

Ilmub üks kord kuus alates 1993. aastast

ISSN 1406-0698

Tänases numbris :

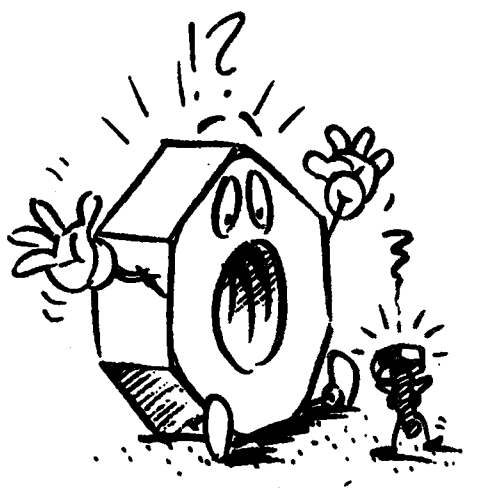
↪	EESTI UUDISED	1
↪↪	Standardikomisjonis	2
↪↪	Akrediteeritud katselaborid	3
↪	Tüübikinnitused	5
↪	Kvaliteedijuhtimine toiduainetööstuses	10
↪	Koolitus DIN-is	11
↪	Harmoneeritud standardid	13
↪	IFAN	13
↪	CEN UUDISED	14
↪	ISO UUDISED	
	ISO bülletääni lehekülgedelt	15
↪	Juulis saadud ISO standardid ja ISO/DIS	17
	IEC standardid	22
	CEN standardid	25
↪	Eesti standardite koostamisettepanekud	28
↪	Eesti standardite kavandid	28
↪	Eesti standardite müügi TOP 10	29
↪	Müügile saabunud	30
↪	Leiva- ja saiatootjatele	30
↪	Registrisse kantud	30

EESTI UUDISED

3-7. juunil toimus Eesti Põllumajandusülikoolis Põhjamaade Metsanduse, Veterinaaria ja Põllumajanduse Ülikooli poolt Baltimaadele organiseeritud kursus teemal "Kvaliteedijuhtimise süsteem toiduainetööstuses", millest võite lugeda lk. 10

25. juunil toimus Kaitseministeeriumis standardiseerimisalane seminar. Standardiseerimist NATO raames ja sellealast tegevust Taanis tutvustasid Taani spetsialistid.

Standardiameti Standardikomisjoni koosolek toimus 20 06 96.



Standardiameti, kui katselaborite ning sertifitseerimis- ja inspeksioonorganite akrediteerimisorgani poolt on seisuga 01 08 96 akrediteeritud 2 esimest laborit: RAS ARETO toiduainete analüüsi ning Riigi Veterinaarlaboratoorium toiduainete analüüsi ja loomhaiguste diagnoosi valdkonnas. Lähemalt lugege lk. 3

STANDARDIKOMISJONIS

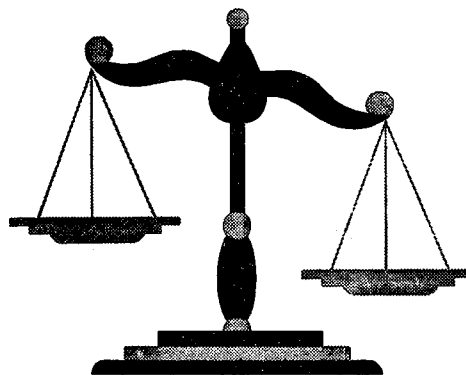
Standardiameti Standardikomisjoni 20 06 96 koosolekul oli päevakorras:

1. Eesti standardite koostamisetpanekute arutelu

1.1 Keevituse koordineerimine. Ülesanded ja vastutus

Ettepaneku esitaja: AS Sele
Aluseksvõetavad dokumendid: EN 719
ülevõtt.

OTSUSTATI: Ettepanek heaks kiita. Paluda U.Vainul täpsustada, milles seisneb keevituse koordineerimise olemus. Võib-olla peaks nimetuses sõna "koordineerimine" asemel olema muu sõna. Kas keevitus või keevitustööd?



1.2 NDT operaatorite kvalifitseerimine ja sertifitseerimine. Üldnõuded

Ettepaneku esitaja: AS Sele

Aluseksvõetavad dokumendid: EN 473 ülevõtt

OTSUSTATI: Ettepanek heaks kiita. Nimetuses lahti kirjutada "NTD" (mittepurustav katsetamine).

1.3 Keevituse kvaliteedinõuded. Metallide sulakeevitus. Osa 1: Valiku ja kasutuse juhised

Ettepaneku esitaja: AS Sele

Aluseksvõetavad dokumendid: EN 729-1 ülevõtt

OTSUSTATI: Ettepanek heaks kiita.

1.4 Keevituse kvaliteedinõuded. Metallide sulakeevitus. Osa 2: Igakülgsed kvaliteedinõuded

Ettepaneku esitaja: AS Sele

Aluseksvõetavad dokumendid: EN 729-2 ülevõtt

OTSUSTATI: Ettepanek heaks kiita. Nimetust täpsustada.

1.5 Keevituse kvaliteedinõuded. Metallide sulakeevitus. Osa 3: Standardsed kvaliteedinõuded

Ettepaneku esitaja: AS Sele

Aluseksvõetavad dokumendid: EN 729-3 ülevõtt

OTSUSTATI: Ettepanek heaks kiita.

1.6 Keevituse kvaliteedinõuded. Metallide sulakeevitus. Osa 4: Põhilised kvaliteedinõuded

Ettepaneku esitaja: AS Sele

Aluseksvõetavad dokumendid: EN 729-4 ülevõtt

OTSUSTATI: Ettepanek heaks kiita.

1.7 Metallide keevitusprotseduuride spetsifitseerimine ja kvalifitseerimine. Osa 1: Sulakeevituse üldreeglid

Ettepaneku esitaja: AS Sele

Aluseksvõetavad dokumendid: EN 288-1

OTSUSTATI: ettepanek heaks kiita.

1.8 Metallide keevitusprotseduuri spetsifikaat ja heakskiitmine. Teraste kaarkeevituse spetsifitseerimine

Ettepaneku esitaja: AS Sele

Aluseksvõetavad dokumendid: EN 288-2 ülevõtt

OTSUSTATI: Ettepanek heaks kiita. Viia eestikeelne nimetus vastavusse standardi ingliskeelse nimetusega.

Toetada keevitusalaste standardite tõlkimist PRAQ raames Euroopa standardite tõlkimiseks ettenähtud summadest.

1.9 Teraviljasaadused. Kahjuritega nakatatuse ja saastatuse määramine

Ettepaneku esitaja: AS Viljar

Aluseksvõetavad dokumendid: GOST 26312.3-84 ja GOST 27559-87.

ARUTATI, kas oleks võimalik aluseks võtta rahvusvahelisi või Euroopa dokumente. Standardikomisjoni toiduainete valdkonda esindavate liikmete info põhjal taolised dokumendid puuduvad.

OTSUSTATI: Ettepanek heaks kiita.

1.10 Teraviljasaadused. Metallilisandi määramine

Ettepaneku esitaja: AS Viljar

Aluseksvõetavad dokumendid: GOST 20239-74

OTSUSTATI: Ettepanek heaks kiita.

ESIMESED KATSELABORID AKREDITEERITUD

Pärast pikaajalist eeltööd jõuti Eestis esimeste katselaborite akrediteerimiseni vastavalt Euroopa standardite EVS-EN 45001, EVS-EN 45002 ja EVS-EN 45003 nõuetele.

Standardiameti, kui katselaborite ning sertifitseerimis- ja inspeksioonorganite akrediteerimisorgani poolt on seisuga 01 08 96 akrediteeritud RAS ARETO toiduainete analüüsi ning Riigi Veterinaarlaboratoorium toiduainete analüüsi ja loomhaiguste diagnoosi valdkonnas. Akrediteerimisprotseduuri seostatuse tagamiseks Lääne-Euroopa nõuetega olid peaassessoriteks Rootsi akrediteerimisorgani SWEDAC spetsialistid ning tehnilisteks assessoriteks akrediteerimisalase koolituse saanud Eesti oma eriala tunnustatud asjatundjad. Akrediteerimisorgani poolt ei tehtud möödusi akrediteerimise saamiseks lihtsustuste suunas.

Eesti akrediteeritud katselaborite tasemele saadi kinnitust ka Eesti akrediteerimisspetsialistide stažeerimise käigus Saksamaa akrediteeritud laborites, kus veenduti, et sealne labori kvaliteedisüsteemi tase oli analoogne.

Katselabori akrediteeritus tõendab labori kompetentsust ja usaldatavust läbi viia teatud katseid ja seega peaks soodustama labori kliendi arusaamist labori töö kvaliteetsusest. Standardiameti akrediteeritus ei taga veel labori katsete tulemuste automaatset tunnustamist teistes riikides nii ida kui ka lääne suunas.

Lääne-Euroopa poolne tunnustamine toimub Euroopa Akrediteerimisorganite Ühenduse EAL raames, kes pärast akrediteerimistulemuste tunnustamist taotleva riigi akrediteerimissüsteemi (see haarab nii akrediteerimisorganit kui ka akrediteeritud laboreid) põhjalikku uurimist, annab positiivsete tulemuste alusel soovitusi alla kirjutada mitmepoolne kokkulepe. Eesti akrediteerimisorgani tasemel on vajalik mõnede protseduurireeglite täpsustamine. Seega on Eestis alus pandud sellealase koostöö jõudmiseks reaalsete tulemusteni.

Ida suunas on katsetulemuste tunnustamine reaalne seni vaid kahepoolsete kokkulepete alusel, kusjuures põhiprobleemiks on sealpool EN 45000 standarditel baseeruva akrediteerimissüsteemi puudumine.

E. Kulderknup

Metroloogia- ja akrediteerimise osakond

EESTI STANDARDIAMETI POOLT AKREDITEERITUD KATSELABORID seisuga 01 08 1996

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

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

L002	Riigi Veterinaar- laboratoorium 01 07 96	EE0014 Tallinn Väike-Paala 3	Karin Türk	21 56 68
-------------	--	---------------------------------	------------	----------

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

- Täpne akrediteerimisulatus on akrediteerimisorganis

1996.a. I POOLAASTAL KINNITATUD MÕÕTEVAHENDITE TÜÜBID

NB! Enne 1996. aastat Eestis tüübikinnituse saanud mõõtevahendite loetelud on avaldatud EVS Teataja numbrites 2/92; 1/93; 5/93; 10/93; 2/94; 12/94; 1/96.

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

ELEKTRONKAALUD

1. Platvormkaal Scalex 500 (Max 600 kg...6 t)	OY PIVOTEX AB (Soome)	AS SCALEX SER Kentmanni 20A-34 EE0001 TALLINN
2. Platvormkaal L226/H300 (Max 60 kg)	GEC AVERY Ltd (Suurbritannia)	AS MELTON Tartu mnt 29 EE0001 TALLINN
3. Kauplusekaalude seeria A402,A405,A421,A425 või nende analoogid CX (Max 6 kg, 15 kg, 30 kg)	- " -	- " -
4. Kauplusekaalude seeria A603,A604 või nende analoogid CX (Max 6 kg, 15 kg)	- " -	- " -
5. Kaupluse- või pakendus- kaal A60(A600/..., A601/..) Max 6 kg, 15 kg	- " -	- " -
6. Kauplusekaal DX 342 (Max 15 kg)	- " -	- " -
7. Portsioni- ja pakendus- kaal AD-1 (Max 3 kg, 6 kg,(Korea) 15 kg, 30 kg)	CAS CORPORATION	AS RETTO Roosi 30 EE2400 TARTU

GAASIARVESTID

1. Membraangaasiarvesti BK G1,6,G2,5,G4	PREMAGAS (Slovakkia) (mõõtestist. f-lt Krom- schröder - Saksamaa)	AS TARTU GAAS Tähe 135 EE2400 TARTU
--	---	---

TAKSOMEETRID

1. Elektroonne taksomeeter TRANCOMETER M2000 (Rootsi)	TRANCOMETER	AS BOGA Laki 12 EE0006 TALLINN
2. Elektroonsed taksomeetrid seeriast 1144 ja 1150	KIENZLE (Saksa- maa)	AS TULIKA TAKSO Tulika 33 EE0006 TALLINN

1	2	3
---	---	---

- | | | | |
|----|---|------------------|--|
| 3. | Kasutusel olnud takso-meetrid SEMEL ELECTRONIC TM-4 | SEMEL OY (Soome) | AS ESRA KO Püssirohu 6
EE0001 TALLINN |
|----|---|------------------|--|

SOOJUSARVESTID

- | | | | |
|----|---|---------------------------------|---|
| 1. | SA-94 mudel SA-94/2 (lahtistele süst-le; el-magn. kuluanduriga) | AS ASWEGA (Eesti) | AS ASWEGA Masina 1
EE0001 TALLINN |
| 2. | WIRLSET-01 (üle-kuumendatud aurule; keeriskuluanduriga) | ENDRESS+HAUSER (Saksamaa) | ELVI-AQUA AS
Kreutzwaldi 1
EE2400 TARTU |
| 3. | AF 2000 (arvutusplokiga Aquarius; el-magn. kuluanduriga) | AS TEP SO (Eesti)/EESA (Tšehhi) | AS TEP SO Mustamäe tee 5 EE0006 TALLINN |
| 4. | MULTICAL II (ultraheli-või meh. veearvestiga) | KAMSTRUP ENERGI (Taani) | KAMSTRUP ENERGI AS
Industrivej 28 DK-8660
Skanderborg TAANI |
| 5. | MULTICAL SA (lisaväljundid 2 veearvestile) | - " - | - " - |
| 6. | PICOCAL (meh. veearvestiga) | - " - | - " - |
| 7. | MULTICAL III (ultraheli-või meh. veearvestiga) | - " - | - " - |

KUUMAVEEARVESTID JA -KULUMUUNDURID

- | | | | |
|----|--|---|---|
| 1. | Kulu- ja/või mahu mõõte-muundur ULTRAFLOW II | KAMSTRUP ENERGI (Taani) | KAMSTRUP ENERGI AS
Industrivej 28 DK-8660
Skanderborg TAANI |
| 2. | Mehaaniline mahu mõõte-muundur (HY mud. 443, 444 ja 140) | KAMSTRUP ENERGI (Taani) / HYDROMETER (Saksamaa) | - " - |
| 3. | Mehaaniline mahu mõõte-muundur (HY mud. 413, 414) | - " - | - " - |
| 4. | El-magn. kulumõõtur-veearvesti MP 400 | EESA (Tšehhi) | AS TEP SO Mustamäe tee 5
EE0006 TALLINN |

	1	2	3
5.	Kuumaveearvesti WS-XKA..HYDROMETER (mud. 453)	(Saksamaa)	AS CASSIA Roopa 18 EE0031 TALLINN
6.	Kuumaveearvestid ...A... SPANNER-POLLUX 90(130)M(K) - soojusar- vesti kompl-s mud. K (mitmejoatiivik)	(Saksamaa)	AKA BALTI AS Kadaka tee 74A EE0026 TALLINN
7.*	Kuumaveearvesti...AH..90 (mitmejoatiivik)	- " -	- " -
8.*	Kuumaveearvesti CD92S MADDALENA DRY-AC (ühejoatiivik)	(Itaalia)	- " -
9.*	Kuumaveearvesti EVW-DK AS ATRAMA(Leedu)/ (ühejoatiivik)	ABB KENT (Saksamaa)	AS ATRAMA Raudond- vario pl 162; 3021 Kaunas (Leedu)
10.*	Kuumaveearvesti EVW (Allmess-Universal)	ALLMESS (Saksamaa)	AS VESITERM Akadee- mia tee 27 EE0026 TALLINN

Märkus: tähisega * veeearvesteid ei või soojusarvesti komplektis kasutada

KÜLMAVEEARVESTD

1.	DS 78 TBR (mitmejoatiivik)	MADDALENA (Itaalia)	AKA BALTI AS Kadaka tee 74A EE0026 TALLINN
2.	DS 78 TRP (mitmejoatiivik; nn. "poolkuiv" näidik)	- " -	- " -
3.	CD 92 S DRY (ühejoatiivik)	- " -	- " -
4.	EVK-DK (ühejoatiivik)	ATRAMA (Leedu)/ ABB KENT(Saksamaa)	AS ATRAMA Raudond- vario 162; 3021 Kaunas LEEDU
5.	GSD(ühejoatiivik)	B METERS (Itaalia)	AP&P GRUPI AS Villardi 22-8 EE0001 TALLINN
6.	EVK (Allmess-Universal) (ühejoatiivik)	ALLMESS (Saksamaa)	AS VESITERM Akadee- mia tee 27 EE0026 TALLINN

ELEKTRIARVESTID

1.	3-faasil.1- ja 2-tariifsed elektroonsed otse- ja trafolülituse arvestid ...K320N(V)...(kl 2)	ENERMET OY (Soome)	AB SERVICES AS Pärnu mnt 139c EE0001 TALLINN
2.	1-faasil. 1- ja 2-tariifsed elektroonsed arvestid ...Y120...(kl 2)	-"-	AB SERVICES AS Pärnu mnt 139c EE0001 TALLINN; ENERGIAMÜÜK Kreutzwaldi 2 EE0001 TALLINN
3.	3-faasil. 1- ja 2-tariifsed elektroonsed aktiiv- või reaktiiven. arvestid (vastav. ...K420N... või ...L420N... (kl 2)	- " -	ENERGIAMÜÜK Kreutzwaldi 2 EE0001 TALLINN
4.	3-faasil. 1- ja 2-tariifsed elektroonsed otse- või trafolülituse arvestid ...K420N(V)...(kl 1)	- " -	- " -
5.	1-faasil. 1- ja 2-tariifsed arvestid H 10...(kl 2)	GANZ (Ungari)	- " -
6.	3-faasil. 1- ja 2-tariifsed täht- või kolmnurklülit. otse-(G1...) või üle trafo (G7...) ühend. Arvestid(kl2)	DANUBIA (Austria)	WALLIN&Co EESTI AS Päikese pst 82 EE0009 TALLINN
7.	1-faasil.1-ja 2-tariifsed arvestid S1X6...(kl 2)	- " -	- " -
8.*	3-faasil. 2-tariifsed arvestid ML(või MM) 262 df6 3x230/400 V 10(60) A	LANDIS&GYR (Šveits)	AS KEILA ELEKTER Piiri 5 EE3053 KEILA
9.*	1-faasil. 1- ja 2-tariifsed arvestid CM(võiCL)130..., CM(võiCL)140... ja CM(võiCL)160...	- " -	- " -

Märkus: märgiga * tähistatud arvestid on olnud kasutusel, kuid valmistatud pärast 1989. aastat

TARIIFIKELLAD JA -PLOKID

- | | | | |
|----|--|--------|--------------------------------------|
| 1. | Progr-kellad TR660,
TR610, TR610S, TR611,
TR612, SUL188hw, SUL189hw,
MEM198h, MEM199h | THEBEN | WALLIN&Co EESTI AS
Päikese pst 82 |
|----|--|--------|--------------------------------------|

MUUD

- | | | | |
|----|--|---------------------------|--|
| 1. | Autoklaaside läbipaistvuse
möötur "KRATT-2" | AS MAICO (Eesti) | AS MAICO Aardla 39
EE2400 TARTU |
| 2. | Diiselmootori heitgaaside
möötur RTT 110 | BOSCH (Saksamaa) | AS MEGASTAR
Kanali tee 1 EE0001
TALLINN |
| 3. | Kiirusmöötur STALKER | APPLIED CONCEPTS
(USA) | UÜ WÕRO KOMMERTS
Tartu 23 EE2710 VÕRU |
| 4. | Sõidukite pidurite kont-
rollstend RAV RT 010R...(Itaalia) | RAVAGLIOLI | APEX RACING AS
Veerenni 56
EE0013 TALLINN |
| 5. | Autode ratta- ja teljekoor-
muse kaal WL103/... | HAENNI (Šveits) | RIIGI POLITSEIAMETI
LIIKLUSPOLITSEI
BÜROO Lastekodu 31
EE0001 TALLINN |
| 6. | Tiivikanemomeeter AV-2 AIRFLOW | | AS HIIE&Co Telliskivi 1
EE0006 TALLINN |
| 7. | Õhu kiiruse ja kulu mõõ-
turid VELOCICALC
8360, 8357 ja 8355 | TSI INCORPORATED | - " - |
| 8. | Elektri- ja tarbijapaigal-
diste tester MEGGER
CM 100 | AVO INTERNATIONAL | PEREL EESTI AS
Tulika 19 EE0006
TALLINN |
| 9. | Kõvadusmööturid
HR-150DT, HRS-150,
HVS 1000 | TIME TECHNOLOGY | TEKNOMA OY
Veneentekijäntie 7
00211 HELSINGI(esindaja
Eestis: Sireli 8 EE3053
KEILA) |

1	2	3
10. Temperatuuriandurid TA 2 Pt100 ja nende valitud paarid	AS TEP SO (Eesti)	AS TEP SO Mustamäe tee 5 EE0006 TALLINN
11. Temperatuuriandurid TIIT-1-1, -2, -3, -4, -5 (w ₁₀₀ 1,3910)	TERMIKO (Venemaa)	AS ASWEGA Masina1 EE0001 TALLINN
12. Temperatuuriandurite valitud paar KTITP-01, -02, -03 (w ₁₀₀ 1,3910)	- " -	- " -
13. Temperatuuriandurid Pt500 65-00-050-xx, 65-00-060-xx, 65-56-115 ja nende valitud paarid (sama ka firma Danfoss logoga)	KAMSTRUP ENERGI (Taani)	KAMSTRUP ENERGI AS Industrivej 28 DK-8660 Skanderborg TAANI

KVALITEEDIJUHTIMISE SÜSTEEM TOIDUAINETÖÖSTUSES

3-7. juunil toimus Eesti Põllumajandusülikoolis Põhjamaade Metsanduse, Veterinaaria ja Põllumajanduse Ülikooli poolt Baltimaadele organiseeritud kursus teemal "Kvaliteedijuhtimise süsteem toiduainetööstuses". Kursuse viis läbi Kopenhaageni Veterinaaria ja Põllumajanduse Kuningliku Ülikooli piima- ja toiduosakonna juhataja professor Mogens Jakobsen. Kursus oli kahtlemata huvitav ja kasulik, ISO 9001 (ja ka teisi selle seeria standardeid) põhjalikult käsitlev ja mis eriti mainimisväärne - kvaliteedisüsteemi olemust, väljatöötamist, rakendamist, korrigeerimist jne. käsitleti eranditult toiduainetööstuse eripära arvestades. Ka praktilised ülesanded hõlmasid näiteid toiduainetööstuse valdkonnast, andes kokkuvõttes seega pagasi metoodilise abi osutamiseks kvaliteedisüsteemide väljatöötamiseks toiduaineid tootvates ettevõtetes.

Lisaks sellele sai iga kursusest osavõtja R.Early raamatu "Guide to Quality Management Systems for the Food Industry". Nimetatud raamat on väärtuslik eriti seetõttu, et koos praktiliste näidetega leiab antud probleem põhjaliku käsitluse just toiduainete valdkonnas ning pole seetõttu elukauge.

Kursus lõppes eksamiga.

Nagu eespool märgitud, oli kursuse kuulajaskond rahvusvaheline - 20 kuulaja hulgas olid võrdselt esindatud Eesti, Läti ja Leedu.

Kursuse organisatsioonilise külje olid väga hästi korraldanud Eesti Põllumajandusülikooli professorid A.Kolk, M.Rei ja teised sealsed kolleegid, mille eest kursused olid neile väga tänulikud.

Linda Mendel
Riigi Veterinaarlaboratooriumi
peaspetsialist

KOOLITUS

KOOLITUSÜRITUSED SAKSAMAAL

Saksa Standardiinstituudis DIN tegeleb koolituse korraldamisega 7 inimest. Seminarid ja kursused toimuvad paljudes linnades üle terve Saksamaa väga erinevatel teemadel: standardiseerimise põhialused, standardiseerimine Euroopas, infotehnoloogia, elektrotehnika, ehitus, küte ja ventilatsioon, valgustehnika, bürookommunikatsioonid, tervishoid, meditsiin, esinemistehnika, ohutustehnika, keskkond, joonestamine, jne. Järgnevalt toome 1996. aastal DIN-i poolt korraldatavate seminaride ja kursuste nimetused. Teil on võimalik välja valida teid huvitav üritus. Eelduseks on muidugi oma ettevõtte lähetus ja saksa keele oskus. Kui olete Saksamaal ametilähetusel, miks mitte ühitada see osavõtuga mingist seminarist?

- 001 DIN-Lehrgang 1- Grundlagen der Normungsarbeit—3 Tage
- 002 DIN-Lehrgang 2- Betriebliche Normungsarbeit—3 Tage
- 003 DIN-Lehrgang 3- Führungswissen—3 Tage
- 004 Nummerungstechnik
- 008 Technische Oberflächen - und Kantenangaben
- 009 Form- und Lagetoleranzen - 2 Tage
- 012 Aktuelle Normung in Zeichnungswesen
- 015 Heizkostenverteilung und Heizkostenverordnung
- 016 Rohrnetzbererechnung
- 017 Standardleistungsbuch (StLB)
- 018 Entwässerungsanlagen (DIN 1986)
- 019 Trinkwasser-Installationen (DIN 1988)
- 020 Schornsteinsanierung
- 021 Berechnung von Schornsteinabmessungen (DIN 4705)
- 022 Thermische Solaranlagen
- 023 Raumluftechnik im Krankenhaus
- 028 Sachmerkmal-System in der Anwendung (DIN 4000) - 2 Tage
- 037 Europäische Normen für metallische Werkstoffe
- 039 Sicherung der Bildqualität im medizinischen Röntgen
- 041 Wärmeschutzverordnung und Wasserdampfdiffusion
- 042 Berechnung des Wärmebedarfs von Gebäuden (DIN 4701)
- 043 Heizkessel (DIN 4702)
- 047 DIN-Lehrgang 4- Normungsmanagement—3 Tage
- 054 Baulicher Brandschutz (DIN 4102)
- 056 Eurocode 3 - Stahlbau
- 066 Europäische Normung (CEN/CENELEC)
- 067 Zeitgemäße Sekretariatsorganisation
- 069 EG-Maschinenrichtlinie und Europäische Norm
- 074 Europäische Normen - Innerbetriebliche Integrationsstrategien
- 076 Zeit- und Informationmanagement
- 078 Sicherheitstechnik an Heizungsanlagen
- 079 QS-Handbuch und Konformitätsbewertung/Medizin - 2 Tage

- 081 Abscheider für Leichtflüssigkeiten (DIN 1999) Fette (DIN 4040)
- 084 Schallschutz im Hochbau
- 086 Schornsteintechnik - Neues Baurecht - Europäische Normung
- 088 CE-Kennzeichnung
- 090 Technische Produktdokumentation
- 095 Bauen mit der VOB
- 096 VOB/A - Sektorrichtlinie
- 099 Bauen im Bestand
- 101 Präsentationstechnik für Ingenieure
- 102 Norm Manager Training - 2 Tage
- 104 Zulassung von Dentalprodukten
- 105 Innenraumbeleuchtung mit künstlichem Licht (DIN 5035)
- 107 Energieeinsatzoptimierung raumlufttechnischer Anlagen
- 109 Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)
- 110 Moderne Korrespondenz
- 111 Erfolgreiche Gesprächsführung am Telefon
- 112 Transport gefährlicher Güter in Tanks
- 113 Medizinische Einmalhandschuhe
- 114 Qualitätssicherung in der Mikrobiologie
- 116 Sicheres Auftreten durch bessere Rhetorik - 2 Tage
- 118 Außenwandbekleidung
- 119 Das digitale Dokument
- 121 Bildschirmarbeit - Gesetze - Ergonomie - Software - 3 Tage
- 124 Europäische Konformitätsdokumente und Prüfbescheinigungen
- 125 Zukunftsicherung durch Qualitätsmanagement - 2 Tage
- 127 Öko-Audit/Umweltmanagement - 2 Tage
- 129 Messung von Luft- und schadgasströmen
- 130 Berechnung natürlicher Luftaustauschvorgänge in Gebäuden
- 131 Bildschirm - Arbeitsplatzanalyse
- 131 Qualitätsmanagement in der betriebl. Gesundheitsförderung
- 133 VOL - Rechtsgrundlagen/Vertragsverhältnis
- 134 VOL - mit Behördenmarketing zum öffentlichen Auftrag
- 135 Abfallwirtschaft

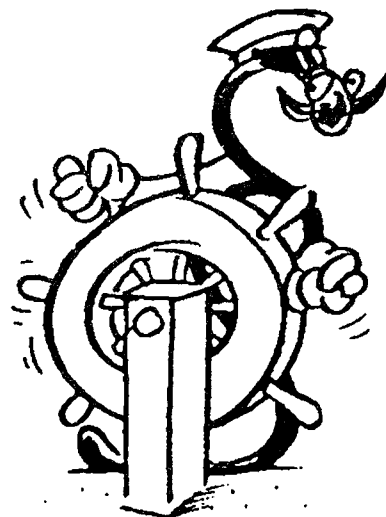


Lähemat infot ürituste toimumisaja ja -koha kohta saab EVS standardiosakonnast, kus on võimalik tutvuda DIN-i prospektiga "Lehrgänge, Seminare, Workshops. Programm '96"

ISIKUKAITSEVAHENDITE HARMONEERITUD STANDARDID

EVS Teatajas 3/96 avaldatud isikukaitsevahendite harmoneeritud standardite loetelule on lisandunud alljärgnevad standardid:

EN 165	Personal eye protection--Vocabulary
EN 172	Personal eye protection--Sunglare filters for industrial use
EN 469	Protective clothing for firefighters—Requirements and test methods for protective clothing for firefighters
EN 863	Protective clothing—Mechanical properties—Test method: Puncture resistance
EN 960	Headforms for use in the testing of protective helmets
EN ISO 4869-2	Acoustics—Hearing protectors—Part 2: Estimation of effective A-weighted sound pressure levels when hearing protectors are worn



RAHVUSVAHELINE STANDARDITE RAKENDAMISE FÖDERATSIION IFAN

IFAN moodustati Pariisis 1974. aastal 11 riigi poolt. Asutajaliikmed olid Austria, Belgia, Taani, Prantsusmaa, Saksamaa, India, Madalmaad, Norra, Rootsi, Inglismaa ja USA.

IFAN on rahvusvaheline kasumit mittetootev tehnilis-teaduslik assotsiatsioon.

Ametlikeks keelteks on inglise, prantsuse ja saksa keel. Sekretariaadi töökeeleks on inglise keel.

Igast riigist võib IFAN-i kuuluda 1 organisatsioon. Selleks võib olla ükskõik missugune standardite kasutamise seotud rahvusliku standardiorgani poolt tunnustatud organisatsioon.

IFAN-i eesmärgiks on:

- arendada organisatsioonidevahelist koostööd standardite rakendamiseks, mis seisneb kogemuste vahetamises, töö koordineerimises ja standardimisalases koolituses;
- edendada rahvusvaheliste standardite kasutamist originaalstandardeid koostamata;
- korraldada rahvusvahelisel tasandil standardiseerimise hetkeolukorra ja tulevikusuundadega seotud koolitust
- koguda dokumentatsiooni standardite rakendamise kohta
- korraldada konverentse, sümposioone, seminare ja koosolekuid

IFAN-i põhiülesandeks on koostöö ISO ja IEC-ga. IFAN edastab neile väga tähtsat tagasisidet standardite kasutajatel.



IFAN-i organisatoorne struktuur:

- Peaassamblee
- President ja asepresidendid
- Sekretär ja sekretariaat
- Rahvusvaheline konverents
- töögrupid

President, asepresidendid ja sekretär moodustavad IFAN- i nõukogu.

IFAN-i raames tegutsevad põhilised töögrupid:

- a: Standardiseerimise ökonomika
- b: Standardimisalane koolitus
- c: Standardiseerimise tulevik ettevõttes
- d: Rahvusvaheliste standardite kasutamine

IFAN-i president on hr R.V. Wright Inglismaalt, asepresidendid hr E. Guthauser Sveitsist ja hr O.Cristoffersen Norrast.

IFAN-i publikatsioonid:

1. IFAN Guide 1:1988 Method for determining the advantages of company standardization projects
2. Rahvusvaheliste konverentside materjalid

Tõlgitud IFAN Mementost 1996

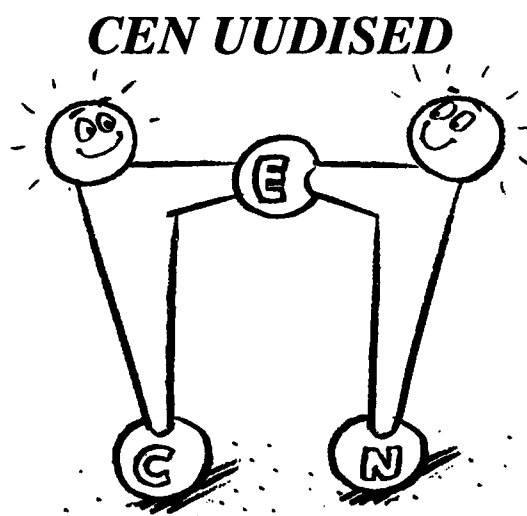
CEN on saanud mandaadid alljärgnevate standardite koostamiseks:

M 201 Rev 2 Framework for standardization mandates **in the field of consumer safety**

M/229 Mandate to CEN for standardization mandates **in the field of toy safety**. Organic chemical compounds in toys other than chemical toys

M/236 Mandate to CEN for standardization mandates **in the field of toy safety**. Amendment of standard EN 71, part 1 on the physical and mechanical properties of open-air crossbeams

M/241 Mandate in the field of standardization to CEN **relative to the safety of consumers**



CEN-i Standarditoodangu direktoraadi poolt antakse välja igakuist väljaannet **CEN PRODUCTION (Results and Medium Term Forecast)**, kus tuuakse:

- Kuu jooksul vastuvõetud standardid,
- Nende kasutuselevõtmise tähtaeg CEN-i liikmete poolt
- Järgmisel 2 kuul valmivad standardid

Eelpool nimetatud väljaande andmetel on 1996. aastal 31. mai seisuga CEN-is valminud 300 EN ja ENV-d, neist 65 maikuus. Juunis oli oodata 50 standardi ja juulis 18 standardi valmimist.

ISO UUDISED

- ISO uueks kirjavahetajaliikmeks on tagaisulatuva jõuga alates 1. jaanuarist 1996 Botswana Vabariik, maa kood BW, valuuta kood BWP (Pula)

- **ISO BÜLLETÄÄNI LEHEKÜLGEDELT**

ISO Büllätääni juuninumbri teemaks on "Sinine kuld" - vesi

Mitmel pool maailmas peab enamus inimesi vee olemasolu endastmõistetavaks, sest vett on seal looduslikult piisavalt. Planeedi paljudes osades ei jätku aga joogivett ega ka niisutusvett.

Tegelikult ei ole maailmas vett vähe, see on vaid jaotunud ebahühtlaselt ja paljudes kohtades on joogiks kõlbulikku vett raske leida. Kergeid lahendusi siin pole. Lahenduse veeprobleemile peab aga leidma, seda enam, et veest saab järgmise sajandi võtmeküsimus - kus ja kuidas leida küllalt vett maa üha suureneva rahvastiku juurdekasvu vajaduste rahuldamiseks ja maa kastmiseks, et toita selle asukaid.

Vee ja selle kvaliteedi probleemid on ka ISO tegevuses tähtsal kohal.

ISO tehniline komitee TC 147 "Vee kvaliteet" on välja töötanud 120 rahvusvahelist standardit vee füüsikaliste, keemiliste, mikrobioloogiliste ja bioloogiliste määramismeetodite kohta.

Merevee saastumise vastu võitlemisel on abi ISO tehnilise komitee TC 8 alakomitee SC 2 "Marine environment protection" poolt koostatud standarditest.

Kõik tehnilised komiteed peavad standardite väljatöötamisel arvestama keskkonnaaspekte vastavalt ISO Juhendile 64 "Guidelines for the introduction of environmental aspects in product standards" ning ISO 14000 seeria standarditele.

Väikestest ojadest saavad suured jõed

Kui inimene vajab keskmiselt 20 liitrit vett päevas, siis arengumaade külades elavad perekonnad vajavad tihti enam kui 150 liitrit vett päevas ning seda mitte ainult enda vaid ka loomade jaoks.

Arenenud riikides kasutab inimene keskmiselt 180 liitrit vett päevas: sellest

33% WC loputuskastides,

38% vannides,

22% nõude ja riiete pesemiseks, köögis ja duši jaoks ning

7% aia kastmiseks, auto pesemiseks ja üldisteks koristustöödeks.

Bülletäänis on ka mõned lihtsad näpunäited, kuidas vett kokku hoida:

- Kasutage vanni asemel dušši
- Keerake kraan kinni ajal, kui pesete hambaid või seebitate end duši all
- Ärge peske ja loputage nõusid voolava vee all
- Reguleerige WC loputuskastid minimaalsele vee tarbimisrežiimile, sest need kasutavad keskmiselt 12 liitrit vett iga loputuskorraga
- Kastke lilli ja taimi vihmavee, mitte aga kraaniveega, ka taimedele meeldib see rohkem



ISO Bülletääni juulinumbris

kirjutab ISO 3166 Registreerimisteenistuse (Maintenance Agency) esimees Gösta Roos

Maade koodide kasutamisest seoses Atlanta olümpiamängudega.

Kõik maailma televaatajad jälgivad pingsalt võistlustulemuste tabeleid, kus sportlase nime taga on esindatava maa kood, mis on põhiliselt ISO 3166 “Codes for the representation of names of countries” järgi.

Alates 1920-ndatest tekkis vajadus maade koodide järele. Rahvusvahelise teeliikluse tekkimisega oli vaja tolli, kindlustuse jne jaoks eristada maid, kus olid liiklusvahendid registreeritud. Nii tekkisidki esimesed maade koodid. Algul olid Euroopa maadele omistatud ühetähelised koodid. Ainult mõningatel juhtudel kasutati kahetähelisi koode, näit GB - Great Britain (Suurbritannia) ja GR Greece (Kreeka). Teise Maailmasõjajärgselt ÜRO liiklusalasel konverentsil 1949. a võeti vastu ja Viinis 1968. a uuendati teeliikluse konventsiooni, mis sätestab muuhulgas ka sõidukite registreerimismärkide kasutamise. Käesoleval ajal on see tehtud 140 maa kohta.

ISO 3166 esimene versioon ilmus 1974. a ja sisaldas 221 maa koode. Need olid juba mitmetähelised koodid. Praegu on kasutusel kahe-, kolmetäheline ja numbrikood. Töö ISO 3166 registreerimisteenistuses käib pidevalt. On vaja anda uusi koode uutele riikidele ja teavitada neist kõiki huvilisi.

Enimkasutatav on **kahetäheline kood**, seda kasutatakse laialt paljudes organisatsioonides - näit UN/EDIFACT (ISO 9735), IATA (International Air Transport Association), IAEA (International Atom Energy Association), WCO (World Customs Organization), WIPO (World Intellectual Property Organization) jne. Enimkasutatav on see kood Internetis ning selle alusel moodustatakse kolmanda tähe lisamisega valuutakood (ISO 4217) ja UN/LOCODE (United Nations Code for Ports and other Locations).

Numbrikood on keelest sõltumatu, seda kasutatakse kindlate protsesside juures ja järjepidevuse säilitamiseks juhul kui on muutunud maa nimetus ja tähekoode.

Aastate jooksul on küsimuse all olnud kolmetäheline kood. Põhiliselt pooldavad selle kasutamist bibliograafid põhjendusega, et kolmetähelist koodi on kergem identifitseerida kui kahetähelist. Mida rohkem tähti, seda rohkem aga on müra andmebaasides. Miks kasutada 238 koodi jaoks enam kui 17000 kolmetähelist kombinatsiooni kui 676 kahetähelist kombinatsiooni on enam kui piisav.

Hiljuti saadeti laiali arvamuste saamiseks ISO 3166 viienda versiooni kavand, mis sisaldab 238 maa koode. Alates 1974 on käibelt kadunud 15 maa nimetused, 7 nime on muutunud ja lisandunud on 21 uut maad. Maade koodide omistamise aluseks on põhiliselt inglise keel.

Eesti koodid ISO 3166 järgi on teatavasti EE, EST ja 233.



JUULIS SAADUD ISO STANDARDID

TC 6 Paber, papp, puitmass ja tselluloos

ISO 5630-3:1996 Paper and boards-- Accelerated ageing-- Part 3: Moist heat treatment at 80 degrees C and 65 % relative humidity

TC 10 Tehniline joonestamine

ISO 5456-1:1996 Technical drawings-- Projection methods—
Part 1: Synopsis

ISO 5456-2:1996 Technical drawings-- Projection methods—
Part 2: Orthographic representations

ISO 5456-3:1996 Technical drawings-- Projection methods—
Part 3: Axonometric representations

ISO 5456-4:1996 Technical drawings-- Projection methods—
Part 4: Central projection

TC 20 Õhu- ja kosmosesõidukid

ISO/TR 10201:1996 Aerospace-- Standards for electronic instruments and systems

ISO 10841:1996 Aircraft-- Catering vehicle for large capacity aircraft-- Functional requirements

ISO 11242:1996 Aircraft-- Pressure equalization requirements for cargo containers

ISO 11995:1996 Aircraft-- Stability requirements for loading and servicing equipment

TC 22 Maanteeõidukid

ISO 11451-1/Cor1:1996 Technical Corrigendum 1

ISO 11451-2/Cor1:1996 Technical Corrigendum 1

TC 23 Põllu- ja metsatööturid jm masinad

ISO 789-6/Amd1:1996 Amendment 1 to ISO 789-6:1982

ISO 11681-1:1996 Machinery for forestry-- Portable chain-saws-- Safety requirements and testing-- Part 1: Shain-saws for normal forest work

TC 25 Malm ja toormalm

ISO 860:1996 Terminology work-- Harmonization of conception and terms

TC 28 Naftasaadused ja määrdeained

ISO 12185:1996 Crude petroleum and petroleum products--
Determination of density-- Oscillating U-tube
method

TC 34 Põllumajanduslikud toiduained

ISO 882-1/Cor1:1996 Technical Corrigendum 1

ISO 882-2/Cor1:1996 Technical Corrigendum 1

ISO 3961:1996 Animal and vegetable fats and oils--
Determination of iodine value

ISO 8534:1996 Animal and vegetable fats and oils--
Determination of water content-- Karl Fischer
method

ISO 10272/Cor1:1996 Technical Corrigendum 1

ISO 11451-1/Cor1:1996 Technical Corrigendum 1

ISO 13721/Cor1:1996 Technical Corrigendum 1

TC 35 Värvivid ja lakid

ISO 3681:1996 Binders for paints and varnishes-- Determination
of saponification value-- Titrimetric method

ISO 3682:1996 Binders for paints and varnishes-- Determination
of acid value-- Titrimetric method

ISO 4629:1996 Binders for paints and varnishes-- Determination
of hydroxyl value-- Titrimetric method

ISO 7783-1:1996 Paints and varnishes-- Determination of water-
vapour transmission rate-- Part 1: Dish method
for free films

ISO 9020/Cor1:1996 Technical Corrigendum 1

ISO 11908:1996 Binders for paints and varnishes-- Amino resins--
General methods of test

ISO 11909:1996 Binders for paints and varnishes-- Polyisocyanate
resins-- General methods of test

TC 38 Tekstiil

ISO 105-J03/Cor1:1996 Technical Corrigendum 1

TC 45 Kautšuk ja kummitooted

ISO 976:1996 Rubber and plastics-- Polymer dispersions and
rubber latices-- Determination of pH

ISO 2781/Cor1:1996 Technical Corrigendum 1

TC 58 Gaasiballoonid

ISO 13763/Cor1:1996 Technical Corrigendum 1

TC 60 Hammasülekanded

ISO 6336-2:1996 Calculation of load capacity of spur and helical
gears-- Part 2: Calculation of surface durability
(pitting)

ISO 6336-3:1996 Calculation of load capacity of spur and helical
gears-- Part 3: Calculation of tooth bending
strength

ISO 6336-5:1996 Calculation of load capacity of spur and helical
gears-- Part 5: Strength and quality of materials

<u>TC 61 Plastid</u>	
ISO 6721-5:1996	Plastics-- Determination of dynamic mechanical properties-- Part 5: Flexural vibration-- Non-resonance method
<u>TC 84 Meditsiinilised süstimisvahendid</u>	
ISO 10555-2:1996	Sterile, single-use intravascular catheters-- Part 2: Angiographic catheters
ISO 10555-3:1996	Sterile, single-use intravascular catheters-- Part 3: Central venous catheters
ISO 10555-4:1996	Sterile, single-use intravascular catheters-- Part 4: Balloon dilatation catheters
ISO 10555-5:1996	Sterile, single-use intravascular catheters-- Part 5: Over-needle peripheral catheters
<u>TC 85 Tuumaenergia</u>	
ISO 9894:1996	Subsampling of uranium hexafluoride in the liquid phase
ISO 9989:1996	Determination of uranium in uranium dioxide powder and pellets-- Iron(II)sulfate reduction/potassium dichromate oxidation titrimetric method
<u>TC 106 Stomatoloogia</u>	
ISO 11246:1996	Dental ethyl silicate bonded casting investment
<u>TC 108 Mehaaniline vibratsioon ja löögid</u>	
ISO 8569:1996	Mechanical vibration and shock-- Measurements and evaluation of shock and vibration effects on sensitive equipment in buildings
ISO 10819:1996	Mechanical vibration and shock-- Hand-arm vibration-- Method for the measurement and evaluation of the vibration transmissibility of gloves at the palm of the hand
<u>TC 118 Kompressorid, pneumotööriistad ja -masinad</u>	
ISO 8573-2:1996	Compressed air for general use-- Part 2: Test methods for aerosol oil content
<u>TC 127 Mullatöömasinad</u>	
ISO 7134/Cor1:1996	Technical Corrigendum 1
ISO 7206-2:1996	Implants for surgery-- Partical and total hip joint prostheses-- Part 2: Articulating surfaces made of metallic, ceramic and plastics materials
<u>TC 130 Polügraafia</u>	
ISO 12745:1996	Graphic technology-- Plates for offset printing-- Dimensions
<u>TC 147 Vee kvaliteet</u>	
ISO 7346-1:1996	Water quality-- Determination of the acute lethal toxicity of substances to a freshwater fish [Brachydanio rerio Hamilton-Buchanan Teleostei, Cyprinidae)] -- Part 1: Static method

ISO 7346-2:1996	Water quality-- Determination of the acute lethal toxicity of substances to a freshwater fish [Brachydanio rerio Hamilton-Buchanan Teleostei, Cyprinidae)]-- Part 3: Flow-trough method
ISO 7346-3:1996	Water quality-- Determination of the acute lethal toxicity of substances to a freshwater fish [Brachydanio rerio Hamilton-Buchanan Teleostei, Cyprinidae)] -- Part 1: Static method
<u>TC 172 Optika ja optikariistad</u>	
ISO 8424:1996	Raw optical glass-- Resistance to attack by aqueous acidic solutions at 25 degrees C-- Test method and classification
<u>TC 183 Vase-, plii- ja tsingimaagid ja -kontsentraadid</u>	
ISO 12745:1996	Copper, lead and zinc ores and concentrates-- Precision and bias of mass measurement techniques
ISO 13543:1996	Copper, lead and zinc sulfide concentrates-- Determination of mass of contained metal in a lot
<u>TC 190 Mulla omadused</u>	
ISO 11260/Cor1:1996	Technical Corrigendum
<u>JTC 1 Infotehnoloogia</u>	
ISO/IEC 2382-17:1996	Information technology-- Vocabulary-- Part 17: Databases
ISO/IEC 8481:1996	Information technology-- Telecommunications and information exchange between systems-- DTE to DTE direct connections
ISO/IEC 10021-5:1996	Information technology-- Message Handling Systems (MHS): Message store: Abstract service definition
ISO/IEC 10514-1:1996	Information technology-- Programming languages-- Part 1: Modula-2, Base Language
ISO/IEC ISP 10608-12:1996	Information technology-- International Standardized Profile TAnnin-- Connection-mode Transport Service over Connectionless-mode Network Service-- Part 12: MAC sublayer and physical layer dependent requirements for a CSMA/CD LAN subnetwork
ISO/IEC ISP 10609-15:1996	Information technology-- International Standardized Profiles TB, TC, TD and TE-- Connection-mode Transport Service over Connectionless-mode Network Service-- Part 15: Definition of profile TC54, provision of the OSI connection-mode Transport Service using the OSI connection-mode Network Service in an End System attached to an FDDI LAN
ISO/IEC ISP 10615-3:1996	Information technology-- International Standardized Profiles ADInn-- OSI Directory-- Part 3: ADI21-- DSA Performer Role

ISO/IEC ISP 10615-4:1996	Information technology-- International Standardized Profiles ADInn-- OSI Directory-- Part 4: ADI22-- DSA Invoker Role
ISO/IEC ISP 11184-3:1996	Information technology-- International Standardized Profiles FVT1nn-- Virtual Terminal Basic Class-- Register of VTE-profiles-- Part 3: FVT114-- A-mode Transparent VTE-profile
ISO/IEC ISP 11187-5:1996	Information technology-- International Standardized Profiles AVT1n, AVT2n-- Virtual Terminal Basis Class-- Application Profiles-- Part 5: AVT16-- A-mode Generalized Telnet Application Profile
ISO/IEC ISP 11187-6:1996	Information technology-- International Standardized Profiles AVT1n, AVT2n-- Virtual Terminal Basis Class-- Application Profiles-- Part 6: AVT15-- A-mode Transparent Application Profile
ISO/IEC 11518-2:1996	Information technology-- High-Performance Parallel Interface-- Part 2: Framing Protocol (HIPPI-FP)
ISO/IEC 11518-3:1996	Information technology-- High-Performance Parallel Interface-- Part 3: Encapsulation of ISO/IEC 8802-2 (IEEE Std 802.2) Logical Link Control Data Units (HIPPI-LE)
ISO/IEC 11518-6:1996	Information technology-- High-Performance Parallel Interface-- Part 6: Physical Switch Control (HIPPI-SC)
ISO/IEC 11586-2:1996	Information technology-- Open Systems Interconnection-- Generic upper layers security: Security Exchange Service Element (SESE) service definition
ISO/IEC 13818-3/Amd1:1996	Amendment 1 to ISO/IEC 13818-3:1995
ISO/IEC 14360:1996	Information technology-- Open Systems Interconnection (OSI) abstract data manipulation-- Application Program Interface (API) [Language independent]
ISO/IEC 14361:1996	Information technology-- MHS-based electronic messaging-- Application Program Interface (API) [Language independent]
ISO/IEC 14364:1996	Information technology-- Open Systems Interconnection (OSI) abstract data manipulation C language interfaces-- Binding for Application Program Interface (API)
ISO/IEC 14365:1996	Information technology-- MHS-based electronic messaging C language interfaces-- Binding for Application Program Interface (API)

ISO/IEC 14366:1996	Information technology-- Test methods for measuring conformance to Open Systems Interconnection (OSI) abstract data manipulating C language interfaces-- Binding for Application Program Interface (API)
ISO/IEC 14367:1996	Information technology-- Test methods for measuring conformance to MHS based electronic messaging C language interfaces-- Binding for Application Program Interface (API)
ISO/IEC 14392:1996	Information technology-- Directory services-- Application Program Interface (API) [Language independent]
ISO/IEC 14394:1996	Information technology-- Directory services C language interfaces-- Binding for Application Program Interface (API)
ISO/IEC 14395:1996	Information technology-- Test methods for measuring conformance to directory services C language interfaces-- Binding for Application Program Interface (API)

Kehtetu ISO standard	Asendus	Tehniline Komitee
ISO 1148:1980	ISO 976:1996	ISO/TC 61
ISO/IEC 8481:1986	ISO/IEC 8481:1996	ISO/IEC JTC 1

JUULIS SAADUD ISO/DIS

ISO/DIS 14040	Environmental management—Life cycle assessment—Principles and framework
ISO/DIS 2114.3	Plastics—Unsaturated polyester resins—Determination of partial acid value and total acid value
ISO/DIS 12986	Carbonaceous materials for the production of aluminium—Prebaked anodes and cathode blocks—Determination of flexural strength by a three-point method



JUULIS SAADUD IEC STANDARDID

CISPR 18-3:1986/Amd1:1996	Amendment 1: Radio interference characteristics of overhead power lines and high-voltage equipment-- Part 3: Code of practice for minimizing the generation of radio noise
---------------------------	--

IEC 79-10:1995/Cor1:1996	Corrigendum: Electrical apparatus for explosive gas atmospheres
IEC 99-5:1996/Cor1:1996	Corrigendum: Surge arresters: Part 5: Selection and application recommendations
IEC 127-3/Amd1:1991/Cor1:1996	Corrigendum: Miniatures fuses-- Part 3: Subminiatures fuse-links
IEC 204-31:1996	Electrical equipment of industrial machines-- Part 31: Particular requirements for sewing machines, units and systems
IEC 238:1996	Edison screw lampholders
IEC 255-23:1994/Cor1:1996	Corrigendum: Electrical relays-- Part 23: Contact performance
IEC 332-1:1993	Tests on electric cables under fire conditions-- Part 1: Test on a single vertical insulated wire or cable
IEC 384-4-2:1985/Amd2:1996	Amendment 2: Fixed capacitors for use in electronic equipment-- Part 4: Blank detail specification: Aluminium electrolytic capacitors with solid electrolyte-- Assessment level E
IEC 502:1994	Extruded solid dielectric insulated power cables for rated voltages from 1 kV up to 30 kV
IEC 570-2-1:1985/Amd1:1996	Amendment 1: Electrical supply track systems for luminaires-- Part 2: Mixed supply systems-- Section 1: Classes I and III
IEC 598-2-2:1996	Luminaires-- Part 2: Particular requirements-- Section 2: Recessed luminaires
IEC 601-1-4:1996	Medical electrical equipment-- Part 1: General requirements for safety-- 4. Collateral Standard: Programmable electrical medical systems
IEC 617-2:1996	Graphical symbols for diagrams-- Part 2: Symbol elements, qualifying symbols and other symbols having general application
IEC 617-3:1996	Graphical symbols for diagrams-- Part 3: Conductors and connecting devices
IEC 617-6:1996	Graphical symbols for diagrams-- Part 6: Production and conversion of electrical energy
IEC 617-7:1996	Graphical symbols for diagrams-- Part 7: Switchgear, controlgear and protective devices
IEC 617-8:1996	Graphical symbols for diagrams-- Part 8: Measuring instruments, lamps and signalling devices
IEC 617-9:1996	Graphical symbols for diagrams-- Part 9: Telecommunications: Switching and peripheral equipment
IEC 617-10:1996	Graphical symbols for diagrams-- Part 10: Telecommunications: Transmission

IEC 719:1992	Calculation of the lower and upper limits for the average outer dimensions of cables with circular copper conductors and of rated voltages up to and including 450/750 V
IEC 747-11:1985/Amd2:1996	Amendment 2: Semiconductor devices-- Part 11: Sectional specification for discrete devices
IEC 748-3:1986/Amd2:1994/Cor1:1996	Corrigendum: Amendment 2: Semiconductor devices-- Integrated circuits-- Part 3: Analogue integrated circuits
IEC 811-1-2:1985	Common test methods for insulating and sheathing materials of electric cables-- Part 1: Methods for general application-- Section Two-- Thermal ageing methods
IEC 811-1-4:1985	Common test methods for insulating and sheathing materials of electric cables-- Part 1: Methods for general application-- Section Four-- Tests at low temperature
IEC 811-3-1:1985	Common test methods for insulating and sheathing materials of electric cables-- Part 3: Methods specific to PVC compounds-- Section One-- Pressure test at high temperature-- Test for resistance to cracking
IEC 811-3-2:1985	Common test methods for insulating and sheathing materials of electric cables-- Part 3: Methods specific to PVC compounds-- Section Two-- Loss of mass test-- Thermal stability test
IEC 838-1:1993/Amd1:1996	Amendment 1: Miscellaneous lampholders-- Part 1: General requirements and tests
IEC 885-1:1987	Electrical test methods for electric cables-- Part 1: Electrical tests for cables, cords and wires for voltages up to and including 450/750 V
IEC 939-2:1988/Amd1:1996	Amendment 1: Complete filter units for radio interference suppression-- Part 2: Sectional of methods of test and general requirements
IEC 947-1:1996:1988/Cor1:1996	Low-voltage switchgear and controlgear-- Part 1: General rules
IEC 947-5-1:1990/Amd2:1996	Amendment 2: Low-voltage switchgear and controlgear-- Part 5: Control circuit devices and switching elements-- Section 1: Electromechanical control circuit devices
IEC 1108-1:1996	Global navigation satellite systems (GNSS)-- Part 1: Global positioning system (GPS)-- Receiver equipment-- Performance standards, methods of testing and required test results
IEC 1169-1:1992/Amd1:1996	Amendment 1: Radio-frequency connectors-- Part 1: Genetic specification-- General requirements and measuring methods
IEC 1184:1993/Amd1:1996	Amendment 1: Bayonet lampholders

IEC 1248-1:1996	Transformers and inductors for use in electronic and telecommunication equipment-- Part 1: Generic specification
IEC 1248-2:1996	Transformers and inductors for use in electronic and telecommunication equipment-- Part 2: Sectional specification for signal transformers on the basis of the capability approval procedure
IEC 1248-3:1996	Transformers and inductors for use in electronic and telecommunication equipment-- Part 3: Sectional specification for power transformers on the basis of the capability approval procedure
IEC 1248-4:1996	Transformers and inductors for use in electronic and telecommunication equipment-- Part 4: Sectional specification for power supplies (SMPS) on the basis of the capability approval procedure
IEC 1248-5:1996	Transformers and inductors for use in electronic and telecommunication equipment-- Part 5: Sectional specification for pulse transformers on the basis of the capability approval procedure
IEC 1248-6:1996	Transformers and inductors for use in electronic and telecommunication equipment-- Part 6: Sectional specification for inductors on the basis of the capability approval procedure
IEC 1320:1996	Handbook of audio and video symbols
IEC 1358:1996	Acceptance inspection for direct connected alternating current static watt-hour meters for active energy (classes 1 and 2)
IEC 1580-2:1996	Methods of measurement for waveguides-- Part 2: Level of intermodulation products
IEC 1580-7:1996	Methods of measurement for waveguides-- Part 7: Graphical method for the determination of waveguide performance
IEC 1662:1995/Amd1:1996	Amendment 1: Assessment of the risk of damage due to lightning



JUULIS SAADUD CEN STANDARDID JA STANDARDIKAVANDID

TC 23 Transporditavad gaasiballoonid

EN 629-1:1996	Transportable gas cylinders-- 25E taper thread for connection of valves to gas cylinders-- Part 1: Specification
---------------	--

<u>TC 58 Gaasipõletite ohutus- ja kontrollseadmed</u>	
ENV 1954:1996	Internal and external fault behaviour of safety related electronic parts of gas appliances
<u>TC 121 Keevitus</u>	
EN 1326:1996	Gas welding equipment-- Small kits for gas brazing and welding
EN 1327:1996	Gas welding equipment-- Thermoplastic hoses for welding and allied processes
<u>TC 136 Spordi-, mänguväljakute- ja muu puhkevarustus</u>	
EN 957-1:1996	Stationary training equipment-- Part 1: General safety requirements and test methods
EN 957-2:1996	Stationary training equipment-- Part 2: Strength training equipment, additional specific safety requirements and test methods
EN 957-4:1996	Stationary training equipment-- Part 4: Strength training benches, additional specific safety requirements and test methods
EN 957-5:1996	Stationary training equipment-- Part 5: Pedal crank training equipment, additional specific safety requirements and test methods
<u>TC 170 Oftalmoloogiline optika</u>	
EN ISO 8429:1996	Optics and optical instruments-- Ophthalmology-- Graduated dial scale (ISO 8429:1986)
EN ISO 8624:1996	Optics and optical instruments-- Ophthalmic optics-- Measuring systems for spectacle frames (ISO 8624:1991)
EN ISO 9456:1996	Optics and optical instruments-- Ophthalmic optics-- Marking of spectacle frames (ISO 9456:1991)
EN ISO 10340:1996	Optics and optical instruments-- Contact lenses-- Method for determining the extractable substances (ISO 10340:1996)
EN ISO 11380:1996	Optics and optical instruments-- Ophthalmic optics-- Formers (ISO 11380:1994)
EN ISO 11381:1996	Optics and optical instruments-- Ophthalmic optics-- Screw threads (ISO 11381:1994)
<u>TC 215 Hingamis- ja anesteesiaaparatuur</u>	
EN ISO 4135:1996	Anesthesiology-- Vocabulary (ISO 4135:1995)
<u>TC 222 Suled ja udusuled täitematerjalina, ka nendega täidetud valmistooteid</u>	
EN 1167:1996	Feather and down-- Methods of test for measuring the sizes of quilts filled with feather and/or down
<u>TC 231 Mehaaniline vibratsioon ja löögid</u>	
EN ISO 10819:1996	Mechanical vibration and shock-- Hand-arm vibration-- Method for the measurement and evaluation of the vibration transmissibility of gloves at the palm of the hand (ISO 10819:1996)

TC 253 Kleeplindid

EN 12024:1996	Self adhesive tapes-- Measurement of resistance to elevated temperature and humidity
EN 12025:1996	Self adhesive tapes-- Measurement of tear resistance by the pendulum
EN 12026:1996	Self adhesive tapes-- Measurement of the unwinding force at high speed
EN 12027:1996	Self adhesive tapes-- Measurement of Flame resistance
EN 12028:1996	Self adhesive tapes-- Measurement of elongation under static load
EN 12029:1996	Self adhesive tapes-- Determination of the water-soluble corrosive ions
EN 12030:1996	Self adhesive tapes-- Measurement of impact resistance
EN 12031:1996	Self adhesive tapes-- Measurement of bursting strength
EN 12032:1996	Self adhesive tapes-- Measurement of bonding of thermosetting adhesive tapes during curing
EN 12033:1996	Self adhesive tapes-- Measurement of bonding of thermosetting adhesive tapes after curing
EN 12034:1996	Self adhesive tapes-- Measurement of the length of a roll of adhesive tape
EN 12035:1996	Self adhesive tapes-- Flagging of adhesive tape
EN 12036:1996	Self adhesive tapes-- Solvent penetration into adhesive masking tapes

TC 257 Meditsiiniseadmete terminoloogia, sümbolid ja info

EN 980:1996	Graphical symbols for use in the labelling of medical devices
-------------	---

TC 282 Veeldatud maagaasi kasutus- ja tootmisseadmed

EN 1160:1996	Installation and equipment for liquefied natural gas-- General characteristics of liquefied natural gas
--------------	---

AECMA

prEN 2491:1996	Aerospace series-- Molybdenum disulphide dry lubricants-- Coating methods
prEN 2516:1996	Aerospace series-- Passivation of corrosion resistant steels and decontamination of nickel base alloys
prEN 2583:1996	Aerospace series-- Bolts, MJ threads, in heat resisting nickel base alloy NI-PH2601 (Inconel 718)-- Classification: 1275 MPa (at ambient temperature)/650°C
prEN 2652:1996	Aerospace series-- Screws, 100° countersunk normal head, slotted, threaded to head, in alloy steel, cadmium plated-- Classification: 900 MPa (at ambient temperature)/ 235°C
prEN 2808:1996	Aerospace series-- Anodizing of titanium and titanium alloys

prEN 3004:1996

Aerospace series-- Nuts, self-locking, MJ threads, in heat resisting steel FE-PA2601 (A286)-- Classification: 1100 MPa (at ambient temperature)/650°C-- Technical specification

prEN 3769:1996

Aerospace series-- Electrolytic polishing of corrosion resistant steels and heat resisting alloys

EESTI STANDARDITE KOOSTAMISETTEPANEKUD

Läbivaatamiseks EVS Standardikomisjonis on esitatud järgmised Eesti standardi koostamissettepanekud:

- Gaasiseadmete reguleerimis-, juhtimis- ja ohutusseadmed (EN 126:1995 alusel)
Esitaja: Eesti Gaasiliit
- Testimisgaasid, -rõhud ja gaasiseadmete tähistus (EN 437:1994 alusel)
Esitaja: Eesti Gaasiliit
- Kukersiitpõlevkivi. Kaup-põlevkivi
Esitaja: AS Eesti Põlevkivi

Teil on võimalus avaldada arvamust standardite koostamissettepanekute kohta

EESTI STANDARDITE KAVANDID

EESTI STANDARDITE KAVANDID:

EVS 726

Teraviljasaadused. Kahjuritega nakatatuse ja saastatuse määramine

EVS 727

Teraviljasaadused. Metallilisandi määramine

EUROOPA STANDARDITE TÖLKED:

EVS-EN 10002-1

Metallid—Tõmbeteim—Osa 1: Katsetoodika
Terased kaarkevisliited. Kvaliteediklasside määramine defektide järgi

EVS-EN 25187

EVS-EN 22553

EVS-I-ETS 300113

Keevisliited ja jooteliited. Tähistamine joonistel
Raadioseadmed ja -süsteemid (RES); Liikuv maaraudioside. Tehnilised karakteristikud ja testimise tingimused sisemise või välimise antenniväljundiga mittekõne ja ühitatud kõne/mittekõne analoogseadmetele, mis on määratud andmete ülekandmiseks

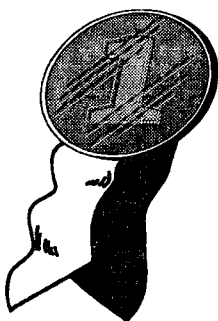
EVS-ETS 300086

Raadioseadmed ja -süsteemid—Liikuv maaside. Sisemise või välise raadiosagedusliku väljundiga peamiselt analoog-kõneside ülekandmiseks määratud raadioseamete tehnilised parameetrid ja testimise tingimused

EVS-ETS 300135

Raadioseadmed ja -süsteemid; Nurkmodulatsiooniga CB (üksikisiku kasutatava sagedusala) raadioseadmed (CEPT PR 27 raadioseadmed) Tehnilised karakteristikud ja mõõtemetodid

Kavanditega on võimalik tutvuda, teha märkusi ja ettepanekuid standardiosakonnas.



EESTI STANDARDITE MÜÜGI TOP - 10 jaanuar - juuni 1996

	Standardi nimetus	tükki
1. EVS 6	Tehnospetsifikaadi ülesehitus ja vormistamine	142
2. EVS 620-2	Tuleohutus. Ohutusmärgid	119
3. EVS-EN 450001	Katselaborite hindamise üldkriteeriumid	79
4. EVS-ISO 8402	Kvaliteet. Sõnavara	74
5. EVS-ISO 9004	Kvaliteedijuhtimine ja kvaliteedisüsteemide elemendid	73
6. EVS 620-1	Tuleohutus. Tulekahjude klassifikatsioon	71
7. EVS 620-8	Tuleohutus. Põrandakattematerjalid. Tuleohtlikkuse määramine	65
8. EVS 663	Joogivesi	63
9. EVS-ISO 9001	Kvaliteedisüsteemid. Kvaliteeditagamise mudel kavandamisel, tootmisel, paigaldamisel ja teenindamisel	63
10. EVS-ISO 9002	Kvaliteedisüsteemid. Kvaliteeditagamise mudel tootmisel ja paigaldamisel	62

Nagu eelpoolnähtust selgub, on enimmüüdud standardiks olnud sel poolaastal EVS 6.

Seoses suurema tähelepanu pööramisega tuleohutusele on uuesti hoogustunud tuleohutuslaste standardite müük.

Populaarsed on endiselt Eesti standarditeks ülevõetud kvaliteedisüsteemide standardid ISO 9000 sarjast, mida müüdi küll tunduvalt rohkem ilmumisjärgselt 94. ja 95. aastal, pealegi kui on veel sel aastal oodata nende standardite uute versioonide trükist ilmumist.

Ka nüüd 8. kohal oleva standardi EVS 663 "Joogivesi" müügi kõrgpunkt oli eelmisel aastal.

MÜÜGILE ON SAABUNUD

EESTI STANDARDITE LOETELU seisuga 1.juuli 1996

25 krooni

TÄHELEPANU LEIVA- JA SAIATOOTJAD!

Seoses Eesti standardite EV ST 595-91 "Saiad ja sepikud", EV ST 596-91 "Leivad" ning EV ST 600-92 "Suhkru-rasvarikkad saiad" sisu aegumisega piirab Standardiamet nende kehtivusaega 01 01 97.

Soovitame ettevõtetal, kes neid standardeid kasutavad, selleks ajaks nendele toodetele välja töötada oma tehno spetsifikatsioonid või kasutada edaspidi Toiduainetööstuse Liidu poolt koostatud standardeid.

JUULIS STANDARDIAMETI POOLT REGISTRISSE KANTUD

EE 01032769 ST 3:96	Rukki- ja nisukliid	01 07 96
EE 01042207 TT 13:94	Jogurt	
muud.2		21 06 96
EE 01042207 TT 17:96	Glasuurkohuke	21 06 96
EE 01103311 TS 1-95	Jäätis Vikerkaar	
muud.1		15 07 96
EE 01274509 ST 7:96	Long dringid	01 07 96
EE 01279079 TT 02-96	Külmutatud kalapulgad, -burgerid ja portsjonid	01 09 96
EE 10009893 TT 3-96	Lemmikvõi	10 07 96
EE 10023841 ST 1:96	Purustatud tera	14 06 96
EE 10038162 TS 1:96	Elektripaneel	01 07 96
EE 13006412 TS 11:96	Epoksüliim EPO-2	01 09 96
EE 18016450 TS 1:96	Karastusjoogid	
muud.1		08 07 96
EE 18016450 TS 2:96	Long dringid	08 07 96
EE 18021149 TT 8-96	Pärnu keefir	05 07 96
EE 21004367 TS 1:96	Filtreeritavad polümeersed materjalid (FPM)	01 05 96- 01 05 2001
EE 24025232 TS 1:96	Furgoonide valmistamine ja paigaldamine veoautode šassiidele, haagistele ja poolhaagistele	01 07 96
EE 24025232 TS 2:96	Haagiste ja poolhaagiste pikendamine	21 06 96
EE 350280064 TS 1:96	Keskkittekattel "Molle"	21 06 96
EE 35036632 TS 9-96	Metsvaarika-, kirsi- ja troopiline siirup	18 06 96
EE 35002142 TS 2-96	Katusevärvid	26 06 96
EE 35002142 TS 3-96	Alküüdvärvid	26 06 96
EE 45019089 TS 1-96	Allikavesi	20 06 96

EE 54000433 TT 1-95 muud.1	Võidekreem	10 07 96
EE 71000512 TS 1:96	Vannitoa mööbel	03 07 96
EV 10 TT 3-82-91 muud.1	Plastkastid	13 10 95
EV 10 TT 3-82-91 muud.2	Plastkastid	18 06 96
TT 25-7312.0042-91 muud.3	Impulss positsioonimuundurid	08 07 96

		Aru 10 Tallinn EE0003
Koostaja Anne Laimets	492021	
Standardiosakond	492020	
	492021	
Metroloogia ja akre- diteerimise osak.	498890	
Tehniline osakond	493541	
Raamatukogu	493542	

**EVS TEATAJAT SAAB TELLIDA
STANDARDIAMETIST
ARU 10 EE0003 tel 49 20 21**

Kui kannate raha üle käesoleva teatise alusel, palume teatise alumine pool tagastada Standardiametile.

Kui soovite saada arvet, palume pöörduda standardiosakonda tuba 215 tel 49 20 21
Anne Laimets



PALUME EVS TEATAJA 1996 EEST KANDA 300 KROONI
EESTI STANDARDIAMETI ARVELE
A/A 012/34/33913 PÕHJA-EESTI PANK
KOOD 784
TEKSTIGA "EVS TEATAJA 1996" EEST

Tagastada Standardiametile

(asutuse nimetus ja postiaadress)

poolt on Standardiametile üle kantud 300 krooni ".....".....1996
maksekorraldusega nr....."EVS Teataja 1996" eest