma akrediteeritusele või tunnustatusele viitamiseks.

2 ÜLDISED NÕUDED EVS LOGO KASUTAMISEKS NING AKREDITEERITUSELE VÕI TUNNUSTATUSELE VIITAMISEKS

EVS logo tohib kasutada vaid akrediteeritud labor või organisatsioon. EVS logo võib kasutada vaid lisas 1 toodud kujul ja suhtmõõtmetega.

Akrediteeritud labor või organisatsioon võib kasutada EVS logo või viidata akrediteeritusele vaid akrediteerimisulatuslega seoses olevas dokumentatsioonis (reklaamlehed, protokollid, tunnistused, sertifikaadid jne.). Tunnustatud labor või organisatsioon võib tunnustamisulatuslega seotud dokumentides viidata oma tunnustatusele.

Akrediteeritud labor või organisatsioon tohib kasutada EVS logo vaid koos akrediteerimisorgani poolt omistatud numbriga (vt. lisa 1).

Akrediteeritud laboril või organisatsioonil tuleb viitamisel oma akrediteeritusele kasutada järgmist lauseehitust (kaldkirjas toodu on näidiseks): "Puidukatse labor, akrediteeritud Eesti Standardiameti poolt registreerimisnumbriga 012 puidu rõhukatsetuste valdkonnas".

Tunnustatud laboril või organisatsioonil tuleb viitamisel oma tunnustatusele kasutada järgmist lauseehitust: " Puidukatse labor, tunnustatud Eesti Standardiameti poolt registreerimisnumbriga 012 puidu rõhukatsetuste valdkonnas".

3 PIIRANGUD EVS LOGO KASUTAMISEL NING AKREDITEERITUSELE VÕI TUNNUSTATUSELE VIITAMISEL

EVS logo ei tohi kinnitada katseeksplarile või tootele.

EVS logo kasutamine või akrediteeritusele või tunnustatusele viitamise viis ei tohi põhjustada arusaamist, et EVS vastutab katse-, kalibreerimis-, sertifitseerimis- või kontrollimistulemuste eest või on heaks kiitnud konkreetse katseeksplari või toote. EVS logo kasutamise erandjuhtumid tuleb kooskõlastada EVS-iga.

Akrediteerituse või tunnustatuse lõppemisel tuleb laboril või organisatsioonil EVS logo kasutamine ja akrediteeritusele või tunnustatusele viitamine koheselt lõpetada.

4 EVS LOGO KASUTAMINE JA AKREDITEERITUSELE VÕI TUNNUSTATUSELE VIITAMINE ARUANNETES, TUNNISTUSTES JA SERTIFIKAATIDES

EVS logo kasutamist ja akrediteeritusele või tunnustatusele viitamist tohib kasutada vaid aruannetes, protokollides, sertifikaatides, milles esitatakse akrediteeritud või tunnustatud toimingute tulemusi.

Nimetatud dokumentides tuleb selgelt ära märkida alltöövõtjate toimingud.

Erandjuhtumil tohib kasutada logo ja viidata akrediteeritusele või tunnustatusele akrediteerimata või tunnustamata toimingute kohta, märkides selle ära lausega: "Ei kuulu EVS poolt akrediteeritud (või tunnustatud) katsete (või kalibreerimiste, kontrollimiste, sertifitseerimiste) hulka".

Juhul kui antakse selgitused või hinnangud, tuleb lisada lause: "Siin esitatud hinnangud (või selgitused) ei kuulu EVS poolt akrediteeritud (või tunnustatud) toimingute hulka".

Eeltoodud laused peavad olema toodud viite juures.

5 ERINÕUDED KALIBREERIMISEL

Iga akrediteerimisulatusse kuuluva kalibreerimise puhul väljastatava tunnistuse esimesel lehel peab olema EVS logo ja EVS poolt akrediteerimisel laborile omistatud number. Logo tunnistab, et kalibreerimise jälgitavus on tagatud.

Iga tunnustamisulatusse kuuluva kalibreerimise puhul väljastatava tunnistuse esimesel lehel peab olema viide EVS poolt tunnustamise kohta ja laborile omistatud number. See tunnistab, et kalibreerimise jälgitavus on tagatud.

Kalibreerimistunnistusel ei tohi olla arvamusi ega hinnanguid. Vajaduse korral tuleb need lisada kaaskirjas.

LISA 1 LOGO KUJUNDUS, MÕÕTMED JA VÄRVUS

1 EVS logo kujundus akrediteerimisel



- 2 Akrediteerimisel EVS poolt antud number tuleb esitada logo all järgmisel kujul:
 - kalibreerimislaborid KXX, kus XX on arvud,
 - katselaborid TXX, kus XX on arvud,
 - sertifitseerimisorganid SXX, kus XX on arvud,
 - kontrollorganisatsioonid IXX, kus XX on arvud.
- 3 Logo võib suurendada või vähendada punktis 1 esitatud proportsioone säilitades.
- 4 Logo peab olema ühevärviline.
- 5 Punktis 1 esitatud logo võib kasutada koopia tegemise alusena.

KOOLITUSE SAANUD EESTI ASSESSORID

Katse- ja kalibreerimislaborite hindamisel nende tunnustamise või akrediteerimise eesmärgil kasutatakse tehnilisi hindajaid - assessoreid. Assessorid valitakse vastavalt labori spetsiifikale koolituse saanud ja Standardiameti registrisse kantud ekspertide hulgast.

Assessorite nimekiri on kinnitatud Standardiameti sertifitseerimis- ja akrediteerimisnõukogu poolt.

FINAS 11.05. - 13.05.1993 Helsingi	1. Kosina, Tiiu 2. Kulderknup, Edi 3. Tanner, Risto	ARETO EVS TA
ISO 06.06. - 09.06.1994 Vilnius	4. Haavasalu, Tiina 5. Kask, Siiri 6. Krutob, Viktor Kulderknup, Edi 7. Kunst, Are 8. Miilius, Rein 9. Sillaots, Helgi 10. Tammaru, Eva 11. Tapupere, Olev 12. Teder, Teofil-Peep	Metrosert Tartu Õlletehas EVS EVS Tartu SMK Tervisekaitsekeskus Eesti Vesi TTÜ EhitusTEST
SWEDAC 22.08 - 26.08.1994 Tallinn	13. Allikmaa, Virve Haavasalu, Tiina 14. Heindrichsen, Vladimir 15. Just, Elmar 16. Kallas, Paul Kask, Siiri Kosina, Tiiu Kunst, Are 17. Laaneots, Rein 18. Loorens, Jüri 19. Lippmaa, Helle	TTÜ TTÜ TTÜ TTÜ TTÜ TTÜ Eesti Energia TTÜ

	20. Martma, Andres	EVS
	21. Mespak, Vello	TTÜ
	22. Metusala, Tiit	TTÜ
	Miilius, Rein	
	23. Mikli, Valdek	TTÜ
	24. Nõges, Mär	Riigi Viljasalv
	25. Pikkov, Lui	TTÜ
	26. Reinsalu, Enno	TTÜ
	27. Riistop, Raivo	Metrosert
	28. Siimpoeg, Rein	TTÜ
	29. Sink, Heinrich	TTÜ
	30. Starkopf, Jüri	TTÜ
	31. Sults, Helgi	TTÜ
	Tapupere, Olev	
	Teder, Teofil-Peep	
	32. Tedersoo, Eige	TTÜ
	33. Utkin, Peeter	TTÜ
	34. Veskus, Tiina	TTÜ
	35. Viikna, Anti	TTÜ
DAR	36. Karniol, Rein	Tartu SMK
05.12. -09.12.1994.a.	Kulderknup, Edi	
Slovakkia, Piestany	Starkopf, Jüri	

MÕÕTEVAHENDITE TÜÜBIKINNITUSED EESTIS
(ajavahemikus 01.01.1994-01.01.1995)

Mõõtevahendi tüüp	Valmistaja	Importija/müüja
1	2	3

ELEKTRONKAALUD

- | | |
|--|---|
| 1. kauplusekaalud OMEGA LCD, Omega balance spa
LS, MS, HS, TWIN 1, TWIN2 (Itaalia)
POKER ja IPER | Wägetechnik Rostock GmbH
Rostock SAKSAMAA |
| 2. autokaal A..... | Raute Precision
RAUTE PRECISION Mestariinkatu 10 Lahti SOOME |
| 3. kauplusekaal DATACELL MK2 Yamato Scale Ltd
(Jaapani) | ADS-ANKER DATA-SYST. Helsingi SOOME |
| 4. kauplusekaalud Bizerba BW100 Bizerba Werke
...BW800 | THOMEKO OY Eesti Esindus Hobujaama 3
EE0101 TALLINN |

Mõõtevahendi tüüp 1	Valmistaja 2	Importija/müüja 3
5. EW 100...EW 400	-"	-"
6. SW 100...SW 800	-"	-"
7. PRO6000, PRO7500, PRO9000	-"	-"
8. seeria CD 8000	-"	-"
9. laokaalud MCW 150/200	-"	-"
10.PVT, PHT	-"	-"
11.pakenduskaalud PRO 9000+sild tüüp20 või tüüp 150/300	-"	-"
12.CRYSTAL GRAFIC	Instru Data OY (Soome)	AS KEITALG Ehte 2/Säle 51 EE0003 TALLINN
13.pakenduskaal K3D-40	Vaakakoskinen OY (Soome)	AS KAALUKODA A.A. Kasesalu 4 EE0902 SAUE
14.pakendus- ja laokaal K1D-90	-"	-"
15. "- K4D-80,-87,-90	-"	-"
16.seeria FS	A&D Instruments (Inglismaa)	-"
17.kaalunäidikud AD 4322,4321	A&D Company(Jaapan)	-"

KÜTUSETANKURID

18.SU 934 ja SU 934C	Dresser Wayne AB Malmö ROOTSI	AS VILVE Viimsi vald EE3006 HARJUMAA
19.HIGHLINE 2	Gilbarco Ltd (Inglismaa)	PAJARINEN&Co Helsingi SOOME
20.TRIMLINE (kapremont)	-"	-"
21.TRIM MC101, TRIM MC 102 Meter Control	(Itaalia)	-"
22.seeria N 1800	Instrumentointi OY (Soome)	AS GASSER Petrooleumi 8 EE0010 TALLINN
23.seeria N 100	-"	-"
24.seeria N 180	-"	-"
25.STAR 162-1	Ljungmans Industr. (Rootsi)	AS Traffic Service Tobiase 8 EE0001 TALLINN
26.HIGHLINE 1(kapremont)	Gilbarco Ltd (Inglismaa)	-"
27.NESTERI 80...ja 90...	Instrumentointi OY (Soome)	-"

GAASIARVESTID

28.turbiinarvesti TRZ 03	RMG Messtechnik (Saksamaa)	AS H.HANSENIProjekt Karusmarja 4 EE0012
29.gaasikoguse korrektor ADAT-Energiamittaus Ky COUNTER AGCW 3	(Soome)	Energiamittaus Ky Kuusan- koski SOOME
30.gaasikoguse korrektor ELKOR22 Elmeko	(Eesti)	AS ELMEKO Piritä tee 20 EE0001 TALLINN

Mõõtevahendi tüüp 1	Valmistaja 2	Importija/müüja 3
31.gasikoguse korrektor MK-1	PREMAGAS (Slovakkia)	AS TARTU GAAS Tähe 135 EE2400 TARTU
32.turbiinarvesti DB, DA, B30	-"-	-"-
33.olmegaasiarvesti GALLUS 2000	SCHLUMBERGER (Prantsusmaa)	AS ESNA Maslovi 1 EE2000 NARVA

SOOJUSARVESTID

34.EM	Grundfos A/S (Taani)	AS MERX Roosikrantsi 6 EE0001 TALLINN AS ECOMATIC Pärnu mnt57 EE0007 TALLINN
35.AS 2000/WH (arvutusplokk AQUARIUS+ Wherle veearvesti)	AS TEP SO (Eesti)	AS TEP SO Mustamäe tee 33 EE0006 TALLINN
36.lahtiste süsteemide soojusarvesti arvutusplokk AQUARIUS 2000A	-"-	-"-
37.AS 2000A/45 (lahtistele süsteemidele; el-magn. kuluandur)	-"-	-"-
38.Vesiverto EVK-100,-128,-188	Vesinieminen Ky (Soome)	VESINIEMINEN Ky Vammala SOOME
39.kompaktsoojusarvesti MEGA- TRON	SaMeCo (Saksamaa)	TTÜ ETALON Järveküla tee 38a EE2020 KOHTLA-J.
40.kompaktsoojusarvesti TYP Go1 (TRON 1, TRON 2)	KUNDO (Saksamaa)	TTš ETALON Järveküla tee 38a EE2020 KOHTLA-J.
41.kompaktsoojusarvesti TYP Go2	-"-	-"-
42.kompaktsoojusarvesti RV 731	SVM (Rootsi)	ABB EESTI AS Tondi 17 EE0013 TALLINN ; AS VESITERM Akadeemia tee 27 EE0026 TALLINN
43.RV 820 (SVM 820)	-"-	AS VESITERM Akadeemia tee 27 EE0026 TALLINN
44.RV 82 A	-"-	-"-
45.kompaktsoojusarvesti Integral- MK Thermiflu	Allmess (Schlumb.) (Saksamaa)	-"-
46.CF 100	Schlumberger (Rootsi)	-"-
47.RV 690 Allotherm	ABB Kent Messtechn. (Saksamaa)	ABB EESTI AS Tondi 17 EE0013 TALLINN
48.kompaktsoojusarvestid Integral- -MK Thermiflu ja -MK Sensor	Allmess(Schlumb.) (Saksamaa)	MAX SCHÖN EESTI AS Punane 30 EE0036 TALLINN

KUUMAVEEARVESTID JA -KULUMÕÖTURID

49.kulumõõtemuundurite seeria EM	Grundfos A/S (Taani)	AS MERX Roosikrantsi 6 EE0001 TALLINN
----------------------------------	-------------------------	--

Mõõtevahendi tüüp 1	Valmistaja 2	Importija/müüja 3
		AS ECOMATIC Pärnu mnt57 EE0007 TALLINN
50.kulumõõtemuundur ULTRAFLOWKamstrup-Metro	(Taani)	AS MERX Roosikrantsi 6 EE0001 TALLINN
51.kulumõõtemuundur HG	HG Instrumenter (Taani)	ABB EESTI AS Tondi 17 EE0013 TALLINN
53.kulumõõtemuundur VESIVERTO K-15	Vesinieminen Ky (Soome)	Vesinieminen Ky Vammala SOOME
53.SUOMI 2000i	JOT-Yhti”t (Soome)	”- ja AS VESITERM EE0026
54.ETW-tüüpi NEPTUN	SaMeCo (Saksamaa)	TTÜ ETALON Järveküla tee 38a EE2020 KOHTLA-JÄRVE
55.E-T..X.(mud. 432, 444)	Hydrometer (Saksamaa)	AS VESITERM Akadeemia tee 27 EE0026 TALLINN
56.M-T..X(mud.122, 123)	”-	”-
57.Cosmos WP	H.Meinecke (Saksamaa)	”-
58.Cosmos WS	”-	”- ja ABB EESTI AS Tondi 17
59.Picoflux EV...	ABB Kent Messtechn. (Saksamaa)	ABB EESTI AS Tondi 17 EE0013 TALLINN
60.ET., E-T..(mud.432, 444)	”- ja Hydrometer	”-
61.MT..., M-T..(mud. 122, 123)	”-	”-
62.WS-T-...	ABB Kent Messtechn. (Saksamaa)	ABB EESTI AS Tondi 17 EE0013 TALLINN
63.WP-T...	”-	”-
64.VMT-MK (kompaktsoojus- arvestile)	Allmess (Schlumb.) (Saksamaa)	MAX SCHÖN EESTI AS Punane 30 EE0036 TALL.
65.seeria UNIVERSAL	”-	”-
66.kulumõõtur-kuumeveearvesti MAG 3100/3000(2500)	Danfoss (Taani)	OY Danfoss Ab EESTI ESIND Punane 16 EE0036 TALLINN

KÜLMAVEEARVESTID

67.el-magnetiline kulumõõtur- külmaveearvesti IFS4000	Krohne (Hollandi)	AS EFIPA Punane 26 EE 0036 TALLINN
68. ”- MAG 3100/3000(2500)	Danfoss (Taani)	OY Danfoss Ab EESTI ESIND Punane 16 EE0036 TALLINN
69. seeria MTK	E.Wherle GmbH (Saksamaa)	AS HÜDROSTANDARD Kadaka tee 5 EE0006
70.ETK-tüüpi NEPTUN	SaMeCo (Saksamaa)	TTÜ ETALON Järveküla tee 38a EE2020 KOHTLA-JÄRVE

Mõõtevahendi tüüp 1	Valmistaja 2	Importija/müüja 3
71. Cosmos WS	H.Meinecke (Saksamaa)	AS VESITERM Akadeemia tee 27 EE0026 TALLINN
72. Cosmos WP	"-	"-
73. WS..., WB...	ABB Kent Messtechn. (Saksamaa)	ABB EESTI AS Tondi 17 EE0013 TALLINN
74. WPH...	"-	"-
75. MVK-C, MAM...	"-	"-
76. Picoflux EV...	"-	"-
77. seeria UNIVERSAL	Allmess(Schlumb.) (Saksamaa)	MAX SCHÖN EESTI AS Punane 30 EE0036 TALLINN
78. uued Wherle mõõtesüsteemid monteeritud vanasse korpusse	Hydrostandard (Eesti)	AS HYDROSTANDARD Kadaka tee 5 EE0006 TALL.
79. "-	Tallinna VK ME (Eesti)	TALLINNA VK ME Ädala 10 EE0003 TALLINN

ELEKTRIAARVESTID

80. 3-f. elektroonsed arvestid ZMB 120...	Landis&Gyr (Sveits)	AS MARKEL Liivalaia 11 EE0001 TALLINN
81. 3-f elektroonsed arvestid ZFB410..., ZMB410...	"-	"-
82. 3-f arvestid MM2400..., MM2500..., MM2600...	"-	"-
83. 1-f arvestid CM140..., CM143..., CM160...	"-	"-
84. 3-f arvestid T2C114..., T2C14...	AEG (Saksamaa)	AS SLO ES Tatari 23/25 EE0001 TALLINN
85. 3-f elektroonsed arvestid MT30..., MT31..., MT32	Iskra Stevci (Sloveenia)	"-
86. 1-f arvestid E 72....	"-	"-
87. 3-f arvesti A4-4D	ECOEL (Bulgaaria)	AS BALPOL Tööstuse 1b EE3170 HAAPSALU
88. 1-f arvesti A1-5D	ELMA (Bulgaaria)	"-
89. 3-f elektroonsed arvestid LZMF-.....	EMH-Elgama (Leedu)	AS MERIS Pärnu mnt 134 EE0007 TALLINN
90. 1-f meh. näidikuga elektroon- ne arvesti Wh 1063	CEWE (Rootsi)	ABB EESTI AS Tondi 17 EE0013 TALLINN
91. 3-f meh. näidikuga elektroon- ne arvesti Wh 3063	"-	"-

MUUD

92.f-ma TRENG EW soodustariifi arvesti STEA-01	AS TRENG EW Wismari 16 EE0001 TALLINN
--	--

Mõõtevahendi tüüp	Valmistaja	Importija/müüja
1	2	3
93.f-ma MAINOR-FREDI programmikell MF701		AS MAINOR FREDI Kevade 1a EE3600 PÄRNU
94.f-ma_EKTACO tariifiplokid TAKSER-E ja TAKSER-T		OÜ EKTACO Akadeemia tee 21e EE0026 TALLINN
95.f-ma VIHUR programmikell PA 1N		Katsetehas VIHUR Veerenni56 EE0013 TALLINN
96. f-ma GRÄSSLIN el-arvestite tariifil lituskellad V 86/1 digi 16M2 ja 42M1		AS CUCULUS Mammaste EE2600 PÕLVA vald
97. f-ma GRÄSSLIN el-arvestite tariifilülituskellad V 86/2 digi 32M2 ja digi 42		-"
98. f-ma GRÄSSLIN el-arvestite tariifilülituskellad MIL 72/1 QRWuZH		-"
100.f-ma Mehne el-arvestite tariifilülituskellad CPU 35wu, CPU 35w2u		AS HARJU ELEKTER Paldiski mnt 31 EE3053 KEILA
101.f-ma Trancometer taksomeetrid HALDA M 12 ja HALDA M 11		AS BOGA Vene 23 EE0001 TALLINN
102.f-ma Kienzle taksomeetrid 1144-01, 1144-02		VIP TAKSO AS Tihase 34 EE0001 TALLINN
103.f-ma TEPISO temperatuuriandurid Pt 100 TA200XX		AS TEPISO Mustamäe tee 33-206 EE0006 TALLINN
104. f-ma JUMO temperatuuriandurid JUMO Pt 500		AS MERX Roosikrantsi 6 EE0001 TALLINN AS ECOMATIC Pärnu mnt57 EE0007 TALLINN
105.f-ma Vesinieminen temp-andurid VESIVERTO Pt100		VESINIEMINEN Ky Vammala SOOME
106.f-ma Micro-Matic temp-andurid Pt 100 TYPE B ja TYPE D		E.SARLIN EESTI AS Kadaka tee 74a EE0026 TALLINN
107.f-ma ABB Kent Messtechn. ja SVM temp.- andurid Pt 100 TS..., TD..., WT...		ABB EESTI AS Tondi 17 EE0013 TALLINN
108.f-ma OMEGA elektronkaalude trükiseade ES 3-3		Rostock Wägetechnik GmbH Rostock SAKSAMAA
109.f-ma SMAR rõhumõõtemuundurite seeria LD 301		E.SARLIN EESTI AS Kadaka tee 74a EE0026
110.f-ma DRUCK rõhumõõtemuundurite seeria PTX-500 ja PTX-600		-"

ISO UUS LIIGE COSTA RICA

Alates 1. juulist 1994 on ISO uus täisliige Costa Rica (INTECO)



DETSEMBRIS SAADUD ISO STANDARDID

ISO 105-B01:1994	Textiles--Tests for colour fastness--Part B01: Colour fastness to light:Daylight TC 38
ISO 105-B03:1994	Textiles--Tests for colour fastness--Part B03: Colour fastness to weathering: Outdoor exposure TC 38
ISO 105-B04:1994	Textiles--Tests for colour fastness--Part B01: Colour fastness to artificial weathering: Xenon arc fading lamp test TC 38
ISO 186:1994	Paper and board--Sampling to determine average quality TC 6
ISO 513/COR1:1994	
ISO 611:1994	Road vehicles--Braking of automotive vehicles and their trailers--Vocabulary TC 22
ISO 832:1994	Information and documentation--Bibliographic description and references--Rules for the abbreviation of bibliographic terms TC 46
ISO 1151-4:1994	Flight dynamics--Concepts, quantities and symbols--Part 4: Concepts, quantities and symbols used in the study of aircraft stability and control TC 20
ISO 1402:1994	Rubber and plastics hoses and hose assemblies--Hydrostatic testing TC 45
ISO 2023:1994	Rubber footwear--Lined industrial vulcanised-rubber boots--Specification TC 45
ISO 2060:1994	Textile--Yarn from packages--Determination of linear density (mass per unit length) by the skein method TC 38
ISO 2469:1994	Paper, board and pulps--Measurement of diffuse reflectance factor TC 6
ISO 3037:1994	Corrugated fibreboard--Determination of edgewise crush resistance (Unwaxed edge method) TC 6
ISO 3174:1994	Aircraft--Connections for checking hydraulic systems by ground appliances--Threaded type TC 20
ISO 3299:1994	Photography--Processing chemicals--Specifications for 1-Phenyl-3-pyrazolidinone TC 42

ISO 3743-2:1994	Acoustics--Determination of sound power levels of noise sources using sound pressure--Engineering methods for small, movable sources in reverberant fields--Part 2: Methods for special reverberation test rooms TC 43
ISO 3914-1:1994	Textile machinery and accessories--Cylindrical tubes--Part 1: Recommended main dimensions TC 72
ISO 3914-2:1994	Textile machinery and accessories--Cylindrical tubes--Part 2: Dimensions, tolerances and designation tubes for open-end spinning machines TC 72
ISO 3914-3:1994	Textile machinery and accessories--Cylindrical tubes--Part 3: Dimensions, tolerances and designation tubes for tape yarns TC 72
ISO 3914-4:1994	Textile machinery and accessories--Cylindrical tubes--Part 2: Dimensions, tolerances and designation tubes for textured yarns TC 72
ISO 3914-5:1994	Textile machinery and accessories--Cylindrical tubes--Part 5: Dimensions, tolerances and designation tubes for continuous spin-drawn synthetic filament yarns TC 72
ISO 3914-6:1994	Textile machinery and accessories--Cylindrical tubes--Part 6: Dimensions, tolerances and designation tubes for cross-wound packages in winding and twisting TC 72
ISO 3914-7:1994	Textile machinery and accessories--Cylindrical tubes--Part 7: Dimensions, tolerances and designation of perforated tubes for cheese dyeing TC 72
ISO 4074-3:1994	Rubber condoms--Part 3: Determination of width TC 157
ISO 4866/AMD 1:1994	
ISO 5240:1994	Textile machinery and accessories--Warp crells--Main dimensions TC 72
ISO 6697:1994	Cycles--Hubs and freewheels--Assembly dimensions TC 149
ISO 6721-1:1994	Plastics--Determination of dynamic mechanical properties--Part 1: General principles TC 61
ISO 6721-2:1994	Plastics--Determination of dynamic mechanical properties--Part 2: Torsion-pendulum method TC 61
ISO 6721-3:1994	Plastics--Determination of dynamic mechanical properties--Part 3: Resonance-curve method TC 61
ISO 6721-4:1994	Plastics--Determination of dynamic mechanical properties--Part 4: Tensile vibration--Non-resonance method TC 61
ISO 6907:1994	Rubber footwear--Vulcanized resin rubber and vulcanised high-hardness rubber soling materials--Specification TC 45
ISO 7376-1:1994	Laryngoscopic fittings--Part 1: Conventional hook-on type handle-blade fittings TC 121
ISO/IEC 7498-1:1994	Information technology--Open systems Interconnection--Basic Reference Model: The basic model JTC 1

ISO 7967-8:1994	Reciprocating internal combustion engines--Vocabulary of components and systems--Part 8: Starting systems TC 70
ISO/IEC 8348/AMD 5:1994	
ISO 8371:1994	Iron ores--Determination of descrepitation index TC 102
ISO 8373:1994	Manipulating industrial robots--Vocabulary TC 184
ISO 8599:1994	Optics and optical instruments--Contact lenses--Determination of the spectral and luminous TC 172
ISO/IEC 9075/COR1:1994	
ISO 9098-1:1994	Bunk beds domestic use--Safety requirements and tests--Part 1: Safety requirements TC 136
ISO 9098-2:1994	Bunk beds domestic use--Safety requirements and tests--Part 2: Test methods TC 136
ISO 9169:1994	Air quality--Determination of performance characteristics of measurement methods TC 146
ISO 9293:1994	Information technology--Volume and file structure of disk cartridges for information interchange JTC 1
ISO 9363-1:1994	Optics and optical instruments--Contact lenses--Determination of cytotoxicity of contact lens material--Part 1: Agar overlay test and growth inhibition test TC 172
ISO 9394:1994	Optics and optical instruments--Determination of biological compatibility of contact lens material--Testing of the contact lens system by ocular study with rabbit eyes TC 172
ISO 9703-2:1994	Anaesthesia and respiratory care alarm signals--Part 2: Auditory alarm signals TC 121
ISO 9927-1:1994	Cranes--Inspections--Part 1: General TC 96
ISO 9963-1:1994	Water quality--Determination of alkalinity--Part 1: Determination of total and composite alkalinity TC 147
ISO 9963-2:1994	Water quality--Determination of alkalinity--Part 2: Determination of carbonate alkalinity TC 147
ISO 10093:1994	Plastics--Fire tests--Standard ignition sources TC 61
ISO 10133:1944	Small craft--Electrical systems--Extra-low-voltage d.c.installations TC 188
ISO 10229:1994	Water quality--Determination of the prolonged toxicity of substances to freshwater fish--Method for evaluating the effects of substances on the growth rate of rainbow trout (<i>Oncorhynchus mykiss</i> Walbaum (Teleostei, Salmonidae) TC 147
ISO 10282:1994	Single-use sterile surgical rubber gloves--Specification TC 45
ISO 10309:1994	Metallic coatings--Porosity tests--Ferroxyl test TC 107
ISO 10355:1994	Mopeds--Positioning of lighting and light-signalling devices TC 22

ISO 10548:1994	Carbon fibre--Determination of size content	TC 61
ISO 10763:1994	Hydraulic fluid power--Plain-end, seamless and welded precision steel tubes--Dimensions and nominal working pressures	TC 131
ISO 10780:1994	Stationary source emissions--Measurement of velocity and volume flowrate of gas streams in ducts	TC 146
ISO 10911:1994	Solid hardmetal end mills with parallel shank--Dimensions	TC 29
ISO 10919:1994	Oriental leaf tobacco--Baling	TC 126
ISO 10945:1994	Hydraulic fluid power--Gas-loaded accumulators--Dimensions of gas ports	TC 131
ISO 10919:1994	Oriental leaf tobacco--Baling	TC 126
ISO 10960:1994	Rubber and plastics hoses--Assessment of ozone	
ISO 11036:1994	Sensory analysis--Methodology--Texture profile	TC 34
ISO 11145:1994	Optics and optical instruments--Lasers and laser-related equipment--Vocabulary and symbols	TC 172
ISO 11166-1:1994	Banking--Key management by means of asymmetric algorithms using the RSA cryptosystem	TC 68
ISO 11193:1994	Single-use rubber examination gloves--Specification	TC 45
ISO 11263:1994	Soil quality--Determination of phosphorus--Spectrometric determination of phosphorus soluble in sodium hydrogen carbonate solution	TC 190
ISO 11313:1994	Photography--Disposable cassettes containing photocomposition film and paper--Dimensions and related requirements	TC 42
ISO 11437-1:1994	Nickel alloys--Determination of trace-element content by electrothermal atomic absorption spectrometric method--Part 1: General requirements and sample dissolution	TC 155
ISO 11437-2:1994	Nickel alloys--Determination of trace-element content by electrothermal atomic absorption spectrometric method--Part 2: Determination of lead content	TC 155
ISO 11542-1:1994	Plastics--Ultra-high-molecular-weight polyethylene (PE-UHMW) moulding and extrusion materials--Part 1: Designation system and basis for specifications	TC 61
ISO 11568-1:1994	Banking--Key management (retail) --Part 1: Introduction to key management	TC 68
ISO 11568-2:1994	Banking--Key management (retail) --Part 2: Key management techniques for symmetric ciphers	TC 68
ISO 11568-3:1994	Banking--Key management (retail) --Part 3: Key life cycle for symmetric ciphers	TC 68
ISO 11677-1:1994	Textile machinery and accessories--Main dimensions of flat steel healds with open end loops--Part 1: C-shaped end loops	TC 72

ISO 11677-2:1994	Textile machinery and accessories--Main dimensions of flat steel healds with open end loops--Part 2: J-shaped end loops TC 72
ISO/IEC 12119:1994	Information technology--Software packages--Quality requirements and testing JTC 1
ISO/TR 12618:1994	Computational aids in terminology-- Creation and use of terminological databases and text corpora TC 37

SAADUD IEC STANDARDID

IEC 364-2-21:1993	Electrical installations of buildings--Part 2: Definitions--Chapter 21: Guide to general terms
IEC 364-3:1993	Electrical installations of buildings--Part 3: Assessment of general characteristics
IEC 364-4-442:1993	Electrical installations of buildings--Part 4: Protection for safety--Chapter 44: Protection against overvoltages--Section 442- Protection of low-voltage installations against faults between high-voltage system and earth
IEC 364-5-51:1993	Electrical installations of buildings--Part 5: Selection and erection of electricalequipment--Chapter 51: Common rules
IEC 364-7-708:1993	Electrical installations of buildings--Part 7: Requirements for special installations or locations--Section 708: Electrical installations in caravan parks and caravans
IEC 1200-52:1993	Electrical installation guide--Part 52: Selection and erection of electrical equipment--Wiring systems



DETSEMBRIS SAADUD CEN STANDARDID

EN 390:1994	Glued laminated timber--Sizes--Permissible deviations CEN/TC 124
EN 413:1994	Masonry cement--Part 2: Test methods
EN 441-1:1994	Refrigerated display cabinets--Part 1: Terms and definitions CEN/TC 44
EN 441-2:1994	Refrigerated display cabinets--Part 2: General mechanical and physical requirements CEN/TC 44
EN 441-3:1994	Refrigerated display cabinets--Part 3: Linear dimensions, areas and volumes CEN/TC 44

EN 441-4:1994	Refrigerated display cabinets--Part 4: General test conditions CEN/TC 44
EN 441-6:1994	Refrigerated display cabinets--Part 6: Classification according to temperature CEN/TC 44
EN 441-7:1994	Refrigerated display cabinets--Part 7: Defrosting test CEN/TC 44
EN 441-8:1994	Refrigerated display cabinets--Part 8: Water vapour condensation test CEN/TC 44
EN 441-9:1994	Refrigerated display cabinets--Part 9: Electrical energy consumption test CEN/TC 44
EN 441-10:1994	Refrigerated display cabinets--Part 10: Test for absence of odour and taste CEN/TC 44
EN 441-11:1994	Refrigerated display cabinets--Part 11: Installation, maintenance and user's guide CEN/TC 44
EN 459-2:1994	Building lime--Part 2: Test methods CEN/TC 51
EN 462-4:1994	Non-destructive testing--Image quality of radiographs--Part 4: Experimental evaluation of image quality values and image quality tables CEN/TC 138
EN 485-2:1994	Aluminium and aluminium alloys--Sheet, strip and plate--Part 2: Mechanical properties CEN/TC 132
EN 499:1994	Welding consumables--Covered electrodes for manual metal arc welding of non alloy and fine grain steels--Classification CEN/TC 121
EN 530:1994	Abrasion resistance of protective clothing material--Test methods CEN/TC 162
EN 532:1994	Protective clothing--Protection against heat and flame--Test method for limited flame spread CEN/TC 162
EN 542:1994	Adhesives--Determination of density CEN/TC 193
EN 543:1994	Adhesives--Determination of apparent density of powder and granule adhesives CEN/TC 193
EN 545:1994	Ductile iron, pipes, fittings, accessories and their joints for water pipelines--Requirements and test methods CEN/TC 203
EN 549:1994	Rubber materials for seals and diaphragms for gas appliances and gas equipment
EN 597-1:1994	Furniture--Assessment of the ignitability of mattresses and upholstered bed bases--Part 1: Ignition source: Smouldering cigarette CEN/TC 207
EN 597-2:1994	Furniture--Assessment of the ignitability of mattresses and upholstered bed bases--Part 2: Ignition source: Match flame equivalent CEN/TC 207
EN 601:1994	Aluminium and aluminium alloys--Castings--Chemical composition of coatings for use in contact with food CEN/TC 132
EN 602:1994	Aluminium and aluminium alloys--Wrought products--Chemical composition of semi products used for the fabrication of articles for use in contact with wood CEN/TC 132

EN 661:1994	Resilient floor coverings--Determination of the spreading of water CEN/TC 134
EN 662:1994	Resilient floor coverings--Determination of curling on exposure to moisture CEN/TC 134
EN 663:1994	Resilient floor coverings--Determination of conventional pattern depth CEN/TC 134
EN 664:1994	Resilient floor coverings--Determination of volatile loss CEN/TC 134
EN 665:1994	Resilient floor coverings--Determination of exudation of plasticizers CEN/TC 134
EN 666:1994	Resilient floor coverings--Determination of gelling CEN/TC 134
EN 690:1994	Agricultural machinery--Manure spreaders--Safety CEN/TC 144
EN 702:1994	Protective clothing--Protection against heat and flame-- Test method: Determination of the contact heat transmission through protective clothing or its material CEN/TC 162
EN 717:1994	Wood-based panels--Determination of formaldehyde release--Part 2: Formaldehyde release by the gas analysis method CEN/TC 112
EN 724:1994	Guidance on the application of EN 29001 and EN 290002 and of 29002 and EN 46002 for non-active medical devices CEN/TC 205
EN 827:1994	Adhesives--Determination of conventional solids content mass solids content CEN/TC 193
EN 920:1994	Paper and board intended to come into contact with foosstuffs--Determination of water soluble matter CEN/TC 172
EN 921:1994	Plastics piping systems--Thermoplastics pipes-- Determination of resistance to internal pressure at constant temperature CEN/TC 155
EN 924:1994	Adhesives--Solvent-borne and solvent-free adhesives-- Determination of flashpoint CEN/TC 193
EN 1185:1994	Starches and derived products--Determination of sulfur dioxide content--Acidimetric method (ISO 5379:1983modified) ISO/TC 93
EN 1464:1994	Adhesives--Determination of peel resistance of high-strength adhesivae bonds--Floating roller method (ISO 4578:1990 modified) CEN/TC 193
EN 1465:1994	Adhesives--Determination of tensile lap-shear strength of rigid-to-rigid bonded assemblies (ISO 4587:1990 modified) CEN/.TC 193
EN 10002-4:1994	Metallic materials--Tensile test--Part 4: Verification of extensometers used in uniaxial testing EC/ISS/TC1A
EN 29367-2:1994	Lashing and securing arrangements on road vehicles for sea transportation--General requirements--Part 2: Semi-trailers (ISO 9367-2:1994)

EN 30993-6:1994	Biological evaluation of medical devices--Part 6: Tests for local effects after implantation (ISO 10993:1994) CEN/TC 206
Eelstandardid	
ENV 191-1:1994	Eurocode 1--Basis of design and actions on structures--Part 1: Basis of design
ENV 413-1:1994	Masonry cement--Part 1: Specification
ENV 459-1:1994	Building lime--Part 1: Definitions, specifications and conformity criteria
ENV 1375-1:1994	Identification card systems---Intersector integrated circuit(s) card additional formats--Part 1: ID-000 card size and physical characteristics
ENV 1992-1-3:1994	Eurocode 2: Design of concrete structures--Part 1-3: General rules--Precast concrete elements and structures
ENV 1992-1-4:1994	Eurocode 2: Design of concrete structures--Part 1-4: General rules--Lightweight aggregate concrete with closed structures
ENV 1992-1-5:1994	Eurocode 2: Design of concrete structures--Part 1-5: General rules--Structures with unbounded and external prestressing tendons
ENV 1992-1-6:1994	Eurocode 2: Design of concrete structures--Part 1-6: General rules--Plain concrete structures
ENV 1994-1-2:1994	Eurocode 4: Design of composite steel and concrete structures--Part 1-2: General rules--Structural fire design
ENV 1995-1-2:1994	Eurocode 5: Design of timber structures--Part 1-2: General rules--Structural fire design
ENV 1997-1:1994	Eurocode 7: Geotechnical design--Part : General rules
ENV 1998-1-1:1994	Eurocode 8--Design provisions for earthquake resistance of structures--Part 1-2: General rules--Seismic actions and general requirements for structures
ENV 1998-1-2:1994	Eurocode 8--Design provisions for earthquake resistance of structures--Part 1-2: General rules--General rules for buildings
ENV 1998-5:1994	Eurocode 8--Design provisions for earthquake resistance of structures--Part 5: Foundations, retaining structures and geotechnical aspects

CEN standarditeks ülevõetud ISO standardid

EN ISO 1460:1994	Metallic coatings--Hot dip galvanized coatings on ferrous materials--Gravimetric determination of the mass per unit area (ISO 1460:1992)
EN ISO 1463:1994	Metallic and oxide coatings--Measurement of coating thickness--Microscopical method (ISO 1463:1982)
EN ISO 1886:1994	Reinforcement fibres--Sampling plans applicable to received batches (ISO 1886:1990)

EN ISO 2064:1994	Metallic and other non-organic coatings--Definitions and conventions concerning the measurement of thickness (ISO 2064:1980)
EN ISO 2078:1994	Textile glass--Yarns--Designation (ISO 2078:1993)
EN ISO 2177:1994	Metallic coatings--Measurement of coating thickness--Coulometric method by anodic dissolution (ISO 2177:1985)
EN ISO 2812-2:1994	Paints and varnishes--Determination of resistance to liquids--Part 2: Water immersion method (ISO 2812-2:1993)
EN ISO 2819:1994	Metallic coatings on metallic substrates--Electrodeposited and chemically deposited coatings--Review of methods available for testing adhesion (ISO 2819:1980)
EN ISO 3543:1994	Metallic and non-metallic coatings--Measurement of thickness--Beta backscatter method (ISO 3543:1981)
EN ISO 3613:1994	Chromate conversion coatings on zinc and cadmium--Test methods (ISO 3613:1980)
EN ISO 3868:1994	Metallic and other non-organic coatings--Measurement of coating thickness--Fizeau multiple-beam interferometry method (ISO 3868:1976)
EN ISO 3882:1994	Metallic and other non-organic coatings--Review of methods of measurement of thickness (ISO 3882:1986)
EN ISO 3892:1994	Conversion coatings on metallic materials--Determination of coating mass per unit area--Gravimetric methods (ISO 3892:1980)
EN ISO 4541:1994	Metallic and other non-organic coatings--Corrodokote corrosion test (CORR test) (ISO 4541:1978)
EN ISO 4524-6:1994	Metallic coatings--Test methods for electrodeposited gold and gold alloy coatings--Part 6: Determination of the presence of residual salts (ISO 4524-6:1988)
EN ISO 4543:1994	Metallic and other non-organic coatings--General rules for corrosion tests applicable for storage conditions (ISO 4543:1981)
EN ISO 5455:1994	Technical drawings--Scales (ISO 5455:1979)
EN ISO 6412-1:1994	Technical drawings--Simplified representation of pipelines--Part 1: General rules and orthogonal representation (ISO 6412-1:1989)
EN ISO 6412-2:1994	Technical drawings--Simplified representation of pipelines--Part 2: Isometric projection (ISO 6412-2:1989)
EN ISO 6413:1994	Technical drawings--Representation of splines and serrations (ISO 6413:1988)
EN ISO 6414:1994	Technical drawings for glassware (ISO 6414:1982)
EN ISO 6433:1994	Technical drawings--Item references (ISO 6433:1981)
EN ISO 6988:1994	Metallic and other non organic coatings--Sulphur dioxide test with general condensation of moisture (ISO 6988:1985)

EN ISO 7083:1994	Technical drawings--Symbols for geometrical tolerancing--Proportions and dimensions (ISO 7083:1983)
EN ISO 8401:1994	Metallic coatings--Review of methods of measurement of ductility (ISO 8401:1986)
EN ISO 9097:1994	Small craft--Electric fans (ISO 9097:1991)
EN ISO 9220:1994	Metallic coatings--Measurement of coating thickness--Scanning electron microscope method (ISO 9220:1988)
EN ISO 9222-2:1994	Technical drawings--Seals of dynamic application--Part 2: Detailed simplified representation (ISO 9222-2:1989)
EN ISP 10608-1:1994	Information technology--International Standardized Profile TAnnnn--Connection-mode Transport Service over Connectionless-mode Network Service--Part 1: General overview and subnetwork-independent requirements (ISO/IEC ISP 10608-1:1992)
EN ISP 10608-2:1994	Information technology--International Standardized Profile TAnnnn--Connection-mode Transport Service over Connectionless-mode Network Service--Part 2: TA51 profile including subnetwork-dependent requirements for CSMA/CD Local Area Networks (LANs)(ISO/IEC ISP 10608-1:1992)
EN ISP 10610-1:1994	Information technology--International Standardized Profile FOD11--Open Document Format: Simple document structure--Character content architecture only--Part 1: Document Application Profile (DAP) (ISO/IEC ISP 10608-1:1992)
EN ISO 11145:1994	Optics and optical instruments--Lasers and laser related equipment--Vocabulary and symbols (ISO 11145:1994)
EN ISP 11181-1:1994	Information technology--International Standardized Profile FOD 26--Open Document Format: Enhanced document structure--Character, raster graphics and geometric graphics content architectures--Part 1: Document Application Profile (DAP) (Regional variant of ISO/IEC ISP 11181-1:1993)
EN ISP 11182-1:1994	Information technology--International Standardized Profile FOD 36--Open Document Format: Extended document structure--Character, raster graphics and geometric graphics content architectures--Part 1: Document Application Profile (DAP) (Regional variant of ISO/IEC ISP 11182-1:1993)
Projektid hääletamiseks	
prEN 453	Food processing factory--Dough mixers--Safety and hygiene requirements
prEN 454	Food processing factory--Planetary mixers--Safety and hygiene requirements
prEN 625	Gas-fired central heating boilers--Specific requirements for the domestic hot water operation of combination boilers of nominal heat input not exceeding 70 kW

prEN 744	Plastics piping and ducting systems--Thermoplastics pipes--Test method for resistance to external blows by the round-the-clock method
prEN 851	Aluminium and aluminium alloys Circle and circle stock for the production of culinary utensils--Specifications
prEN 928	In vitro diagnostic systems--Guidance on the application of EN 29001 and EN 46001 and of EN 29002 and EN 46002 for in vitro diagnostic medical devices
prEN 941	Aluminium and aluminium alloys Circle and circle stock for general applications--Specifications
prEN 955-2	Chemical analysis of refractory products--Part 2: Products containing silica and/or alumina (wet method)
prEN 1060-1:1994	Non-invasive sphygmomanometers--Part 1: General requirements
prEN 1337-4	Structural bearings--Part 4: Roller bearings
prEN 1337-6	Structural bearings--Part 4: Rocker bearings
prEN ISO 1562 REVIEW	Dental casting cold alloys (ISO 1562:1993)
prEN 1646-1	Leisure Accommodation Vehicles--Motor caravans--Part 1: Habitation requirements relating to health and safety
prEN 1649	Bar coding--Operational aspects affecting the reading of bar code symbols
prEN 1772	Surface active agents--Determination of wetting power by immersion (ISO 8022:1990 modified)
prEN 2155	Aerospace series--Test methods for transparent materials for aircraft glazing--Part 19: Determination of craze resistance
prEN 2259	Aerospace series--Silicone rubber (VMQ)--Hardness 50 IRHD
prEN 2260	Aerospace series--Silicone rubber (VMQ)--Hardness 60 IRHD
prEN 2261	Aerospace series--Silicone rubber (VMQ)--Hardness 70 IRHD
prEN 2262	Aerospace series--Silicone rubber (VMQ/PVMQ)--Hardness 50 IRHD
prEN 2428	Aerospace series --Ethylene-propylene rubber ((EPM/EPDM)-Hardness 50 IRHD
prEN 2430	Ethylene-Propylene Rubber-(EPM or EPDM) Hardness 70--Characteristics
prEN 2431	Aerospace series--Ethylene-propylene rubber (EPM/EPDM)--Hardness 80 IRHD
prEN 2432	Aerospace series--Ethylene-propylene rubber (EPM/EPDM)--Hardness 90 IRHD
prEN 2649	Aerospace series--Screws, pan head, slotted, threaded to head, in alloy steel, cadmium plated--Classification: 900 MPa (at ambient temperature)/235°C

- prEN 2753 Aerospace series-- Nuts, anchor, self-locking, fixed, single lug, with counterbore, in alloy steel, cadmium plated MoS₂ Classification: 1100 MPa (at ambient temperature) 235°C
- prEN 2907 Aerospace series--Nuts, bihexagonal, self-locking, in heat resisting steel FE-PA92HT (A286), silver plated-- Classification--1110 MPa (at ambient temperature)/ 650°C
- prEN 2909 Aerospace series--Nuts, bihexagonal, self-locking, deep counterbored, in heat resisting steel FE-PA92HT (A286), silver plated Classification: 1100 MPa (at ambient temperature) 650°C
- prEN 2911 Aerospace series--Shank nuts, self-locking, in heat resisting steel FE-PA92HT (A286), silver plated Classification: 1100 MPa (at ambient temperature) /650°C
- prEN 2938 Aerospace series--Screws, Screws, hexagon, head, threaded to head, in heat resisting steel FE-PA92HT (A286), silver plated Classification: 900 MPa (at ambient temperature)/650°C
- prEN 2940 Aerospace series--Screws, 100° countersunk head, offset cruciform recess, threaded to head, in heat resisting steel FE-PA92HT (A286), silver plated Classification: 900 MPa (at ambient temperature)/650°C
- prEN 3012 Aerospace series--Nuts, bihexagonal, self-locking, in heat resisting nickel base alloy NI-P101HT (Waspaloy), silver plated--Classification--1210 MPa (at ambient temperature)/ 730°C
- prEN 3150 Aerospace series--Pins, shoulder, headless, in heat resisting nickel base alloy NI-P100HT (Inconel 718)
- prEN 3151 Aerospace series--Dowels, plain, in heat resisting nickel base alloy NI-P100HT (Inconel 718)
- prEN 3202 Aerospace series--Nuts, bihexagonal, self locking, deep counterbored, in heat resisting steel --Design standard
- prEN 3239 Aerospace series--Nuts, bihexagonal, self locking, in heat resisting nickel base alloy NI-P101HT (Waspaloy), silver plated thread--Classification: 1 210 Mpa (at ambient temperature)/ 730°C
- prEN 3611 Title: Aerospace series--Spigots: Dimensions and fit selection--Design standard
- prEN 3720 Aerospace series--Nuts, bihexagonal, self-locking, in heat resisting steel FE-PA92HT (A286), MoS coated Classification: 1100 Mpa (at ambient temperature) 425°C
- prEN 3721 Aerospace series--Nuts, bihexagonal, self-locking, deep counterbored, in heat resisting steel FE-PA92HT (A286), MoS coated Classification: 1100 Mpa (at ambient temperature)/425°C

prEN 3722	Aerospace series--Shank nuts, self-locking, in heat resisting steel FE-PA92HT (A286), MoS coated Classification: 1100 Mpa (at ambient temperature) /425°C
prEN 10024	Hot roller taper flange I sections--Tolerances on shape and dimensions
prEN 29314-3	Information processing systems--Fibre distributed Data Interface (FDDI) --Part 3: Physical Layer Medium Dependent (PMD) (ISO/IEC 9314.3:1990)
prEN 10088-1	Stainless steel--Part 1: List of stainless steel
prEN 10088-2	Stainless steel--Part 2: Technical delirevery conditions for sheetlk.plate and strip for general purposes
prEN 10088-3	Stainless steel--Part 3: Technical delirevery conditions for semi-finished products, bars, rods and sections for general purposes
prEN 20105-A01	Textiles--Tests for colour fastness--Part A01: General principles of testing (ISO 105-A01:1994)
prENV 1613	Medical informatics--Messages for exchange of laboraory information
prENV 1614	Healthcare informatics--Structure for nomenclature, classification, and coding of properties in clinical laboratory sciences
prENV 10080	Steel for the reinforcement of concrete weldable ribbed reinforcing steel B 500 - Technical delivery conditions for bars, coils and welded fabric
prEN ISO 196	Wrought copper and copper alloys--Detection of residuel stress--Mercury (I) nitrate test (ISO 196:1978)
prEN ISO 1797-1	Dental rotary instruments-Shanks--Part 1: Shanks made of metals (ISO 1797-1:1992)
prEN ISO 1797-2	Dental rotary instruments-Shanks--Part 1: Shanks made of plastics (ISO 1797-2:1992)
prEN ISO 2157 REVIEW	Dental rotary instruments--Nominal diameters and designation code number (ISO 2157:1992)
prEN ISO 2624	Copper and copper alloys--Estimation of average grain size (ISO 2624:1990)
prEN ISO 2626	Copper--Hydrogen embrittlement test (ISO 2626:1973)
prEN ISO 3696	Water for analytical use--Specification and test methods (ISO 3696:1987)
prEN ISO 7235	Acoustics--Measurement procedures for ducted silencers--Insertion loss, flow noise and total pressure loss (ISO 7235:1991)
prEN ISO 9614-1	Acoustics--Determination of sound power levels of noise sources using sound intensity--Part 1: Measurement at discrete points (ISO 9614:1993)
prEN ISO 10360-2	Coordinate metrology--Part 2: Performance assessment of coordinate measuring machines (ISO 10360-2:1994)

NB!

Jaauarikuu jooksul palume ettevõtetel esitada ettepanekud 1995. aasta standardimisprogrammi alljärgneva vormi kohaselt.

EESTI STANDARDI KOOSTAMISE ETTEPANEK

- 1 Standardi kavandi nimetus
- 2 Ettepaneku esitanud asutuse, ettevõtte, organisatsiooni või isiku nimi, aadress, kontaktisiku telefoninumber
- 3 Esitamise kuupäev
- 4 Andmed koostatava standardi kohta (esmakordselt, uustöötlus, muudatus)
 - 4.1 Standardi täielik nimetus (st. standardi ja standardi liigi nimetus)
 - 4.2 Käsitlusala (kasutusala)
 - 4.3 Standardiseerimise eesmärk (majandusliku tulu, tervise-, töö- ja keskkonnakaitse tagamine jne. või seos õigusaktiga, mille nõuete täitmiseks koostatakse standard)
 - 4.4 Standardi eeldatavad kasutajad
 - 4.5 Standardi sobivus sertifitseerimisel (tootestandardi puhul)
 - 4.6 Millised rahvusvahelised, regionaal- või rahvusstandardid võtta projekti koostamisel aluseks/võtta üle (põhjendus)
 - 4.7 Millised kehtivad Eesti standardid tuleksid seoses kavandatava standardi kinnitamisega muutmisele, tühistamisele või nõuavad uustöötlust
 - 4.8 Standardi eeldatav(ad) koostaja(d)
 - 4.9 Standardi koostamise eeldatav(ad) finantseerija(d)
 - 4.10 Standardi eeldatav jõustumisaeg ja kehtivusaeg (kui see on vajalik)
- 5 Ettepaneku esitanud asutuse, ettevõtte, organisatsiooni esindaja allkiri, nimi ja ametikoht, allakirjutamise kuupäev
- 6 Lisad (standardi eelkavand, aluseks olevad standardid või nende loetelu)

EESTI STANDARDITE PROJEKTID

- Tahke mineraalkütus. Kukersiitpõlevkivi. Niiskuse määramine
- Tahke mineraalkütus. Kukersiitpõlevkivi. Tuhasuse määramine
- Teravili ja kaunvili. Proovivõtt
- Turvas ja puit. Ülemise kütteväärtuse määramine kalorimeetrilises pommis ja alumise kütteväärtuse määramine.
- Söögisibul
- Värske kaalikas
- Värske kurk
- Värske lillkapsas
- Värske paprika
- Värske peakapsas
- Värske porgand
- Värske porrulauk
- Värske söögipeet
- Värske tomat

NOVEMBRIS REGISTRISSE KANTUD

EVS 2:1994	Eesti standardite koostamine	01 01 95- 01 01 98
EVS 652:1994	Põlevkiviõlid. Tahkete lisandite ja tuhasuse määramise meetod	01 01 95
EE 01052973 ST 9:1994	Kakaooad	10 11 94
EE 01052973 ST 10:1994	Suhkur	10 11 94
EE 01054110 TT 29-94	Sveitsi juust	15 11 94
EE 01304208 TT 1-94	Majonees "Provansaal"	23 11 94
EE 13006412 TS 7:94	Kummi regeneerimise pehmendi	09 11 94
EE 24011847 ST 11:94	Long dringid	28 11 94
EE 59020601 ST 1-94	Betoonpõrandate pahtelpulbrid Etoniit-PK ja Etoniit PT isetasanduvate pahtelsegude valmistamiseks	15 11 94
EE 61006488 TT 3-94	Kalkunilihaga pannkoogid	15 11 94
muud.1		15 11 94
EE 61006488 TT 12-94	Kalkunilihast grillvorst	15 11 94
EE 61006488 TT 13-94	Kalkunilihast krollid	15 11 94
EE 69000686 TS 1-94	Üldpuhastusvahend "Silva"	15 11 94
EE 69000686 TS 3-94	Peenseep "Silva"	15 11 94
EE 71037604 TT 12-94	Broileri-lihaleib	15 11 94
EE 71037975 10-94	Keedetud söögipeet	15 11 94
TT 38.10992-90	Epoksüüdlim EPO-2	09 11 94
muud.2		

1994. AASTA KOONDSISUKORD

ÜLDIST

Euroopasse	9 lk.3
EEC direktiividest	11 lk.15
CE märk	11 lk.16
Moodustati Eesti Toidunõukogu	10 lk.12
Mõningaid EÜ direktiivide järgi kasutatavaid vastavusmärke	1 lk.4
Pakendatud kosmeetikatoodete märgistamise eeskirjad	7 lk.2
Pakendatud toiduainete märgistamise eeskirjad	7 lk.3
PRAQ92	12 lk.1
Saksa pangaekspertid Eestis	10 lk.4
Standardiamet uue aasta künnisel	1 lk.1
Vene-Eesti koostöölepingust	2 lk.1, 6 lk.1

AKREDITEERIMINE, SERTIFITSEERIMINE

Asutati laborite liit	4 lk.2
Akrediteerimis/tunnustamisalaste normdokumentide nimekiri	10 lk.5
EUROLABi II sümposium	5 lk.5
EVS logo kasutamise kord	12 lk.3
ISO/DIN Balti seminar	7 lk.1
Järelvalve korraldamise kord	10 lk.11
Katselaborite ja sertifitseerimisorganite presentatsioon	2 lk.1
Soovitused kvaliteediauditi ja kvaliteedisüsteemi ülevaatuse läbiviimiseks	10 lk.6
Soovitused labori kvaliteedikäsiraamatu koostamiseks.....	11 lk.1
SWEDAC koolitab Eesti assessoreid	8 lk.2
Tunnustatud katselaborid Eestis	2 lk.2
Tunnustatud sertifitseerimisorganid Eestis	2 lk.2

KVALITEET

Teavet eksportijaile Export Quality	4 lk.8
Kvaliteediseminar	5 lk.4
10.november - ülemaailmne kvaliteedipäev	10 lk.4

METROLOOGIA

Mõõtevahendite tüübikinnitused Eestis	2 lk.2, 12 lk.6
---	-----------------

STANDARDISEERIMINE

Balti- ja Põhjamaade standardiseerijate kohtumine	8 lk.1
Eesti standardinõukogu	1 lk.2, 4 lk.2, 5 lk.4, 8 lk.1, 9 lk.1, 11 lk.1
Eesti standardi koostamise ettepaneku vorm	12 lk.26
Kuidas osta standardeid	3 lk.1

Standardite müügilepingutest	2 lk.5
Standardite hinnakirjad:	
*Eesti standardid	3 lk.2
*ISO standardid	3 lk.5
*DIN standardid	3 lk.6
*Soome standardid	3 lk.8
Standardiseerimisest möödunud aastal	12 lk.2
Standardiseerimisest Norras	1 lk.5
Standardiseerimisest Rootsis	4 lk.3
Standardiseerimisest Soomes	5 lk.6
Standardiseerimisest Taanis	2 lk.6
Standardiseerimise reorganiseerimine Poolas	5 lk.8
Eurostandardid individuaalsete kaitsevahendite kohta.....	7 lk.13
Maade, keelte ja valuutade tunnused	9 lk.4
Maailma standardiseerimisjuhid kohtusid Nizzas	9 lk.2
Mõtteid normilooma kohta Eestis (Ehitus)	1 lk.3
14. oktoober - Rahvusvaheline Standardipäev	6 lk.4
1994 a standardimisprogrammist	1 lk.2
Põhjamaade ja Baltimaade koostööst	4 lk.1
Rahvusvaheline Standardite klassifikatsioon	1 lk.6
ICS tõlge.....I 5 lk.9, II 6 lk.4, III 7 lk.5, IV 8 lk.4, V 9 lk.6, VI 10 lk.13	
SFS tegevdirektor kohtus Eesti standardiseerijatega.....	8 lk.1
Standardipäeva läkitus	9 lk.1, 6 lk.4
Standardiseeriija aabits	3 lk.11
Tarbijasõbralik kasutamishand	9 lk.5
Ülevaade Helsingi konverentsi ettekannetest	5 lk.2
 CEN	
Eesti CEN-i liitunud liikmeks	5 lk.1
CEN Peassambleel	9 lk.3
CEN Tehnilised Komiteed	11 lk.18
CEN eksperdid Eestis	3 lk.1
 ISO	
ISO Memento	3 lk.11
ISO kataloog	3 lk.12
ISO 9000 pere standardid	8 lk.2
ISO 9000 registreerimisest	4 lk.6
ISO Compendium	7 lk.15
ISO põllumajanduspoliitikast	4 lk.7
ISO tervitas oma sajandat liiget	7 lk.13
ISO uudised	4 lk.9, 5 lk.6, 5 lk.9, 6 lk.14
ISO 9000 uustöötuse I etapp	7 lk.94
Eesti võtab osa ISO Tehniliste Komiteede tööst	2 lk.5
Teavet CASCOst	7 lk.16

SAADUD 1994. AASTAL

Saadud BSI standardid	.....	3 lk.16
Saadud ISO standardid	1 lk.6, 2 lk.6, 3 lk.13, 4 lk.10, 5 lk.18, 6 lk.15, 7 lk.17, .....8.lk.9, 9 lk.16, 10 lk.19, 11 lk.27, 12 lk.11	
Saadud IEC standardid	.....	.1 lk.16, 3 lk.15, 6 lk.18, 12 lk.15
Saadud ETSI standardid	.....	3 lk.16
Saadud CEN standardid	.....6 lk.20, 7 lk.19, 8 lk.13, .....9 lk.20, 10 lk.24, 11 lk.30, 12 lk.16	
Saadud SFS standardid	.....	8 lk.21, 11 lk.33
Saadud kataloogid	.....1 lk.21, 2 lk.15, 3 lk.17, 4 lk.10, 5 lk.19, 6 lk.25, 11 lk.33	
Saadud Saksa ehitusalased infomaterjalid	.....	1 lk.18
Rahvusvaheline metroloogiasõnastik	.....	2 lk.12

EESTI STANDARDID JA MUUD NORMDOKUMENDID

Registrisse kantud Eesti standardid ja tehnilised tingimused	.....1 lk.20, 2 lk.14, 3 lk.18, 4 lk.14, .....5 lk.21, 6 lk.25, 7 lk.24, 8 lk.21, .....9 lk.27, 10 lk.29, 11 lk.34, 12 lk.26	
Standardite projektid	.....1 lk.19, 2 lk.13, 5 lk.20, 6 lk.25, 7 lk.23, 8 lk.21, .....9 lk.26, 11 lk.34, 12 lk.24	
Trükist ilmunud Eesti standardid	.....2 lk.13, 4 lk.12, 5 lk.21, 6 lk.25, 7 lk.23, .....8 lk.21, 9 lk.26, 10 lk.28, 11 lk.34	
Lihatoodete kohta kehtivate harudokumentide loetelu	.....	1 lk.18

1994. aasta koondsisukord12 lk.26

