

Eesti Standardiameti infoleht

# **EVS TEATAJA**

Ilmub üks kord kuus 5/93

---

---

Eesti Vabariigi Riiklik Standardiamet

## **KÄSKKIRI**

14.05.93 nr.21

GOST-ide, eesti standardite ja teiste riikide standardite jm. materjalide paljundamise ja müügi korraldamiseks

käsin:

alustada Standardiameti raamatukogus olemasolevate normdokumentide paljundamist järgides paljundamis- ja kirjastamisõiguse rahvusvahelisi põhimõtteid.

Kehtestada järgmised ajutised paljundamis-ja müügihinnad:

1. GOST-ide paljundamise hind - 2 krooni lehekülg.
2. Teiste riikide standardite ja muude materjalide paljundamise hind - 5 krooni lehekülg.
3. Reservfondis olevate eesti standardite müügihind - 5 krooni.

Arno Univer  
Peadirektor

## Eesti Vabariigi Riiklik Standardiamet

## KÄSKKIRI

26.mai 1993 nr.22

Kooskõlas ISO Kesksekretariaadiga sõlmitud müügi- ja paljunduslepinguga rahvusvaheliste standardite (ISO) müügi korraldamiseks

käsini:

kehtestada ISO standarditele alljärgnevad hinnad:

kood	lk	hind	kood	lk	hind
A	1-2	91.05	Q	33-35	416.85
B	3-4	113.25	R	6-40	448.05
C	5-6	135.45	S	41-45	479.25
D	7-8	157.65	T	46-50	510.45
E	9-10	179.85	U	51-60	564.75
F	11-12	202.05	V	61-70	627.15
G	13-14	224.25	W	71-80	689.55
H	15-16	246.45	X	81-100	781.95
I	17-18	268.65	XA	101-120	874.35
K	19-20	290.85	XB	121-150	1000.80
L	21-23	316.05	XC	151-180	1127.25
M	24-26	341.25	XD	181-210	1253.70
N	27-29	366.45	XE	211-240	1380.15
P	30-32	391.65	XF	241-280	1544.70
XG	281-320	1713.30	XH	321-360	1881.90
XI	361-400	2050.50	XK	401-475	2356.50

Arno Univer  
Peadirektor

## KVALITEEDISÜSTEEM JA JUHTIMINE

Eesti Standardiamet koos Rootsi Standardikomisjoni (SIS) tütarfirma SIS Service AB-ga alustas kolmetsüklilise koolitusprogrammi realiseerimist. Nimetatud programmi raames toimus Tallinnas Täiendõppekeskuses "Teave" viiepäevane seminar teemal "Kvaliteedisüsteem ja juhtimine". Seminaril esinesid loengutega SIS Service AB juhtivspetsialistid hr. H.-A. Traff ja hr. H.Larsson.

Kursustel arutati läbi järgmised teemad:

- kvaliteedisüsteem ja selle sisu
- kvaliteedi parameetrid
- kvaliteedisüsteemide rahvusvahelised standardid ISO 9000
- kvaliteedi organiseerimine

- juhtimise roll
- erinevate valdkondade kvaliteedi arendamine (markeering, kliendi teenindamine)
- kvaliteedisüsteemi audit
- kvaliteediplaanide kasutamine
- kuidas ette valmistada kvaliteedi käsiraamatut.

Seminarile järgnes praktiline väljaõpe kahes Tallinna ettevõttes, mille viis läbi hr.H.Larsson. Nädala jooksul AS KND Marat läbi viidud õppusel analüüsiti kvaliteedialase töö olukorda ettevõttes ja anti juhtnõore praktilise tegevuse jätkamiseks kvaliteedisüsteemi juurutamisel. Juhiti tähelepanu ettevõtte juhtkonna erilisele osale kvaliteedipoliitika väljatöötamisel, kvaliteedi osale toote loomisel, juurutamisel ja tootmisel. Viidi läbi praktilised õppused ettevõtte osakondades: kuidas viia läbi kvaliteedi auditit. Samuti kuidas saada kvaliteediandmete tagasisidet, mis maksab kvaliteet, kuidas on organiseeritud väljaõpe jne. Taoline praktiline väljaõpe viidi läbi ka AS Salvo.

Selline teoreetilise väljaõppe seostamine praktiliste probleemide lahendamisega aitab kahtlemata kaasa kvaliteedisüsteemide juurutamisele tööstusettevõttes ja Eesti tööstustoodangu taseme tõusule ning meie ettevõtete toodangu tunnustamisele konkurentsivõimeliseks ka lääneturul.

Are Kunst  
Peaspetsialist

### MÕÕTEVAHENDITE TÜÜBIKINNITUSED EESTIS (111)

(ajavahemikus 01.02.93-01.06.93)

Mõõtevahendi tüüp \_\_\_\_\_ Valmistaja \_\_\_\_\_ Importija/müüja \_\_\_\_\_

#### Eestis valmistatavad mõõtevahendid

- |   |   |
|---|---|
| 1. taksomeeter UT-2                             | RAS Tondi Elektroonika<br>Pärnu mnt.142<br>EE0107 Tallinn |
| 2. arvutusplokk soojusarvesti-<br>tele AQUARIUS | AS Tepso<br>Mustamäe tee 33-206<br>EE0006 Tallinn         |
| 3. alkoholi mõõdunõud<br>2cl, 4cl,8cl, 12cl     | RE Juveel<br>Kadaka tee 36<br>EE0006 Tallinn              |
| 4.tsisternid naftasaaduste<br>veoks M-12-29     | AS Akte<br>Tööstuse 20<br>Kohtla-Nõmme EE2020             |

Imporditavad mõõtevahendid  
KAALUD

5. MT-30, MT-30W, MT-150, ISHIDA(Jaapan) MTV-150W		AS REIW-ELEKTROONIKA Toom-Rüütli 5 EE0001 Tallinn
6. Nova-60	"	"
5. AC-1000	"	"
8. AC-2000	"	"
9. Libra	"	"
10. Vega	"	"
11. CB-300, -600, -1200	"	"
12. raudteekaal Toledo 7840	"	"
13. autokaal Toledo 7530	"	"
14. autokaalud Toledo 7540, 7610, 7740 "	"	"

DOSIMEETRID

15. radiomeeter-dosimeeter DGM-1500	Kata-Electronics OY Polvijärvi, Soome	AS Masterix Taara pst. 1-13 EE2400 Tartu
--	--	--

GAASIARVESTID

16. turbiin-gaasiarvesti RPT-3	PREMAGAS Chirana- -Prema Holding Stara Tura, Slovakkia	AS Tartu Gaas Tähe 135 EE2400 Tartu
17. olmegaasiarvesti MKM (G1,6 G2,5 G4 G6	"	AS Elmeko Pirita tee 20 EE0010 Tallinn

SOOJUSARVESTID

18. Multical SA (65 J.....)	Kamstrup-Metro AS Aabyhj, Taani	AS Merx Roosikrantsi 6 EE0100 Tallinn
19. Supercal 430, 433 Sontex		AS Termodan Engi- neering Tallinna mnt. 10-16 EE 2101 Haljala AS Virudan Engineering Pühaoru 4 EE2021 Toila

- |                                       |  |   |
|---------------------------------------|--|---|
| 20. Sonogyr WSC2, WSC3,<br>WSC5, WSC6 | Landis&Gyr Building<br>Control (Deutschland) GmbH<br>Frankfurt, Saksamaa | AS Markel<br>Tatari 22<br>EE0001 Tallinn<br>AS Efipa<br>Punane 26<br>EE0036 Tallinn |
|---------------------------------------|--|---|

**KUUMAVEEARVESTID**

- |  |   |   |
|--|---|---|
| 21. kuumavee mahu mõõte-<br>muundur ULTRAFLOW                          | Kamstrup-Metro AS<br>Aabuhj, Taani                                      | AS Veka<br>Narva mnt.1 pk 6<br>EE0001 Tallinn                                       |
| 22. MTW, MTWH, MTH,<br>MTWH-V, MTH-V                                   | GWF AG<br>Luzern, Šveits  | AS Termotan Eng.<br>Tallinna mnt.10-16<br>EE 2101 Haljala                           |
|  |   | AS Virudan Eng<br>Pühaoru 4<br>EE2021 Toila   |
| 23. kuumavee mahu mõõte-<br>muundur Sonogyr KSC1,<br>KSC2, KSC3, KSC5C | Landis&Gyr Building<br>Control (Deutschland) GmbH<br>Frankfurt Saksamaa | AS Markel<br>Tatari 22<br>EE0001 Tallinn<br>AS Efipa<br>Punane 26<br>EE0036 Tallinn |

**ISO**

**PR Communique**

**veebbruar 1993 nr.54**

Kallid kolleegid!

**14.OKTOOBER 1993 – ÜLEMAAILMNE STANDARDIPÄEV**

ISO ja IEC poolt väljakuulutatud ülemaailmse standardipäeva juhtlause on

**KIIREM JA PAREM INFOHALDUS - MAAILMASTANDARDITE ABIGA**

**INFORMATION MANAGEMENT - FASTER AND BETTER WITH GLOBAL  
STANDARDS**

## ISO STANDARDITE HINNAGRUPID

ISO standardeid levitavad oma riigis ISO liikmed ISO Kesksekretariaadiga sõlmitud lepingu alusel. ISO Kesksekretariaadi poolt kehtestatud hinnad on toodud alljärgnevalt.

Hinnagrupp	hind	lk.	Hinnagrupp	hind	lk.
	CHF			CHF	
A	21.00	1-2	XA	127.-	101-120
B	25.-	3-4	XB	136.-	121-150
C	29.-	5-6	XC	145.-	151-180
D	33.-	7-8	XD	154.-	181-210
E	37.-	9-10	XE	163.-	211-240
F	41.-	11-12	XF	174.-	241-280
G	45.-	13-14	XG	186.-	281-320
H	49.-	15-16	XH	198.-	321-360
J	53.-	17-18	XJ	210.-	361-400
K	57.-	19-20	XK	230.-	401-475
L	61.-	21-23	XL	250.-	
M	65.-	24-26	XM	275.-	
N	69.-	27-29	XN	300.-	
P	73.-	30-32	XP	325.-	
Q	77.-	33-35	XQ	350.-	
R	81.-	36-40	XR	375.-	
S	85.-	41-45	XS	400.-	
T	89.-	46-50	XT	425.-	
U	95.-	51-60	XU	450.-	
V	103.-	61-70	XV	475.-	
W	111.-	71-80	XW	500.-	
X	119.-	81-100	XZ*	9.-	

\*muudatused

Tabelis on toodud hinnad šveitsi frankides sõltuvalt lehekülgede arvust. ISO trükiste hind on eri riikides erinev. See sõltub juurdehindluse määrast (maksud, saatekulu, arved) Seega koostavad ISO liikmed oma riigis standardite müügiks samasuguse tabeli, kus hinnad on toodud juba vastava riigi rahas. Eesti kroonides on ISO standardite hinnad kehtestatud Standardiameti 26.mai 93.a.käskkirjaga nr.22. ISO trükiste saamiseks tuleb Eestis pöörduda Standardiameti poole, kellel on ISO Kesksekretariaadiga sõlmitud vastav leping. Standardite hindade võrdlemisel Eestis ja ISO Kesksekretariaadi tabeli põhjal, võite veenduda, et meie hinnad on tunduvalt madalamad.

## EUROOPA STANDARDISEERIMISE KOMITEE (CEN)

Euroopa Standardiseerimise Komitee CEN (The European Committee for Standardization)

on Euroopa Ühenduse(EC) ja Euroopa Vabakaubanduse Assotsiatsiooni (EFTA) koosseisu kuuluva 18 riigi standardiorgani assotsiatsioon. CEN moodustati 1961.aastal, alates 1975.a. on CEN-i peakorter Brüsselis. CEN-i ametlikud keeled on inglise, prantsuse ja saksa keel.

CEN-i eesmärk on muuta Euroopa maailmaarenil konkurentsivõimelisemaks. CEN-i põhiülesanne on ette valmistada euroopa standardeid - (EN) ja soodustada Euroopas ISO standardite rakendamist ja nende valmimise kiirendamist.

Euroopa standard (EN) on tehniliste juhendite komplekt, mis on koostatud konsensuse põhimõttel ja liikmesriikide poolt hääleteenamusega vastu võetud. Vastuvõetud standardid tuleb kõikides liikmesriikides tervikuna kasutusele võtta rahvuslike standarditena vaatamata sellele, kuidas hääletas vastava riigi esindaja. Kõik standardid, mis on vastuolus euroopa standardiga, tuleb käibelt kõrvaldada.

Harmoniseerimisdokument (HD) on vastu võetud samade reeglite järgi kui EN, on aga rakendamisel paindlikum, nii et võimaldab arvesse võtta rahvuslikke iseärasusi.

Euroopa eelstandard (ENV) koostatakse katseliseks kasutuselevõtuks tehnoloogilistel aladel, kus uuenduste tase on kõrgem või on suurem vajadus juhendamise järele. Vastuvõetud ENV -l on kolmeaastane katseaeg, misjärel võib ENV-st saada kas EN või HD.

CEN annab välja ka CEN-i aruandeid (CR)

Euroopa standardite ainekoostis

- 1.Põhistandardid
- 2.Materjalid
- 3.Masinaehitus
- 4.Ehitus
- 5.Küte, jahutus ja ventilatsioon
- 6.Gaasiseadmed ja -varustus
- 7.Tervisekaitse ja tööohutus
- 8.Tervis
- 9.Transport ja pakkimine
- 10.Infotehnoloogia
- 11.Kodumasinad, sport ja vaba aeg
- 12.Keskkond
- 13.Biotehnoloogia
- 14.Toiduained
- 15.Keemia

Euroopa standardite numeratsiooni järgi võib eristada standardeid kinnitanud organisatsioone

00001 - 01999 CEN tehnilise nõukogu (Technical Board) dokumendid

02000 - 06999 AECMA (European Association of Aero-space Manufacturers)  
koostatud dokumendid

10000 - 10990 ECIS (European Committee for Iron and Steel Standardization)  
koostatud dokumendid

20000 - 39999 ISO dokumentide CEN-i poolne kasutuselevõtmine

- 40000 - 44999 CEN/CENELEC infotehnoloogia alased üldised dokumendid  
 45000 - 49999 CEN/CENELEC muud dokumendid v a infotehnoloogia  
 50000 - CENELEC väljaanded

### Euroopa standardite kättesaadavus ja kasutuselevõtmine

CEN-i liikmesriigid on kohustatud andma riikliku staatuse heakskiidetud EN-ile ning nendega vastuolus olevad rahvuslikud standardid käibelt kõrvaldama. Heakskiidetud HD-de numbrid ja nimetused tuleb teatavaks teha ja käibelt kõrvaldada nendega vastuolus olevad rahvuslikud standardid.

ENV-d tuleb teha kättesaadavaks nii nagu EN-id ja HD-d.

Publitseeritud dokumentide kasutuselevõtt on määratletud CEN-i reeglites.

CEN-i Euroopa Ühendusse mittekuuluvad liikmed, kes hääletasid mingi standardi vastu, on mõningatel juhtudel selle rahvusliku standardina kasutuselevõttu vabastatud. Standardite kohustuslikkuse märkimiseks on tabeli osas OBLIG kaks lühendit

Y - kasutuselevõtmine kohustuslik

N - kasutuselevõtmine mittekohustuslik

CEN-i liikmesriigid on Austria, Belgia, Taani, Soome, Prantsusmaa, Saksamaa, Kreeka, Island, Iirimaa, Itaalia, Luksemburg, Holland, Norra, Portugal, Hispaania, Rootsi, Šveits, Inglismaa.

CEN-i liitunud liikmed on Bulgaaria, Küpros, Tšehhi, Ungari, Poola, Sloveenia, Rumeenia, Türgi.

CEN-i koosseisu võib assotsieerunud liikmena (ASB) kuuluda mingi ala standardiseerimise eest vastutav organisatsioon. Selle organisatsiooni poolt koostatud standardite projektid kiidetakse heaks vastavalt CEN-i reeglitele.

Assotsieerunud liikme staatuse kohta on lepingu sõlminud:

- AECMA - European Association of Aero-space Manufactures
- ECISS - European Committee for Iron and Steel Standardization
- EWOS - European Workshop for Open Systems
- EDIFACT - Western European Edifact Board
- CENCER - CEN Certification
- CCC - CEN Certification Committee

### **EUROOPA ELEKTROTEHNIKA STANDARDISEERIMISE KOMITEE (CENELEC)**

CENELEC moodustati 1973.a. Belgia seaduste alusel kui kasumit mittetaotlev organisatsioon abistamaks Euroopa turule ka väljastpoolt Euroopat tulevaid elektrotehnika firmasid.

Suur osa Euroopa tööstustoodangust kuulub elektrotehnika valdkonda (22% toodetest on kas elektrotehnika tooted või tarbivad elektrienergiat).

CENELEC-i liikmed on teinud viiekümne aasta jooksul koostööd Euroopa harmoniseerimise huvides, aidates kaasa ka Euroopa Majandusühenduse loomisele.

CENELEC-i kuulub 18 Euroopa Ühenduse ja EFTA maa Elektrotehnika Komiteed: Austria, Belgia, Taani, Soome, Prantsusmaa, Saksamaa, Kreeka, Island, Iirimaa, Itaalia, Luksemburg, Holland, Norra, Portugal, Hispaania, Rootsi, Šveits ja Inglismaa.



- ✓ ISO 4314:1977 Surface active agents--Determination of free alkalinity or free acidity-Titrimetric method
- ✓ ISO 4316:1977 Surface active agents--Determination of pH of aqueous solutions--Potentiometric method
- ✓ ISO 4433:1984 Polyolefin pipes--Resistance to chemical fluids--Immersion test method--System for preliminary classification
- ✓ ISO 4437:1988 Buried polyethylene (PE) pipes for the supply of gaseous fuels--Metric series--Specification
- ✓ ISO 4440:1980 Polyethylene (PE) pipes and fittings--Determination of melt flow rate
- ✓ ISO 4592:1992 Plastics--Film and sheeting--Determination of length and width
- ✓ ISO 4617/1:1978 Paints and varnishes--List of equivalent terms--Part 1: General terms
- ✓ ISO 4617-2:1982 Paints and varnishes--List of equivalent terms--Part 2
- ✓ ISO 4617-3:1986 Paints and varnishes--List of equivalent terms--Part 3
- ✓ ISO 4617-4:1986 Paints and varnishes--List of equivalent terms--Part 4
- ✓ ISO 4618-1:1984 Paints and varnishes--Vocabulary--Part 1: General terms
- ✓ ISO 4618-2:1984 Paints and varnishes--Vocabulary--Part 2: Terminology relating to initial defects and to undesirable changes in films during ageing
- ✓ ISO 4618-3:1984 Paints and varnishes--Vocabulary--Part 3: Terminology of resins
- ✓ ISO 4630:1981 Binders for paints and varnishes--Estimation of colour of clear liquids by the Gardner colour scale
- ✓ ISO 4642:1978 Rubber products--Hoses, non-collapsible, for fire-fighting
- ✓ ISO 4643:1992 Moulded plastics footwear--Lined or unlined poly(vinyl chloride) boots for general industrial use--Specification
- ✓ ISO 4736:1979 Fire tests--Small chimneys--Testing at elevated temperatures
- ✓ ISO 4849:1981 Personal eye-protectors--Specifications
- ✓ ISO 4850:1979 Personal eye-protectors for welding and related techniques--Filters--Utilisation and transmittance requirements
- ✓ ISO 4851:1979 Personal eye-protectors--Ultra-violet filters--Utilisation and transmittance requirements
- ✓ ISO 4852:1978 Personal eye-protectors--Intra-red filters--Utilisation and transmittance requirements
- ✓ ISO 4854:1981 Personal eye-protectors--Optical test methods
- ✓ ISO 4855:1981 Personal eye-protectors--Non-optical test methods
- ✓ ISO 4856:1982 Personal eye-protectors--Synoptic tables of requirements for oculars and eye-protectors
- ✓ ISO 4869-1:1990 Acoustics--Hearing protectors--Part 1: Subjective method for the measurement of sound attenuation
- ✓ ISO TR 4869-3:1989 Acoustics--Hearing protectors--Part 3: Simplified method for the measurement of insertion loss of ear-muff type protectors for quality inspection purposes
- ✓ ISO 4880:1984 Burning behavior of textile products--Vocabulary
- ✓ ISO 5007:1990 Agricultural wheeled tractors--Operator's seat--Laboratory measurement of transmitted vibration
- ✓ ISO 5077:1984 Textiles--Determination of dimensional change in washing and drying

CENELEC-il on ka 6 liitunud liiget Ida- ja Kesk-Euroopa maadest: Tšehhi, Ungari, Poola, Rumeenia, Sloveenia ja Türgi Elektrotehnika Komiteed.

### MAIS SAADUD KATALOOGID

DIN-Katalog für technische Regeln mit Ergänzungen zum Band: Internationale Normen und ausgewählte ausländische Normen. 12.Ergänzung. Stand 1.April 1993 (Saksa)

Katalog over Norsk Standard	SN	1993	(Norra)
Katalog polskich norm	PN	1992	(Poola)
Switec Catalogue	SNV	1993	(Šveitsi)
Standards Catalogue	BSI	1993	(Inglise)
Catalogue of European Standards	CEN	1993	
Catalogue of European Standards	CENELEC	1993	

### MAIS SAADUD ISO STANDARDID

✓ ISO 178:1993	Plastics--Determination of flexural properties
✓ ISO 179:1993	Plastics--Determination of Charpy impact strength
✓ ISO 180:1993	Plastics--Determination of Izod impact strength
✓ ISO 417:1993	Photography --Determination of residual thiosulfate and other related chemicals in processed photographic materials--Methods using diene-amylose, methylene blue and silver sulfide
✓ ISO 1223:1993	Cinematography--Picture areas for motion-picture films and slides for television--Position and dimensions
✓ ISO 1942-1	Amd.5:1993 Amendment 5 to ISO 1942-1:1989
✓ ISO 2385:1993	Corkwood in planks, virgin cork, cleanings, cork pieces, corkwood refuse and corkwaste--Sampling to determine moisture content
✓ ISO 2582:1978	Cork and cork products--Determination of thermal conductivity--Hot plate method
✓ ISO 3160:1993	Watch cases and accessories -- Gold alloy coverings--Part3: Abrasion resistance tests of a type of coating on standard coating
✓ ISO 3681:1983	Binders for paints and varnishes--Determination of saponification value--Titrimetric method
✓ ISO 3795:1989	Road vehicles, and tractors and machinery for agriculture and forestry--Determination of burning behavior of interior materials
✓ ISO TR 3814:1989	Tests for measuring "reaction-to-fire" of building materials Their development and application
✓ ISO 3935:1977	Shipbuilding--Inland navigation--Fire-fighting water system-Pressures
✓ ISO 4007:1977	Personal eye-protectors--Vocabulary
✓ ISO 4042:1989	Threaded components--Electroplated coatings
✓ ISO 4056:1978	Polyethylene(PE) pipes and fittings--Designation of polyethylene, based on nominal density and melt flow index
✓ ISO 4065:1978	Thermoplastic pipes--Universal wall thickness table

- ISO 5089:1977 Textiles--Preparation of laboratory test samples and test specimens for chemical testing
- ISO 5290:1993 Belt drives--Grooved pulleys for joined narrow V-belts--Groove sections 9J, 15J, 20J, and 25J (effective system)
- ISO 5291:1993 Belt drives--Grooved pulleys for joined classical V-belts--Groove sections AJ, BJ, CJ and DJ(effective system)
- ISO 5349:1989 Mechanical vibration--Guidelines for the measurement and the assessment of human exposure to hand-transmitted vibration
- ISO 5355:1991 Alpine ski-boots--Safety requirements and test methods
- ISO 5530-1:1988 Wheat flour--Physical characteristics of doughs--Part 1: Determination of water absorption and rheological properties using a farinograph
- ISO 5530-2:1988 Wheat flour--Physical characteristics of doughs--Part 2: Determination of rheological properties using an extensograph
- ISO 5530-3:1988 Wheat flour-- Physical characteristics of doughs--Part 3: Determination of water absorption and rheological properties using a valorigraph
- ISO 5530-4:1991 Wheat flour--Physical characteristics of doughs--Part 4: Determination of rheological properties using alveograph
- ISO 5657:1986 Fire tests--Reaction to fire--Ignitability of building products
- ISO 5805:1981 Mechanical vibration and shock affecting man--Vocabulary
- ISO 5893:1985 Rubber and plastics test equipment--Tensile, flexural and compression types (constant rate of traverse)--Description
- ISO 5923:1989 Fire protection--Fire extinguishing media--Carbon dioxide
- ISO 5982:1981 Vibration and shock--Mechanical driving point impedance of the human body
- ISO TR 5987:1984 Inland navigation--Water fire-fighting system--Couplings of fire hoses--General technical requirements
- ISO 6038:1993 Cinematography--Splices for use on 70mm, 65mm, 35mm and 16mm motion-picture films--Dimensions and location
- ISO 6166:1987 Securities- International securities identification numbering system (ISIN)
- ISO 6410-1:1993 Technical drawings--Screw threads and threaded parts--Part 1: General conventions
- ISO 6410-2:1993 Technical drawings--Screw threads and threaded parts--Part 2: Screw thread inserts
- ISO 6410-3:1993 Technical drawings--Screw threads and threaded parts--Part 3: Simplified representation
- ISO 7061:1993 Shipbuilding--Aluminium shore gangways for seagoing vessels
- ISO 7146:1993 Plain bearings--Terms, characteristics and causes of damage and changes in appearance
- ISO 7169:1993 Aerospace fluid systems--Separable tube fittings for 24 degrees cone-General specification
- ISO 7206-7:1993 Implants for surgery--Partial and total hip joint prostheses--Part 7: Indurance performance of stemmed femoral components without application of torsion

- ✓ **ISO 7343:1993** Cinematography--Two-track photographic sound records on 35 mm motion-picture prints--Positions and width dimensions
- ✓ **ISO 7775:1991** Securities--Scheme for message types
- ✓ **ISO 7864:1993** Sterile hypodermic needles for single use
- ✓ **ISO 8258 Cor 1:1993** Technical corrigendum 1
- ✓ **ISO 8308:1993** Rubber and plastics hoses and tubing --Determination of transmission of liquids through hose and tubing walls
- ✓ **ISO 8528-1:1993** Reciprocating internal combustion engine driven alternating current generating sets--Part 1: Application, ratings and performance
- ✓ **ISO 8528-2:1993** Reciprocating internal combustion engine driven alternating current generating sets--Part 2: Engines
- ✓ **ISO 8528-3:1993** Reciprocating internal combustion engine driven alternating current generating sets--Part 3: Alternating current generators for generating sets
- ✓ **ISO 8528-4:1993** Reciprocating internal combustion engine driven alternating current generating sets--Part 4: Controlgear and switchgear
- ✓ **ISO 8528-5:1993** Reciprocating internal combustion engine driven alternating current generating sets--Part 5: Generating sets
- ✓ **ISO 8528-6:1993** Reciprocating internal combustion engine driven alternating current generating sets--Part 6: Test methods
- ✓ **ISO 8816:1993** Aircraft--Solid-state remote power controllers--General requirements
- ✓ **ISO 9122-4:1993** Toxicity testing of fire effluents--Part 4: The fire model (furnaces and combustion apparatus used in small -scale testing)
- ✓ **ISO 9455-2:1993** Soft soldering fluxes--Test methods--Part 2: Determination of nonvolatile matter, ebulliometric method
- ✓ **ISO 9455-9:1993** Soft soldering fluxes--Test methods--Part 9: Determination of ammonia content
- ✓ **ISO 9664:1993** Adhesives--Test methods for fatigue properties of structural adhesives in tensile shear
- ✓ **ISO/IEC 9834-1:1993** Information technology--Open Systems Interconnection--Procedures for the operation of OSI Registration Authorities: General procedures
- ✓ **ISO 9964-1:1993** Water quality--Determination of sodium and potassium--Part 1: Determination of sodium by atomic absorption spectrometry
- ✓ **ISO 9964-2:1993** Water quality--Determination of sodium and potassium--Part 2: Determination of potassium by atomic absorption spectrometry
- ✓ **ISO 9964-3:1993** Water quality--Determination of sodium and potassium--Part 3: Determination of sodium and potassium by flame emission spectrometry
- ✓ **ISO 10160:1993** Information and documentation--Open Systems Interconnection-Interlibrary Loan Application Service Definition
- ✓ **ISO/IEC 10170:1993** Information technology--Open systems Interconnection--Conformance test suite for the FTAM Protocol--Part 1: Test suite structure and test purposes

- ✓ ISO 10313:1993 Ambient air--Determination of the mass concentration of ozone--Chemiluminescence method
- ✓ ISO 10319:1993 Geotextiles--Wide-width tensile test
- ✓ ISO/IEC 10588:1993 Information technology --Use of X.25 Packet Layer Protocol in conjunction with X.21/X.21 bis to provide the OSI connection-mode Network Service
- ISO 10653:1993 Light-gauge metal containers--Round open-top cans--Cans defined by their nominal gross lidded capacities
- ISO 10654:1993 Light-gauge metal containers --Round open-top cans--Cans for liquid products with added gas, defined by their nominal filling volumes
- ✓ ISO/IEC 10728:1993 Information technology--Information Resource Dictionary System (IRDS) Services Interface
- ✓ ISO/IEC/TR 10730:1993 Information technology--Open systems Interconnection-Tutorial on naming and addressing
- ✓ ISO 10732:1993 Information technology--Use of X.25 Packet Layer Protocol to provide the OSI connection-mode Network Service over the telephone network
- ✓ ISO 11084:1993 Graphic technology -- Register systems photographic materials, foils and paper--Part 1: Three pin systems
- ✓ ISO 11169:1993 Machinery for forestry--Wheeled special machines--Vocabulary, performance test methods and criteria for brake systems
- ✓ ISO 11426:1993 Determination of gold in gold jewellery alloys--Cupellation method (fire assay)
- ✓ ISO 11427:1993 Determination of silver in silver jewellery alloy--Volumetric (potentiometric) method using potassium bromide
- ✓ ISO 11431:1993 Building construction--Scalants--Determination of resistance to compression
- ✓ ISO 11683:1993 Packaging--Tactile danger warnings--Requirements

#### MAIS SAADUD TEISTE RIIKIDE STANDARDID

- ✓ DIN ISO 306 Kunststoffe Thermoplaste Bestimmung der Vicat-Erweichungstemperatur
- ✓ DIN 1060-2 Baukalk--Chemische Analysenverfahren
- ✓ DIN 1060-3 Baukalk--Physikalische Prüfverfahren
- ✓ DIN 1060-101 Baukalk--Definitionen, Anforderungen und Konformitätskriterien
- ✓ DIN 1060-102 Baukalk--Prüfverfahren
- ✓ DIN ISO 1133 Kunststoffe Bestimmung des Schmelzindex (MFR) und des Volumen-Fließindex (MVR) von Thermoplasten
- ✓ DIN 1921 Schneiden, Achsen und Pfannen für Handels- und Präzisionswaagen
- ✓ DIN 1924-1 Zur Eichung zugelassene Gewichtstücke
- ✓ DIN 1924-3 Zur Eichung zugelassene Gewichtstücke
- ✓ DIN 1926 Brückenwaagen
- ✓ DIN 1933 Gewichtschalen für Dezimalbrückenwaagen rechteckig
- ✓ DIN ISO 2039-1 Kunststoffe Bestimmung der Härte--Kugleindruckversuch
- ✓ DIN 5033-1 Farbmessung--Grundbegriffe der Farbmetrik
- ✓ DIN 5033-2 Farbmessung--Normvalenz-Systeme

- ✓ DIN 5033-3 Farbmessung--Farbmaßzahlen
- ✓ DIN 5033-4 Farbmessung--Spektralverfahren
- ✓ DIN 5033-5 Farbmessung--Gleichheitsverfahren
- ✓ DIN 5033-6 Farbmessung--Dreibereichsverfahren
- ✓ DIN 5033-7 Farbmessung--Meßbedingungen für Körperfarben
- ✓ DIN 5033-8 Farbmessung--Meßbedingungen für Lichtquellen
- ✓ DIN 7724 Polymere werkstoffe
- ✓ DIN ISO 1043-2 Kunststoffe--Kurzzeichn
- ✓ DIN 7826 Halbtiefbettfelgen (SDC-Felgen)
- ✓ DIN 5355 Skischuhe für den Pisten-Skilauf
- ✓ DIN 7920 Rollsportgeräte Rollbrett
- ✓ DIN 7921 Rollsportgeräte Rollschuhe
- ✓ DIN 8110 Haushaltwaagen nicht eichfähig--Anforderungen-Kennzeichnung
- ✓ DIN 8111 Selbststeinspielende Haushaltwaagen nicht eichfähig-Anforderungen
- ✓ DIN 8112 Personenfederwaagen nicht eichfähig--Anforderungen-Kennzeichnung
- ✓ DIN 8960 Kältemittel--Anforderungen
- ✓ DIN 8962 Kältemittel-Kurzzeichen
- ✓ DIN 16770-1 Probekörper aus thermoplastischen Formmassen-Pressen
- ✓ DIN 16770-2 Probekörper aus thermoplastischen Formmassen-Spritzgießen
- ✓ DIN 16770-3 Probekörper aus thermoplastischen Formmassen
- ✓ DIN 22437 Kopfleuchten-Richtlinien für Ausführung und Prüfung
- ✓ DIN 32926 Eiskunstlaufkomplets-Begriffe, Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfungen
- ✓ DIN 50011-2 Wärmeschränke--Richtlinien für die Lagerung von Proben
- ✓ DIN 50035-2 Begriffe auf dem Gebiet der Alterung von Materialien-Polymere werkstoffe
- ✓ DIN 50050-1 Brennenverhalten von Werkstoffen--Kleiner Brennkasten
- ✓ DIN 50051 Brennenverhalten von Werkstoffen-Brenner
- ✓ DIN 51221-1 Zugprüfmaschinen--Allgemeine Anforderungen
- ✓ DIN 53160 Prüfung von bunten Kinderspielwaren auf Speichel und Schweißechtheit
- ✓ DIN 53306 Prüfung von Leder--Bestimmung des Gehaltes and durch Dichlormethan extrahierbaren Bestandteilen
- ✓ DIN 53307 Prüfung von Leder--Bestimmung der Gehalte an auswaschbaren organischen und anorganischen Stoffen
- ✓ DIN 53312 Prüfung von Leder--Bestimmung von pH-Wert und Differenzzahl eines wäßrigen Lederauszeuges
- ✓ DIN 53326 Prüfung von Leder--Bestimmung der Dicke
- ✓ DIN 53444 Prüfung von Kunststoffen--Zeitstand-Zugversuch
- ✓ DIN 53452 Prüfung von Kunststoffen--Biegeversuch
- ✓ DIN 53453 Prüfung von Kunststoffen--Schlagbiegeversuch
- ✓ DIN 53454 Prüfung von Kunststoffen--Druckversuch
- ✓ DIN 53455 Prüfung von Kunststoffen--Zugversuch
- ✓ DIN 53457 Prüfung von Kunststoffen--Bestimmung des Elastizitätsmoduls im Zug-Druck- und Biegeversuch
- ✓ DIN 53461 Prüfung von Kunststoffen--Bestimmung der Formbeständigkeitstemperatur
- ✓ DIN 53479 Prüfung von Kunststoffen und Elastomeren--Prüfung der Dichte

**APRILLIS STANDARDIAMETI POOLT REGISTRISSE KANTUD**

EV ST 594-90 muud.2	Piim. Kokkuostu nõuded
EV ST 620-6-93	Tuleohutus. Tekstiilsed ohutusmaterjalid
EV ST 625-93	Lambaliha. Kaubakategooriad ja tehnilised nõuded
EV 10 TT 2/202-3-92	Tõstamaa juust
EV 61/26 TT 9-93	Põltsamaa marmelaad
EV 61/26 TT 10-93	Põltsamaa tarretised
EV 237-02/2 TT 31-93	Pärmimask "PAI"
EV 237-02/2 TT 64-93	Näovesi "PAI"
EV 237-02/2 TT 87-93	Lõhnaveed
EV 237-02/2 TT 88-93	Hambapasta "FLORADENT"
EE 01024451 TT 118-92	Pneumopaagid
EE 01048836 TT 1-92 muud.4	Soojusarvestid TC-45
EE 13012565 TT 27-93	Abrasiivne puhastuspasta "Tuhkatriinu"
EE 61002289 TT 1-93	Kipsist seinakatteplaadid
EE 64022128 ST 1:9	Betoonkivi "Columbia"
TT 25-02.300955-78 muud.8	Rõhurelee
TT 25-02.300402-78 muud.8	Rõhurelee
TT 25-02.200-233-85 muud.5	Termoventiilid
TT 311-Д1.4693283.048-93	Elektromagnetiline vedelike arvesti ИР-45

**TEADMISEKS!**

Palume välja osta trükist tulnud alljärgnevad standardid:

EV ST 61-91	ENSV VST 368-89
EV ST 71-91	ENSV VST 578-88
EV ST 316-91	ENSV VST 579-88
EV ST 592-90	ENSV VST 580-88
EV ST 593-90	ENSV VST 583-89
EV ST 595-91	ENSV VST 584-89
EV ST 596-91	ENSV VST 586-89

Standardi ühe eksemplari hind on 5 krooni. Maksmine sularahas või ülekandega.  
Standardite müük toimub Standardiametis tuba 207.

Koostaja: Anne Laimets tel.49 20 21  
Standardiosakond tel.49 20 21

ARU 10  
EE0003 Tallinn

tel.49 35 41  
Metroloogia ja  
akrediteerimise  
osakond tel.49 35 61  
tel.49 88 90

Raamatukogu tel.49 35 32