

Ilmub üks kord kuus alates 1993. aastast

ISSN 1406-0698

Tänases numbris :

↗	EESTI UUDISED	1
	PRAQIII uudised	2
↗	Standardikomisjonis	3
↗	EVS CEN liikmena	4
↗	PR kohtumiselt Genfis	5
↗	Õppereis Saksamaale	7
↗	SFS aastaraamatust 1997	8
↗	Uut Internetist	11
↗	CEN UUDISED	11
↗	ISO UUDISED	11
↗	Mais saadud	
	ISO standardid	12
	IEC tandardid	14
	CEN standardid	18
↗	Uudiskirjandus	23
↗	UUS: EN kavandid arvamusküsitluseks	24
↗	Eesti standardite kavandid	28
↗	Müügile saabunud Eesti standardid	29
↗	EVS ja Tervisekaitseinspektsiooni register	30

EESTI UUDISED

- 21. aprillil kutsus EVS kokku oma koostööpartnerite esindajad ja tehniliste komiteede esimehed, et arutada edasisi koostööplaane. Püstitati küsimus, kas on vaja jätkata koostöölepinguid, kui on olemas tehniline komitee. Sellele küsimusele ootasime vastust 15. maiks. Enamus koostööpartneritest soovib jätkata lepinguid. Lepingut ei soovi Päästeamet, kuna seal on moodustatud 2 tehnilist komiteed ja ka Informaatikakeskus ei pea lepingut vajalikuks sest tegutseb Infotehnoloogia standardimise tehniline komitee.
- 6. mail toimus Tartu SMK korraldusel täiendõppe seminar laboratooriumite töötajatele. Osa võtsid Lõuna-Eesti ja Virumaa laboratooriumite töötajad. Seminaril tutvustasid standardiinfo kättesaadavust Anne Laimets ja Maie Jaanits Standardiametist.
- 8. mail Brüsselis toimunud Eesti ja EL vahelise assotsieerumislepingu raames alamkomitee nr 3 kohtumisel osales Majandusministeeriumi delegatsiooni koosseisus EVS peadirektori asetäitja hr Viktor Krutob.
- 12. mail korraldas Tervisekaitseinspeksioon seminari toodete ohutusest. Käsitlemist leidsid ehitusmaterjalide, mänguasjade, teenuste, masinate ja seadmete ning tehnoloogiliste protsesside ohutus. Seminari kavas oli ka Endla Sandbergi ettekanne teemal "Euroopa standardid".
- 12-13. mail korraldas Standardiamet Eesti kalibreerimislaborite spetsialistidele mõõtemääramatuse seminari. Seminaril olid lektoriteks spetsialistid Edi Kulderknup ja Rein Laaneots, kes olid saanud vastava koolituse Phare programmi abil. Programm oli koostatud arvestades Lääne-Euroopas kehtivaid soovitusi.
- 13. mail toimus Põllumajandusministeeriumi juhtivtöötajate ning põllumajandus-saaduste tootjate ja töötajate esindajate nõupidamine, kus standarditest Euroopa Liidus rääkis Endla Sandberg.
- 14. mail kohtusid EVS juhtkonnaga Euroopa Komisjoni III Peadirektoraadi peadirektor hr Magnus Lemmel, seadusandluse koordinaator hr David White ja administraator pr Florence Liou. Räägiti standardimise, metroloogia ja akrediteerimise hetkeolukorrast ja tulevikuplaanidest. Euroopa Komisjoni esindajad avaldasid kahtlust, et praeguse Euroopa standardite ülevõtu tempo juures on võimalik üle võtta 80% Euroopa standarditest, mis on üks EL liikmeks saamise tingimustest.
- 14. mail toimus Standardiametis Eesti Keele Instituudi korraldusel seminar "Eesti keele kasutusest ja uuendustest", millest võtsid osa EVS töötajad ja standardeid koostavate kogude esindajad, kes said teada muudatustest eesti keeles 80ndail ja 90ndail aastail (Tiitu Erelt), ülevaate lausestusküsimustest (Maire Raadik), sõnaühendi, liitsõna või tuletisi kasutamisest (Sirje Mäearu) ja uuemast sõnavarast (Tiina Leemets). Seminar oli väga vajalik nii standardite koostajatele kui toimetajatele puhta ja ilusa eesti keele kasutamise seisukohalt.

- 20. mail korraldas BNS ja Turunduskeskus seminari "ISO 9000 standardid. Edu ja kvaliteedi tagatis". ISO 9000 sarja standarditest oli kutsutud rääkima Endla Sandberg.
- 25. mail kohtusid EVS, EEK ja Elekterside Inspektsiooni esindajad arutamaks omavahelist edasist koostööd.
- Aprillis on Euroopa standarditeks eesti keeles tunnistatud:

EVS-EN 3-1:1998	Kantavad tulekustutid. Osa 1: Liigitus, töötamisaeg, A ja B klassi tulekatsed
EVS-EN 3-2:1998	Kantavad tulekustutid. Osa 2: Hermeetilisus, dielektriliste omaduste katse, põrutuskindluse katse, erinõuded
EVS-EN 3-3:1998	Kantavad tulekustutid. Osa 3: Konstruktsioon, survekindlus, mehaanilised katsed
EVS-EN 3-4:1998	Kantavad tulekustutid. Osa 4: Laengud, katselõkete minimaalsed suurused
EVS-EN 3-5:1998	Kantavad tulekustutid. Osa 5: Tehnilised nõuded ja lisakatsed
EVS-EN 3-6:1998	Kantavad tulekustutid. Osa 6: Kantavate tulekustutite nõuetekohasuse tõendamise reeglid EN 3 osade 1-5 alusel
EVS-EN 1869:1998	Tulekustutusvaibad

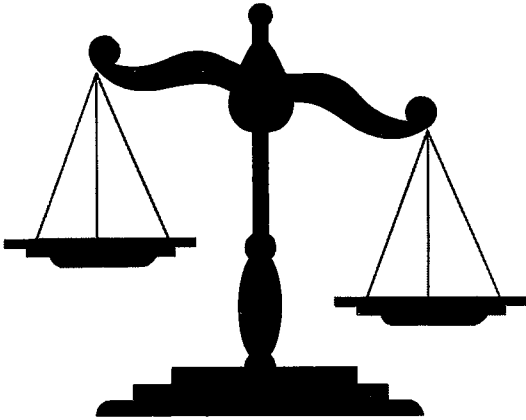
20. mai seisuga on 55 Euroopa standardit kasutusele võetud Eesti standardina. Kõik need on tõlgitud eesti keelde.

PRAQIII RAAMES

- 9-12. mail toimus Viinis ICC (teravilja standardimisega tegelev organisatsioon) 16. konverents, millest võttis osa ICC Eesti Rahvusliku Komitee sekretär pr Tiina Veskus.
- 24-27. mail toimus Hispaanias Almerias seminar "2nd Pesticide Residue Workshop", millel osales Taimse Materjali Kontrolli Keskuse taimekaitsevahendite jääkide ja saasteainete labori juhataja, keemiakandidaat pr Merike Toome.
- 15. mail toimus 3. rahvuslike koordinaatorite koosolek CEN-is Brüsselis, millel osales PRAQIII assistent Kristiina Kikkas.
- 18-20. mail toimus Genfis Tehnilise harmoneerimise ja standardimispoliitika töögrupi 8. istung, millest võttis osa Standardiameti peadirektor Arno Univer.
- 21-23. mail toimus Reykjavikis konverents "Sensory and Instrumentally Measured Quality of Fish", millel osales TTÜ Toiduainete Instituudi teadur Erge Tedersoo.
- 25-30. mail toimus ISO/IEC JTC 1 terminoloogia ja sõnavara allkomitee SC1 töökoosolek Kistas, Rootsis, millest võttis osa Infotehnoloogia standardimise tehnilise komitee sekretär hr Taavi Valdlo.
- 27-29. mail toimus XII EUROMET'i Komitee istung Dublinis, millel osales Riigi Metroloogiakeskuse direktor hr Paavo Lõuk.

STANDARDIKOMISJONIS

7. mail 1998 toimunud Standardikomisjoni koosoleku protokollist



1 Standardite kavandite arutelu

1.1 Kauba ja materjali massi mõõtmine kaalumisega

1.2 Tükikauba koguse mõõtmine.

Mõõtemetoodika

Eesti algupärased standardid.

Kavandite esitaja: E. Kulderknup (EVS)

OTSUSTATI: Kavandid heaks kiita. Viia sisse komisjoniliikmete poolt soovitatud teksti-parandused.

2 Standardite koostamissetepanekute arutelu

2.1 Üldkriteeriumid sertifitseerimis-

/registreerimisorganite hindamisele ja akrediteerimisele (EN 45010)

2.2 Üldkriteeriumid toodete sertifitseerimisega tegelevatele

sertifitseerimisorganitele (EN 45011)

2.3 Üldkriteeriumid kvaliteedisüsteemi sertifitseerimisega tegelevatele

sertifitseerimisorganitele (EN 45012)

2.4 Üldnõuded tootja vastavusavaldusele (EN 45014)

Ettepaneku esitaja: E. Kulderknup (EVS)

OTSUSTATI: Ettepanekud heaks kiita.

2.5 Liiklusmärgid ja nende kasutamine (EV ST 613-93 muudatus)

Ettepaneku esitaja: Maanteeamet (A. Pain)

OTSUSTATI: Ettepanek heaks kiita.

2.6 Elektromagnetiline ühilduvus (IEC 50 osa 161)

Ettepaneku esitaja: TTÜ Elektroenergeetika Instituut

OTSUSTATI: Ettepanek heaks kiita ja finantseerimise osas jätkata läbirääkimisi.

2.7 Köögimööbel – Ohutusnõuded ja katsetusmeetodid sisseehitatud ja vabalt seisvatele köögikappidele ja tööpindadele (EN 1153 ülevõtt)

2.8 Köögimööbel – Koordinaatmõõdud köögimööblile ja köögiseadmetele (EN 1116 ülevõtt)

2.9 Kodumööbel – Istemööbel – Püsivuse määramine (EN 1022 ülevõtt)

2.10 Kodumööbel – Voodid ja madratsid – Mõõtmismeetodid ja soovitatavad tolerantsid (EN 1334 ülevõtt)

2.11 Mööbel – Pinna vastupidavuse määramine külmadele vedelikele (EN 12720 ülevõtt)

2.12 Mööbel – Pinna vastupidavuse määramine niiskele kuumusele (EN 12721 ülevõtt)

2.13 Mööbel – Pinna vastupidavuse määramine kuivale kuumusele (EN 12722 ülevõtt)

2.14 Mööbel – Laste kõrged toolid koduseks kasutamiseks – Ohutusnõuded (ENV 1178-1 ülevõtt)

2.15 Mööbel – Laste kõrged toolid koduseks kasutamiseks – Katsetusmeetodid (ENV 1178-2 ülevõtt)

Ettepanekute esitaja: Mööbli standardimise tehniline komitee

OTSUSTATI: Ettepanekud heaks kiita.

4 AASTAT CEN LIIKMENA

Mais 1994 võeti EVS vastu Euroopa Standardikomitee CEN liitunud liikmeks. Liitunud liikme staatus erineb täisliikme staatusest võimaluste ja kohustuste suhte poolest, kusjuures liitunud liikmel tundub olevat rohkem võimalusi kui kohustusi. Kuid ometi on kõigi CEN liitunud liikmete jõupingutused suunatud täisliikme staatuse saavutamisele.

Liitunud liikmetel ei ole kerge saada täisliikmeks arvestades praeguste liikmete ja uute liikmete erinevat olukorda. Ülevaate "Small countries in CEN" järgi on praegustel liikmetel

- tugeva standardimisest huvitatud tööstuse toetus;
- pikk ajalugu ja praktika standarditele viitamisest õigusaktides, mis toob kaasa võimuorganite toetuse;
- tarbijatel pikaajaline traditsioon otsida, kas on kasutatud standardit ning otsida standardile vastavuse märki tootel;
- riigis laialdaselt levinud teadmised, kuidas kasutada olemasolevaid standardeid ning kuidas osaleda standardimisprotsessis.

Uued liikmed on olukorras, kus on olemas standardite kasutamise traditsioon, kuid nende kasutamise ning koostamise protsess on olnud teistsugune ning nõuab kooskõlla viimist Euroopa põhimõtetega.

Uus liige peab saavutama, et riigis hakataks kasutama olemasolevaid Euroopa standardeid, samas tuleb ka lülitada uute Euroopa standardite ettevalmistusprotsessi.

Põhiülesande täitmiseks on vaja CEN-i uuel liikmel teha ränka tööd, et teavitada Euroopa standardite olemasolust ning valmistada ette Euroopa standardite väljaandmine rahvuslike standarditena. Olukorra teeb teeb keerulisemaks standardite kasutajate ebapiisav võõrkeele oskus ning huvigruppide vähene organisee-

rumine. Kõik eeltoodu uute liikmete olukorrast kehtib ka Eesti kohta.

Kui EVSist sai CEN liitunud liige, lugesime tähtsaimaks ülesandeks teha info Euroopa standarditest ja ka Euroopa standardid ise avalikkusele kättesaadavaks.



1993 a. ilmuvas EVS Teatajas hakkasime avaldama teavet CEN publikatsioonidest ning standardimisest Euroopas. Elulise tähtsusega sündmuseks kujunes PRAQ92 raames CEN standardite täiskogu saamine EVS raamatukogusse. Kuna CEN liitunud liikmel ei ole õigust müüa CEN standardite tekste, mis ei ole üle võetud rahvuslikeks standarditeks, alustasime läbirääkimisi Briti Standardiinstituudiga BSI Euroopa standardite ingliskeelsete versioonide müügiks. Ligi aasta aega kulus selle õiguse saamiseks. Lepingu alla kirjutanud ning turvamärkidega koopiapaberid tellitud, olime kahekordselt õnnelikud. Euroopa standardid olid Eestis tehtud kättesaadavaks ning seda oli tehtud CEN autoriõigust rikkumata. Olime esimesed liitunud liikmetest, kes seda saavutasid ning siiani ühed vähestest. 1997. a müüsimise 114 Euroopa standardit ja nende koopiat kokku 70862 krooni eest.

Juba 1995.a tekkis vajadus Euroopa standardite ülevõtmiseks Eesti standarditeks. Eesti akrediteerimisüsteemi ülesehitamiseks Euroopa põhimõtete kohaselt tuli üle võtta EN 45000 sarja standardid. Juhtnõõrid Euroopa standardite ülevõtmiseks avaldasime Eesti standardina EVS 5:1995, mis Taani Standardiinstituudi ekspertide arvamuse kohaselt on kooskõlas Euroopa põhimõtetega ning selgelt kirjutatud. Euroopa standardite ülevõtu rahvuslikeks standarditeks vormistavad rahvuslikud standardiorganid, kuid ettepanekud ülevõtmiseks ja ülevõetavate standardite kavandid valmistavad ette asjast huvitatud. Esialgu olid Eestis selleks üksikud organisatsioonid või spetsialistid, kuid juba mõnda aega on ka meil asjast huvitatud organiseerunud rahvusvahelise tava kohaselt tehniliste komiteedena. Tänapäevaks on moodustatud 8 standardimise tehnilist komiteed, ettevalmistamisel on mitme uue tehnilise komitee loomine. Euroopa standardite ülevõtmisel on märkimisväärsed tulemused tsemendi ning tuletõrje- ja päästevahendite standardimise tehnilistel komiteedel. CEN liikmena avaneb Eesti tehnilistel komiteedel võimalus osaleda Euroopa standardite ettevalmistamises CEN tehniliste komiteedes. EVS on registreerunud osalemiseks 28 CEN

Endla Sandberg

Standardiosakonna juhataja

STANDARDIAJAKIRJADE TOIMETAJAD KOHTUSID GENFIS

Kellega, kuidas, millal ja miks suhelda - arutati CEN reklaamigrupi koosolekul.

CEN liikmete ja liitunud liikmete reklaamigrupi kokkusaamisel 27-28. aprillil Genfis osalesid 15 CEN liikmesriigi standardiväljaannete toimetajat. Kõik riigid olid esindatud ühe osalejaga, ainult

tehnilises komitees. EVS standardiosakonna ja PRAQ III koordinaatsioonigrupi koostöös on korraldatud seminare nende koolitamiseks, kes on huvitatud osalemisest standardimisprotsessis. Kuigi standardimine on vabatahtlik tegevus toimub see kindlate reeglite alusel. CEN on välja andnud reeglid, millest kinnipidamine tuleb tagada Standardiametil kui CEN liikmel.

Vaatamata Eesti standarditeks ülevõetud Euroopa standardite väikesele arvule (55 standardit 4100-st) on Standardiamet nelja CEN liikmeks olemise aastaga teinud CEN võimalused kättesaadavaks. Kahjuks ei ole kõiki võimalusi saadud ära kasutada täies ulatuses. Suureks takistuseks selles on olnud EVS standardiosakonna väga väike töötajate arv. Kuigi standardite väga tähtis roll kaupade vaba liikumise tagamisel Euroopa Liidu siseturul ei vaja tõendamist, ei ole Eesti riigis standardimise hetkeolukorra tõsiduse arusaamisest veel mingit märki. On hea küsimus, kuidas kavatsetakse toime tulla Euroopa lepingust tuleneva kohustuse täitmisega Eestis kasutusele võtta Euroopa standardid, kui 4100-st CEN standardist on täna üle võetud 55 standardit ja ligikaudu 2800-st CENELEC-i standardist mitte ühtegi.

esimest korda osalenud Albaaniast oli kolm inimest. EVS-ist võttis koosolekust osa allakirjutanu.

Seekordseks võõrustajaks oli ISO Kesksekretariaat. ISO peakorter, kus kokkusaamine toimus, asub Genfis rahvusvaheliste organisatsioonide rajoonis kõrvuti IEC peakortetiga.

27. aprilli hommikupoolikul esitlesid kokkutulnutele ISO-t ja ISO Reklamigrupi tegemisi ISO Bülletääni juht pr Anke Varcin, toimetaja hr Giles Allen, pressisekretär hr Roger Frost, kes ütles tere hommikust kõikides osavõtnute keeltes. ISO elektroonilisi väljaandeid tutvustasid hr Steve Cooper ning hr Marc Niederberger.

Alates 1994.a on kõik ISO standardid olemas elektroonilisel kujul. Praegu on neid võimalik liikmetel esialgu tasuta saada trükkides need välja oma nõudmisel trükkimise (Print on demand) süsteemis.

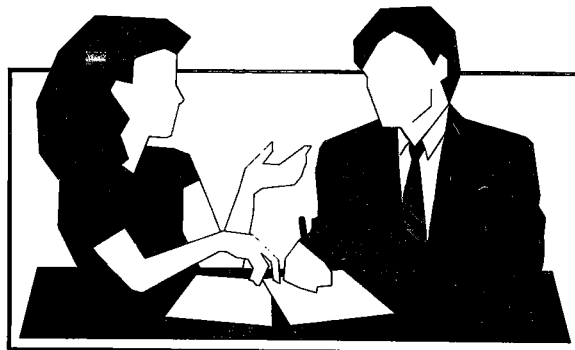
Õhtupoolset koosolekut juhatas CEN Reklamigrupi juht hr Stewart Sanson, kes koos BSI endise standardidirektori hr Peter Bonneriga viis läbi arutelu teemal "CEN-i kommunikatsioon". Kui enamikes organisatsioonides on kindlalt eritletavad sise- ja välissuhtlus, siis CENi kui mitmeosalise ja paljurahvuselise organisatsiooni puhul on see keerukam. CEN-i süsteem koosneb nii Keksekretariaadi töötajatest, oma liikmete rahvuslike standardiorganisatsioonide töötajatest kui ka mitmete huvigruppide esindajatest. Küsimus on keda neist lugeda sise- ja keda välissuhtluse hulka. Kellega, kuidas, millal ja miks tuleks suhelda; mis peaks olema suhtluse sisuks. Siin võib eristada nn suurt ja detailset pilti. Suure pildi puhul tulevad kõne alla näiteks ühisturu loomine, standardimisest saadav kasu, kaubanduse tehniliste tõkete vältimine ja kõrvaldamine, suhted Euroopa ja muu maailma vahel jne. Detailne pilt peaks valgustama CEN süsteemi, organisatsiooni struktuuri, protsesse, töökavasid, standardikavandeid jne.

Anne Laimets

EVS Teataja toimetaja

Arutati ka küsimust mida peaks tegema Kesksekretariaat ja mida liikmed.

Arvati, et CEN Kesksekretariaat peaks korraldama rohkem suhtlust Euroopa



Komisjoniga, liikmed aga üldsuse ja tarbijatega.

Teisel hommikul tutvustasid kõik osavõtjad oma organisatsiooni suhtekorralduse edusamme - seminare, pressiteateid, brošüüre, reklaamlehti, ajakirju, kodulehekülgi. Arutati, kas aastaraamatute koostamine on vajalik. Siin oli kaks arvamust. Mõned arvasid, et see mis olnud, pole enam huvitav, tuleks vaadata rohkem tulevikku (nt Rootsi on loobunud aastaraamatu tegemisest), teised pidasid kokkuvõtete tegemist vajalikuks (DIN teeb kord 2 aasta jooksul).

Hr Stewart Sanson andis aru, mida CEN on teinud oma liikmete informeerimiseks ning tegi lühikese ülevaate Interneti kasutamisest. Arutati ka kuidas panna koos tööle INES (Internet Network for European Standardization) ja rahvuslike standardiorganisatsioonide koduleheküljed.

Ühiselt jõuti järelduseni, et standardimine on pikaajaline investering ning PR on oluline osa selle turundusstrateegias.

ÕPPEREIS SAKSAMAALE

Standardiraamatukogud ei kao, muutub vaid nende vorm – elektrooniliseks.

11-14. mail toimus Saksa Standardi-instituudi DIN ja EVS koostöö-programmi raames õppereis Berliini, mis oli omamoodi jätkuks 1993.a novembris Berliinis asetleidnud üritusele koos Läti ja Leedu spetsialistidega. Seekordsest õppereisist võtsid osa EVS raamatukogu juhataja pr Jutta Laasma ja peabibliograaf pr Enna Kaarest koos kahe Läti Standardimis- ja Metroloogiakeskuse infotöötajaga. Eestlastel ja lätlastel on omavahel olnud tihe koostöö ning sellel õppereisil oli võimalus sarnastele probleemidele lahendust leida.

Avaettekande tegi välissuhete spetsialist dr Bernd Maskos, kes tutvustas DIN-i organisatsiooni ja struktuuri.

Ettekandest selgus, et aasta-aastalt on kasvanud Euroopa ja rahvusvaheliste standardite osatähtsus ning vähenenud rahvuslike standardite osakaal. Huvitava faktina võib märkida, et enim töötajaid oli DIN-is Saksamaa ühinemise aastal 1990.

DIN-iga ühes hoones asuv kirjastus Beuth Verlag on DIN-i tütarfirma, kus töötab üle 200 inimese. Kirjastusel on 80000 aktiivset klienti. 1998. aastast alates on tellimusi võimalik esitada ka Interneti kaudu. 30 % kirjastuse tulust moodustab käsiraamatute väljaandmisest saadav tulu. Üha enam dokumente hakatakse trükkima ka inglise keeles.

Euroinfokeskuse nõuniku pr Zimmermanni ettekanne andis ülevaate DITR (Deutsches Informationszentrum für technische Regeln) tööst. DITR on DIN-i osakond, mis loodi 1979. aastal ja kus töötab 42 inimest. Osakond jaotub 5 allüksuseks:

- 1) raamatukogu (7 inimest, kes tegelevad dokumentide ja andmebaaside komplekteerimise, säilitamise, klientide teenindamisega)
- 2) info- ja teatmesektor (7 inimest)
- 3) turustussektor (3 inimest)

4) nn input (sissetulnud dokumentide töötlemine – 19 inimest)

5) nn output (andmebaasid, tehniline personal - 6 inimest).

Küsimusele raamatukogu tuleviku kohta vastas pr Zimmermann, et raamatukogud standardimise alal ei kao, vastupidi nende osatähtsus tõuseb. Muutub põhjalikult töö sisu, põhiorhk langeb elektroonilistele andmekandjatele.

Ettekanne puudutas samuti WTO infokeskuse tööd, mis on seotud teatmesektoriga. Näiteks oli neil 1996. a 39000 päringut, suurem osa telefonitsi. 1997. a toimus rida muudatusi - näiteks senini töödeldi päringuid tasuta. Päringute tasuliseks muutmine aga ei vähendanud kuigivõrd nende arvu. Saksamaal ei ole raamatukogu otseselt seotud WTO infokeskuse tööga.

DIN-is on ka Euroinfokeskus, mis loodi Euroopa Komitee initsiatiivil ja teavitab väikeettevõtteid. Keskusele eraldatakse aastas 50000 DEM. Praktika on näidanud, et Euroinfokeskusele on esitatud rohkem päringuid kui WTO teabekeskusele.

Hr Kühne esitles meile DITRit ja selle andmebaase PERINORM ja DIN GLOBAL STANDARDS INFORMATION INDEX. Neist esimesega oleme EVS raamatukogus hästi tuttavad, lähemalt tutvusime andmebaasiga DIN GLOBAL, mis on valmimise lõppjärgus. Inglisekeelset DIN GLOBAL kavatakse välja anda kord kvartalis. See andmebaas tundus loengust osavõtjatele hõlbus kasutada ja ka suhteliselt odav - umbes 900 DEM. Samuti on see kasutatav standardite müügil.

DITR osutab põhiliselt 3 liiki teenuseid:

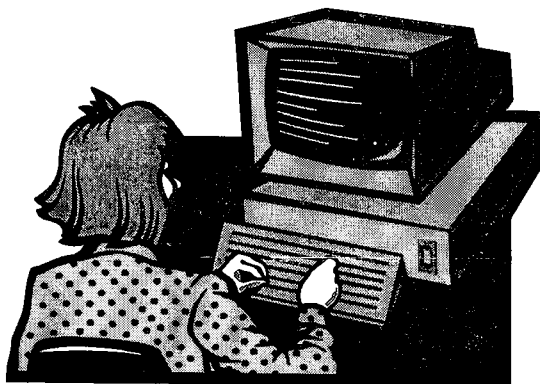
- 1) info paber kandjal
- 2) konsultatsiooniteenused
- 3) info elektroonilistest andmebaasidest
 - bibliograafilised
 - nn faksimile (bibliograafiline + tekst)
 - on-line

Eelpoolmainitud andmebaasid PERINORM ja DIN GLOBAL on bibliograafilised andmebaasid.

Raamatukogu tööd tutvustasid hr Melhior ja hr Wiesner. Raamatukogu hangib kirjandust kogu DIN-ile. Komplekteerimise aluseks on kirjastusplaanid, ajakirjad, aastaaruanded, andmebaasid ja isiklikud soovitusel. Komplekteerimisele kulutab DIN aastas 60000-100000 DEM.

Huvitav on ära tuua saksa inseneride nõudlus erinevate maade standardite järele protsentides: GOSTid - 28,3 (DINil on täielik GOSTi kogu); BSI - 23,5; ASTM, ANSI - 13,1; AFNOR - 10,8. ISO standardite osa on 8,8% kusjuures ISO standardeid soovivad põhiliselt DIN-i töötajad. Üllatav fakt meie jaoks oli see, et teiste riikide standardeid laenutatakse välja 10 tööpäevaks, korruga kuni 10 standardit. See teenus maksab 250 DEM, iga

järgmise standardi laenutamine läheb maksma 20 DEM. Sellesama standardi ostmisel peab klient tasuma 50 DEM. Raamatukogu on avatud igal tööpäeval kell 9-15, ülejäänud aeg kulub sisetöök. Lugejate tarbeks on raamatukogus 3 arvutit, rääkimata sellest, et iga töötaja laual on arvuti.



Kokkuvõtvalt võib öelda, et õppereis andis meile ettekujutuse sellest, mille poole raamatukogu- ja infotöös püüelda, milline võiks meie mastaapides olla hea raamatukogu ja infokeskus ning süvendas veelgi kontakte Saksa ja Läti kolleegidega.

Enna Kaarest

EVS raamatukogu peabibliograaf

SFS AASTARAAMATUST 1997

Alates 1997.a tegutseb SFS kolme eraldi üksusena:

- Soome Standardiliit SFS
- SFS-Sertifitseerimine
- SFS-Koolitus

Soome Standardiliit

- hoolitseb Soomes standardikogumi loomise eest, mis vastab maa vajadustele ja sisaldab rahvusvahelistele ja Euroopa kokkulepetele vastavad rahvuslikud standardid;
- ohjab ja koordineerib rahvuslikku standardimistööd ning võtab vastu Soome standardid;
- teavitab standardimisest ja peab standardimist käsitlevaid ja sellega seonduvaid andmebaase;

- hangib vajajatele rahvuslikke ja rahvusvahelisi standardeid ja nendega liituvaid õigusakte;
- esindab Soomet oma valdkonna rahvusvahelistes ja Euroopa organisatsioonides eesmärgiga kaitsta Soome huve;
- toimib kontaktorganisatsioonina välismaiste standardiorganisatsioonidega suhtlemisel.

SFS-Sertifitseerimine

- tegutseb tooteid, teenuseid ja süsteeme sertifitseeriva organina ning loob uusi sertifitseerimisteenuseid vastavalt tööstuse vajadustele;
- hoolitseb põhjamaade ja Euroopa keskkonnamärgistuse süsteemi eest,

- teeb koostööd oma valdkonna rahvusvaheliste rühmade ja organisatsioonidega.

SFS-Koolitus

- korraldab standardimis- ja sertifitseerimisalast koolitust.

SFS-il oli 1997. a lõpus 36 liiget, standardeid ettevalmistavaid tegevusalauhendusi oli 18.

SFS roll on selgelt kahene. SFS tegutseb nii standardimise keskorganisatsioonina kui standardite ettevalmistajana.

SFS-siseselt on põhitähelepanu suunatud standardiinfo süsteemi uuendamisele ja standardite väljaandmisele elektroonilisel kujul.

SFS juures tegutseb nn Standardikomisjon. Standardikomisjon käsitleb rahvusvahelise ja Euroopa standardimisega seotud küsimusi. Komisjon kinnitab standardimistöö põhimõtted ja protseduurireedid ning esitab ettepanekud standardimistöö tõhustamiseks.

Standardite ettevalmistamiseks on SFS moodustanud ka oma tehnilised komiteed:

- Mootühikud
- Kvaliteeditagamine
- Asjaajamine
- Tuletõrjetehnika
- Biotehnoloogia
- Lastehooldusvahendid
- Pakkimine
- Nõuded akrediteerimis-, sertifitseerimis-, inspekteerimis- ja katsetusorganitele
- Keskkonnaalane standardimine

STANDARDITE TOODANG 1997

Aastal 1997 võeti vastu 1786 SFS standardit, millest 200 avaldati, 133 vastuvõtmise kohta trükiti jõustumisteade, 1453 standardi vastuvõtmise kohta avaldati teade ajakirjas "SFS-tiedotus". Trükkis avaldati ka 1 SFS standardi kavand ja 2 Juhendit. 98 % vastuvõetud SFS-standarditest olid EN ja ETS-standardid, ainult 9 (0,5 %) oli ISO ja IEC standardeid, mis ei olnud

kasutusele võetud Euroopa standarditena.

Algupäraseid SFS-standardeid oli 33 e. 1,8 %.

INFOTEENISTUS

SFS teabeteenistus annab infot kodu- ja välismaistest standarditest ning tehnilistest õigusaktidest. Lühivastuste tarbeks on kasutusel tasuline infotelefon. Osutatakse ka valikteadistus- jm teenuseid.

SFS raamatukogu on avalik raamatukogu, mis sisaldab põhiliselt standardeid ja nende loetelusid ning standardimisalast kirjandust.

WTO-teabe keskase tegevus põhineb WTO TBT ja SPS lepingutel. Keskus annab infot teavitatud Soome ja välismaistest õigusaktidest ja standarditest. 1997.a saadeti laiali Soome ametivõimudele ja tööstusele 1036 teadet, mille põhjal küsiti tutvumiseks 83 eelnõud. Keskus vastas 77-le välismaalt tulnud päringule Soome tehnilistest õigusaktidest ja standarditest.

Teavet standardimisest ja SFS tegevusest levitatakse peamiselt ajakirja "SFS-tiedotus" kaudu. SFS kodulehekülge külastati 1997.a 58648 korda e. keskmiselt 160 korda päevas.

TÖÖTAJAD

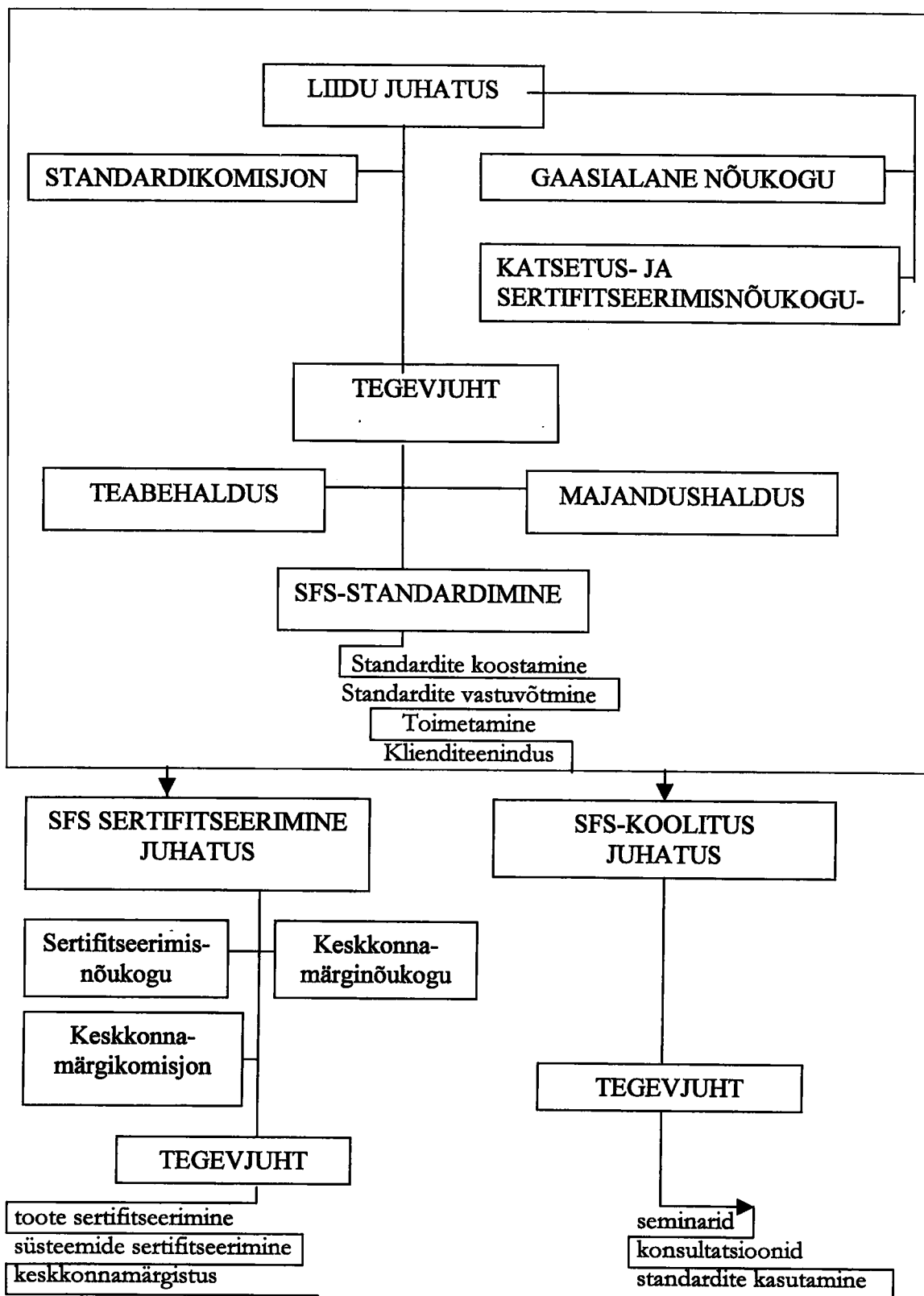
SFS-s oli 1997.a lõpus 45 töötajat, lisaks 8 tähtajalist töötajat.

FINANTSEERIMINE

SFS tegevust finantseeriti väljaannete müügist ning muudest teenustest saadud tuludest ja valitsuse projektikohasest rahast. Liikmemaksudest saadi 293250 FIM, riigipoolne finantseerimine moodustas 10606747 FIM ning käive oli 15462449 FIM.

Tegevusalauhendustele maksti toetust standardite müügist saadud summadest 2813979 FIM ja projektikohane rahastamine osalemiseks rahvusvahelises töös oli 4954932 FIM.

Rahvusvaheliste organisatsioonide liikmemaksudeks kulus 1676400 FIM, millest IEC ja CENELEC'i osa oli 734802 FIM.



UUT INTERNETIST

Euroopa Komisjoni III peadirektoraat on avanud ehitustoodete direktiivi käsitleva kodulehekülje aadressil

<http://europa.eu.int/en/comm/dgiii/directs/construc/index.htm>

Uutest CEN publikatsioonidest saab teavet uuendatud SFS koduleheküljelt aadressil <http://www.sfs.fi/> osast "uutisia". Samast saab infot ka Euroopa harmoneeritud standardite ja Soome standardite kohta.

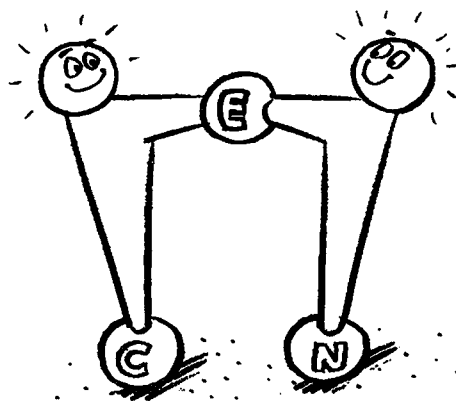
CEN UUDISED

- Euroopa Raud ja Teras Standardimise Komitee ECISS uueks esimeheks valiti hr Hubert Langehenke Taanist.

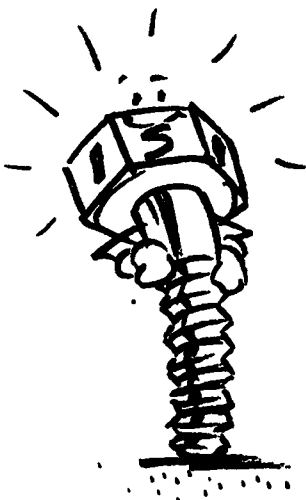
- CEN Administratiivnõukogu kinnitas ISO Juhendi 64 "Guide for the inclusion of environmental aspects in product standards" kasutuselevõtmise CEN Memorandumina nr 4.

- Ilmunud on uus postiteenuste direktiiv 97/67/EC.

CEN on saanud ülesande koostada direktiiviga liituvad harmoneeritud standardid arvesse võttes rahvusvahelisi sh Ülemaailmse Postiliidu standardeid. *Euroopa postiteenuste standardimisest võite lugeda Teataja järgmisest numbrist.*



ISO UUDISED



- ISO Vastavushindamise komitee CASCO tutvustas oma plaanis olevaid töid. Koostamisel on Juhend 66 keskkonnajuhtimise süsteemide sertifitseerimisorganite üldkriteeriumite kohta ja Juhend 67 tootesertifitseerimise kohta.

Tulemas on ka standardite sari ISO 17000, mis sisaldab standardeid vastavustõendamise, vastavusmärkide ning inspekteerimis- ja sertifitseerimisorganite toimimise üldkriteeriumite kohta, sh EN 45004 kasutuselevõtmist standardina ISO 17020, EN 45013 kasutuselevõtmist standardina ISO 17024. Osa ISO/IEC juhendeid võetakse kasutusele standardina, nt Juhend 25 on kavas 1999. a oktoobriks võtta kasutusele standardina ISO 17025.



MAIS SAADUD ISO STANDARDID

Standardi numbr ja nimetuse vabele jääb hinnagrupp

TC 4 Veerelaagrid

ISO 13012:1998 J Rolling bearings, linear motion, recirculating ball, sleeve type-- Accessories

TC 10 Tehniline joonestamine

ISO 12756:1998 C Drawing and writing instruments-- Ball point pens and roller ball pens-- Vocabulary

TC 17 Teras

ISO 5954:1998 F Cold-reduced carbon steel sheet according to hardness requirements

TC 20 Öhu- ja kosmosesõidukid

ISO 14191:1998 C Aerospace-- Airframe spherical roller bearings, single row, self-aligning, diameter series 3 and 4-- Metric series

ISO 14192:1998 C Aerospace-- Airframe spherical roller bearings, single row, self-aligning, shielded, intermediate duty-- Metric+D50 series

ISO 14195:1998 C Aerospace-- Airframe spherical roller bearings, double row, self-aligning, sealed, torque tube design, light duty-- Inch series

ISO 14196:1998 C Aerospace-- Airframe spherical roller bearings, double row, self-aligning, sealed, plain inner ring, heavy duty-- Inch series

ISO 14204:1998 C Aerospace-- Airframe ball bearings, double row, rigid, diameter series 0-- Metric series

ISO 14211:1998 C Aerospace-- Airframe ball bearings, single-row, rigid, precision, sealed, torque tube design. Light duty-- Inch series

ISO 15395:1998 K Space data and information transfer systems-- Standard formatted data units-- Control authority data structures

TC 22 Maanteesõidukid

ISO 1919:1998 C Road vehicles-- M14 x 1,25 spark-plugs with flat seating and their cylinder head housings

TC 28 Naftasaadused ja määrdeained

ISO 14935:1998 C Petroleum and related products-- Determination of wick flame persistence of fire-resistant fluids

TC 29 Tööriistad

ISO 11529-1:1998 D Milling cutters-- Designation-- Part 1: Shank type end mills of solid or tipped design

ISO 11529-2:1998 E Milling cutters-- Designation-- Part 2: Shank type and bore type milling cutters with indexable inserts

ISO 6344-1:1998 C Coated abrasives-- Grain size analysis-- Part 1: General size distribution test

ISO 6344-2:1998 E Coated abrasives-- Grain size analysis-- Part 2: Determination of grain size distribution of macrogrits P12 to P220

ISO 6751:1998 C Tools for moulding-- Edjector pins with cydraulical head

TC 35 Värvid ja lakid

ISO 8502-9:1998 C Preparation of steel substrates before application of paints and related products-- Tests for the assessment of surface cleanliness-- Part 9: Field method for the

TC 38 Tekstiil

ISO 8543:1998 E Textile floor coverings-- Methods for determination of mass

TC 43 Akustika

ISO/TR 389-5:1998 B Acoustics-- Reference zero for the calibration of audiometric equipment-- Part 5: Reference equivalent threshold sound pressure levels for pure tones in the frequency range 8 kHz to 16 kHz

TC 45 Kautšuk ja kummitooted

ISO 188:1998 E Rubber, vulcanized or thermoplastic-- Accelerated ageing and heat resistance tests

ISO 4674-2:1998 C Rubber- or plastics-coated fabrics-- Determination of

ISO 6179:1998 C Rubber, vulcanized or thermoplastic-- Rubber sheets and rubber-coated fabrics-- Determination of transmission rate volatile liquids (gravimetric technique)

TC 46 Info ja dokumentatsioon

ISO 11620:1998 U Information and documentation-- Library performance indicators

ISO 11800:1998 L Information and documentation-- Requirements for binding materials and methods used in the manufacture of books

TC 61 Plastid

ISO 1158:1998 C Plastics-- vinyl chloride homopolymers and copolymers-- Determination of chlorine content

ISO 4608:1998 C Plastics-- Homopolymer and copolymer resins of vinyl chloride for general use-- Determination of plasticizer absorption at room temperature

TC 68 Pangandus ja rahandusoperatsioonid

ISO 7982-1:1998 N Bank telecommunication -- Funds transfer messages-- Part 1: Vocabulary and universal set for electronic funds transfer messages

ISO 9992-2:1998 T Financial transaction cards-- Messages between the integrated circuit card and the card accepting Device-- Part 2: Functions, messages (commands and responses), data elements and structures

ISO 13464:1998 G Simulation determination of uranium and plutonium in dissolver solutions from reprocessing plants-- Combined method using K-absorption edge and X-ray fluorescence spectrometry

TC 106 Stomatoloogia

ISO 10477/Amd1:1998 XZ Amendment 1 to ISO 10477:1992

ISO 14145-1:1998 D Roller ball pens and refills-- Part 1: General use

ISO 14145-2:1998 B Roller ball pens and refills-- Part 2: Documentary use (DOC)

TC 107 Metall- jt anorgaanilised pinnakatted

ISO 2742:1998 C Vitreous and porcelain enamels-- Determination of resistance to boiling citric acid

TC 108 Mehaaniline vibratsioon ja löögid

ISO 11342:1998 R Mechanical vibration-- Methods and criteria for the mechanical balancing of flexible rotors

TC 113 Hüdromeetria

ISO 1438-1/Amd1:1991 XZ Amendment 1 to ISO 1438-1:1980

TC 123 Liugelaagrid

ISO 7902-1:1998 N Hydrodynamic plain journal bearings under steady-state conditions - Circular cylindrical bearings-- Part 1: Calculation procedure

TC 127 Mullatöömashinad

ISO 10265:1998 C Earth-moving machinery-- Crawler machines-- Performance requirements and test procedures for braking systems

TC 131 Hüdraulikasüsteemid

ISO 7789:1998 M Hydraulic fluid power-- Two-, three- and four-port screw-in cartridge valves-- Cavities

TC 138 Plasttorud, -toruliitmikud ja -torustikuarmatuurid voolavale keskkonnale

ISO 8795:1998 G Plastics piping systems for the conveyance of water intended for human consumption-- Migration assessment-- Determination of migration values for plastics pipes

TC 146 Öhu kvaliteet

ISO 13752:1998 H Air quality-- Assessment of uncertainty of a measurement method under field conditions using a second method as reference

TC 172 Optika ja optikariistad

ISO 10940:1998 F Ophthalmic instruments-- Fundus cameras

- ISO 10942:1998 G Ophthalmic instruments-- Direct ophthalmoscopes
 ISO 10943:1998 F Ophthalmic instruments-- Indirect ophthalmoscopes
 ISO 11884-1:1998 C Optics and optical instruments-- Minimum requirements for stereomicroscopes-- Part 1: Stereomicroscopes for general use

TC 184 Tööstuse automatiseerimise süsteemid

- ISO 9283:1998 U Manipulation industrial robots-- Performance criteria and related test methods

TC 188 Väikelaevad

- ISO 13592:1998 C Small craft-- Backfire flame control for petrol engines

TC 190 Mulla omadused

- ISO 14255:1998 F Soil quality-- Determination of nitrate nitrogen, ammonium nitrogen and total soluble nitrogen in air-dry soil using calcium chloride solution as extractant

TC 199 Masinate ohutus

- ISO 14123-1:1998 E Safety of machinery-- Reduction of risks to health from hazardous substances emitted by machinery-- Part 1: Principles and specifications for machinery manufacturers
 ISO 14123-2:1998 C Safety of machinery-- Reduction of risks to health from hazardous substances emitted by machinery-- Part 2: Methodology leading to verification procedures

KEHTETU ISO	ASENDUS	TEHNILINE KOMIITEE
ISO 188:1982	ISO 188:1998	TC 45
ISO 1158:1984	ISO 1158:1998	TC 61
ISO 6179:1989	ISO 6179:1998	TC 45
ISO 8795:1990	ISO 8795:1998	TC 138
ISO 8859-1:1987	ISO/IEC 8859-1:1998	JTC 1
ISO 7982-1:1987	ISO 7982-1:1998	TC 68
ISO 7848:1986	ISO 11529:1998	TC 29
ISO 5954:1984	ISO 5954:1998	TC 17
ISO 7406:1986	ISO 11529-2:1998	TC 29
ISO 1919:1988	ISO 1919:1998	TC 22
ISO 2742:1983	ISO 2742:1998	TC 107
ISO 4608:1984	ISO 4608:1998	TC 61
ISO 4674:1986	ISO 4674-2:1998	TC 45
ISO 8543:1986	ISO 8543:1998	TC 38
ISO 9283:1990	ISO 9283:1998	TC 184
ISO 9283/AMD1:1991	ISO 9283:1998	TC 184
ISO 11342:1994	ISO 11342:1998	TC 108



MAIS SAADUD IEC STANDARDID

IEC STANDARD	Hinna-grupp	Standardi nimetus originaalkeeles
IEC 60050-891:1998	XA	International Electrotechnical Vocabulary-- Part 891: Electrobiolology
IEC 60061-1:1969/Amd21:1998	G	Amendment 21-- Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety-- Part 1: Lamp caps

IEC 60061-2:1969/Amd18:1998	G	Amendment 18-- Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety-- Part 2: Lampholders
IEC 60061-3:1969/Amd20:1998	S	Amendment 20-- Lamp caps and holders together with gauges for the control of the interchangeability and safety-- Part 3: Gauges
IEC 60061-4:1990/Amd5:1998	J	Amendment 5-- Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety-- Part 4: Guidelines and general information
IEC 60099-4:1991/Amd1:1998	Q	Amendment 1-- Surge arresters-- Part 4: Metal-oxide surge arresters without gaps for a.c. systems
IEC 60107-2:1997	U	Methods of measurement on receivers for television broadcast transmissions-- Part 2: Audio channels-- General methods and methods for monophonic channels
IEC 60118-14:1998	L	Hearing aids-- Part 14: Specification of a digital interface device
IEC 60154-2:1980/Amd1:1997	N	Amendment 1-- Flanges for waveguides-- Part 2: Relevant specifications for flanges for ordinary rectangular waveguides
IEC 60265-1:1998	XA	High-voltage switches-- Part 1: Switches for rated voltages above 1 kV and less than 52 kV
IEC 60268-13:1998	S	Sound system equipment-- Part 13: Listening tests on loudspeakers
IEC 60317-45:1988	G	Specifications for particular types of winding wires-- Part 45: Polyester enamelled round copper wire, class 130
IEC 60335-2-9:1993/Amd1:1998	Q	Amendment of household and similar electrical appliances-- Part 2-9: Particular requirements for toasters, grills, roasters and similar appliances
IEC 60335-2-95:1998	Q	Safety of household and similar electrical appliances-- Part 2-95: Particular requirements for drives for vertically moving garage doors for residential use
IEC 60335-2-97:1998	Q	Safety of household and similar electrical appliances-- Part 2-97: Particular requirements for drives for rolling shutters, awnings, blinds and similar equipment
IEC 60364-7-711:1998	M	Electrical installations of buildings-- Part 7-711: Requirements for special installations or locations-- Exhibitions, shows and stands
IEC 60384-18:1993/Amd1:1998	D	Amendment 1-- Fixed capacitors for use in electronic equipment-- Part 18: Sectional specification-- Fixed aluminium electrolytic chip capacitors with solid and non-solid electrolyte
IEC 60384-18-1:1993/Amd1:1998	C	Amendment 1-- Fixed capacitors for use in electronic equipment-- Part 18-1: Blanck detail specification-- Fixed aluminium electrolytic chip capacitors with solid and non-solid electrolyte-- Assessment level E
IEC 60454-3-1:1998	H	Pressure-sensitive adhesive tapes for electrical purposes-- Part 3: Specifications for individual materials-- Sheet 1: PVC film tapes with pressure-sensitive adhesive
IEC 60454-3-11:1998	F	Pressure-sensitive adhesive tapes for electrical purposes-- Part 3: Specifications for individual materials-- Sheet 11: Combination tapes made of creped cellulosic paper and polyethylene terephthalate film with rubber thermosetting adhesive
IEC 60454-3-12:1998	G	Pressure-sensitive adhesive tapes for electrical purposes-- Part 3: Specifications for individual materials-- Sheet 12: Polyethylene film tapes with pressure-sensitive adhesive
IEC 60454-3-2:1998	G	Pressure-sensitive adhesive tapes for electrical purposes-- Part 3: Specifications for individual materials-- Sheet 2: Polyester film tapes with rubber thermosetting or acrylic crosslinked adhesives
IEC 60454-3-3:1998	F	Pressure-sensitive adhesive tapes for electrical purposes-- Part 3: Specifications for individual materials-- Sheet 3: Polyester film tapes with rubber thermoplastic adhesive
IEC 60454-3-4:1998	F	Pressure-sensitive adhesive tapes for electrical purposes-- Part 3: Specifications for individual materials-- Sheet 4: Cellulosic paper, creped, with rubber thermosetting adhesives
IEC 60454-3-6:1998	F	Pressure-sensitive adhesive tapes for electrical purposes-- Part 3: Specifications for individual materials-- Sheet 6: Polycarbonate film tapes with acrylic thermoplastic adhesive
IEC 60454-3-7:1998	F	Pressure-sensitive adhesive tapes for electrical purposes-- Part 3:

		Specifications for individual materials-- Sheet 7: Polyimide film tapes with pressure-sensitive adhesive
IEC 60454-3-8:1998	F	Pressure-sensitive adhesive tapes for electrical purposes-- Part 3: Specifications for individual materials-- Sheet 8: Glass fabric with pressure-sensitive adhesive
IEC 60454-3-9:1998	F	Pressure-sensitive adhesive tapes for electrical purposes-- Part 3: Specifications for individual materials-- Sheet 9: Cellulose acetate woven fabric with rubber thermosetting adhesive
IEC 60503:1998	J	Spools for broadcast videotape recorders (VTRS)
IEC 60519-21:1998	H	Safety in electroheat installations-- Part 21: Particular requirements for resistance heating and melting glass equipment
IEC 60598-1:1996/Amd1:1998	X	Amendment 1-- Luminaires-- Part 1: General requirements and tests
IEC 60603-14:1998	N	Connectors for frequencies below 3 MHz for use with printed boards-- Part 14: Detail specification for circular connectors for low-frequency audio and video applications such as audio, video and audio-visual equipment
IEC 60617-12:1997	XF	Graphical symbols for diagrams-- Part 12: Binary logic elements
IEC 60630:1994/Amd2:1998	G	Amendment 2-- Maximum lamp outlines for incandescent lamps
IEC 60674-3-1:1998	L	Plastics films for electrical purposes-- Part 3: Specifications for individual materials-- Sheet 1: Biaxially oriented polypropylene (PP) films for capacitors
IEC 60679-4-1:1998	L	Quartz crystal specification-- Capability approval
IEC 60679-5:1998	P	Quartz crystal controlled oscillators of assessed quality-- Part 5: Sectional specification-- Qualification approval
IEC 60747-12-3:1998	F	Semiconductor devices-- Part 12-3: Optoelectronic devices-- Blank detail specification for light-emitting diodes-- Display application
IEC 60825-2:1993/Amd1:1997	L	Amendment 1-- Safety of laser products-- Part 2: Safety of optical fibre communication systems
IEC 60870-5-103:1997	XD	Telecontrol equipment and systems-- Part 5-103: Transmission protocols-- Companion standard for the informative interface of protection equipment
IEC 60874-14-1:1997	J	Connectors for optical fibres and cables-- Part 14-1: Detail specification for fibre optic connector type SC-PC standard terminated to multimode fibre type A1a, A1b
IEC 60893-3-2:1993/Amd1:1998	J	Amendment 1-- Specifications for individual materials-- Sheet 2: Requirements for rigid laminated sheets based on epoxy resin
IEC 60904-10:1998	M	Photovoltaic devices-- Part 10: Methods of linearity measurement
IEC 60904-6:1994/Amd1:1998	B	Amendment 1-- Photovoltaic devices-- Part 6: Requirements for reference solar modules
IEC 60904-7:1998	D	Photovoltaic devices-- Part 7: Computation of spectral mismatch error introduced in the testing of a photovoltaic device
IEC 60904-8:1998	J	Photovoltaic devices-- Part 8: Measurement of spectral response of a photovoltaic (PV) device
IEC 60943:1998	XA	Guidance concerning the permissible temperature rise for parts of electrical equipment, in particular for terminals
IEC 60966-2-4:1997	D	Radio frequency and coaxial cable assemblies-- Part 2-4: Detail specification for cable assemblies for radio and TV receivers (Frequency range 0 to 3000 MHz, IEC 60169-2 connectors)
IEC 61010-3-1:1997	U	Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use-- Part 3-1: Conformity verification report for IEC 61010-1
IEC 61061-1:1998	G	Non-impregnated densified laminated wood for electrical purposes-- Part 1: Definitions, designation and general requirements
IEC 61244-3:1998	W	Long-term radiation ageing in polymers-- Part 3: Procedures for in-service monitoring of low-voltage cable materials
IEC 61248-7:1997	T	Transformers and inductors for use in electronic and telecommunication equipment-- Part 7: Section specification for high-frequency inductors and intermediate frequency transformers on the basis of the capability approval procedure

IEC 61298-3:1998	U	Process measurement and control devices-- General methods and procedures for evaluating performance-- Part 3: Tests for the effects of influence quantities
IEC 61345:1998	F	UV test for photovoltaic (PV) modules
IEC 61355:1997	XA	Classification and designation of documents for plants, systems and equipment
IEC 61362:1998	XA	Guide to specification of hydraulic turbine control systems
IEC 61363-1:1998	X	Electrical installations of ships and mobile and fixed offshore units- Part 1: Procedures for calculating short-circuit currents in three-phase a.c.
IEC 61366-1:1998	U	Hydraulic turbines, storage pumps and pump-turbines-- Tendering Documents-- Part 1: General and annexes
IEC 61366-2:1998	Q	Hydraulic turbines, storage pumps and pump-turbines-- Tendering Documents-- Part 2: Guidelines for technical specifications for Francis turbines
IEC 61366-3:1998	P	Hydraulic turbines, storage pumps and pump-turbines-- Tendering Documents-- Part 3: Guidelines for technical specifications for Pelton turbines
IEC 61366-4:1998	Q	Hydraulic turbines, storage pumps and pump-turbines-- Tendering Documents-- Part 4: Guidelines for technical specifications for Kaplan and propeller turbines
IEC 61366-5:1998	P	Hydraulic turbines, storage pumps and pump-turbines-- Tendering Documents-- Part 5: Guidelines for technical specifications for tubular turbines
IEC 61366-6:1998	Q	Hydraulic turbines, storage pumps and pump-turbines-- Tendering Documents-- Part 6: Guidelines for technical specifications for pump-turbines
IEC 61366-7:1998	P	Hydraulic turbines, storage pumps and pump-turbines-- Tendering Documents-- Part 7: Guidelines for technical specifications for storage pumps
IEC 61526:1998	V	Radiation protection instrumentation-- Measurement of personal dose equipment Hp(10) and Hp(0,007) for X, gamma and beta equivalent and/or dose equivalent rate dosimeters
IEC 61558-1:1997/Amd1:1998	C	Amendment 1-- Safety of power transformers, power supply units and similar-- Part 1: General requirements and tests
IEC 61560:1998	S	Radiation protection instrumentation-- Apparatus for non-destructive radition tests of fur and other cloth samples
IEC 61580-3:1997	J	Methods of measurement for waveguides-- Part 3: Variation of group delay
IEC 61643-1:1998	V	Surge protective devices connected to low-voltage power distribution systems-- Part 1: Performance requirements and testing methods
IEC 61674:1997	V	Medical electrical equipment-- Dosimeters with ionization chambers and/or semi-conductor detectors as used in X-ray diagnostic imaging
IEC 61724:1998	J	Photovoltaic system performance monitoring-- Guidelines for measurement, data exchange and analysis
IEC 61747-1:1998	V	Liquid crystal and solid-state display devices-- Part 1: Generic specification
IEC 61747-3:1998	G	Liquid crystal and solid state display devices-- Part 3: Sectional specification for liquid crystal display (LCD) cells
IEC 61751:1998	V	Laser modules used for telecommunication-- Reliability asesment
IEC 61760-2:1998	E	Surface mounding technology-- Part 2: Transportation and storage conditions of surface mounting devices (SMD)-- Application guide
IEC 61788-1:1998	S	Superconductivity-- Part 1: Critical current measurement-- DC critical current of Cu/Nb--Ti composite superconductors
IEC 61810-5:1998	P	Electromechanical non-specified time all-or-nothing relays-- Part 5: Insulation coordination
IEC 61846:1998	M	Ultrasonics-- Pressure pulse lithotripters-- Characteristics of fields
IEC 61880:1998	L	Video systems (525/60)-- Video and accompanied data using the vertical blanking interface

IEC 61883-1:1998	X	Consumer audio/video equipment-- Digital interface-- Part 1: General
IEC 61883-2:1998	J	Consumer audio/video equipment-- Digital interface-- Part 2: SD-DVCR data transmission
IEC 61883-3:1998	H	Consumer audio/video equipment-- Digital interface-- Part 3: HD-DVCR data transmission
IEC 61883-4:1998	L	Consumer audio/video equipment-- Digital interface-- Part 4: MPEG2-TS data transmission
IEC 61883-5:1998	J	Consumer audio/video equipment-- Digital interface-- Part 5: SDL-DVCR data transmission
IEC 61920:1998	U	Infrared transmission systems-- Free air applications
IEC 62053-61:1998	E	Electricity metering equipment (a.c.)-- Particular requirements-- Part 61: Power consumption and voltage requirements



MAIS SAADUD CEN STANDARDID JA KAVANDID HÄÄLETAMISEKS

NBI

Standardi number on kunstlikult viidud kuuekohaliseks.

Nr EN 012177:1998 = EN 12177:1998

Standardi numbril ja nimetuse vahele jääb orienteeruv lekekülgede arv.

TC 19 Naftasaadused, määrdeained ja kõrvalsaadused

EN 012177:1998	13	Liquid petroleum products-- Unleaded petrol-- Determination of benzene content by gas chromatography
EN ISO 004583:1998		Plastics-- Epoxy resins and related materials-- Determination of easily saponifiable chlorine (ISO 4583:1998)
EN ISO 004583:1998		Plastics-- Epoxy resins and related materials-- Determination of easily saponifiable chlorine (ISO 4583:1998)

TC 33 Uksed, aknad, luugid ja ehituselemendid

prEN 001522:1998	9	Windows, doors, shutters and blinders-- Bullet resistance-- Requirements and classification
prEN 001523:1998	18	Windows, doors, shutters and blinders-- Bullet resistance-- Test methods
prEN 001527:1998	18	Building hardware-- Hardware for sliding doors and folding doors-- Required test methods
prEN 001670:1998	10	Building hardware-- Corrosion resistance-- Requirements and test methods

TC 52 Mänguasjade ohutus

EN 000071-4:1990/A1:1998	5	Safety of toys-- Part 4: Experimental sets for chemistry and related activities
--------------------------	---	---

TC 55 Stomatoloogia

EN ISO 006877:1998	19	Dental root-canal obturating points (ISO 6877:1995)
prEN ISO 006872:1998		Dental ceramic (ISO 6872:1995 including Amendment 1:1997)

TC 67 Keraamilised plaadid

prEN ISO 010545-7:1998		Ceramic tiles-- Part 7: Determination of resistance to surface abrasion for glazed tiles (ISO 10545-7:1996)
------------------------	--	---

TC 79 Respiraatorid jm hingamiskaitsevahendid

EN 012083:1998	12	Respiratory protective devices-- Filters with breathing hoses, (non-mask mounted filters)-- Particle filters, gas filters, and combined filters-- Requirements, testing, marking
----------------	----	--

TC 85 Silmakaitsevahendid

prEN 000207:1998

prEN 000208/Review:1998

- 24 Personal eye-protection-- Filters and eye-protectors against laser radiation (laser eye-protectors)
19 Personal eye-protection-- Eye-protectors for adjustment work on lasers and laser systems (laser adjustment eye-protectors)

TC 109 Gaasikütusel töötavad keskküttesüsteemid

prEN 000483:1998

- 134 Gas-fired central heating boilers-- Type C boilers of nominal heat input not exceeding 70 kW

TC 121 Keevitus

EN ISO 002503:1998 (TL)

- TL Gas welding equipment-- Pressure regulators for gas cylinders used in welding, cutting and allied processes up to 300 bar (ISO 2503:1998)

EN ISO 009692-2:1998 (TL)

- TL Welding and allied processes-- Joint preparation-- Part 2: Submerged arc welding of steels (ISO 9692-2:1998)

TC 126 Ehitusakustika

prEN ISO 000140-4:1998

- 24 Acoustics-- Measurement of sound insulation in buildings and buildings elements-- Part 4: Field measurements of airborne sound insulation between rooms (ISO/FDIS 140/4:1998)

prEN ISO 000140-5:1998

- 25 Acoustics-- Measurement of sound insulation in buildings and of building elements-- Part 5: Field measurements of airborne sound insulation of façade elements and facades (ISO/FDIS 140-5:1998)

prEN ISO 000140-6:1998

- 17 Acoustics-- Measurement of sound insulation in buildings and of building elements-- Part 6: Laboratory measurements of impact sound insulation of floors (ISO/FDIS 140-6:1998)

prEN ISO 000140-7:1998

- 18 Acoustics-- Measurement of sound insulation in buildings and of buildings elements-- Part 7: Field measurements of impact sound insulation of floors (ISO/FDIS 140-7:1998)

TC 129 Ehitusklaas

EN 000410:1998

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

TC 134 Elast- ja tekstiilkatted

prEN 001818:1998

- 16 Resilient floor coverings-- Determination of the effect of loaded heavy duty castors

TC 138 Mittepurustav (säilitav) katsetamine

EN 001518:1998

- 25 Non-destructive testing-- Leak testing-- Characterization of mass spectrometer leak detector

TC 139 Värvid ja lakid

EN ISO 002815:1998

- 10 Paints and varnishes-- Buchholz indentation test (ISO 2815:1973)

EN ISO 003681:1998 (TL)

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

EN ISO 003682:1998 (TL)

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

EN ISO 004629:1998

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

EN ISO 009020:1998

- 6 Binders for paints and varnishes-- Determination of free-formaldehyde content of amino resins-- Sodium sulfite titrimetric method (ISO 9020:1994, includes Technical Corrigendum 1:1996)

EN ISO 011908:1998

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

EN ISO 011909:1998

- 7 Binders for paints and varnishes-- Polyisocyanate resins-- General methods of test (ISO 11908:1996)

TC 144 Põllu- ja metsatööktraktorid jm masinad

EN ISO 011681-2:1998 (TL)

- TL Machinery for forestry-- Portable chain-saws-- Safety requirements and testing-- Part 2: Chain-saws for tree service (ISO 11681-2:1998)

TC 154 Agregaadid

EN 001097-2:1998

- 29 Tests for mechanical and physical properties of aggregates-- Part 2: Methods for the determination of resistance to fragmentation

EN 001097-3:1998

- 13 Tests for mechanical and physical properties of aggregates-- Part 3: Determination of loose bulk density and voids

EN 001097-9:1998	10	Tests for mechanical and physical properties of aggregates-- Part 9: Determination of the resistance to wear by abrasion from studded tyres-- Nordic test
<u>TC 156 Hoonete ventilatsioon</u>		
EN 012220:1998	8	Ventilation for buildings-- Duckwork-- Dimensions of circular flanges for general ventilation
<u>TC 160 Kukkumiskaitse kõrgustes töötamisel sh. kaitserihmad</u>		
EN 001891:1998	21	Personal protective equipment for the prevention of falls from a height-- Low stretch kernmantel ropes
<u>TC 164 Veevarustus</u>		
EN 001405:1998	20	Chemicals used for treatment of water intended for human consumption-- Sodium alginate
EN 001406:1998	16	Chemicals used for treatment of water intended for human consumption-- Modified starches
EN 001407:1998	20	Chemicals used for treatment of water intended for human consumption-- Anionic and non-ionic polyacrylamides
EN 001408:1998	23	Chemicals used for treatment of water intended for human consumption-- Poly(diallyldimethylammonium chloride)
EN 001409:1998	24	Chemical used for treatment of water intended for human consumption-- Polyamines
EN 001410:1998	19	Chemical used for treatment of water intended for human consumption-- Cationic polyacrylamines
<u>TC 165 Heitveetehnika</u>		
EN 000752-6:1998	27	Drain and sewer systems outside buildings-- Part 6: Pumping installations
EN 000752-7:1998	31	Drain and sewer systems outside buildings-- Part 7: Maintenance and operations
<u>TC 170 Oftalmoloogiline optika</u>		
prEN ISO 013666:1998 (TL)	TL	Ophthalmic optics-- Spectacle lenses-- Vocabulary (ISO/FDIS 13666:1998)
<u>TC 175 Ümarpuit ja saepuit</u>		
EN 000844-10:1998	11	Round and sawn timber-- Terminology-- Part 10: Terms relating to stain and fungal attack
EN 000844-11:1998	6	Round and sawn timber-- Terminology-- Part 11: Terms relating to degrade by insects
<u>TC 177 Monteeritavad raudbetoonetailid autoklaavsest poorbetoonist</u>		
EN 001737:1998	9	Determination of shear strength of welded joints of reinforcement mats or cages for prefabricated components made of autoclaved aerated concrete or lightweight aggregate concrete with open structure
EN 001738:1998	8	Determination of steel stresses in unloaded reinforced components made of autoclaved aerated concrete
EN 001739:1998	9	Determination of shear strength for in-plane forced of joints between prefabricated components made of autoclaved aerated concrete or lightweight aggregate concrete with open structure
EN 001740:1998	9	Performance test for prefabricated reinforced components made of autoclaved aerated concrete or lightweight aggregate concrete with open structure under predominantly longitudinal load (vertical components)
EN 001741:1998	10	Determination of shear strength for out-of-plane forced of joints between prefabricated components made of autoclaved aerated concrete or lightweight aggregate concrete with open structure
EN 001742:1998	8	Determination of shear strength different layers of multilayer components made of autoclaved aerated concrete or lightweight aggregate concrete with open structure
<u>TC 184 Tööstuskeraamika</u>		
ENV 001007-5:1998	18	Advanced technical ceramics-- Ceramic composites-- Methods of test for reinforcements-- Part 5: Determination of distribution of tensile strength and of tensile to failure of filaments within a multifilament tow at ambient temperature
ENV 012788:1998	11	Advanced technical ceramics-- Mechanical properties of ceramic composites at high temperature under inert atmosphere-- Determination of flexural strength

ENV 012789:1998	11	Advanced technical ceramics-- Mechanical properties of ceramic composites at high temperature under air at atmospheric pressure-- Determination of flexural strength
ENV 012789:1998	11	Advanced technical ceramics-- Mechanical properties of ceramic composites at high temperature under air at atmospheric pressure-- Determination of flexural strength
prENV 013234:1998	16	Advanced technical ceramics-- Ceramic composites-- Mechanical properties at ambient temperature-- Evaluation of the resistance to crack propagation by the notch sensitivity testing
prENV 013235:1998	15	Advanced technical ceramics-- Mechanical properties of composites at ambient temperature under inert atmosphere-- Determination of creep behaviour
prENV 013433:1998	14	Advanced technical ceramics-- Ceramic composites-- Notation and symbols
<u>TC 187 Tulekindlad tooted ja materjalid</u>		
EN 000993-14:1998	13	Methods of testing dense shaped refractory products-- Part 14: Determination of thermal conductivity by the hot-wire (cross-array) method
EN 000993-15:1998	19	Methods of testing dense shaped refractory products-- Part 15: Determination of thermal conductivity by the hot-wire (parallel) method
<u>TC 190 Valutehnoloogia</u>		
EN 012421:1998	8	Magnesium and magnesium alloys-- Unalloyed magnesium
EN 012438:1998	12	Magnesium and magnesium alloys-- Magnesium alloys for cast anodes
<u>TC 211 Akustika</u>		
prEN ISO 000389-3:1998	8	Acoustics-- Reference zero for the calibration of audiometric equipment-- Part 3: Reference equivalent threshold force levels for pure tones and bone vibrators (ISO 389-3:1994)
prEN ISO 000389-4:1998	8	Acoustics-- Reference zero for the calibration of audiometric equipment-- Part 4: Reference levels for narrow-band masking noise (ISO 389-4:1994)
<u>TC 211 Akustika</u>		
prEN ISO 005135/Review:1998	16	Acoustics-- Determination of sound power levels of noise from air-terminal devices, air-terminal units, dampers and valves by measurement in a reverberation room (ISO 5135:1997)
<u>TC 215 Hingamis- ja anesteesiaaparatuur</u>		
EN 000737-2:1998	48	Medical gas pipelines systems-- Part 2: Anaesthetic gas scavenging disposal systems-- Basic requirements
<u>TC 222 Suled ja udusuled täitematerjalina, ka nendega täidetud valmistooted</u>		
EN 001885:1998	20	Feather and down-- Terms and definitions
EN 012130:1998	8	Feather and down-- Test methods-- Determination of the filling power (massic volume)
EN 012131:1998	7	Feather and down-- Test methods-- Determination of the quantitative composition of feather and down (manual method)
prEN 001883:1998	6	Feather and down-- Sampling in view of tests
<u>TC 225 Joonkodeerimine</u>		
ENV 013066:1998	11	Bar coding-- Test Specifications for Bar Code Production Software
ENV 130065:1998	12	Bar coding-- Test Specifications for Bar Code Masters
<u>TC 226 Teeseadmed</u>		
EN 001317-1:1998	36	Road restraint systems-- Part 1: Terminology and general criteria for test methods
EN 001317-2:1998	18	Road restraint systems-- Part 2: Performance classes, impact test acceptance criteria and test methods for safety barriers
<u>TC 230 Veeanalüüs</u>		
prENV ISO 013530:1998	65	Water quality-- Guidance to analytical quality control for water analysis (ISO TR 13530:1997)
<u>TC 231 Mehaaniline vibratsioon ja löögid</u>		
prEN ISO 008662-10:1998	14	Hand-held portable power tools-- Measurement of vibrations at the handle-- Part 10: Nibblers and shears (ISO/FDIS 8662-10:1998)

<u>TC 235 Gaasi ülekandel ning jaotusel kasutatavad rõhuregulaatorid ja kaitseseadmed</u>	
prEN 000334:1998	70 Gas pressure regulators for inlet pressure up to 100 bar
<u>TC 249 Plastik</u>	
EN ISO 001158:1998 (TL)	TL Plastics-- Vinyl chloride homopolymers and copolymers-- Determination of chlorine content (ISO 1158:1998)
EN ISO 001158:1998 (TL)	TL Plastics-- Vinyl chloride homopolymers and copolymers-- Determination of chlorine content (ISO 1158:1998)
EN ISO 003386-2:1998	6 Flexible cellular polymeric materials-- Determination of stress-strain characteristics in compression-- Part 2: High-density materials (ISO 3386-2:1997)
<u>TC 257 Meditsiiniseadmete terminoloogia, sümbolid ja info</u>	
CR 013217:1998	18 Nomenclature system for medical devices for the purpose of regulatory data exchange-- Rationale
<u>TC 261 Pakendamine</u>	
prEN 012375:1998	4 Packaging-- Flexible aluminium tubes-- Wall thickness determination method
prEN 012375:1998	4 Packaging-- Flexible aluminium tubes-- Wall thickness determination method
<u>TC 264 Öhu kvaliteet</u>	
EN 001911-1:1998	20 Stationary source emissions-- Manual method of determination of HCl- Part 1: Sampling of gases
EN 001911-2:1998	13 Stationary source emissions-- Manual method of determination of HCl- Part 2: Gaseous compounds absorption
EN 001911-3:1998	17 Stationary source emissions-- Manual methods of determination of HCl-- Part 3: Absorption solutions analysis and calculation
<u>TC 278 Maanteetransport ja selle jälgimisautomaatika</u>	
prENV ISO 014906:1998	69 Road Transport and Traffic Telematics (RTTT)-- Electronic Fee Collection (EFC)-- Application interface definition for dedicated short range communications (ISO/DTR 14906:1998)
<u>TC 293 Kehapuuetega inimeste tehnilised abivahendid</u>	
EN ISO 009999:1998 (TL)	TL Technical aids for disabled persons-- Classification (ISO 9999:1998)
<u>TC 300 Merelaevad ja meretehnika</u>	
prEN ISO 008728/Review:1998	12 Ships and marine technology-- Marine gyro-compasses (ISO 8728:1997)
prEN ISO 008729/Review:1998	8 Ships and marine technology-- Marine radar reflectors (ISO 8729:1997)
prEN ISO 009876/Review:1998	8 Ships and marine technology-- Marine facsimile receivers for meteorological charts (ISO 9876:1997)
<u>TC 304 Märgistikud</u>	
EN 001923:1998	10 European Character Repertoires and their Coding-- 8 bit single byte coding
<u>TC 310 Uudne tootmistehnoloogia</u>	
EN ISO 009283:1998 (TL)	TL Manipulating industrial robots-- Performance criteria and related test methods (ISO 9283:1998)
EN ISO 009283:1998 (TL)	TL Manipulating industrial robots-- Performance criteria and related test methods (ISO 9283:1998)
CEN/CS	
EN ISO 002739:1998	Sintered metal bushes-- Determination of radial crushing strength (ISO 2739:1973)
EN ISO 009241-7:1998	41 Ergonomic requirements for office work with visual display terminals (VDTs)-- Part 7: Requirements for display with reflections (ISO 9241-7:1998)
<u>ECISS/TC 23 Termotöödeldavad terased, terasesulamid ja automaaditerased. Omadused</u>	
EN 010084:1998	35 Case hardening steels-- Technical delivery conditions
<u>ECISS/TC 30</u>	
EN 010257-1:1998	9 Zinc or zinc alloy coated non-alloy steel wire for armouring either power cables or telecommunication cables-- Part 1: Land cables
EN 010257-2:1998	12 Zinc or zinc alloy coated non-alloy steel wire for armouring either power cables or telecommunication cables-- Part 2: Submarine cables
AECMA	
EN 002644:1998	9 Aerospace series-- Road assemblies for flight controls-- Technical specification

EN 003207:1998	9	Aerospace series-- Rubber compounds-- Technical specification
EN 003917:1998	6	Aerospace series-- Nickel base alloy NI-B41201 (NiCr14Si5B3C)-- Filler metal for brazing-- Powder or paste
EN 003918:1998	6	Aerospace series-- Nickel base alloy NI-B41201 (NiCr14Si5B3C)-- Filler metal for brazing-- Tape
EN 003919:1998	6	Aerospace series-- Nickel base alloy NI-B41202 (NiCr14Si5B3)-- Filler metal for brazing-- Atrophous foil
EN 003922:1998	6	Aerospace series-- Nickel base alloy NI-B41203 (NiCr7Si5B3)-- Filler metal for brazing-- Borided foil
EN 003947:1998	6	Aerospace series-- Nickel base alloy NI-B15701 (NiPd34Au30)-- Filler metal for brazing-- Rolled foil
EN 003948:1998	6	Aerospace series-- Nickel base alloy NI-B15701 (NiPd34Au30)-- Filler metal for brazing-- Wire

CENELEC

EN 160200-2:1997

Sectional specification: Microwave modular electronic units of assessed quality-- Part 2: Index of test methods

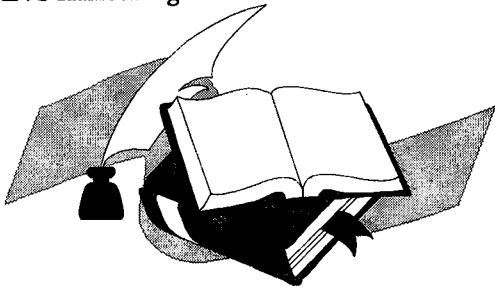
EN 181103:1997

Blank Detail Specification: Fibre optic branching devices Type: Non wavelength selective transmissive star for telecommunication application

EN 181104:1997

Blank Detail Specification: Fibre optic branching devices Type: Wavelength selective transmissive star for telecommunication application

CENELEC-i standardid saab Eesti Elektrotehnika Komitee. Käesolevas loetelus on toodud ainult EVS raamatukogule üleantud CENELEC-i standardid.



UUDISKIRJANDUS

1998 CATALOGUE OF IEC PUBLICATIONS

World Standards for Electrical and Electronic Engineering

Kataloog on saanud võrreldes eelmise väljaandega uue väljanägemise ja ka ülesehituse. Kataloogi põhiosas on standardid toodud numbrilises järjestuses koos nimetuse, hinnagrupi ja annotatsiooniga. Järgnevates osades leiata standardid rahvusvahelise ICS klassifikaatori või märksõnade abil. Kataloog meelitab oma värvikirevusega ning tema käsitlemist hõlbustavad sisukorraviited väljalõigetena paremas servas. IEC kataloog on elektrooniliselt kättesaadav ka INTERNET'i vahendusel järgmisel aadressil:


<http://www.iec.ch>

BSI STANDARDS CATALOGUE 1998- 1999

Kataloog sisaldab Briti Standardite Instituudi poolt väljaantud standardeid ja teisi publikatsioone seisuga 1.jaanuar 1998.a.

Kataloogi ülesehitus on analoogne eelmiste aastate omaga.

INTERNET'i aadress: <http://bsi.org.uk/bsi>

 Ilmunud on CEN Memento ja CEN Catalogue, millest viimase 1998 versioon on saadaval ainult CD-ROM-il. Teatavasti ilmub CEN kataloog 2 korda aastas: aprillis ja oktoobris.

Ka 1998. a CEN tööprogramm tuleb ainult CD-ROMil.

Tööprogramm ilmub samuti 2 korda aastas - juunis ja detsembris.

BSI väljaandel on ilmunud 50 lk käsiraamat väike- ja keskmistele ettevõtetele ähvardavast saajandilõpu arvutiprobleemist "PD 2000-2 Managing Year 2000 Conformity". A Code of Practice for Small and Medium Enterprises.

Kuigi arvatakse, et Eesti ettevõtteid saajandivahetuse arvutite hulluksminemine ei ähvarda nii palju kui arenenud riike, sest meie arvutisüsteemid on palju nooremad, tavaliselt ainult 6-7 aasta vanused. Valmis selleks tuleks ikkagi olla. Probleemi teadvustamisel ja ärahoidmisel ongi kõigile abiks ülalnimetatud väljaanne.

Käsiraamat on tellitud ka EVS raamatukogusse. Teataja trükkimineku ajal polnud see veel saabunud.

Tellida saab kõiki väljaandeid EVS kaudu.

ARVAMUSKÜSITLUSEKS SAADUD EUROOPA STANDARDITE KAVANDID 04/98

Standardiamet on saanud avalikuks arvamusküsitluseks Euroopa standardite kavandid, mille kohta on võimalik saata sisulisi ja toimetuslikke märkusi.

Kavandeid saab osta Standardiametist. Arvamused ja märkused palume edastada Standardiametile kuni 01 08 98.

NB! Kavandid on järjestatud saadetiste kuupäevade järgi, partii sees tehniliste komiteede ja numbrite kaupa..

06 04 1998

- TK 12 Merelasuvate nafta- ja loodusliku gaasi tootmisettevõtete materjalid, seadmed ja ehitised
prEN ISO 10432 Petroleum and natural gas industries – Subsurface safety valve equipment – Specification (ISO/DIS 10432:1998)
- TK 23 Transporditavad gaasiballoonid
prEN 12245 Transportable gas cylinders – Fully wrapped composite cylinders
prEN 12257 Transportable gas cylinders – Seamless, hoop wrapped composite cylinders
- TK 51 Tsement ja ehituslubi
prEN 197-1 REVIEW Cement – Part 1: Composition, specifications and conformity cements
prEN 197-2 REVIEW Cement – Part 2: Conformity evaluation
- TK 58 Gaasipõletite ohutus- ja kontrollseadmed
prEN 298 REVIEW Automatic gas burner control systems for gas burners and burning appliances with or without fans
- TK 79 Respiraatorid jm hingamiskaitsevahendid
prEN 144-1 REVIEW Respiratory protective devices – Gas cylinder valves – Thread connections for insert connector
- TK 89 Hoonete ja nende osade soojuspidavus
prEN ISO 13787 Thermal insulation products for building equipment and industrial installations – Determination of declared thermal conductivity (ISO/DIS 13787:1998)
- TK 162 Kaitseriietus, sh käekaitsevahendid ja päästevestid
prEN 420 REVIEW General requirements for gloves
- TK 164 Veevarustus
prEN 13052-1 Influence of materials on water intended for human consumption – Organic materials – Piping systems – Clour and turbidity assessment of water – Part 1: Test method
- TK 200 Parkimismasinad. Ohutus
prEN 13113 Tannery machines – Roller Coating Machinery – Safety requirements
prEN 13114 Tannery machines – Rotating Process Vessels – Safety requirements

TK 242 Inimeste köistranspordi ohutusnõuded

prEN 12927-7 Safety requirements for passenger transportation by rope – Ropes – Part 7: Calculation, repair and maintenance

TK 249 Plastid

prEN ISO 3673-2 Plastics – Epoxy resins – Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties (ISO/DIS 3673-2:1998)

TK 299 Gaasikutusel töötavad absorptsiooniseadmed ja kodumajapidamise pesemis- ning kuivatamiseadmed

prEN 12309-2 Gas-fired absorption and adsorption air-conditioning and/or heat pump appliances with a net heat input not exceeding 70 kW – Part 2: Rational use of energy

13 04 1998

TK 10 Sõidu-, kauba-, ja teenindusliftid

prEN 81-11 Safety rules for the construction and installation of lifts – Part 11: New lifts in existing buildings

TK 62 Ruumide autonoomsed gaasikütteseadmed

prEN 45502-2-1 Active implantable medical devices – Part 2-1: Particular requirements for active implantable medical devices intended to treat bradyarrhythmia (Cardiac pacemakers)

prEN 45502-2-2 Active implantable medical devices – Part 2-2: Particular requirements for active implantable medical devices intended to treat tachyarrhythmia (includes implantable defibrillators)

TK 89 Hoonete ja nende osade soojuspidavus

prEN ISO 12569 Thermal insulation in buildings – Determination of air change in buildings – Tracer gas dilution method (ISO/DIS 12569:1998)

TK 132 Alumiinium ja alumiiniumisulamid

prEN 13195 Aluminium and aluminium alloys – Wrought and cast products for marine applications (Shipbuilding, marine and offshore) – Specifications

TK 138 Mittepurustav (säilitav) katsetamine

prEN 12668-2 Non-destructive testing – Characterization and verification of ultrasonic examination equipment – Part 2: Probes

prEN 13184 Non destructive testing – Leak test – Pressure change method

prEN 13185 Non destructive testing – Leak test – Tracer gaz method

prEN 13192 Non destructive testing – Leak test – Calibration of gaseous reference leaks

TK 141 Manomeetrid – Termomeetrid – Vahendid temperatuuri muutmiseks ja registreerimiseks jahutatud, külmutatud ja kiirkülmutatud toodete laialiveol

prEN 13190 Dial thermometers – Vocabulary, dimensions, metrology, requirements, testing, selection and installation

TK 151 Ehitusseadmed ja ehitusmaterjalide masinad. Ohutus

prEN 13222 Ceramic machines – Safety – Cutters and punching machines

TK 154 Agregaadid

prEN 13139 Aggregates for mortar

prEN 13179-1 Tests for filler aggregate used in bituminous mixtures – Part 1: Delta ring and ball test

prEN 13179-2 Tests for filler aggregate used in bituminous mixtures – Part 2: Bitumen number

TK 161 Jalakaitsevahendid

EN 344:1992/prA2 Safety, protective and occupational footwear for professional use – Requirements and test methods

EN 345:1992/prA2 Safety footwear for professional use – Specification

EN 346:1992/prA2 Protective footwear for professional use – Specification

EN 347:1992/prA2 Occupational footwear for professional use – Specification

TK 229 Monteeritavad betoontooted

prEN 13198 Precast concrete products – Street furniture and garden products

TK 230 Veeanalüüs

prEN ISO 9408 Water quality – Evaluation of ultimate aerobic biodegradability of organic compounds in aqueous medium by determination of oxygen demand in a closed respirometer (ISO/DIS 9408:1997)

prEN ISO 9888	Water quality – Evaluation of aerobic biodegradability of organic compounds in an aqueous medium – Static test (Zahn-Wellens method) (ISO/DIS9888:1997)
<u>TK 242 Inimeste köistranspordi ohutusnõuded</u>	
prEN 13223	Safety requirements for passenger transportation by rope – Mechanics
<u>TK 249 Plastid</u>	
prEN ISO 10082	Plastics – Phenolic resins – Definitions and test methods (ISO/DIS 10082:1997)
21.04.98	
<u>TK 33 Uksed, aknad, luugid ja ehituselemendid</u>	
prEN 12209-3	Building hardware – Locks and latches – Part 3: Electromechanically operated locks and striking plates – Requirements and test methods
<u>TK 132 Alumiinium ja alumiiniumsulamid</u>	
prEN 603-3	Aluminium and aluminium alloys – Wrought forging stock – Part 3: Tolerances on dimensions and form
prEN 12020-2	Aluminium and aluminium alloys – Extruded precision profiles in alloys EN AW-6060 and EN AW-6063 – Part 2: Tolerances on dimensions and form
<u>TK 137 Töökoha seisundi hindamine</u>	
prEN 13205	Workplace atmospheres – Assessment of performance of instruments for measurement of airborne particle concentrations
<u>TK 144 Põllu- ja metsatöotraktorid jm masinad</u>	
prEN 12484-2	Irrigation techniques – Automatic turf irrigation systems – Part 2: Design and definition of typical technical templates
<u>TK 147 Kraanad. Ohutus</u>	
prEN 13155	Cranes – Safety – Non-fixed load lifting attachments
<u>TK 153 Toiduseadmed. Ohutus- ja hügieeninõuded</u>	
prEN 13208	Food processing machinery – Vegetable peelers – Safety and hygiene requirements
<u>TK 156 Hoonete ventilatsioon</u>	
prEN 13180	Ventilation for buildings – Ductwork – Dimensions and mechanical requirements for flexible ducts
prEN 13181	Ventilation for buildings – Terminals – Performance testing of louvres subject to simulated sand
prEN 13182	Ventilation for buildings – Instrumentation requirements for air velocity measurements in ventilated spaces
<u>TK 170 Oftalmoloogiline optika</u>	
prEN ISO 11981	Optics and optical instruments – Contact lenses and contact lens care products – Determination of the physical compatibility of contact lenses with contact lens care products (ISO/DIS 11981:1998)
<u>TK 205 Mitteaktiivsed meditsiinilised seadmed</u>	
prEN 12470-4	Clinical thermometers – Part 4: Performance of electrical thermometers for continuous measurement
<u>TK 211 Akustika</u>	
prEN ISO 3747	Acoustics – Determination of sound power levels of noise sources using sound pressure – Comparison method for use in situ (ISO/DIS 3747:1998)
<u>TK 226 Teeseadmed</u>	
prEN 1317-6	Road restraint systems – Part 6: Pedestrian restraint systems, Pedestrian Parapet
prEN 12899-2	Road equipment – Fixed, vertical road signs – Part 2: Transilluminated traffic bollards
prEN 13197	Road marking materials – Wear simulators
<u>TK 229 Monteeritavad betoontooted</u>	
prEN 13224	Precast ribbed floor elements
prEN 13225	Linear precast concrete structural elements
<u>CEN/CS SUBSECTOR S13</u>	
prEN ISO 9241-6	Ergonomic requirements for office work with visual display terminals (VDTs) – Part 6: Guidance on the work environment (ISO/DIS 9241-6:1998)

ECISS/TC 1

prEN ISO 7500-1

Metallic materials – Verification of static uniaxial testing machines – Part 1: Tension/compression testing machines (ISO/DIS 7500-1:1997)

27 04 1998

TK 85 Silmakaitsevahendid

prEN 13178

Personal eye-protection – Eye protectors and face-shields for snow mobile users

TK 113 Soojuspumbad ja kliimaseadmed

prEN 13215

Condensing units for refrigeration – Rating conditions, tolerances and presentation of performance data

TK 122 Ergonoomia

prEN 13202

Ergonomics of the thermal environment – Temperatures of touchable hot surfaces – Guidance for establishing surface temperature limit values in production standards with the aid of EN 563

TK 155 Plasttorustikud ja –kanalisatsioonisüsteemid

prEN 13244-1

Plastics piping systems for buried and above-ground pressure systems for water for general purposes, drainage and sewerage – Polyethylene (PE) – Part 1: General

prEN 13244-2

Plastics piping systems for buried and above-ground pressure systems for water for general purposes, drainage and sewerage – Polyethylene (PE) – Part 2: Pipes

prEN 13244-3

Plastics piping systems for buried and above-ground pressure systems for water for general purposes, drainage and sewerage – Polyethylene (PE) – Part 3: Fittings

prEN 13244-4

Plastics piping systems for buried and above-ground pressure systems for water for general purposes, drainage and sewerage – Polyethylene (PE) – Part 4: Valves

prEN 13244-5

Plastics piping systems for buried and above-ground pressure systems for water for general purposes, drainage and sewerage – Polyethylene (PE) – Part 5: Fitness for purpose of the system

prEN 13244-7

Plastics piping systems for buried and above-ground pressure systems for water for general purposes, drainage and sewerage – Polyethylene (PE) – Part 7: Guidance for the assessment of conformity

TK 215 Hingamis- ja anasteesiaaparatuur

prEN ISO 9360-1

Anaesthetic and respiratory equipment – Heat and moisture exchangers (HMEs) for humidifying respired gases in humans – Part 1: HMEs for use with minimum tidal volumes of 250 ml

TK 226 Teeseadmed

prEN 13212

Road marking materials – Requirements for the factory production control

TK 240 Termopihustus ja termopihustatud pinnakatted

prEN 13214

Thermal spraying – Thermal spray coordination – Tasks and responsibilities

TK 242 Inimeste köistranspordi ohutusnõuded

prEN 12929-2

Safety requirements for passenger transportation by rope . General provisions – Part 2: Additional requirements for reversible bicable aerial ropeways without carrier truck brakes

TK 249 Plastid

prEN 12814-5

Testing of welded joints in thermoplastics – Part 5: Macroscopic examination

prEN ISO 15062

Plastics – Determination of the thermal-flow and cure behaviour of thermosetting materials by torque rheometry (ISO/DIS 15062:1998)

TK 261 Pakendamine

prEN 13246

Packaging – Specification for tensional steel strapping

prEN 13247

Packaging – Specification for tensional steel strapping for lifting, lashing and securing of loads

TK 290 Toodete mõõtmete ja kuju tolereerimine ja kontroll

prEN ISO 5436-1	Geometrical Product Specifications (GPS) – Surface texture: Measurement standards – Part 1: Material measures (ISO/DIS 5436-1:1998)
prEN ISO 12179	Geometrical Product Specifications (GPS) – Surface texture: Profil method – Calibration of contact (stylus) instruments (ISO/DIS 12179:1998)

TK 295 Elamute tahkekütusel töötavad kütteseadmed

prEN 13240	Roomheaters fired by solid fuel – Definitions, requirements, instructions, marking and testing
ECISS/TC 29 prEN 10294-1	Hollow bars for machining – Technical delivery conditions – Part 1: Non-alloy steels
prEN 10296-1	Welded steel tubes for mechanical and general engineering purposes – Technical delivery conditions – Part 1: Non-alloy and alloy steel tubes
prEN 10297-1	Seamless steel tubes for mechanical and general engineering purposes – Technical delivery conditions – Part 1: Non-alloy and alloy steel tubes
ECISS/TC 31 prEN 10293-1	Steel castings for structural and general engineering uses – Part 1: General
prEN 10293-2	Steel castings for structural and general engineering uses – Part 2: Steel castings for structural uses
prEN 10293-3	Steel castings for structural and general engineering uses – Part 3: Steel castings for general engineering uses
prEN 10295	Heat resistant steel castings



EESTI STANDARDITE KAVANDID

- 40 EVS 670 Kaubapõlevkivi
- 40 EVS 749 Kinnispakendid. Nõuded märgistusele. Metrooloogilised nõuded nominaalsele netokogusele
- 40 EVS-EN 25817 Terase kaarkeevitusliited. Kvaliteeditasemete määramine keevitusvigade järgi
- 40 EVS-EN 50160 Avalike elektrijaotusvõrkude pingetunnusuurused
- 50 EVS-ISO/IEC 12207 Infotehnoloogia – Tarkvara elutsükli protsessid

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





MÜÜGILE SAABUNUD

- EVS 620-2:1998** Tuleohutus. Ohutusmärgid. Hind 52.-
EVS-EN 287-1:1998 Keevitajate atesteerimine. Sulakeevitus. Osa 1: Terased. Hind 113.-
EVS-EN 287-2:1998 Keevitajate atesteerimine. Sulakeevitus. Osa 2: Alumiinium ja alumiiniumisulamid. Hind 108.-
EVS-EN 288-1:1998 Metallide keevitusprotseduuride spetsifitseerimine ja atesteerimine. Osa 1: Üldnõuded sulakeevitusele. Hind 68.-
EVS-EN 288-2:1998 Metallide keevitusprotseduuride spetsifitseerimine ja atesteerimine. Osa 2: Keevitusprotseduuri spetsifitseerimine kaarkeevitusel. Hind 58.-
EVS-EN 288-3:1998 Metallide keevitusprotseduuride spetsifitseerimine ja atesteerimine. Osa 3: Keevitusprotseduuri katsed teraste kaarkeevitusel. Hind 119.-
EVS-EN 288-4:1998 Metallide keevitusprotseduuride spetsifitseerimine ja atesteerimine. Osa 4: Keevitusprotseduuri katsed alumiiniumi ja selle sulamite kaarkeevitusel. Hind 108.-
EVS-EN 288-5:1998 Metallide keevitusprotseduuride spetsifitseerimine ja atesteerimine. Osa 5: Atesteerimine kaarkeevituseks heakskiidetud keevitusmaterjale kasutades. Hind 52.-
EVS-EN 288-6:1998 Metallide keevitusprotseduuride spetsifitseerimine ja atesteerimine. Osa 6: Atesteerimine eelneva keevituskogemuse alusel. Hind 48.-
EVS-EN 288-7:1998 Metallide keevitusprotseduuride spetsifitseerimine ja atesteerimine. Osa 7: Atesteerimine kaarkeevituse standardse keevitusprotseduuri alusel. Hind 52.-
EVS-EN 288-8:1998 Metallide keevitusprotseduuride spetsifitseerimine ja atesteerimine. Osa 8: Atesteerimine tootmiseelse keevituskatse alusel. Hind 48.-
EVS 740:1998 Oder. Idanemisenergia määramine. Hind 44.-
EVS 743:1998 Nisu. Üldnõuded. Hind 51.-
EVS 744:1998 Rukis. Üldnõuded. Hind 44.-
EVS 756:1998 Kaer. Üldnõuded. Hind 51.-
EVS 757:1998 Oder. Üldnõuded. Hind 44.-

KOGUMIK EVS 750-755:1998 Puuvilja- ja marjakultuuride istikud Hind 84.-

- Sisaldab **EVS 750:1998** Õunapuu-, pirnipuu- ja kultuurpihlakaistikud
EVS 751:1998 Ploomipuu- ja kirsipuuistikud
EVS 752:1998 Maasikaistikud
EVS 753:1998 Vaarika- ja pampliistikud
EVS 754:1998 Sõstra- ja karusmarjaistikud
EVS 755:1998 Viljapuude pookealused

Hinnad koos käibemaksuga

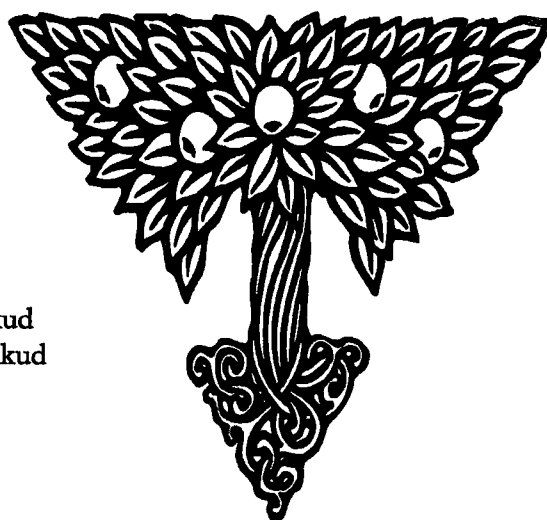
Standardite müük toimub standardiosakonnas

tuba 11 tel 49 20 03, fax 654 13 30, e-post maie@evs.ee

Maie Jaanits

MAIS ON STANDARDIAMETI POOLT REGISTRISSE KANTUD

EVS 620-2:1998	Tuleohutus. Ohutusmärgid
EVS-EN 287-1:1998	Keevitajate atesteerimine. Sulakeevitus. Osa 1: Terased.
EVS-EN 287-2:1998	Keevitajate atesteerimine. Sulakeevitus. Osa 2: Alumiinium ja alumiiniumisulamid
EVS-EN 288-1:1998	Metallide keevitusprotseduuride spetsifitseerimine ja atesteerimine. Osa 1: Üldnõuded sulakeevitusele
EVS-EN 288-2:1998	Metallide keevitusprotseduuride spetsifitseerimine ja atesteerimine. Osa 2: Keevitusprotseduuri spetsifitseerimine kaarkeevitusel
EVS-EN 288-3:1998	Metallide keevitusprotseduuride spetsifitseerimine ja atesteerimine. Osa 3: Keevitusprotseduuri katsed teraste kaarkeevitusel
EVS-EN 288-4:1998	Metallide keevitusprotseduuride spetsifitseerimine ja atesteerimine. Osa 4: Keevitusprotseduuri katsed alumiiniumi ja selle sulamite kaarkeevitusel
EVS-EN 288-5:1998	Metallide keevitusprotseduuride spetsifitseerimine ja atesteerimine. Osa 5: Atesteerimine kaarkeevituseks heakskiidetud keevitusmaterjale kasutades
EVS-EN 288-6:1998	Metallide keevitusprotseduuride spetsifitseerimine ja atesteerimine. Osa 6: Atesteerimine eelneva keevituskogemuse alusel
EVS-EN 288-7:1998	Metallide keevitusprotseduuride spetsifitseerimine ja atesteerimine. Osa 7: Atesteerimine kaarkeevituse standardse keevitusprotseduuri alusel
EVS-EN 288-8:1998	Metallide keevitusprotseduuride spetsifitseerimine ja atesteerimine. Osa 8: Atesteerimine tootmiseelse keevituskatse alusel
EVS 740:1998	Oder. Idanemisenergia määramine
EVS 743:1998	Nisu. Üldnõuded
EVS 744:1998	Rukis. Üldnõuded
EVS 756:1998	Kaer. Üldnõuded
EVS 757:1998	Oder. Üldnõuded
EVS 750:1998	Õunapuu- ja kultuur pihlakaistikud
EVS 751:1998	Ploomipuu- ja kirsipuuistikud
EVS 752:1998	Maasikaistikud
EVS 753:1998	Vaarika- ja pampliistikud
EVS 754:1998	Sõstra- ja karusmarjaistikud
EVS 755:1998	Viljapuude pookealused



APRILLIS ON TERVISEKAITSEINSPEKTSIOONI POOLT REGISTRISSE KANTUD

EE 10009893 TS 8-98	Taimeõliga lõssipulber	07 04 98
EE 10034023 TS 1-98	Mahlakontsentraat "Kevad"	01 04 98
EE 10044429 TS 2-96	Gaseeritud karastusjoogid	
Muud.1		08 04 98
EE 1030278 TS 3-97	Toorõlu	
Muud.1		08 04 97
EE 10033414 TS 1-98	55%-line aromatiseeritud söögiäädikas	16 04 98
EE 10395063 TS 1-98	Majonees "Kodune"	15 04 98
EE 10053182 TS 1-98	Marineeritud fileetooted heeringast	27 04 98
EE EST_AGAR TS 1-98	AGAR	03 04 98
EE Salutaguse Pärm TS 1-98	Pärm	03 04 98



Aru 10
Tallinn EE0003

Koostaja	Anne Laimets	492020
	Standardiosakond	492020
		493593
	Standardite müük	492003
	PRAQIII	493580
	Metroloogia ja akre-	493561
	diteerimise osak.	498890
	Raamatukogu	493532

EVS TEATAJA TELLIMINE 1998. AASTAKS

**1998. aasta EVS TEATAJA püsitellimus maksab 400 krooni
Aastatellimus 430 krooni
A/a Eesti Ühispanga Tallinna kontoris nr 100 520 385 530 04 kood 784**

Tellimisest palume teatada telefonil 49 20 20 Anne Laimets või faksiga 654 13 30.
Kui soovite saada arvet, palume samuti helistada 49 20 20.

Tellimisel saate tagantjärele kõik ilmunud numbrid alates aasta algusest.

EVS TEATAJA TELLIMISKAART

TELLIN EVS TEATAJA

- PÜSITELLIMUSENA 400 krooni aasta**
- AASTATELLIMUSENA 430 krooni aasta**

Nimi
Asutus
Aadress
Telefon
Kuupäev, allkiri