

12/95

## Ilmub üks kord kuus alates 1993. aastast

► Tänases numbris :

► Uusaastatervitus .....	1
► Standardikomisjoni koosolek .....	2
► CEN täisliikmeks saamise tingimused.....	3
► TAIK .....	4
► EL direktiivid .....	4
► Tollivormistamise tegevuslitsents .....	7
► Tunnustatud tollimõõtmiste organid .....	8
► Pakendatud toiduainete märgistamise kord .....	10
► CEN uudised .....	16
► SRÜ uudised .....	17
► Detsebris saadud	
-ISO standardid .....	18
-IEC standardid .....	22
-CEN standardid .....	23
-Uudiskirjandus .....	26
► Eesti standardite kavandid .....	27
► Müügile saabunud .....	27
► Oktoobris registrisse kantud .....	27
► 1995 Koondsisukord .....	28



Alates 1993. a oktoobrist hakkas AS EPEKS tootma LARGO kaubamärgi all 100%-list apelsinimahla. Igal aastal oleme üllatanud turgu uute mahladega. Nüüdseks on valik suurenenud üheksa nimetuseni ja loodame, et see kasvab veelgi.

**APELSINIMAHL 100%**

1,5 - 2 klaasi apelsinimahla päevas katab organismi ööpäevase C-vitamiini vajaduse

**ANANASSIMAHL 100%**

tootmisprotsessis lisatud C-vitamiini

**ÕUNAMAHL 100%**

tootmisprotsessis lisatud C-vitamiini

**TOMATIMAHL 100%**

**UUDIS 100%-LISTE MAHLADE SARJAS -  
SÄILITUSAINETEVABAD MAHLAD**

**GREIBIMAHL, 100%**

**SEGUMAHL, 100%**

**VITAMINISEERITU SEGUMAHL, 100%**

**VIINAMARJAMAHL, 100%**

**LARGO 100%-LISTE MAHLADE KÕRVALE  
ASTUB SARI NEKTARID  
VIRSIKUNEKTAR**

**AS EPEKS**

**PETERBURI TEE 71 EE0014 TALLINN**

Müügiosakond (22) 214488, (26) 380 169 Faks (2) 6 380 104



**ÕNNELIKU UUT AASTAT KÕIGILE  
KOLLEEGIDELE !**

**TÄNAME MEELDIVA KOOSTÖÖ EEST  
EVS LEPINGUPARTNEREID,  
STANDARDIKOMISJONI ja  
STANDARDINÕUKOGU LIIKMEID!**

**JÄTKUVAT EDUKAT KOOSTÖÖD  
KA UUEL AASTAL !**

**SOOVIB EVS**

## **HEAD KOLLEEGID !**

Järjekordne aastaring on täis saanud. Standardiametile sedapuhku neljas. Möödunud aastat iseloomustas aktiivne välisabi standardimise, „ metroloogia, akrediteerimise ja sertifitseerimise edasisele arengule Eestis.

Kindlasti aitas see Standardiametit ja temaga koostöös olevaid asutusi ja organisatsioone arenguteede paremas mõistmises ja kavandamises.

Väga konkreetne ja sügavuti arenev koostööprogramm on meil juba mitmeid aastaid olnud SIS Service AB-ga, seda Rootsiga välisabi summade arvelt. Põhirõhk programmis on olnud koolitusel ja raamatukogu fondi täiendamisel.

Lõppemas on esimene etapp Euroopa Liidu PHARE abiprogrammist PRAQ92. Nimetatud programm haaras Standardiameti tegevusvaldkondade arengule kaasaaitamist Euroopa mallist lähtuvalt. Programmi raames võib ära märkida Euroopa standardite (EN, ETS) täiskogude ja andmebaasi PERINORM saamist ning suurt rõhuasetust kvaliteedialasele koolitusele.

Jätkuna sellele käivitub 1996. aastal uus programm PRAQ96, sedapuhku kõigi endise Idabloki maade osavõtul. Programm tuleb täpsustamisele aasta alguses.

Jätkuvalt vajalik ja konkreetne on olnud Saksamaa (DIN) abiprogramm, mille abil oleme saanud DIN standardite kogu ja palju muid ehitusalaseid normdokumente.

Põhjamaade Ministrite Nõukogu finantseerimisel toimus traditsiooniline suurüritus, seekord Balti riikide tööstuse tippjuhtidele erialase väljasöiduseminariga Soome ja Rootsiga.

Tõeliselt hea koostöö ja vastastikune kontakt on olnud Soome rahvuslike standardi- ja metroloogiaorganisatsionidega. Ka koostöö Balti riikide vahel on võtmaks konkreetseid vorme.

Riigisiseselt on Standardiametil kujunenud ajalik koostöö Eesti Elektrotehnika komitee, Riigi Päästeameti, Aiandusliidu, Toiduainetööstuse liidu ja ka teiste koostööpartneritega. Möödunud aastal on aktiivselt standardimisse lülitud ka kõrgkoolid.

Tublit tööd on teinud EVS standardikomisjon, kelle panus Eesti standardite väljaandmisel vajab äramärkimist. Nende kaasabil on möödunud aastal välja antud 56 Eesti standardit.

Samuti arvan, et Standardinõukoguga on võimalik ja kindlasti tarvilik riigi standardimise arenguprobleeme tunduvalt operatiivsemalt ja tulemuslikumalt lahendada.

Loodan, et 1996. aastal muutub meie koostöö veelgi efektiivsemaks ja et avarduvad Standardiameti kaasabil koostööpartnerite võimalused enesetäiendamiseks nii kodukui ka välismaal.

Edukaks arenguks on aga eelkõige tarvis head töötahet, üksteisest lugupidamist ning sallivat suhtumist eriarvamustesse.

#### HEAD UUT AASTAT !

Arno Univer  
Standardiameti peadirektor

### **EESTI UUDISED**

19 detsembril toimus järjekordne EVS standardikomisjoni koosolek.

Arutati kahe eesti standardi kavandit.

1. "Tehnospetsfikaadi ülesehitus ja vormistamine" Peale mõningate paranduste sisseviimist kiideti standardi kavand heaks.
2. "Teravili. Klaasisuse määramine" otsustati väljatöötajale tagastada järgmisel koosolekul uesti esitamiseks arvestades komisjoni arvamusi.

### **KOOLITUS**

21-22 märtsil 1996 toimub Viinis kolmas Euroopa kvaliteediorganisatsiooni EOQ Foorum TQM ('täieliku kvaliteediohje) arengust.  
Korraldaja sekretariaat - Austria Kvaliteediassotsiatsioon ÖVQ  
Gonzagagasse 1, 4/24, 1010 Vienna  
Registreerida palutakse kuni 24. veebruarini 1996.  
Tel ++43 15 33 30 52 Fax ++43 15 33 30 55  
Foorumi kavaga saab tutvuda Standardiametis.

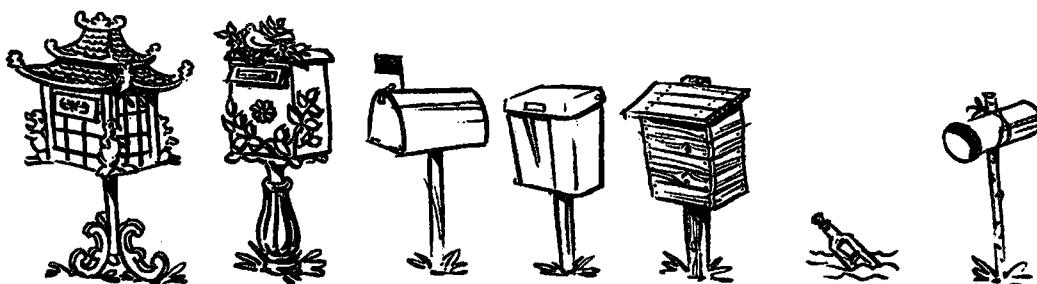
## CEN TÄISLIIKMEKS SAAMINE

Kesk- ja Ida-Euroopa riikidel on seni olnud võimalik saada ainult CEN-i liitunud liikmeiks. Edukalt turumajanduse suunas liikunud riikide (Ungari, Tšehhi) taotluste alusel on välja töötatud tingimused, mille täitmist liitunud liikme poolt peetakse vajalikuks Euroopa Standardikomitee täisliikmeiks saamisel.

EVS on praegu CEN-i liitunud liige, kuid seoses sooviavaldusega astuda Euroopa Liitu on vaja võimalikult kiiresti saada CEN-i täisliikmeiks.

### TINGIMUSED CEN-i TÄISLIIKMEKS SAAMISEL

- Euroopa lepingu olemasolu
- Rahvusliku standardimissüsteemi ühtlustamine EL kasutatavaga
  - \*seadusandliku raamistiku olemasolu vabatahtlikuks standardimiseks
  - \*tehniliste õigusaktide ühtlustamine EL tehnilistele õigusaktidega
  - \*direktiivi 83/189 (teavitamise protseduurid) rakendamine
- Täisliikme kandidaat peab olema ametlikult tunnistatud oma riigi standardiorganiks
- Suutlikkus tasuda täisliikme maksu
- Tuleb tagada arvamuste edastamine kavandite kohta (ca 2000 aastas)
- Tuleb töestada võimelisust kavandite kohta seisukohti esitama. Tõenduseks on osalemine CEN-i tehniliste komiteede töös
- Peab omama sidetehnikat ja infotehnoloogiavahendeid ühenduse pidamiseks CEN-iga.



- Enamik EN-e peab olema kasutusele võetud rahvusstandarditena. Rahvusstandarditena kasutusele võtmata EN-ide ülevõtmiseks peab olema koostatud kalenderplaan.
- Peab olema valmis osalema teavitamise protsessis ja olema valmis rakendama standstilli (st ei tohi välja töötada oma standardit siis kui on algatatud sellekohase Euroopa standardi koostamine).
- Peab töestama, et ollakse võimeline tagama CEN/CENELEC-i copyright õigusi riigis, arvestades kehtivaid intellektuaalse omandi kaitsmise võimalusi.

### CEN-i liikmeks saamiseks tuleb

1 Esitada taotlus CEN-ile, milles tuleb ära näidata vastavus eelpooltoodud nõuetele  
2 Peasekretär koos kahe erapoletut eksperdigaga vaatab esitatud dokumentatsiooni üle ning esitavad oma arvamuse

3 CEN konsulteerib liikmeksvõtmise üle EÜ ja EFTA ning CENELEC-i ja ETSI-ga

4 Konsultatsioonide tulemusel tehakse ettepanek CEN Administratiivnõukogule edastada taotlus Peassambleele otsuse vastuvõtmiseks.

## **TEHNILISE ABI JA INFORMATSIOONI VAHETAMISE KESKUS**

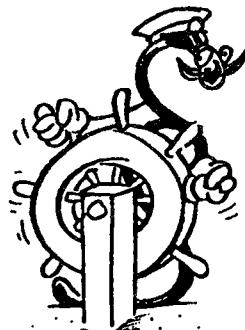
Vastavalt Euroopa Komisjoni poolt 06.07.95 vastu võetud otsusele moodustatakse alates 15. jaanuarist 1996 Komisjoni juurde Valge raamatu rakendamiseks Tehnilise Abi ja Informatsiooni Vahetamise Keskus (TAIK). Keskus alustab tööd märtsis.

TAIK-i peamised funktsioonid on:

- EL dokumentatsiooni ja seadusandliku informatsiooni levitamine (andmebaaside kaudu);
- ekspertide saatmine assotsieerunud maade riigiasutustesse;
- andmebaasi koostamine juba osutatud/küsitud abi kohta; koolituse korraldamine nii EL poolt etteantud kui assotsieerunud maade poolt küsitud teemadel. Muuhulgas pakub TAIK koolitusvõimalust tõlkidele, kes hakkavad/peavad seadusandlikke tekste tõlkima;
- assotsieerunud maadest laekuva informatsiooni süstematiseerimine; temaatika - siseturu küsimused (Valge Raamat)

## **EUROOPA LIIDU DIREKTIIVID**

Käesolevas numbris avaldame viimase osa EL direktiivide loetelust. Mänguasjade, masinate, tubaka, energia, alkohoolsete jookide, kultuurikaupade, tsiviilkasutus lõhkeainete ja meditsiiniseadmete direktiivid.



### **XXIII TOYS ACTS TO REFER TO**

1. **388 L 0378:** Council Directive 88/378/EEC of 3 May 1988 on the approximation of the laws of the Member States concerning the safety of toys (OJ No L 187, 16.7.1988, p. 1).

as amended by:

- 393 L 0068: Council Directive 93/68/EEC of 22 July 1993 (OJ No L 220, 30.8.1993, p. 1).

### **ACTS OF WHICH A NOTE: SHALL BE TAKEN**

2. - C/87/93/p. 3: Commission Communication pursuant to Article 9(2) of Council Directive 88/378/EEC regarding the list of bodies approved by the Member States responsible for carrying out the EC type-examination referred to in Articles 8(2) and 10 of that Directive (OJ No C 87, 27.3.1993, p. 3).
3. C/ 155/89/p. 2: Commision Communication in the framework of the implementation of Council Directive 88/378/EEC of 3 May concerning the approximation of the laws of the Member States referring to the safety of toys (OJ No C 155, 23.6.1989, p. 2).

## **XXIV MACHINERY**

### **ACTS TO REFER TO**

1. **389 L 0392:** Council Directive 89/392/EEC of 14 June 1989 on the approximation of the laws of the Member States relating to machinery (OJ No L 183, 29.6.1989, p. 9), as corrected by OJ L 296, 4.10.1989, p. 40, as amended by:

-**391 L 0368:** Council Directive 91/368/EEC of 20 June 1991(OJ No L 198, 22.7.1991,p. 16).

-**393 L 0044:** Council Directive 93/44/EEC of 14 June 1993 (OJ No L 175, 19.7.1993, p. 12),

-**393 L 0068:** Council Directive 93/68/EEC of 22 July 1993 (OJ No L 220, 30.8.1993, p. 1).

### **ACTS OF WHICH A NOTE SHALL BE TAKEN**

2. **C/ 157/92/p. 4:** Commission Communication in the framework of the implementation of Council Directive 89/392/EEC of 14 June 1989, in relation to machinery, modified by Council Directive 91/368/EEC (OJ No C 157, 24.6.1992, p. 4).

3. **C/229/93/p. 3:** Commission Communication in the framework of the implementation of Council Directive 89/392/EEC of 14 June 1989 in relation to machinery, as amended by Directive 91/368/EEC (OJ No C 229, 25.8.1993, p. 3).".

## **XXV TOBACCO**

### **ACTS TO REFER TO**

1. **389 L 0622:** Council Directive 89/622/EEC of 13 November 1989 on the approximation of the laws, regulations and administrative provisions of the Member States concerning the labelling of tobacco products (OJ No L 359, 8.12.1989, p. 1).

as amended by:

- **392 L 0041:** Council Directive 92/41/EEC of 15 May 1992 (OJNoL 158, 11.6.1992,p. 30).

2. **390 L 0239:** Council Directive 90/239/EEC of 17 May 1990 on the approximation of the laws, regulations and administrative provisions of the Member States concerning the maximum tar yield of cigarettes (OJ No L 137, 30.5.1990, p. 36).

## **XXVI ENERGY**

### **ACTS TO REFER TO**

1. **385 L 0536:** Council Directive 85/536/EEC of 5 December 1985 on crude-oil savings through the use of substitute fuel components in petrol (OJ No L 334, 12.12.1985, p. 20).

## **XXII SPIRIT DRINKS**

### **ACTS TO REFER TO:**

1. **389 R 1578:** Council Regulation (EEC) No 1576/89 of 29 May 1989 laying down general rules on the definition, description and presentation of spirit drinks (OJ No L 160, 12.6.1989, p. 1), as corrected by OJ No L223, 2.8.1989, p. 27.

as amended by:

- **392 R 3280:** Council Regulation (EEC) No 3280/92 of 9 November 1992 (OJ No L 327, 13.11.1992, p. 3).

2. **390 R 1014:** Commission Regulation (EEC) No 1014/90 of 24 April 1990 laying down detailed implementing rules on the definition, description and presentation of spirit drinks (OJ No L 105, 25.4.1990, p. 9),

as amended by:

- **391 R 1180:** Commission Regulation (EEC) No 1180/91 of 6 May 1991 (OJ No L 115, 8.5.1991, p. 5),

- **391 R 1781:** Commission Regulation (EEC) No 1781/91 of 19 June 1991 (OJ No L 160, 25.6.1991, p. 6).

- **392 R 3458:** Commission Regulation (EEC) No 3458/92 of 30 November 1992 (OJ No L 350, 1.12.1992, p. 59).

3. **391 R 1601:** Council Regulation (EEC) No 1601/91 of 10 June 1991 laying down general rules on the definition, description and presentation of aromatized wines, aromatized wine-based drinks and aromatized wine-product cocktails (OJ No L 149, 14.6.1991, p. 1).

as amended by:

- **392 R 3279:** Council Regulation (EEC) No 3279/92 of 9 November 1992 (OJ No L 327, 13.11.1992, p. 1).

4. **391 R 3664:** Commission Regulation (EEC) No 3664/91 of 16 December 1991 laying down transitional measures for aromatized wines, aromatized wine-based drinks and aromatized wine-product cocktails (OJ No L 348, 17.12.1991, p. 53), as amended by:

- **392 R 0351:** Commission Regulation (EEC) No 351/92 of 13 February 1992 (OJ No L 37, 14.2.1992, p. 9).

- **392 R 1914:** Commission Regulation (EEC) No 1914/92 of 10 July 1992 (OJ No L 192, 11.7.1992, p. 39).

- **392 R 3568:** Commission Regulation (EEC) No 3568/92 of 10 December 1992 (OJ No L 362, 11.12.1992, p. 47).

- **393 R 1791:** Commission Regulation (EEC) No 1791/93 of 30 June 1993 (OJ No L 163, 6.7.1993, p. 20).

5. **392 R 1238:** Commission Regulation (EEC) No 1238/92 of 8 May 1992 determining the Community methods applicable in the wine sector for the analysis of neutral alcohol (OJ No L 130, 15.5.1992, p. 13).

6. **392 R 2009:** Commission Regulation (EEC) No 2009/92 of 20 July 1992 determining Community analysis methods for ethyl alcohol of agricultural origin used in the preparation of spirit drinks, aromatized wines, aromatized wine-based drinks and aromatized wine-product cocktails (OJ No L 203, 21.7.1992, p. 10).

## **XXVIII. CULTURAL GOODS** **ACTS TO REFER TO**

1. **393 L 0007:** Council Directive 93/7/EEC of 15 March 1993 on the return of cultural objects unlawfully removed from the territory of a Member State (OJ No L 74, 27.3.1993, p. 74).

## **XXIX EXPLOSIVES FOR CIVIL USE** **ACTS TO REFER TO**

1. **393 L 0015:** Council Directive 93/15/EEC of 5 April 1993 on the harmonization of the provisions relating to the placing on the market and supervision of explosives for civil use (OJ No L 121, 15.5.1993, p. 20).

## **XXX MEDICAL DEVICES** **ACTS TO REFER**

1. **393 L 0042:** Council Directive 93/42/EEC of 14 June 1993 concerning medical devices (OJ No L 169, 12.7.1993, p. 1).

LÖPP

## TOLLIVORMISTAMISE TEGEVUSLITSENTS

Vabariigi Valitsuse määrusega nr 112 14 märtsist 1995 (RT I 1995, 34, 447) lisati litsentseerimisele kuuluvate tegevusalade loetelu punkt (Vabariigi Valitsuse 25. oktoobri 1991 määrus nr 213 RT 1991, 37.4651), milline kehtestab litsentsinõude kaupade klassifitseerimisel ja kaubakoguste mõõtmisel tollivormistamisel. Litsentse annab välja Standardiamet. Litsentside väljastamise protseduurireeglid on kinnitatud Rahandusministri 21 juuni 1995 määrusega nr 93. Nimetatud korra kohaselt peab litsentsi taotleja:



- Olema registreeritud Eestis kehtiva korra kohaselt ning litsentseeritav tegevus peab olema põhikirjaliseks tegevuseks;
- Omama toimivat kvaliteedisüsteemi vastavas mõõtmisalas kooskõlas Eesti standardi EVS-EN 45001:1995 nõuetega ning olema tunnustatud Riigi Standardiameti poolt;
- Omama kauba klassifitseerimiseks Riigi Tolliameti kaubatundmise ekspertide registrisse kantud töötajaid;
- Omama mõõtmiste läbiviimiseks vastava mõõtmisala kogemustega püsipersonali;
- Omama mõõtmismeetodikaid vastava mõõtmisala kohta;
- Kasutama metodikates loetletud arvestus-, abi- ja mõõtevahendeid.

Riigi Tolliametis on moodustatud kaubatundmise ekspertide kvalifikatsiooni kontrolliks eksamikomisjon Riigi Tolliameti ja Riigi Klassifikaatorikeskuse spetsialistidest ning vastava kaubagrupi kaubatundmise ekspertidest. Eksam edukalt sooritanu kantakse Riigi Tolliameti kaubatundmise ekspertide registrisse ja antakse välja vastav tunnistus.

Tegevuslitsentsi saamiseks tuleb litsentsi taotlejal esitada Riigi Standardiametile avaldus ja ettevõtte asutamisdokumendid koos osanike nimekirjaga taotlemise hetkel. Avaldusele peavad olema lisatud mõõtmismethodikate loetelu, personali nimekiri ning kvaliteedikäsiraamat. Riigi Standardiamet moodustab ekspertide komisjoni taotleja hindamiseks. Ekspertide komisjon viib läbi taotleja nõuetele vastavuse kontrollimise ning positiivse otsuse korral vormistab Riigi Standardiamet litsentsi vastavalt õigusaktide nõuetele. Nõuetekohaselt vormistatud litsents antakse üle taotlejale ning litsentsiaat kantakse Riigi Standardiameti vastavasse registrisse. Litsentsinõute jätkuvat täitmist kontrollitakse Standardiameti poolt iga-aastaste kontrollvisiitide käigus. Käesolevaks ajaks on Standardiameti poolt erinevatele organitele välja antud 13 tegevuslitsentsi, millised on ära toodud järgnevas tabelis.

Are Kunst

**Eesti Standardiameti poolt tunnustatud  
tollimõõtmiste organid Eestis seisuga  
28.11.1995.a.**

<b>Reg. nr</b>	<b>Litsentsi nr. ja välja- andmisse kuupäev</b>	<b>Organি nimetus</b>	<b>Aadress</b>	<b>Kontaktisik Telefon</b>	<b>Tunnustusala</b>
1.	SA-T1 28.06.95	AS Sviktem	Nafta 1 Tallinn	A.Saidla 6 410016	Naftasaaduste koguse mõõtmine
2.	SA-T2 29.08.95	AS Binems	Maardu tee 57 Tallinn	N.Zeludkova 5017833	Toiduainete kvaliteedi määramine, puistekaupade koguse mõõtmine, tükikauba kogu mõõtmine, kauba massi mõõtmine kaalumisega
3.	SA-T3 29.08.95	AS Lotoval	Tööstuse 54 Tallinn	R.Rannamets 601457	Tükikauba koguse mõõtmine kauba massi mõõtmine kaalu misega
4.	SA-T4 29.08.95	AS LMT	Tuukri 9 Tallinn	A.Taniloo 432375	Kauba koguse ja kvaliteed määramine, kauba massi määramine laeval süvise märkide järgi
5.	SA-T5 20.09.95	AS Toval	Pikk 5 Tallinn	R.Spatar 237267	Kauba massi mõõtmine kaalumisega
6.	SA-T6 16.10.95	Põhja-Eesti Transpordi AS	Uus-Sadama 17 Tallinn	V.Veber 6318182	Tükikauba koguse mõõtmine kauba massi määramine laeval süvise märkide järgi
7.	SA-T7 16.10.95	AS Nybit	Maardu tee 57 Tallinn	O.Rebane 6 319 422	Naftasaaduste koguse määramine statsionaarse mõõt abil
8.	SA-T8 23.10.95	AS Mets&Puu	Laki 12 Tallinn	H.Värvavas 6 563 223	Metsamaterjali, saematerjali hakkepuidu ja tükikaub koguse mõõtmine
9.	SA-T9 25.10.95	AS Ferco	Maardu tee 57 Tallinn	A.Simonov 6316643	Kauba massi mõõtmine kaalumisega, tükikauba, metsa materjali, saematerjali, puis tekaupade, vedelike (v.e naftasaadused) koguse mõõtmine, kauba mahu ja mass määramine lineaarmõõtmet mõõtmisega, kauba massi mõõtmine laeval süvise märkide järgi

eg. nr	Litsentsi nr. ja välja- andmisse kuupäev	Organi nimetus	Aadress	Kontaktisik Telefon	Tunnustusala
itsents allakirjutamisel rahandusministri juures:					
0.	SA-T10	AS Masson RS	Nurga 4-48 Maardu Harju Maakond	A.Aksjonov 237684	Kauba massi mõõtmine kaa- lumisega, tükikauba, metsa- materjali, saematerjali, puis- tekaupade, koguse mõõtmine, kauba mahu ja massi määra- mine lineaarmõõtmete mõõt- misega, kauba massi mõõt- mine laeval süvise märkide järgi
1.	SA-T11	AS Beckmann & Jørgensen	Sadama 25 Tallinn	N.Gumenjuk 446024	Kauba massi mõõtmine kaa- lumisega, tükikauba, metsa- materjali, saematerjali, puis- tekaupade, vedelike (v.a. naftasaadused) koguse mõõt- mine, kauba mahu ja massi määramine lineaarmõõtmete mõõtmisega, kauba massi mõõtmine laeval süvise märkide järgi. Toiduainete kvaliteedi määramine
2.	SA-T12	AS TSB	Uus-Sadama 14 Tallinn	S.Lukjanov 6318608	Toiduainete, tsemendi, met- sa- ning saematerjali ja põlevkivi kvaliteedi määra- mine, tükikauba ja kauba massi mõõtmine laeval süvise märkide järgi
3.	SA-T13	AS Balti Ins- pektsioon	Liivalaia 28 Tallinn	M.Võsa 6311340	Kauba massi mõõtmine kaa- lumisega, tükikauba, saepal- gi, paberipuu, saematerjali koguse mõõtmine, kauba massi mõõtmine laeval süvise märkide järgi

Vabariigi Valitsuse 31. oktoobri 1995 määrusega nr 344 on kinnitatud "Pakendatud toiduainete märgistamise kord". Seega on kehtetuks tunnistatud 20. juuni 1994 määrusega nr 229 kinnitatud "Pakendatud toiduainete märgistamise eeskiri".

Pakendatud toiduainete märgistamise korra tuleb lähtuda normdokumentides osa "Pakendamine ja märgistamine" sõnastamisel ning kehtivate standardite kasutamisel.

## **PAKENDATUD TOIDUAINETE MÄRGISTAMISE KORD**

1. Käesolev kord kehtestab Eestis müüdavate pakendatud toiduainete märgistamise nõuded. Kord ei kehti alkoholi, tubaka, tubakatoode ja tubakaasendajate märgistamise kohta.

2. Käesolevas korras kasutatakse järgmisi mõisteid:

pakendatud toiduaine - teatud kogus toiduainet, mis on tarbija juuresolekuta välja mõõdetud või kaalutud ja suletud kinnisesse märgitud müügipakendisse;

müügipakend - tootja või pakendaja poolt ettenähtud pakend, milles toiduaine müükse tarbijale;

koostis - toidu koostisosade kogum;

lisaine - naturaalne või sünteetiline aine, mida lisatakse toiduainele tema maitse, lõhna, värvuse, konsistentsi, toiteväärtsuse või mõne muu omaduse muutmiseks ja üldjuhul ei kasutata iseseisva toiduainena;

märgistus - müügipakendil olev tarbijale vajalik teave (tekst, tingähised, joonised jms.);

minimaalne säilimisaeg - tähtaeg, mille jooksul toiduaine säilitab ettenähtud tingimustes oma kvaliteedi. Ka pärast seda tähtaega võib toiduaine olla tarvitamiskõlblik;

p a r i m   e n n e - väljend, mida kasutatakse minimaalse säilimisaja tähistamisel;

bioloogiliselt kiirestiriknev toiduaine (edaspidi - kiirestiriknev toiduaine) - toiduaine, mis oma koostise tõttu on soodne keskkond toiduaine riknemist põhjustavate mikroorganismide arenemiseks ja paljunemiseks, mistõttu tema säilimisaeg on piiratud; lubatud säilitamistemperatuur mitte üle +8 °C;

realiseerimise ja tarvitamise lõpptähtaeg - tähtaeg, milleni kiirestiriknev toiduaine säilitab ettenähtud tingimustes oma kvaliteedi. Pärast seda tähtaega on kiirestirikneva toiduaine realiseerimine ja toiduks tarvitamine keelatud;

k õ l b l i k   k u n i - väljend, mida kasutatakse kiirestirikneva toiduaine realiseerimise ja tarvitamise lõpptähtaja tähistamisel;

toidupartii - sama nimetusega ja samasuguste kvaliteedinäitajatega toiduaine kogus, mis on toodetud ja pakendatud ühesugustel tingimustel teatud ajaühiku jooksul ning määratletud kindla tähistusega;

toitumisalane väide - igasugune teave või reklam, mis kinnitab, et toiduainel on toiduenergiaga või toitainete sisaldusega seotud kindlad omadused.

3. Välja aravatud käesoleva korra punktides 14, 17, 23, 24, 27 ja 28 toodud erijuhud, peab müügipakendil olema eestikeelne märgistus, mis sisaldab järgmist käesoleva korra nõuetele vastavat teavat:

toiduaine nimetus

koostisosad, sealhulgas lisained

netokogus

päritolumaa

- toidupartii tähistus  
minimaalne säilimisaeg või realiseerimise ja tarvitamise lõpptähtaeg  
hoiutingimused  
kvaliteediklass või sort  
töötlemine ioniseeriva kiirgusega või kiiritatud koostisosa kasutamine  
toitumisalane teave.
- Staatilisse toidukilesse pakendatud pagari- ja kondiitritoodete puhul võib toiduainete hügieeninõuetest lähtuvalt märgistuse teave olla esitatud müügikohas.
- Imporditud, võõrkeelse märgistusega toiduainele tuleb lisada originaaltekstist lähtuv ja käesoleva korra nõuetele vastav eestikeelne märgistus.
4. Märgistus peab olema trükitud, sisse pressitud või peale kantud muul selle püsivust tagaval tehnilisel viisil.
5. Märgistus peab olema hästi loetav, tarbijale arusaadav ja üheselt mõistetava ning andma toiduaine kohta töest teavet, mis ei võimaldada pettust ega toiduaine iseloomu kohta eksitava mulje tekkimist.
6. Märgistuses on keelatud raviotstarbele viitav reklam.
7. Märgistuse õigsuse ja pakendi sisule vastavuse eest vastutab pakendaja. Imporditud pakendatud toiduaine märgistuse õigsuse eest vastutab toiduaine importija.
8. Toiduaine nimetus peab olema märgistuses nähtaval kohal ja esile toodud.
9. Toiduaine nimetus peab väljendama toiduaine olemust ning andma teavet toiduainet iseloomustava töötlemisviisi (kuivatatud, kontsentreeritud, taastatavad, suitsutatud, külmutataud või muu) kohta juhul, kui sellise teabe puudumine võib tarbijat eksitada.
10. Koostisosade loetelul peab olema pealdis "Koostisosad" või "Koostis".
11. Koostisosad, sealhulgas lisained esitatakse loeteluna osamasside või mahtude alanevas järjestuses. Toiduaine valmistamisel kasutatud teise toiduaine koostisosad märgitakse eraldi teise toiduaine kui koostisosa järel sulgudes osamasside või -mahtude alanevas järjestuses juhul, kui teise toiduaine netokogus moodustab üle 25 protsendi.
12. Vedelikuga koos väljastatavate toiduainete puhul, kus vedelik (soolvesi, toiduhapete vesilahused, suhkrute ja muude magusainete vesilahused, aedviljamahlad jms.) kuulub lisana põhikomponendi juurde, tuleb märgistuses täiendavalt näidata põhikomponendi nimetus ja netokogus koos väljendiga "vähemalt ... g".
13. Lisained tähistatakse lisaine nimetusega või kehtestatud rahvusvahelise numbrilise tunnusega, soovitatav on lisada lisainete rühma nimetus tehnoloogilise kasutamise põhiotstarbe järgi. Löhna- ja maitseained lubatakse esitada ainult rühma nimetusega.
- Lisainete rühmade nimetused on:
- antioksüandid  
emulgaatorid  
emulgeerivad soolad\*  
glaseerained  
happesuse reguleerijad  
jahu töötlemisained  
kergitusained/küpsetuspulbrid  
löhna- ja maitseained\*\*  
maitsetugevdajad  
paakumisvastased ainad

paksendajad, tardained  
propellandid, pakendamisgaasid  
stabilisaatorid  
säilitusained  
magusained  
toiduvärvid  
vahutamisvastased ained

14. Koostisosade esitamist märgistusel ei nõuta ühekomponendiliste toiduainete, värske töötlemata aedvilja, gaseeritud vee, samuti koore, või, juustu ja teiste fermenteeritud piimatoodete pakendil, kui toiduainele ei ole lisatud käesoleva korra punktis 13 loetletud lisaaineid ja teisi toiduaineid.

15. Netokogus tuleb märkida toiduaine nimetuse lähedusse järgmiselt:

vedelad toiduained - muhu järgi  
tahked toiduained - massi järgi ja  
poolvedelad või viskoossed toiduained - massi või muhu järgi.

16. Märgistus peab sisaldama toiduaine tootja või pakendaja nime, aadressi või asukoha või logo ja aadressi.

17. Toiduaine päritolumaa tuleb märkida juhul, kui selle puudumine võib tarbijat eksitada või petta. Päritolumaa märgitakse tootja ja pakendaja asukoha järgi.

18. Toidupartii tähistus peab võimaldada partiid identifitseerida.

19. Minimaalse säilimisaja tähistamisel tuleb pakendile märkida väljend "Parim enne" ja selle järel vähemalt:

päev ja kuu, kui toiduaine minimaalne säilimisaeg on alla 3 kuu;  
kuu ja aasta, kui toiduaine minimaalne säilimisaeg on 3 kuni 18 kuud;  
aasta, kui toiduaine minimaalne säilimisaeg on üle 18 kuu.

20. Minimaalse säilimisaja märkimist ei nõuta värske töötlemata aedvilja, äädika, keedusoola, suhkru, jäätise üksikportsjonite ja nätsude puhul.

21. Kiirestiriknevate toiduainete müügipakendil tuleb märkida väljend "Kölblik kuni" ja selle realiseerimise ja tarvitamise lõpptähtaeg, vajaduse korral ka kellaaeag.

22. Säilimisaegade tähistamisel väljendite "Parim enne" ja "Kölblik kuni" juures tuleb päev, kuu ja aasta esitada kodeerimata numbrilises järjestuses.

Lubatud on viidata säilimisaja asukohale müügipakendil.

23. Kui toiduaine iseloom seda tingib, peab märgistus sisaldama teabe hoiutingimuste kohta ja tarvitamisjuhise. Kiirestiriknevate toiduainete puhul on hoiutingimuste esitamine märgistuses kohustuslik.

24. Kui toiduainele on ette nähtud sort või kvaliteediklass, peavad need olema kajastatud märgistuses.

25. Toiduainete töötlemine ioniseeriva kiirgusega/energiaga peab olema kajastatud toiduaine nimetuses.

26. Kui toiduaine koostisosana on kasutatud kiiritatud toorainet või teist toiduainet, peab see kajastuma koostisosade loetelus.

27. Kui toiduaine märgistuses esineb toitumisalane väide, on toitumisalase teabe esitamine märgistuses kohustuslik. Toitumisalane teave esitatakse vastavalt käesoleva korra juurde lisatud "Pakendatud toiduainete toitumisalase märgistamise juhendile".

28. Kui toiduaine müügipakendi suurima külje pindala on väiksem kui  $10 \text{ cm}^2$  ja väikesemõõduliste erikujuliste kondiitritoodete puhul on käesoleva korra punktides 10-14 ja 16 nõutav teave lubatud esitada müükikohal.

Lisa  
“Pakendatud toiduainete märgistamise  
korra” juurde

**Pakendatud toiduainete toitumisalse märgistamise juhend**

1. Käesolev juhend esitab toiduainete toitumisalase märgistamise nõuded. Toitumisalase teabe esitamine märgistusel on kohustuslik ainult juhul, kui märgistuses esineb toitumisalane väide.

2. Käesolev juhend kehtib kõikide pakendatud toiduainete kohta. Juhend ei kehti:

- mineraalvee ja teiste inimtarbeksi ettenähtud vete kohta,
- eritoitude kohta, mida kasutatakse dieedi tasakaalustamiseks ja täienda-miseks.

3. Käesolev juhend järgib Euroopa Liidu Nõikogu direktiivi (90/496/EEC, OJ L 276 06.10.1990, p.40) nõuandeid.

4. Käesolevas juhendis kasutatakse järgmisi mõisteid:

toitumisalane teave - märgistuses esinev teave

- a) energiasalduse ja
- b) järgmiste toitainete kohta:

valgud

rasvad

kiudained

naatrium

vitamiinid ja mineraalained, mis on toodud käesoleva juhendi lisas ja sisalduvad toiduainetes lisas defineeritud hulgat;

toitumisalane väide tähendab igasugust toiduainete toiteväärtsusega seonduvat teavet või reklaami, mis kinnitab, et toiduainel on toiduenergiaga või toitainete sisaldusega seoses teatud kindlad omadused. Seda kajastatakse märgistuses järgmiselt:

toiduaine:

sisaldb (mahl C-vitamiiniga);

sisaldb vähendatud või suurendatud määral (alandatud energiasaldusega);

ei sisalda (kolesterolivaba);

valgud - valgu hulk on arvutatud, kasutades valemit:

valk = lämmastik Kjeldahli järgi ™ 6,25;

süsivesikud - inimorganismi poolt omastatavad süsivesikud, kaasa arvatud polüoolid;

suhkrud - mono- ja disahhariidid toidus, välja arvatud polüoolid;

rasvad - kõik lipiidid, kaasa arvatud fosfolipiivid;

küllastatud rasvhapped - kaksiksidemete rasvhapped;

monoküllastamata rasvhapped - ühe kaksiksidemega rasvhapped;

polüküllastamata rasvhapped - kahe ja enama kaksiksidemega rasvhapete cis-isomeerid;

kiudained - taimse päritoluga süsivesikud, mida inimese seedeensüümid ei ole võimelised hüdrolüüsima;

keskväärtus - suurus, mis väljendab kõige paremini toiduaines sisalduva toitaine hulka ning võtab arvese kõikumisi olenevalt aastaajast või muudest teguritest.

5. Toitumisalased väited on lubatud ainult toiduenergia ning käesoleva juhendi punktides 4 ja 7 nimetatud toitainete või nende koostisainete kohta.

6. Kui toiduaine märgistusel on toitumisalane teave, peab see sisaldama järgmisi näitajaid esitatud järjestuses:

- a) energiasisaldus;
- b) valkude, süsivesikute ja rasvade hulk.

7. Lisaks käesoleva juhendi punktis 6 nimetatule võib toitumisalane teave märgistusel sisaldada ka ühe või mitme alljärgneva aine koguseid:

- tärklis
- polüoolid
- suhkrud
- küllastatud rasvhapped
- monoküllastamata rasvhapped
- polüküllastamata rasvhapped
- kolesterol
- kiudained
- naatrium
- vitamiinid ja mineraalained, mis on toodud käesoleva juhendi lisas.

8. Kui märgistuses on toodud polüküllastamata ja/või monoküllastamata rasvhapete ja/või kolesteroli kogused, peab olema näidatud ka küllastatud rasvhapete kogus.

9. Toiduainete energiasisaldus arvutatakse, kasutades järgmisis koefitsiente:

süsivesikud, välja arvatud polüoolid	- 4 kcal/g või 17 kJ/g
polüoolid	- 2,4 kcal/g või 10 kJ/g
valgud	- 4 kcal/g või 17 kJ/g
rasvad	- 9 kcal/g või 37 kJ/g
alkohol/etanool	- 7 kcal/g või 29 kJ/g
orgaanilised happed	- 3 kcal/g või 13 kJ/g

10. Toiduainete energiasisaldus ja toitainete või nende koostisosade sisaldus märgistuses peab olema väljendatud numbrites.

Kasutatakse järgmisi ühikuid:

energia	kJ ja kcal
valgud	grammidese/g
süsivesikud	grammidese/g
rasvad	grammidese/g
kiudained	grammidese/g
naatrium	grammidese/g
kolesterol	milligrammidese/mg

vitamiinid ja mineraalained käesoleva juhendi lisas toodud ühikutes.

Toitainete ja toiduenergia sisaldused väljendatakse kas pakendatud toiduaine netokoguse, 100 g/100 ml kohta või ka portsoni kohta, kui märgistuses on toodud, mitu portsonnit pakend sisaldab.

Juhul, kui märgistuses on antud piisavalt detailne toidu valmistamise juhis, võivad toitainete ja toiduenergia sisaldused olla esitatud valmis toidu kohta.

11. Teave vitaaminide ja mineraalainete sisalduse kohta peab olema väljendatud samuti protsentides toitumissoovitustes toodud päevastest kogusest, mis on esitatud lisas.

12. Kui märgistuses on toodud suhkrud ja/või polüoolid ja/või tärklis, peavad nad olema esitatud vahetult süsivesikute järel:

süsivesikud, g  
millest:

suhkrud, g  
polüoolid, g  
tärklis, g

13. Kui märgistuse on toodud rasvhapete ja kolesteroli hulk ja/või rasvhapete tüüp, peavad nad olema esitatud vahetult rasvade järel:

rasv, g  
millest:

küllastatud rasvhapped, g  
monoküllastamata rasvhapped, g  
polüküllastamata rasvhapped, g  
kolesterol, mg

14. Esitatud väärtsused peavad igal konkreetsel juhul olema keskmised väärtsused, mis on:

- a) saadud toiduainete analüüsил tootja poolt või
- b) arvutatud toidu koostisosade toiduenergia ja keemilise koostise järgi.

15. Käesolevas määruses käsitletud teave peab olema märgistusel tabelina, numbrid üksteise all või, kui selleks ei ole ruumi, siis üksteise järel.

Teave märgistusel peab olema esitatud loetaval, selgelt nähtaval kohal.

Lisa  
“Pakendatud toiduainete toitumisalase  
märgistamise juhendi” juurde

Vitamiinid ja mineraalained, mille hulka on võimalik esitada märgistuses, ja nende päevased soovitavad normid:

Retinool, A-vitamiin, $\mu$ g	1000
Kaltsiferool, D-vitamiin, $\mu$ g	5
Tokoferool, E-vitamiin, mg	10
Askorbiinhape, C-vitamiin, mg	60
Tiamiin, B <sub>1</sub> -vitamiin, mg	1,4
Riboflaviin, B <sub>2</sub> -vitamiin, mg	1,6
Niatsiin, B <sub>3</sub> -vitamiin, mg	18
Püridoksiin, B <sub>6</sub> -vitamiin, mg	2
Folatsiin, $\mu$ g	200
Tsüaankobalamiin, B <sub>12</sub> -vitamiin, $\mu$ g	3
Kaltsium, mg	1000
Fosfor, mg	1000
Magneesium, mg	400
Kaalium, mg	1900
Raud, mg	14
Tsink, mg	15
Jood, $\mu$ g	150
Seleen, $\mu$ g	45

Tavaliselt esitatakse toitumisalases märgistuses vitamiinide ja mineraalainete hulgad, mille sisaldus 100 g-s või ühes portsjonis (kui pakendis on ainult üks portsjon) on vähemalt 15% päevasest toitumissoovitusest.

## **CEN UUDISED**

### **UUED TAHNILISED KOMITEED**

CEN-is on moodusatud 4 uut tehnilist komiteed:

- CEN/TC 327 Loomatoidud Sekretariaat asub NNI (Holland) juures  
Loomatoidu proovivõtu ja analüüsimeetodite standardiseerimine, k.a keemilised, biokeemilised, mikrobioloogilised, füüsikalised ja mikroskoopilised meetodid.
- CEN/TC 328 Hoonete puastamine Sekretariaat asub NNI (Holland) juures  
Standardiseerimine hoonete puastusteeninduse kvaliteedi mõõtmise alal, elementide osas, mida puastatakse vähemalt 1 kord nädalas.
- CEN/TC 329 Turismiteenused Sekretariaat asub DIN (Saksa)juures  
Ühtse, Euroopa tasemel turismi võimalusi kirjeldava süsteemi arendamine (nt kuurordid ja majutus), mida võib kasutada kliendile otsustamiseks vajalike turismialase info- ja reserveerimissüsteemide juures.
- CEN/TC 330 Ehitusettevõtted Sekretariaat asub AFNOR (Prantsuse)juures  
Euroopa standardite EN koostamine ehitusettevõtete kvalifikatsioonisüsteemi jaoks lähtudes M/084 punktist 3.

Tutvumaks aktiivsemate CEN-i tehniliste komiteede tööga: kui palju on sellel tegevusalal standardeid, töösolevaid kavandeid ja standardite koostamisettepanekuid, pakume Teile mõned arvud. Toodud andmed on 1995 veebruari seisuga.

Ala	TC	standardid	töös olevad	ettepanekud
Põhistandardid	21	45	216	69
Materjalid	43	288	1200	415
Masinaehitus	60	193	1199	350
Ehitus	51	283	2125	607
Küte, jahutus ja kliima	23	74	331	99
Gaasideadmed	19	22	125	61
Töötervishoid ja tööohutus	16	142	333	140
Tervishoid	19	83	436	120
Transport ja pakendus	29	290	1919	455
Infotehnoloogia	14	188	396	107
kodu- ja vabaaja tarbed	17	34	429	111
Keskkond	7	38	338	122
Biotehnoloogia	1	-	54	3
toiduained	6	24	114	34
Keemia	7	39	344	101
Teenindus	1	-	-	-
<b>Kokku</b>	<b>334</b>	<b>1743</b>	<b>9559</b>	<b>2794</b>

Kõigil, kes soovivad tellida 11 korda aastas ilmuvat infoväljaannet "CEN/CENELEC/ETSI Bulletin"- palume pöörduda EVS raamatukogusse. Aastatellimuse maksumus on 1560 BEFso ca 606 EEK.

## ***UUDISEID SRÜ-st***

### **ARMEENIA**

Armeenias on standardimine korraldatud Standardiseadusega. Standardiorganisatsiooni koosseisu kuuluvad standardiseerimine, metroloogia, sertifitseerimine. Standarditeenistuse koosseisu kuuluvad standardite koostamise osakond, riikliku registreerimise ja fondi hoidmise osakond, standardimise korraldamise osakond ning klassifitseerimise ja kodeerimise osakond. Rahvusstandarditena antakse välja põhistanradid armeenia, vene ja inglise keeles. See sai võimalikuks tehniliste normdokumentide uurimisosakonna ja tehniliste komiteede moodustamisega. Sellesse töösse on kaasatud 15 organisatsiooni. Tehnilised tingimused töötatakse välja konkreetsetele toodetele, eriti nendele, mis lähevad eksporti (konjak, veinid, aparaadi- ja elektroonikatooted). Turusuhte areng tingis tarbijakaitseosakonna moodustamise, kes teostab kvaliteedi järelevalvet. Armeenia Standardimis- ja metrologiakeskuse juurde on loodud alaliselt tegutsev õppakeskus. Jerevani Tehnikaülikoolis on standardimise, metroloogia ja sertifitseerimise erialad.

### **KASAHSTAN**

Kasahstanis kehtib "Standardimis- ja sertifitseerimisseadus" alates 1993. aastast. Selles on kindlaks määratud riigi standardimissüsteemi õiguslikud, majanduslikud ja sotsiaalsed alused. Määratletud on normdokumentide kategooriad, nende kasutamise, kinnitamise ja registreerimise kord, vastutus standardimisalaste õigusaktide mittejärgimise eest.

Seaduse täitmiseks on koostatud standardimissüsteemi arenguprogramm, mis on kinnitatud valitsuse tasandil. Süsteemi kohta on välja töötatud Kasahhi standardid "Põhalused", "Terminid ja määratlused", "Tehniliste tingimuste koostamise, kooskõlastamise, kinnitamise ja registreerimise kord", "Ettevõtte standard", "Üldnõuded standardite ülesehitusele, sõnastusele ja vormistamisele".

Kehtivatest normdokumentide kategooriatest võiks nimetada riikidevahelisi ja riiklikke standardeid, tehnilisi tingimusi, ettevõttestandardeid. On antud välja rida juhendmaterjale.

### **UKRAINA**

Ukraina Riiklik Standardiseerimis-, metroloogia ja sertifitseerimiskomitee tegutseb Ukraina Ministrite kabinetile dekreetide "Standardimisest ja sertifitseerimisest" ja "Standardite, normide ja reeglite järgimise riiklik järelevalve ja vastutus nende rikkumise eest" alusel.

Standardimissüsteem on harmoniseeritud rahvusvaheliste standarditega nende ülesehituse aspektist.

1993-1995 on välja antud 1200 ukraina standardit, sh üle 400 terminoloogia standardi ja 345 riikidevahelise staatusega. Standardites on eristatud kohustuslikud nõuded ja tehnilised soovitused.

Töö toimub tehnilistes komiteedes, neid on 108.

Alates 1993. aastast on Ukraina ISO ja IEC liige. Neil on luba rahvusvaheliste standardite otserakenduseks. ISO raames tegutseb Ukraina kui riigi täidesaatev võimuorgan, IEC raames kui Ukraina rahvuslik komitee,

Ukraina Ministrite kabinet määruse alusel luuakse rahvuslikku standardite fondi, mille koosseisus on ka infokeskus, mis lülitub ISONETi võrku ning hakkab täitma GATT infokeskuse rolli.



## DETSEMBRIS SAADUD ISO STANDARDID

### TC 8 Laevad ja vesiehitused

ISO/TR 14564:1995

Shipbuilding and marine structures-- Marking of escape routes

### TC 17 Teras

ISO 630:1995

Structural steels-- Plastes, wide flats, bars, sections and profiles

ISO 13663:1995

Welded steel tubes for pressure purposes-- Ultrasonic testing of the area adjeccent to the weld seam for the detection of laminar imperfection

### TC 21 Tulekaitsevahendid ja tuletörje

ISO 6182-5:1995

Fire protection-- Automatic spinkler systems-- Part 5: Requirements and test methods for deluge valves

### TC 22 Maanteesöidukid

ISO 512/Cor1:1995

Technical Corrigendum 1

ISO 2575:1995

Road vehicles-- Symbols for controls, indicators and tell-tales

ISO 7141:1995

Passenger cars-- Light alloy wheels-- Impact test

ISO 7637-3/Cor1:1995

Technical Corrigendum 1

ISO 8856:1995

Road vehicles-- Electrical performance of starter motors-- Test methods and general requirements

ISO 11451-1:1995

Road vechicles-- Electrical disturbances by narrowband radiated electromagnetic energy-- Vehicle test methods-- Part 1: General and definitions

ISO 11451-2:1995

Road vechicles-- Electrical disturbances by narrowband radiated electromagnetic energy-- Vehicle test methods-- Part 2: Off-vechicle radiation source

ISO 11451-4:1995

Road vechicles-- Electrical disturbances by narrowband radiated electromagnetic energy-- Vehicle test methods-- Part 4: Bulk current injection (BSI)

ISO 11452-1:1995

Road vechihles-- Electrical disturbances by narrowband radiated electromagnetic energy-- Component test methods-- Part 1: General and definitions

ISO 11452-2:1995

Road vechihles-- Electrical disturbances by narrowband radiated electromagnetic energy-- Component test methods-- Part 2: Absorber-lined chamber

ISO 11452-3:1995	Road vehicles-- Electrical disturbances by narrowband radiated electromagnetic energy-- Component test methods-- Part 3: Transverse electromagnetic mode (TEM) cell
ISO 11452-4:1995	Road vehicles-- Electrical disturbances by narrowband radiated electromagnetic energy-- Component test methods-- Part 4: Bulk current injection (BCI)
ISO 11452-5:1995	Road vehicles-- Electrical disturbances by narrowband radiated electromagnetic energy-- Component test methods-- Part 5: Stripline
ISO 11452-7:1995	Road vehicles-- Electrical disturbances by narrowband radiated electromagnetic energy-- Component test methods-- Part 7: Direct radio frequency (RF) power injection
<b><u>TC 23 Pölli- ja metsatöötraktorid jm masinad</u></b>	
ISO 4254-6:1995	Tractors and machinery for agriculture and forestry-- Technical means for ensuring safety-- Part 6: Equipment for crop protection
ISO 10998:1995	Agricultural wheeled tractors-- Steering requirements
<b><u>TC 29 Tööriistad</u></b>	
ISO 2726:1995	Woodworking tools-- Metal-bodied bench planes, plane cutters and cap irons
ISO 2729:1995	Woodworking tools-- Chisels and gouges
ISO 5747:1995	Pliers and nippers-- Lever assisted side cutting pliers, end and diagonal cutting nippers-- Dimensions and test values
<b><u>TC 34 Pöllumajanduslikud toiduained</u></b>	
ISO 7971-2:1995	Cereals-- Determination of bulk density, called "mass per hectolitre"-- Part 2: Routine method
ISO 10633-1:1995	Oilseed residues-- Determination of glucosinolates content-- Part 1: Method using high-performance liquid chromatography
ISO 11865:1995	Instant whole milk powder-- Determination of white flecks number
<b><u>TC 35 Värvid ja laked</u></b>	
ISO 3549:1995	Zinc dust pigments for paints-- Specification and test methods
<b><u>TC 36 Kinetograafia</u></b>	
ISO 1039:1995	Cinematography-- Cores for motion picture and magnetic film rolls-- Dimensions
<b><u>TC 41 Rihmarattad ja rihmad (sh kiilrihmad)</u></b>	
ISO 11749:1995	Belt drive-- V-ribbed belts for the automotive industry-- Fatigue test
<b><u>TC 42 Fotograafia</u></b>	
ISO 5-3:1995	Photography-- Density measurements-- Part 3: Spectral conditions
ISO 8225:1995	Photography-- Ammonia-processed diazo photographic film-- Specifications for stability
ISO 9718:1995	Photography-- Processed vesicular photographic film-- Specifications for stability
<b><u>TC 44 Keevitus ja joottmine</u></b>	
ISO 5172/Amd1:1995	Amendment 1 to ISO 5172:1995
ISO 7285:1995	Pneumatic cylinders for mechanized multiple spot welding
<b><u>TC 45 Kautšuk ja kummitooted</u></b>	
ISO 127:1995	Rubber, natural latex concentrate-- Determination of KOH number
ISO 1306:1995	Rubber compounding ingredients-- Carbon black (pelletized)-- Determination of pour density
ISO 1434:1995	Natural rubber in bales-- Amount of bale coating-- Determination
ISO 1629:1995	Rubber and latices-- Nomenclature
ISO 8511:1995	Rubber compounding ingredients-- Carbon black-- Determination of pellet size distribution
ISO 9298:1995	Rubber compounding ingredients-- Zinc oxide-- Test method
<b><u>TC 47 Keemia</u></b>	
ISO 10236:1995	Carbonaceous materials for the production of aluminium-- green coke and calcined coke for electrodes-- Determination of bulk density (tapped)

<u>TC 58</u> <u>Gaasiballooniid</u>	Determination of tissue corrosiveness of a gas mixture
ISO 13338:1995	Technical Corrigendum 1
ISO/ TR 10840/Cor1:1995	
<u>TC 61</u> <u>Plastid</u>	Plastics-- Smoke generation-- Determination of the corrosivity of fire effluents-- Part 2: Static method
ISO 11907-2:1995	
<u>TC 69</u> <u>Statistiklike meetodite kasutamine</u>	Plastics-- Smoke generation-- Determination of the corrosivity of fire effluents-- Part 2: Static method
ISO/TR 13425:1995	Guide for the selection of statistical methods in standardization and specification
<u>TC 86</u> <u>Külmustus</u>	
ISO 5155:1995	Household refrigerating appliances-- Frozen food storage cabinets and food freezers-- Characteristics and test methods
ISO 7371:1995	Household refrigerating appliances-- Refrigerators with or without low-temperature compartment-- Characteristics and test methods
ISO 8561:1995	Household frost-free refrigerating appliances-- Refrigerators, refrigerator-freezers, frozen food storage cabinets and food freezers cooled by internal forced air circulation-- Characteristics and test methods
ISO 13253:1995	Ducted air-conditioners and air-to-air heat pumps-- Testing and rating for performance
<u>TC 96</u> <u>Kraanad</u>	
ISO 12482-1:1995	Cranes-- Condition monitoring-- Part 1: General
<u>TC 102</u> <u>Rauamaagid</u>	
ISO 3271:1995	Iron ores-- Determination of tumble strength
ISO 4695:1995	Iron ores-- Determination of reducibility
ISO 7215:1995	Iron ores-- Determination of relative reducibility
<u>TC 104</u> <u>Veokonteinerid</u>	
ISO 6346:1995	Freight containers-- Coding, identification and marking
<u>TC 108</u> <u>Mehaaniline vibratsioon ja löögid</u>	
ISO 1925/Amd1:1995	Amendment 1 to ISO 1925:1990
<u>TC 126</u> <u>Tubakas ja tubakatooted</u>	
ISO 8454:1995	Cigarettes-- Determination of carbon monoxide in the vapour phase of cigarette smoke-- NDIR method
<u>TC 127</u> <u>Mullatöömasinad</u>	
ISO 5353:1995	Earth-moving machinery, and tractors and machinery for agriculture and forestry-- Seat index point
ISO 11112:1995	Earth-moving machinery-- Operator's seat-- Dimensions and requirements
<u>TC 131</u> <u>Hüdraulikasüsteemid</u>	
ISO 8434-5:1995	Metallic tube connections for fluid power and general use-- Part 5: Test methods for threaded hydraulic fluid power connetions
ISO 11170:1995	Hydraulic fluid power-- Filter elements-- Procedure for verifuing performance characteristics
<u>TC 138</u> <u>Plastorud, -toruliitmikud ja -torustikuarmatuurid voolavale keskkonnale</u>	
ISO 12091:1995	Structured-wall thermoplastics pipes-- Oven test
<u>TC 147</u> <u>Vee kvaliteet</u>	
ISO 5667-12:1995	Water quality-- Sampling-- Part 12: Guidance on sampling of bottom sediments
ISO 6340:1995	Water quality-- Detector of Salmonella species
<u>TC 150</u> <u>Kirurgilised implantaadid</u>	
ISO 5838-1:1995	Implants for surgery-- Skeletal pins and wires-- pPart 1: Material and mechanical requirements
<u>TC 189</u> <u>Keraamilised plaadid</u>	
ISO 10545-1:1995	Ceramic tiles-- Part 1: Sampling and basis for acceptance
ISO 10545-3:1995	Ceramic tiles-- Part 3: Determination of water absorption, apparent porosity, apparent relative density and bulk density
ISO 10545-10:1995	Ceramic tiles-- Part 10: Determination of moisture expansion
ISO 10545-12:1995	Ceramic tiles-- Part 12: Determination of frost resistance
ISO 10545-14:1995	Ceramic tiles-- Part 14: Determination of resistance to stains

JTC 1 Infotehnoloogia

ISO/ IEC 2382-9:1995

Information technology-- Vocabulary-- Part 9: Data communication

ISO/ IEC 4335/Amd6:1995

Amendment 6 to ISO/ IEC 4335:1995-- Extension of HDLC sequence number modulus beyond 128

ISO/ IEC 4335/Amd7:1995

Amendment 7 to ISO/ IEC 4335:1993-- Enhanced multi-selective reject option

ISO/ IEC 7809/Amd10:1995

Amendment 10 to ISO/ IEC 7809:1993-- Extension of HDLC sequence number modulus beyond 128

ISO/ IEC 8613-11:1995

Information technology-- Open Document Architecture ( ODA ) and interchange format: Tabular structures and tabular layout

ISO/ IEC 8885/Amd9:1995

Amendment 9 to ISO/IEC 8885:1993-- Extension of HDLC sequence number modulus beyond 128

ISO/ IEC 9316:1995

Information technology-- Small Computer System Interface-2

ISO/ IEC 9579-1/Cor1:1995

Technical Corrigendum 1

ISO/ IEC 9579-2/Cor1:1995

Technical Corrigendum 1

ISO/ IEC 10742/Amd1:1995

Amendment 1 to ISO/ IEC 10742:1994-- Addition of DCE conditions and new attributes

ISO 13864:1995

Information technology-- Telecommunications and information exchange between systems-- Private Integrated Services Network-- Specification, functional model and information flows-- Name identification supplementary services

ISO/IEC13865:1995

Information technology-- Telecommunications and information exchange between systems-- Private Integrated Services Network -- Specification, functional model and information flows-- Call transfer supplementary service

ISO 13866:1995

Information technology-- Telecommunication and information exchange between systems-- Private Integrated Services Network -- Specification, functional model and information flows-- Call completion supplementary services

ISO/IEC13868:1995

Information technology-- Telecommunications and information exchange between systems-- Private Integrated Services Network -- Interexchange signalling protocol-- Name identification supplementary services

ISO 13869:1995

Information technology-- Telecommunication and information exchange between systems-- Private Integrated Services Network -- Interchange signalling protocol-- Call transfer supplementary services

ISO 13870:1995

Information technology-- Telecommunication and information exchange between systems-- Private Integrated Services Network -- Interchange signalling protocol-- Call completion supplementary services

ISO/ IEC 14102:1995

Information technology-- Guideline for the evaluation and selection of CASE tools

COPOLCO

ISO/ IEC Guide 37:1995

Instructions for use of products of consumer interest

**KEHTETUD ISO STANDARDID**

Kehtetu ISO standard	Asendus	Tehniline Komitee
ISO 2382-9:1984	ISO/ IEC 2382-9:1995	JTC 1
ISO 9316:1989	ISO/ IEC 9316:1995	JTC 1
ISO 27281982	ISO 2726:1995	TC 29



## DETSEMBRIS SAADUD IEC STANDARDID

IEC 50(394):1995	International Electrotechnical Vocabulary-- Chapter 394: Nuclear instrumentation-- Instruments
IEC 61-1R:1995	Sixteenth supplement to Publication 61-1 (1969)-- Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety-- Part 1: Lamp caps
IEC 61-2N:1995	Thirteenth supplement to Publication 61-2(1969)-- Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety-- Part 2: Lampholders
IEC 61-3Q:1995	Sixteenth supplement to Publication 61-3 (1969)-- Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety-- Part 3: Gauges
IEC 61-4D:1995	Sixteenth supplement to Publication 61-4 (1969)-- Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety-- Part 4: Guidelines and general information
IEC 227-1:1993/Amd1:1995	Amendment 1-- Polyvinyl chloride insulated cables of rated voltages up to and including 450/770 V-- Part 1: General requirements
IEC 227-2:1979/Amd2:1995	Amendment 2-- Polyvinyl chloride insulated cables of rated voltages up to and including 450/770 V-- Part 2: Test methods
IEC 335-2-15:1995	Safety of household and similar electrical appliances-- Part 2: Particular requirements for appliances for heating liquids
IEC 335-2-72:1995	Safety of household and similar electrical appliances-- Part 2: Particular requirements for automatic machines for floor treatment for commercial and industrial use
IEC 335-2-75:1995	Safety of household and similar electrical appliances-- Part 2: Particular requirements for commercial dispensing appliances and vending machines
IEC 352-3:1993/Cor:1995	Solderless connections-- Part 3: Solderless accessible insulation displacement connections-- General requirements, test methods and practical guidance
IEC 439-1:1992/Amd1:1995	Amendment 1-- Low-voltage switchgear and controlgear assemblies-- Part 1: Type-tested and partially type-tested assemblies
IEC 454-3-10:1995	Pressure-sensitive adhesive tapes for electrical purposes-- Part 3: Specification for individual materials-- Sheet 10: Requirements for cellulose-acetate-butyrate film tapes with rubber thermosetting adhesive
IEC 454-3-13:1995	Pressure-sensitive adhesive tapes for electrical purposes-- Part 3: Specification for individual materials-- Sheet 13: Requirements for combined cellulose-viscose woven fabric tapes, one side covered with rubber thermosetting adhesive
IEC 512-11-1:1995	Electromechanical components for electronic equipment-- Basic testing procedures and measuring methods-- Part 11: Climatic tests-- Section 1: Test 11a -- Climatic sequence
IEC 601-1-1:1992/Amd1:1995	Amendment 1: Medical electrical equipment-- Part 1: General requirements for safety-- 1. Collateral standard: safety requirements for medical electrical systems
IEC 601-2-22:1995	Medical electrical equipment-- Part 2: Particular requirements for the safety of diagnostic and therapeutic laser equipment
IEC 617-3:1983	Graphical symbols for diagrams-- Part 3: Conductors and connecting devices
IEC 617-11:1983	Graphical symbols for diagrams-- Part 11: Architectural and topographical installation plans and diagrams

IEC 674-2:1988/Cor:1995	Specification for plastics films for electrical purposes-- Part 2: Methods of test
IEC 730-2-12:1993/Amd1:1995	Amendment 1: Automatic electrical controls for household and similar use-- Part 2: Particular requirements for electrically operated door locks
IEC 730-2-13:1995	Automatic electrical controls for household and similar use-- Part 2: Particular requirements for humidity sensing controls
IEC 730-2-16:1995	Automatic electrical controls for household and similar applications
IEC 870-6-2:1995	Telecontrol equipment and systems-- Part 6: Telecontrol protocols compatible with ISO standards and ITU-T recommendations-- Section 2: Use of basic standards (OSI layers 1-4)
IEC 884-1:1994/Amd2:1995	Amendment 2-- Plugs and socket-outlets for household and similar purposes-- Part 1: General requirements
IEC 923:1995	Auxiliaries for lamps-- Ballasts for discharge lamps (Excluding tubular fluorescent lamps)-- Performance requirements
IEC 947-4-2:1995	Low-voltage switchgear and controlgear-- Part 4: Contactors and motor-starters-- Section 2: AC semiconductor motor controllers and starters
IEC 920:1990/Amd2:1995	Amendment 2: Ballasts for tubular fluorescent lamps-- General and safety requirements
IEC 1311:1995	Radiation protection instrumentation-- Equipment for continuously monitoring beta and gamma emitting radionuclides in liquid effluents or in surface waters
IEC 1319-1:1995 IEC 1329:1995	Interconnections of satellite receiving equipment-- Part 1: Europe Sound system equipment-- Methods of measuring and specifying the performance of sounders (electroacoustic transducers for tone production)
IEC 1334-1-1:1995	Distribution automatic using distribution line carrier systems-- Part 1: General considerations-- Section 1: Distribution automation system architecture
IEC 1334-1-4:1995	Distribution automation using distribution line carrier systems-- Part 1: General consideration-- Section 4: Identification of data transmission parameters concerning medium and low-voltage distribution mains
IEC 1361:1995	Electricity metering-- Local and remote data exchange -- Applications and performance



## DETSEMBRIS SAADUD CEN STANDARDID JA STANDARDIKAVANDID

TC 15 Siseveelaevad

EN 1502:1995

TC 114 Masinate ohutus

prEN 982:1995

prEN 983:1995

TC 121 Keevitus

prEN 760:1995

Inland navigation vessels-- Boarding ladders

Safety of machinery-- Safety requirements for liquid power systems and their components-- Hydraulics

Safety of machinery-- Safety requirements for liquid power systems and their components-- Pneumatics

Welding consumables-- Fluxes for submerged arc welding-- Classification

<u>TC 132 Alumiinium ja alumiiniumisulamid</u>	
EN 754-3:1995	Aluminium and aluminium alloys-- Cold drawn rod/ bar and tube- - Part 3: Round bars, tolerances on dimensions and form
EN 754-4:1995	Aluminium and aluminium alloys-- Cold drawn rod/ bar and tube- - Part 4: Square bars, tolerances on dimensions and form
EN 754-5:1995	Aluminium and aluminium alloys-- Cold drawn rod/ bar and tube- - Part 5: Rectangular bars, tolerances on dimensions and form
EN 754-6:1995	Aluminium and aluminium alloys-- Cold drawn rod/ bar and tube- - Part 6: Hexagonal bars, tolerances on dimensions and form
<u>TC 133 Vask ja vasesulamid</u>	
prEN 723:1995	Copper and copper alloys-- Combustion method for determination of carbon on the inner surface of copper tubes or fittings
EN 1173:1995	Copper and copper alloys-- Material condition or temper designation
EN 1412:1995	Copper and copper alloys-- European numbering system
<u>TC 137 Töökoha seisundi hindamine</u>	
EN 838:1995	Workplace atmospheres-- Diffusive samplers for the determination of gases and vapours-- Requirements and test methods
<u>TC 138 Mittepurustav katsetamine (säilitav) katsetamine</u>	
prEN 462-5:1995	Non-destructive testing-- Image quality of radiographs -- Part 5: Image quality indicators (duplex wire type), determination of image unsharpness value
<u>TC 139 Värvid ja lakkid</u>	
prEN 971-1:1995	Paints and varnishes-- Terms and definitions for coating materials- - Part 1: General terms
prEN 1062-1:1995	Paints and varnishes-- Coating materials and coating systems for exterior masonry
<u>TC 140 In vitro diagnoosimissüsteemid</u>	
prEN 829:1995	In vitro diagnostic systems-- Transport packages for medical and biological specimens-- Requirements tests
EN 928:1995	In vitro diagnostics systems-- Guidance on the application of EN 29001 and EN 46001 and of EN 29002 and EN 46002 for in vitro diagnostic material devices
<u>TC 150 Tööstuslikud mootorkärud. Ohutus</u>	
prEN 40-2/Review:1995	Lighting columns-- Part 2: General requirements and dimensions
<u>TC 143 Metallilõikepingid. Ohutus</u>	
prEN 692:1995	Mechanical presses-- Safety
<u>TC 151 Ehitusseadmed ja ehitusmaterjalimasinad. Ohutus</u>	
EN 151:1995	Drill rigs-- Safety
<u>TC 160 Kukkumiskaitse kõrgustes töötamiseks, sh kaitserihmad</u>	
prEN 1496:1995	Rescue equipment-- Rescue fitting devices
prEN 1497:1995	Rescue equipment-- Rescue harnesses
prEN 1498:1995	Rescue equipment-- Rescue loops
<u>TC 162 Kaitserietus, sh käekaitsevahendid ja päätsevestid</u>	
prEN ISO 10819:1995	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/DIS 10819:1995)
<u>TC 168 Ketid, köied, trossid, võrgud, tropid ja abivahendid. Ohutus</u>	
prEN 818-1:1995	Short link chain lifting purposes-- Safety-- Part 1: General conditions of acceptance
prEN 818-2:1995	Short link chain lifting purposes-- Safety-- Part 2: Medium tolerance chain slings-- Grade 8
prEN 818-4:1995	Short link chain lifting purposes-- Safety-- Part 4: Chain slings-- Grade 8
<u>TC 184 Tööstuskeraamika</u>	
EN 725-7:1995	Advanced technical ceramics-- Methods of test for ceramic powers-- Part 7: Determination of the absolute density

TC 185 Keermestatud ja keermestamata mehaanilised kinnituselementid ja lisaseadmed

EN ISO 898-6:1995	Mechanical properties of fasteners-- Part 6: Nuts with specified proof load values-- Fine pitch thread (ISO 898-6:1994)
<u>TC 205 Mitteaktiivsed meditsiiniseadmed</u>	
EN 1060-1:1995	Non-invasive shpygmomanometers-- Part 1: General requirements
<u>TC 206 Meditsiini- ja stomatoloogiamaterjalide ning vahendite biosobivus</u>	
EN ISO 10993-11:1995	Biological evaluation of medical devices-- Part 11: Tests for systemic toxicity (ISO 10993-11:1993)
<u>TC 207 Mööbel</u>	
EN 716-1:1995	Furniture-- Children's cots and folding cots for domestic use-- Part 1: Safety requirements
EN 1116: 1995	Kitchen furniture-- Co-ordinating sizes for kitchen furniture and kitchen appliances
<u>TC 224 Raalloetavad kaardid, nende liiteseadmed ja operatsioonid</u>	
EN 726-2:1995	Identification card systems-- Telecommunications integrated circuit(s) cards and terminals-- Part 2: Security framework
EN 726-6:1995	Identification card systems-- Telecommunications integrated circuit(s) cards and terminals-- Part 6: Telecommunication features
EN 1038:1995	Identification card systems-- Telecommunication applications-- Integrated circuit(s) card payphone
<u>TC 232 Kompressorid. Ohutus</u>	
prEN 1012-1:1995	Compressors and vacuum pumps-- Safety requirements-- Part 1: Compressors
prEN 1012-2:1995	Compressors and vacuum pumps-- Safety requirements-- Part 2: Vacuum Pumps
<u>TC 248 Tekstiil ja tekstiilitooted</u>	
EN ISO 105-A01:1995	Textiles-- Tests for colour fastness-- Part A01: General principles of testing (ISO 105-A01:1994)
EN ISO 105-B05:1995	Textiles-- Tests for colour fastness-- Part B05: Detection and assessment of photochromism (ISO 105-B05:1993)
EN ISO 105-D02:1995	Textiles-- Tests for colour fastness-- Part D02: Colour fastness to rubbing: Organic solvents (ISO 105-D02:1993)
EN ISO 105-G01:1995	Textiles-- Tests for colour fastness-- Part G01: Colour fastness to nitrogen oxides (ISO 105-G01:1993)
EN ISO 105-P02:1995	Textiles-- Tests for colour fastness-- Part P02: Colour fastness to pleating: Stream pleating (ISO 105-P02:1993)
EN ISO 105-S01:1995	Textiles-- Tests for colour fastness-- Part S01: Colour fastness to vulcanization: Hot air (ISO 105-S01:1993)
EN ISO 105-S02:1995	Textiles-- Tests for colour fastness-- Part S02: Colour fastness to vulcanizing: Sulphur monochloride (ISO 105-S02:1993)
EN ISO 105-S03:1995	Textiles-- Tests for colour fastness-- Part S03: Colour fastness to vulcanization: Open steam (ISO 105-S03:1993)
EN ISO 105-Z01:1995	Textiles-- Tests for colour fastness-- Part Z01: Textiles -- Tests for colour fastness-- Part Z01: Colour fastness to metals in the dyebath: Chromium salts (ISO 105-Z01:1993)
EN ISO 105-Z02:1995	Textiles-- Tests for colour fastness-- Part Z02: Colour fastness to metals in the dyebath: Iron and copper (ISO 105-Z02:1993)
EN ISO 105-X01:1995	Textiles-- Tests for colour fastness-- Part X01: Colour fastness to carbonizing: Aluminium chloride (ISO 105-X01:1993)
EN ISO 105-X02:1995	Textiles-- Tests for colour fastness-- Part X02: Colour fastness to carbonizing: Sulphuric acid (ISO 105-X02:1993)
EN ISO 105-X09:1995	Textiles-- Tests for colour fastness-- Part X02: Colour fastness to formaldehyde (ISO 105-X09:1993)
EN ISO 105-X010:1995	Textiles-- Tests for colour fastness-- Part X10: Assessment of migration of textile colours into polyvinyl chloride coatings (ISO 105-X10:1993)
prEN 906:1995	Polyolefin agricultural twines

EN ISO 1973:1995	Textile fibres-- Determination of linear density-- Gravimetric method and vibroscope method (ISO 1973:1995)
<u>TC 250 Eurokoodid ehituses</u>	
ENV 1991-2-2:1995	Eurocode 1-- Basis of design and actions on structures -- Part 2-2: Action on structures-- Actions on structures exposed to fire
<u>TC 262 Metallide korrosioonitõrje</u>	
EN ISO 9400:1995	Nickel-based alloys-- Determination of resistance to intergranular corrosion (ISO 9400:1990)
<u>TC 279 Väärtuskorraldus. Väärtusanalüüs, funktsionaalanalüüs</u>	
prEN 1325-1:1995	Value Management, Value Analysis, Functional Analysis vocabulary-- Part 1: Value Analysis and Functional Analysis
<u>Euroopa Metallurgiakomitee standardid:</u>	
<u>ECIIS/ TC 11 Profilterased</u>	
EN 10055:1995	Hot rolled steel equal flange tees with radiused root and toes-- Dimensions and tolerances on shape and dimensions
<u>ECIIS/TC 15 Valtstraat. Omadused, mõõtmned, erikatseted</u>	
EN 10221:1995	Surface quality classes for hot-rolled bars and rods-- Technical delivery conditions
<u>ECIIS/TC 29 Terastorud ja nende toruliitmikud</u>	
prEN 10208-2:1995	Steel pipes for pipelines for combustible fluids-- Technical delivery conditions-- Part 2: Pipes of requirement class B
<u>ECIIS/ TC 30 Terastraat</u>	
prEN 10218-2:1995	Steel wire and wire products-- General-- Part 2: Wire dimensions and tolerances



## UUDISKIRJANDUS

### **MANUAL OF PETROLEUM STANDARDS**

Rootsi abiga on saadud rida metroloogiaalaseid normdokumente ning muid publikatsioone, millest köidab erilist tähelepanu ulatuslik kogumik nafta ja naftasaaduste koguste mõõtmisega seotud USA Naftainstituudi (American Petroleum Institute) juhiseid üldpealkirjaga "Manual of Petroleum Measurement Standards". Juhised on süstematiseritud peatükkidesse (näiteks "Terminoloogia", "Mahutite kalibreerimine", "Arvestid", "Temperatuuri mõõtmine", "Tiheduse mõõtmine", "Proovivõtt" jt.). Mõnedki neist juhistest on kehtestatud ISO standarditena. Kahjuks ei kuulu kogumikku API standard 2540 (naftasaaduste tiheduse sõltuvus temperatuurist), mis on kehtstatud ISO standardiks 91 (ka OIML R 63) ning mida müüaksegi ainult API standardina (aadressil 1220 L Street , Northwest Washington, D.C. 20005 USA).

### **OIML PUBLIKATSIOONID**

On komplekteeritud ka täielik kogu Rahvusvahelise Seadusandliku Metroloogia Organisatsiooni (OIML) poolt välja antud rahvusvalisi legaalmetroogia-alaseid dokumente, soovitusi ning publikatsioone (vastavalt OIML D , OIML R , OIML P ).

Viimatinimetatute hulka kuulub ka üldiselt ISO publikatsioonina tuntud mõõtemääramatuste hindamise juhis ("Guide to the expression of uncertainty in measurement").

Ülalnimetatud trükised on Standardiameti raamatukogu poolt deponeeritud Standardiameti metroloogia- ja akrediteerimise osakonda (Aru 10; tuba 217). Väliskliendid saavad nendega tutvuda siiski raamatukogu kaudu (viidates tellides eeltoodud faktile).

## EESTI STANDARDITE KAVANDID

Kantavad tulekustutid. Osa 3 Konstruktsioon-Survekindlus-Mehaanilised katsetused (EN 3 tõlge)  
Teravili. Klaasisuse määramine

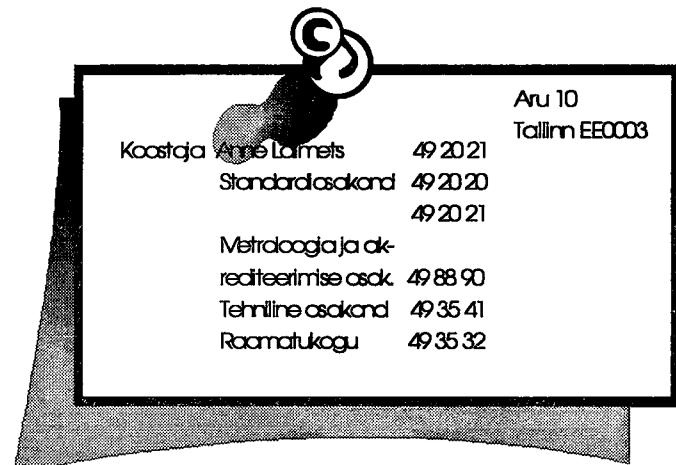
### MÜÜGILE SAABUNUD

EVS 664:1995	Tahkekütused. Väävlisisaldus. Üldvävli ja tema sidemevormide määramine	29 krooni
EVS 677:1995	Teravili, kaunvili ja teraviljasaadused. Organoleptiliste omaduste määramine	18 krooni
EVS 678:1995	Teravili. Mahukaalu määramine	18 krooni
EVS 679:1995	Teravili ja kaunvili. Kahjuritega nakatatuse määramine	26 krooni
EVS 680:1995	Teravili ja teraviljasaadused. Tuhasisalduse määramine	18 krooni

### NOVEMBRIS ON STANDARDIAMETI POOLT REGISTRISSE KANTUD

EVS 664:1995	Tahkekütused. Väävlisisaldus. Üldvävli ja tema sidemevormide määramine	
EVS 677:1995	Teravili, kaunvili ja teraviljasaadused. Organoleptiliste omaduste määramine	
EVS 678:1995	Teravili. Mahukaalu määramine	
EVS 679:1995	Teravili ja kaunvili. Kahjuritega nakatatuse määramine	
EVS 680:1995	Teravili ja teraviljasaadused. Tuhasisalduse määramine	
EE 01052973 ST 17:1995	Martsipanimass	20 11 95
EE 01140364 TS 2-95	Pesulõhnastid	10 11 95
EE 01274509 ST 4:1995	Riivsai	01 01 96
EE 01304208 TT 2-95	Röstitud kohvioad	16 11 95

EE 38012081 TT 2-95	Naturaalsed puuvilja- ja marjaveinid	13 11 95
EE 45019089 TT 4-95	Ketšupid	01 11 95
EE 59002804 ST 1:1995	Tärklis	15 11 95
EE 61012112 ST 12:95	Vaik Orli-K. Tehnilised nõuded.	
EE 64001592 TT 43-94	Katsetamine.	01 12 95
muud.1	Toorsalatid	30 11 95
EV 8 TT 10-93	Osaratsioonilised segajõusöödad	
muud.1	põllumajanduslikele lindudele	01 01 96
EV 8 TT 11-93	Täisratsioonilised segajõusöödad	
muud.1	põllumajanduslikele lindudele	01 01 96
EV 8 TT 12-93	Täisratsioonilised segajõusöödad	
muud.1	lindudele	01 01 96
EV 10 TT 1-88-95	Imetajate tuberkuliin	13 11 95
TT 25-7312.0019-87	Integraator	01 01 96
muud.11		
TT 25-7312.0024-89	Elektromagnetiline mõõtemuundur	01 01 96
muud.9		
TT 25-7312.0036-89	Soojusarvestite signaalitöötuse blokk	01 01 96
muud.9		
TT 25-7312.0050-90	Induktiivsed piluga asendiandurid	01 01 96
muud.2		
TT 311-4693283.048-92	Elektromagnetiline vedelike arvesti	14 11 95
muud.10		
TT 311-D4693283.048-93	Elektromagnetiline vedelike arvesti	14 11 95
muud.1		
TT 311-4693283.051 -91	Impulss positsioonimuundurid	01 01 96
muud.3		



## 1995. AASTA KOONDSISUKORD

### STANDARDISEERIMINE

Andmebaas Perinorm	4/14
Joogivee standardite rakendusseminaridest	9/8
EEK on IEC liige	11/2
Eesti IEC liikmeks	5/8
EDI standardid	5/11
EVS ja EAL koostöökakkulepe	6/3
ISO 9000 ja direktiivid	11/9
Keskkonnanormatiivid ja standardid	9/95
10 aastat New Approachi	6/4
Pesemisvahendite Eesti standardite koostamise arutelu	1/5
Riigi metroloogiateenistuse struktuur	3/13
Seminari toiduainete standardiseerimisest	7/6
Standardikomisjoni koosolek	2/1, 4/1, 5/95, 6/1, 9/7, 10/3, 11/2, 12/
Standardinõukogu koosolek	2/1, 5/2, 6/1, 9/5
Standardimise majanduslik kasu	5/9
Standardiseminar	6/3, 11/3
Standardimisest Šveitsis	10/10
Standardipäev. Maailm liikumises	9/1
Standardite seostest õigusaktidega	9/6
Uuendatud standardikomisjon	1/3
Võtkoodi standardiseerimine	10/11

### METROOOGIA

Kommentaare Mõõtseeadusele	5/12
Möödunud aasta metroloogias ja akrediteerimises	1/1
Riigietalonide valiku, kinnitamise ja kasutamise kord	11/7

### AKREDITEERIMINE, SERTIFITSEERIMINE

Akrediteerituse või tunnustatuse annulleerimise kord	1/4
Kaubaaluste sertifitseerimine	2/5
Kehtivad õigusaktid ja normdokumendid metroloogia ja akrediteerimise valdkonnas	11/5
Lisanõuded kalibreerimislaborite akrediteerimisel ja tunnustamisel	3/4
Mõõtevahendite taatlemise kord	5/15
Nõuded ja valiku kord akrediteerimisel ja tunnustamisel osalevatele assessoritele	2/4
Sertifitseerimistegevusest RAS-is Metrosert	9/95
Taatluskehtivusaeg	6/12
Taatlustemplite valmistamise, kasutamise ja hoidmise kord	7/12
Tollivormistamise tegevuslitsents	12/7
Tunnustatud katselaborid	3/10, 10/13
Tunnustatud sertifitseerimisorganid	3/10, 10/12
Tunnustatud tollimõõtmiste organid	12/8
Tüübikinnituse ja taatlemise piirhinnad	10/15
Tüübikinnituste ja taatlustulemuste tunnustamise kord	10/18
Uudiseid SRÜ-st	12/17
Uut laborite akrediteerimisel Euroopas	3/12

**KOOLITUS** ..... 8/4, 9/3, 11/4, 12/2

**KVALITEET**

Kvaliteedijuhtide ja konsultantide väljaõppe pilootprogramm ..... 10/20

**EUROOPA LIIT**

Eesti seadusandluse lähendamine EL seadusandlusele .....	4/5
Euroopa ühisturg - standardimine ja vastavushindamine .....	4/2
EL tehnilised õigusaktid .....	4/6
EL direktiivide loetelu	4/7, 5/4, 6/5, 7/95, 8/5, 9/9, 9/10, 10/5, 11/10, 12/4
EL õigusaktidest ja standarditest .....	11/7
Seadusandluse lähendamisest EL seadusandlusele .....	5/2
Seaduste lähendamine .....	9/4
Tehnilise Abi ja Informatsiooni Vahetamise Keskus .....	12/4

**ÜLDIST**

Alkoholi markide andmepank .....	5/17
Eesti õigusaktid NA direktiivide põhjal .....	11/10
Ettevõtete register .....	11/28
Euroopa ehituse ajanormid .....	2/35
Kaubanduse tehniliste tõkete kokkulepe .....	7/1
Keskkonnamärgistus .....	11/14
Koostöökokkulepe Rootsiga .....	6/2
Kubandus-Tööstuskoja infopäev .....	11/3
4aastat Standardiametit .....	8/1
Pakendatud toiduainete märgistamise kord .....	12/10
PRAQ92 eksperdid Tallinnas .....	3/1
Projekti juhtimine .....	8/10
Firma RESOURCE konsultant Tallinnas .....	2/2
Ülevaade Teataja ankeedi vastustest .....	10/1

**CEN**

Uudised .....	4/14, 9/18, 11/16, 12/16
CEN-il uus president .....	3/15
CEN liitunud liikme õigused ja kohustused .....	11/4
EN staatusest .....	10/4
Euroopa standardiseerimine arvudes .....	3/13
CEN täisiikimeks saamine .....	12/3
Tulekul ühtne vastavusmärk .....	3/14
Uus vastavusmärk .....	8/19

**ISO**

ISO laua ääres .....	7/7
Uudised .....	1/6, 2/11 4/95, 5/13, 8/20, 11/16
ISO tehnilised komiteed .....	2/6
ISO/TC 34 SC15 keedab kanget kohvi .....	7/11
ISO Peaassamblee .....	9/95
ISO tööprogramm 1995 .....	3/16

<b>ISO Compendium</b>	.....	1/7
<b>Söö ära</b>	.....	7/9
<b>Uus meediastandard</b>	.....	2/34
<b>SAADUD 1995. AASTAL</b>		
<b>ISO standardid</b>	1/9, 2/11, 3/17, 4/15, 5/18, 6/14, 7/15, 8/20, 9/19, 10/20, 11/17, 12/18	
<b>IEC standardid</b>	2/28, 3/20, 4/95, 5/20, 6/18, 8/26, 9/23, 10/23, 11/20, 12/22	
<b>CEN standardid</b>	1/18, 2/29, 3/21, 4/95, 5/22, 6/21, 7/17, 8/23, 8/24, 10/27, 11/21, 12/23	
<b>SFS standardid</b>	3/26, 4/29, 6/25	
<b>ETSI standardid</b>	3/27	
<b>Kataloogid</b>	6/26, 7/22, 9/33	
<b>UUDISKIRJANDUS</b>		
	2/34, 4/29, 5/33, 7/24, 8/31, 11/26, 12/26	
<b>EESTI STANDARDID JA MUUD NORMDOKUMENDID</b>		
<b>Eesti lihatoodete normdokumentide nimekiri</b>	.....	3/28
<b>Eesti standardite kavandid</b>	1/23, 2/37, 3/29, 4/32, 5/35, 6/28, 7/26, 8/33, 10/33, 11/27, 12/27	
<b>Teravilja ja teraviljasaaduste standardid</b>	8/31	
<b>Registrisse kantud</b>	1/25, 2/38, 3/31, 4/32, 5/35, 6/28, 7/26, 8/34, 9/95, 10/34, 11/31, 12/27	
<b>Müügile saabunud Eesti standardid</b>	1/24, 2/37, 3/30, 4/30, 6/28, 7/26, 8/34, 9/33, 10/33, 12/27	
<b>Muudatusi müügihindades</b>	5/34, 7/24	

## **EVS TEATAJA TELLIMINE 1996. AASTAKS**

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

Kui soovite saada arvet, palume pöörduda standardiosakonda.

**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)**

poolt on Standardiametile üle kantud 300 krooni “.....”.....199  
maksekorraldusega nr.....”EVS Teataja 1996” eest

---