

Ilmub üks kord kuus alates 1993. aastast

ISSN 1406-0698

Tänases numbris :

- ⇒ Tehnilise normi ja standardi seadus Lk 3
- ⇒ Eesti IT standardimise aastaring Lk 8
- ⇒ EVS poolt akrediteeritud,
tunnustatud, litsentseeritud Lk 11
- ⇒ CEN UUDISED
Uus veebileht Uue lähenemisviisi
direktiividest ja standarditest Lk 18
- ⇒ Euroopa standardite kavandid
arvamusküsitluseks Lk 34
- ⇒ EVS alustas ETSI standardite müüki Lk 38
- ⇒ ETSI standardite hinnakiri Lk 38

Sisukord

EESTI UUDISED	
PRAQIII uudised.....	3
TEHNILISE NORMI JA STANDARDI SEADUS3	
Standardikomisjonis	7
Valdlo, T. Eesti IT standardimise aastaring.....	8
AKREDITEERIMINE	
EVS poolt akrediteeritud katselaborid	11
EVS poolt akrediteeritud inspekteerimisorganid	12
EVS poolt akrediteeritud kvaliteedisüsteemide sertifitseerimisorganid.....	13
EVS poolt litsentseeritud taatluslaborid.....	13
Tegevuse lõpetanud EVS poolt litsentseeritud taatluslaborid	15
EVS poolt litsentseeritud firmad kaubakoguste mõõtmiseks.....	15
Tegevuse lõpetanud EVS poolt litsentseeritud firmad kaubakoguste mõõtmiseks ...	15
EVS poolt tunnustatud katselaborid.....	16
Tunnustus ei ole kehtiv järgmistel katselaboritel.....	17
EVS poolt tunnustatud sertifitseerimisorganid	17
CEN UUDISED	
Uus veebileht “New Approach Standardization in the European Internal Market”	18
Elektronallkiri – uus standardialgatus Euroopas	18
Uued standardid niklisisalduse kohta juveelitoodetes.....	18
MÄRTSIS SAADUD	
ISO standardid	19
CEN standardid ja kavandid lõpphääletuseks	24
Uudiskirjandus	34
Arvamusküsitluseks saadud Euroopa standardite kavandid.....	34
Eesti standardite kavandid	37
Müügile saabunud Eesti standardid	37
EVS alustas ETSI standardite müüki.....	38
ETSI standardite hinnakiri.....	38
Standardiameti poolt registreeritud Eesti standardid.....	39
Tervisekaitseinspektsiooni poolt registreeritud toiduainete tehnospetsifikaadid.....	39

EESTI UUDISED

- 23. veebruaril võttis Riigikogu eelmine koosseis oma viimasel tööpäeval vastu Toiduseaduse. (RT I, 30, 415)
- Vabariigi Valitsuse 22. veebruari 1999.a määrusega nr 66 kinnitati
 1. Elavhõbedajääkide, histamiini ning mereliste biotoksiinide lubatud piirnormid kalatoodetes ning molluskites
 2. Keemiliste taimekaitsevahendite jääkide lubatud piirnormid loomsetes toitudes
 3. Farmakoloogiliselt aktiivsete ainete jääkide lubatud piirnormid loomsetes toitudes
 4. Nende saasteainete lubatud piirnormid, mille sisalduse kohta toitudes ei ole kehtestatud Euroopa Liidu normatiive
(RT I, 21, 1405)
- 4. märtsil toimunud Standardikomisjoni koosolek kiitis heaks täitematerjalide tehnilise komitee registreerimise. Täitematerjalide tehniline komitee on 9. standardimise tehniline komitee Eestis EVS/TK 9. Komitee käsitusala kuulus enne uue komitee moodustamist EVS/TK 7 "Beton- ja betoontooded" käsituslasse. Moodustamisel on ka 10. tehniline komitee, milleks on kiirabi- ja päästevahendid.
- 17. märtsil toimus tuletõrje tehnilise komitee EVS/TK 5 koosolek, kus arutati Eesti standarditeks ülevõetavate tulekahjude klassifikatsiooni ja veetavate tulekustutite standardite kavandeid.
- Alates 10. märtsist on Eesti Piimaliidus uued telefoninumbrid

Direktor Rein Reisson	6 009 357
Infospetsialist Edward Sooba	6 009 202

PRAQIII RAAMES

- 8. märtsil toimus Brüsselis Euroopa Standardikomitees PRAQIII koordinaatorite ja rahvuslike koordineerimisgrupi esimeeste erakorraline koosolek seoses ühisinitsiatiiviga taotlemaks Euroopa Komisjonilt regionaalprogrammi jätkumist veel üheks perioodiks. Koostati ja allkirjastati vastav ühisdokument. Osalesid PRAQIII koordinaator S.Leol Standardiametist ja Majandusministeeriumi tööstusosakonna peaspetsialist R.Rannala. PRAQIII abisaavate maade ühisinitsiatiivi toetavad ka PRAQIII Assessment Group'ide esimehed.
- 17-19. märtsil toimus PRAQ III raames Tallinnas Sakala Keskuses seminar labori teenuste juhtimisest ja turustamisest "Laboratory Management and Marketing", kus osales 19 inimest.
- Ilmus PRAQIII Newsletter 2. number.
- Uus projekt: PEFIM-Pan European Forum on Industrial Metrology.
Foorumi eesmärgiks on abistada rahvuslikke metroloogia keskorganisatsioone Kesk- ja Ida-Euroopa maades metroloogiasüsteemi rajamisel, mis vastaks rahvusliku tööstuse vajadustele ja oleks kooskõlas EL ja EFTA riikide metroloogiasüsteemidega.

- 2-3. märtsil osales Londonis CEN/TC 127 tehnilise komitee 37. koosolekul EVS/TK 8 esindaja AS Saku Metall tehniline juht hr Aivar Kask.
- 3-6. märtsil osales Euroopa Väike- ja Keskettevõtete Kvaliteediauhinna 1999 assessorite koolitusel IBM koolituskeskuses *La Hulpe'is*, Belgias, Eesti Kvaliteediühingu juhatuse liige pr Tiia Tammaru.
- 4-5. märtsil osales Viinis toimunud geoinfosüsteemide standardimise komitee ISO/TC 211 plenaaristungil EVS/TK 4 esindaja Eesti Informaatikakeskuse peatoimetaja hr Tiit Rummo.
- 9-12. märtsil osales Bordeaux-s ISO/TC 89 ja CEN/TC 112 töökoosolekutel EVS/TK 6 esindaja Pärnu Plaaditehase direktor hr Aleksander Peterson.
- 15-17. märtsil Berliinis toimunud seminaril "Standardisation for the 21st Century" osalesid: Majandusministeeriumi asekanstler hr Arvi Hamburg, Riigikogu majanduskomisjoni nõunik hr Tõnu Nirk, Standardiameti peadirektor hr Arno Univer ning Kaubandus-Tööstuskoja peadirektor hr Mart Relve ja peajurist pr Reet Teder.
- Pärnus 15-19. märtsil Bureau Veritas Quality International Eesti haru korraldatud juhtaudiitorite kursusel osalesid AS Metrosert sertifitseerimisosakonna juhtivinsener pr Tiina Haavasalu ning OÜ Kserteks juhatuse esimees hr Raivo Riistop.
- 22-23. märtsil Šotimaal *Eddelston by Peebles's* toimunud tuletõrje- ja päästevahendite standardimise tehnilise komitee käsitusallasse kuuluvast CEN/TC 239 koosolekust võttis osa EVS/TK 5 esindaja Päästeameti katastroofimeditsiini peaspetsialist hr Ursel Kedars.
- 22-26. märtsil Haagis toimunud FAO Codex Alimentarius Komisjoni Toidu lisainete ja saasteainete Codex'i komitee 31. istungist võttis osa Eesti Toiduainetööstuse Liidu peaspetsialist pr Tiina Veisserik.
- 22-26. märtsil Münchenis toimunud rahvusvahelisest koolitusprogrammist võttis osa AS Metrosert mehaaniliste mõõtmiste osakonna juhataja hr Tõnu Maasar.
- 24-25. märtsil osalesid Brüsselis toimunud konverentsil "The Revision of the Packaging and Packaging Waste Directive" Keskkonnaministeeriumi keskkonnaosakonna jäätmetalituse spetsialist pr Helle Haljak ning Info- ja Tehnokeskuse pakendiregistri peaspetsialist pr Niina Novod.
- 25-26. märtsil Pariisis toimunud Kolmandast Rahvusvahelisest Multidistsiplinaarsest konverentsist Kvaliteedi ja Töökindluse alal QUALITA'99 võttis osa Eesti Kvaliteediühingu juhatuse liige hr Mart Kollom.
- 29-30. märtsil aset leidnud konverentsil "The 2nd European Convention in Safety Promotion and Injury Prevention" Edinburgis osalesid Majandusministeeriumi siseturuosakonna tarbijaturgude talituse juhataja pr Riina Piliste ja Riigi Tarbijakaitseameti peadirektor pr Helle Aruniit.
- 30.03.-01.04. toimunud ETSI Seminaril, mis toimus *Sophia Antipolis'*, Prantsusmaal, osalesid Eesti Mobiiltelefoni arendusjuht hr Kulno Keskküla ja Tallinna Tehnika Ülikooli õppejõud ning Telekommunikatsioonitehnika standardimise tehnilise komitee EVS/TK 3 esindaja hr Avo Ots.

TEHNILISE NORMI JA STANDARDI SEADUS

Vastu võetud 22. veebruaril 1999. a

1. peatükk ÜLDSÄTTED

§ 1. Seaduse reguleerimisala

(1) Seaduses sätestatakse:

- 1) tehnilise normi, standardi ja tehnospetsifikaadi vahelised seosed;
- 2) tehnilisest normist või standardist kaubandusele tuleneva takistuse vältimise põhimõtted;
- 3) tehnilisest normist ja standardist teavitamise alused;
- 4) standardimise korraldamise alused.

(2) Seadust ei kohaldata riigikaitset käsitlevale standardile ning sanitaar- ja fütosanitaarmeetmeid käsitlevale õigusaktile.

§ 2. Mõisted

(1) Tehnospetsifikaat on toote omaduste loetelu või neid omadusi mõjutava protsessi kirjeldus. Käesoleva seaduse tähenduses esitatakse tehnospetsifikaat tehnilises normis või standardis.

(2) Tehniline norm on toote valmistamist, turustamist või kasutamist reguleeriv õigusnorm või selle osa, milles sätestatakse tehnospetsifikaat või muu nõue. Muu nõue on nõue, mis on esitatud toote ohutuse, tarbija- või keskkonnakaitse eesmärgil ja mis mõjutab toote esma- ja korduvkasutamist ning töötlemise ja utiliseerimise tingimusi.

(3) Standard on üldiseks ja korduvaks kasutamiseks standardiorganisatsiooni poolt vastuvõetud dokument, mis sisaldab tehnospetsifikaate või juhiseid tegevuse või selle tulemuse kohta ning mille kasutamine on vabatahtlik, kui tehnilises normis ei ole ette nähtud teisiti.

(4) Teavitamine käesoleva seaduse tähenduses on välislepingutega võetud kohustuste ulatuses teiste riikide, riikide ühenduste või rahvusvaheliste organisatsioonide informeerimine ettevalmistatavatest ja vastuvõetud tehnilistest normidest ning standarditest.

(5) Toode käesoleva seaduse tähenduses on tööstuslikult valmistatud toode, kaasa arvatud põllumajanduses ja kalanduses toodetud saadus.

2. peatükk

TEHNOSPETSIFIKAAT, TEHNILINE NORM JA EESTI STANDARD

§ 3. Tehnospetsifikaat

Tehnospetsifikaate esitatakse järgmistes valdkondades:

- 1) kvaliteet ja ohutus;
- 2) nõuetekohasuse hindamine ja tõendamine (sertifitseerimine);
- 3) pakendamine, märgistamine ja etikettimine;
- 4) sümbolid ja terminoloogia;
- 5) klassifitseerimine;
- 6) valmistamine, kasutamine ja säilitamine;
- 7) vedu;
- 8) ülesehitus, mõõtmed ja muud tehnilised näitajad.

§ 4. Tehniline norm

(1) Tehniline norm sätestatakse:

- 1) seaduses, kui tehnilisel normil on oluline mõju riigi majandusele;
- 2) Vabariigi Valitsuse määruses;
- 3) ministri määruses.
- (2) Tehnilist normi sisaldava õigusakti ettevalmistamisel võetakse aluseks rahvusvahelised ja Euroopa standardiorganisatsioonide standardid või nende lõplikud kavandid.
- (3) Tehnilist normi sisaldava õigusaktiga kehtestatakse ühesugused nõuded nii kohalikele kui imporditavatele toodetele.
- (4) Tehnilist normi sisaldava õigusaktiga ei piirata kaubandust rohkem, kui on vajalik inimeste tervise või ohutuse ning loomade ja taimede elu või tervise kaitsmise, keskkonnakaitse, riigi julgeoleku tagamise või muu seadusliku eesmärgi täitmise tagamiseks.
- (5) Tehnilise normina käsitatakse ka seaduse sätet, milles kehtestatud riikliku maksuga või sundkindlustuse makse tasumise kohustusega mõjutatakse toote tarbimist.
- (6) Tehnilist normi sisaldavate õigusaktide avaldamise ja jõustumise vahele jäetakse mõistlik aeg, et tootjal oleks võimalik kohandada oma toode või tootmisviis normile vastavaks. Mõistliku aja nõue ei kehti juhul, kui tehnilise normi kiire jõustumine on vajalik inimeste tervise või ohutuse kaitsmise või keskkonnakaitse või riigi julgeoleku tagamise eesmärgil.
- (7) Tehnilise normina ei käsitata riiklikku sotsiaalkindlustust reguleeriva õigusakti sätteid.

§ 5. Eesti standard

- (1) Eesti standard on Eesti standardiorganisatsiooni poolt vastuvõetud standard.
- (2) Eesti standard võib olla:
 - 1) ülevõetud rahvusvahelise või Euroopa standardiorganisatsiooni standard;
 - 2) ülevõetud teise riigi algupärane standard;
 - 3) algupärane Eesti standard.
- (3) Eesti standardi eristuseks kasutatakse tähtlühendit EVS.
- (4) Eesti standard võetakse vastu eesti keeles. Rahvusvahelise ja Euroopa standardiorganisatsiooni standardi võib üle võtta Eesti standardiks selle standardi vastu võtnud standardiorganisatsiooni ühes ametlikus keeles. Eesti standardiorganisatsioon teatab standardi vastuvõtmisest oma ametlikus väljaandes.
- (5) Eesti standard loetakse avaldatuks, kui selle vastuvõtmise kohta on avaldatud teade. Teate avaldamise kuupäevast saab standardit tellida Eesti standardiorganisatsioonilt.
- (6) Autoriõigus standardile kuulub selle vastu võtnud standardiorganisatsioonile. Standardi järgimine on tasuta.

§ 6. Ühtlustatud Eesti standard

- (1) Eesti standardi võib tunnistada ühtlustatud Eesti standardiks, kui see arvestab tehnilise normi nõudeid või annab selles sätestatud nõuete täitmiseks lahendusvariante.
- (2) Eesti standard tunnistatakse tehnilise normiga ühtlustatuks asjaomase ministri määrusega. Asjaomane minister otsustab Eesti standardi tehnilise normiga ühtlustatuks tunnistamise tema moodustatud komisjoni ettepanekul.
- (3) Toode või selle omadusi mõjutav protsess või toote valmistamismeetod loetakse toote nõuetekohasuse tõendamise seaduses (RT I 1997, 81, 1362) või eri seaduses sätestatud korras nõuetekohasuse hindamisel ja tõendamisel tehnilisele normile vastavaks, kui see on tehnilise normiga ühtlustatud standardi kohane.

§ 7. Standardi järgimise kohustuslikkus

- (1) Tehnilises normis on lubatud viitamine eesti keeles avaldatud Eesti standardile või selle jaotisele.
- (2) Viide standardile sätestatakse kohustusliku või soovituslikuna. Kohustuslikus viites sätestatakse, et viidatava standardi kohaldamine on ainus võimalus tehnilise normi täitmiseks. Soovituslikus viites sätestatakse, et viidatava standardi kohaldamine on üks võimalustest tehnilise normi täitmiseks.

(3) Viide standardile või selle jaotisele peab sisaldama viidatava standardi tähist ja vastuvõtmise kuupäeva. Standardi hilisemaid muudatusi ei käsitleta viitava õigusakti osana.

(4) Tehnilises normis võib anda soovitusliku viite ülevõetud rahvusvahelise, Euroopa või teise riigi standardiorganisatsiooni standardile seda eesti keelde tõlkimata, kui:

1) standardile viitav tehniline norm käsitleb eriala, mille piires tegutsev isik eeldatavasti valdab viidatava standardi keelt;

2) standard liitub alaga, milles rahvusvaheliste lepingute või väljakujunenud praktika järgi suheldakse võõrkeeles;

3) viidatakse standardile, mis käsitleb rahvusvahelist kaubandust, rahvusvahelist liiklust või muud rahvusvahelist koostööd.

(5) Käesoleva paragrahvi lõikes 4 nimetatud juhtudel peab viidatavast standardist olema eestikeelne tõlge, kui standardi otsesed mõjud puudutavad isikut, kellel ei ole eeldusi kasutada võõrkeelset standardit.

(6) Kui tehnilises normis on viidatud standardile, mida ei ole eesti keeles avaldatud, tuleb tehnilises normis märkida, milline ametiasutus annab standardi kohta teavet eesti keeles.

(7) Kui viidatavas standardis viidatakse teisele standardile, saab selliseid viiteid kohaldada üksnes käesolevas paragrahvis sätestatud tingimuste täitmise korral.

§ 8. Teavitamine

(1) Teavitamisele kuuluvad käesoleva seaduse § 4 lõikes 1 sätestatud õigusaktid ja teiste riikidega sõlmitud kokkulepped, mis sisaldavad tehnilisi norme.

(2) Tehnilist normi sisaldava õigusakti eelnõu ettevalmistaja on kohustatud selle esitama teavitamist koordineerivale asutusele.

(3) Tehnilisest normist teavitamise korra kehtestab ja teabevahetust koordineeriva asutuse määrab Vabariigi Valitsus.

(4) Standardiga seonduva teabevahetuse koordineerimine sätestatakse Vabariigi Valitsuse ja Eesti standardiorganisatsiooni vahelises lepingus.

3. peatükk

STANDARDIMISE KORRALDAMINE

§ 9. Eesti standardiorganisatsioon

(1) Eesti standardiorganisatsioon on selle liikmeid esindav mittetulundusühing, mille põhikirjalise tegevuse eesmärk on koostada ja avaldada standardeid ning esindada Eestit rahvusvahelises standardimises. Riigi huve Eesti standardiorganisatsioonis esindab liikmena valitsusasutus.

(2) Eesti standardiorganisatsioon on kohustatud:

1) täitma välislepingutega võetud ja riigi poolt delegeeritud standardimiskohustusi;

2) osalema rahvusvaheliste ja Euroopa standardiorganisatsioonide töös;

3) koostama standardimisprogramme;

4) informeerima välisriike, riikide ühendusi ja rahvusvahelisi standardiorganisatsioone ettevalmistatavatest ja vastuvõetud standarditest ning standardimisprogrammidest vastavalt kehtivatele õigusaktidele;

5) töötama välja Eesti standardi koostamise menetlusnõuded;

6) korraldama Eesti standardi vastuvõtmise, muutmise ja kehtetuks tunnistamise ning avaldamise ja kirjastamise;

7) säilitama standardiraamatukogus Eesti ja teiste riikide ning rahvusvaheliste ja Euroopa standardiorganisatsioonide standardeid ning standardimistrükiseid ning osutama avalikke tasuta infoteenuseid ning korraldama standardite ja standardimistrükiste tutvustusi.

(3) Vabariigi Valitsus annab majandusministri ettepanekul õiguse tegutseda Eesti standardiorganisatsioonina ühele standardiorganisatsioonile.

(4) Standardiorganisatsioon esitab taotluse majandusministrile, milles ta peab tõendama, et on võimeline täitma käesoleva paragrahvi lõikes 2 sätestatud kohustusi.

Enne taotluse esitamist Vabariigi Valitsusele kuulab majandusminister ära tema moodustatud komisjoni arvamuse.

(5) Tegutsemisõigus Eesti standardiorganisatsioonina nähakse ette Vabariigi Valitsuse ja standardiorganisatsiooni vahelises lepingus, milles määratakse poolte kohustused ja õigused. Nimetatud lepingu tähtaeg võib olla kuni kümme aastat.

§ 10. Eesti standardi koostamise ja Eesti standardiorganisatsiooni finantseerimine

(1) Eesti standardi koostamiskulud katavad asjast huvitatud isikud.

(2) Eesti standardi koostamist riigiasutuse tellimuse või riikliku programmi alusel finantseerib riik.

(3) Eesti standardiorganisatsiooni liikmete kohustus standardimist finantseerida määratakse standardiorganisatsiooni asutamislepingus ja põhikirjas.

(4) Riigi poolt Eesti standardiorganisatsioonilt tellitud infoteenuste osutamise kulud ning rahvusvaheliste ja Euroopa standardiorganisatsioonide liikmemaksud kaetakse riigieelarvest. Nimetatud kulud nähakse ette asjaomase ministeeriumi eelarves.

4. peatükk

RAKENDUSSÄTTED

§ 11. Muudatused varasemates seadustes

(1) Haldusõiguserikkumiste seadustikus (RT 1992, 29, 396; RT I 1997, 66–68, 1109; 73, 1201; 81, 1361 ja 1362; 86, 1459 ja 1461; 87, 1466 ja 1467; 93, 1561 ja 1563–1565; 1998, 2, 42; 17, 265; 23, 321; 30, 410; 34, 484; 36/37, 552 ja 553; 38, 562; 51, 756 ja 759; 52/53, 771; 60, 951 ja 952; 64/65,

1004; 86/87, 1409; 98/99, 1574; 103, 1695; 108/109, 1783; 1999, 4, 53; 10, 149 ja 156; 16, 267, 271, 272 ja 276; 1999, 23, 350) tehakse järgmised

muudatused:

1) paragrahvi 21 lõikest 3 jäetakse välja sõna «standardi-»;

2) paragrahv 203 tunnistatakse kehtivuse kaotanuks.

(2) Kriminaalkoodeksi (RT 1992, 20, 288; RT I 1997 21/22, 353; 28, 423; 30, 472; 34, 535; 51, 824; 52, 833 ja 834; 81, 1361; 86, 1461; 87, 1466–1468; 1998, 2, 42; 4, 62; 17, 265; 23, 321; 30, 412; 36/37, 552 ja 553; 51, 756 ja 759; 59, 941; 98/99, 1576; 107, 1766; 108/109, 1783; 1999, 4, 53; 10, 156; 16, 267, 271 ja 276) § 147 lõikes 1 asendatakse sõnad «Standardile, tehnilistele tingimustele» sõnadega «Tehnilisele normile».

(3) Planeerimis- ja ehitusseaduse (RT I 1995, 59, 1006; 1996, 36, 738; 49, 953) § 44 lõikest 2 jäetakse välja sõnad «ja standardite» ning lõikest 3 sõnad «ning standardite».

(4) Vabariigi Valitsuse seaduse (RT I 1995, 94, 1628; 1996, 49, 953; 88, 1560; 1997, 29, 447; 40, 622; 52, 833; 73, 1200; 81, 1361 ja 1362; 87, 1468; 1998, 28, 356; 36/37, 552; 40, 614; 107, 1762; 111, 1833; 1999, 10, 155; 16, 271 ja 274) § 63 lõikest 2 jäetakse välja punkt 3.

(5) Säästva arengu seaduse (RT I 1995, 31, 384; 1997, 48, 772) §-st 10 jäetakse välja lõige 4.

(6) Autoriõiguse seaduse (RT 1992, 49, 615; RT I 1996, 49, 953; 1998, 36/37, 552; 1999, 10, 156) § 4 lõiget 3 täiendatakse punktiga 191 järgmises sõnastuses:

«19) standardid ja standardite kavandid».

§ 12. Standardiameti tegevuse lõpetamine

(1) Standardiameti tegevuse lõpetab Vabariigi Valitsus pärast Eesti standardiorganisatsioonile tegutsemisõiguse andmist, kuid mitte hiljem kui ühe aasta jooksul, arvates käesoleva seaduse jõustumisest.

(2) Standardiameti väljaantud standardite kehtivuse otsustab Eesti standardiorganisatsioon ühe aasta jooksul.

§ 13. Seaduse jõustumine

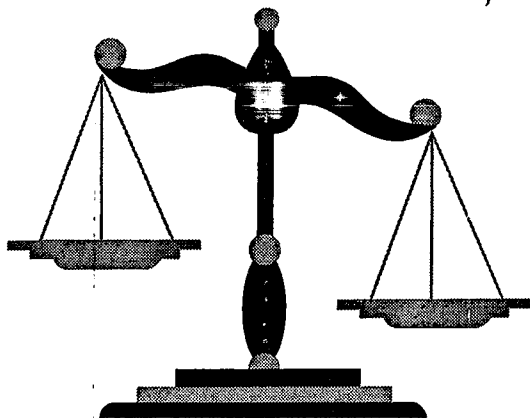
Käesolev seadus jõustub 1999. aasta 1. aprillil.

Riigikogu esimees Toomas SAVI

Avaldatud RT I 1999, 29, 398

STANDARDIKOMISJONIS

4. märtsil toimunud Standardikomisjoni koosoleku protokollist



1 Eesti standardi kavandi arutelu Standardimine ja sellega seotud tegevused. Põhisõnavara.

(EVS-EN 45020:1998 ülevõtt Eesti standardiks).

Kavandi esitaja: Standardiamet.

Pr Sandberg tutvustas arvamusküsitluse ja arutluste käigus saadud ettepanekuid ja parandusi, mille arvestamise/mittearvestamise osas kokku lepidi. Üheks suureks probleemiks on sõna “national” tõlkimine. Otsustati anda

võimalus rööpterminite kasutamiseks eesliidetega rahvus-/riigi. Arutati standardi lisade sisu ja ettevalmistamise käiku.

OTSUSTATI: standardi kavand heaks kiita. Komisjoni liikmed saadavad ühe nädala jooksul oma ettepanekud rahvuslisa kohta. Samuti otsustati lisada kavandile terminid ja määratlused Tehnilise normi ja standardi seadusest.

2 Standardite koostamisetpanekute arutelu

2.1 Infotehnoloogia. ISO/IEC 12207 rakendusjuhend

(ISO/IEC TR 15271:1998 ülevõtt).

Ettepaneku esitaja: EVS/TK 4.

OTSUSTATI: Ettepanek heaks kiita.

2.2 Sensorne analüüs. Üldine juhend assessorite valikuks, koolitamiseks ja jälgimiseks. Osa 1: Valitud assessorid (ISO 8586-1 ülevõtt).

Koostamisetpaneku esitaja: EVS/TK 1.

OTSUSTATI: Ettepanek heaks kiita.

2.3 Sensorne analüüs. Metoodika. Assessorite vastuvõtmine ja koolitamine lõhnade tajumiseks ja äratundmiseks (ISO 5496 ülevõtt).

Ettepaneku esitaja: EVS/TK 1

OTSUSTATI: Ettepanek heaks kiita.

2.4 Keevitusmaterjalid. Kattega elektroodid legerimata ja peenteraste kaarkeevituseks. Liigitamine (EN 499 ülevõtt).

Ettepaneku esitaja: Eesti Keevitusühing; eeldatav projekti juht – Spetsielektroodi AS.

OTSUSTATI: Ettepanek heaks kiita. Kuna sellealane TK puudub, sõlmida töögrupiga leping kavandi ettevalmistamiseks.

3 Standardimise tehnilise komitee registreerimise avalduse arutelu.

Pr Sandberg tutvustas tehnilise komitee “Täitematerjalid” registreerimise avaldust, sellele lisatud asutamisprotokolli, tehnilise komitee põhikirja ning tehnilise komitee esialgset töökava.

OTSUSTATI: Toetada täitematerjale käsitleva standardimise tehnilise komitee registreerimist.

EESTI IT STANDARDIMISE AASTARING

Tehniline komitee EVS/TK 4

Eelmine aasta oli infotehnoloogia (IT) standardimise tehnilisel komiteel

EVS/TK 4 esimene täispikk tööaasta. Momendil on komiteel 23 liikmesorganisatsiooni.

Tehniline komitee tegutseb EVS juures Eesti Informaatikakeskuse teenindamisel. Komitee töö eesmärgiks on valdkonna kaasagsete tehniliste lahenduste tutvustamine rahvusvaheliste standardite kaudu. Komitee püüab aidata huvitatud ettevõtetel oma tööd tõhustada infosüsteemide standardimise abil. Kõik, kel vähegi suhtlust välispartneritega ja soov jõuda välisurule, on tunnetanud ühiste mängureeglite - rahvusvaheliste standardite - kasutamise vajadust.

Tehnilise komitee tööõupidamised toimuvad ca kord kuus. Aktiivseid kaasalööjaid on päris palju. Infot vahetatakse Standardiameti, Eesti Elektrotehnika Komitee ning Sideametiga, et olla kursis naabervaldkondade standardimisuuheidestega.

Infotehnoloogia standardimise peamised põhimõtted ja töösuunad

Roll

Infoühiskond vajab teabeinfrastruktuuri, mille keskseks osaks on infotehnoloogia ja andmeside standardid. Eesti rahvuslikes huvides on olla kursis ja võimaluste piires osaleda rahvusvahelises standardimises.

Standardimine aitab ettevõtetel tõhustada oma tööd, säästa aega rutiintegevustel, hõlbustab suhtlemist välismaailmaga. Tehniline komitee aitab edendada infosüsteemide standardite kiiremat kasutuselevõttu ja teha nende kasutamist hõlpsamaks.

Eesmärgid

- rahvusstandardite ning täiendavate info- ja juhendmaterjalide vajaduse väljaselgitamine

- rahvusstandardite ja juhendmaterjalide koostamise ja rahvusvaheliste standardite ülevõtu korraldamine
- standardimisprogrammi koostamine
- osalemine rahvusvahelises standardimistöös ning Eesti arvamuse esitamine rahvusvaheliste ja Euroopa standardikavandite kohta
- uute tehnoloogiate ja rakenduste jälgimine ja soovitude koostamine meile sobivate kasutuselevõtuks.

Abi kasutajatele

- kasutajad saavad koguda varajast infot kavandatavate standardite sisu kohta, millele oma otsustusprotsessis toetuda.
- standardite reaalse kasutuselevõtu kogemusi konkreetses keskkonnas saab jagada; jagatud probleem on lahendatud probleem.
- kasutajate omavaheline kokkuvii mine.
- otsene standardimisalane koostöö peamiste riist- ja tarkvara tarnijatega.

Rahvusvaheline koostöö

Väljakujunenud peamistes tegevussuundades on tehniline komitee Eesti esindajana registreerunud vaatlejalikmeks järgmistes rahvusvahelise ISO/IEC JTC 1 allkomiteedes:

- SC 1 Sõnastik Vello Hanson, vello@ats.cyber.ee (kontaktisik)
- SC 2 Kooditabelid Indrek Hein, kiisu@eki.ee
- SC 7 Tarkvaratehnika Ahto Kalja, ahto@cs.ioc.ee
- SC 17 ID kaardid Jaan Priisalu, j.priisalu@crebit.ee
- SC 22 Programmeerimiskeeled Uno Vallner, uuno@rk.ee
- SC 27 Andmeturve Monika Oit, monica@ats.cyber.ee

Kõigi kümne Euroopa infotehnoloogia standardimise katusorganisatsiooni CEN/ISSS tehnilise komiteega on loodud infovahetuse kanalid. Tihedam

koostöö on seni olnud Euroopa lokaliseerimisnõuete komiteega TC 304. Tänu PHARE standardimisalase programmi PRAQIII toetusele on tehnilise komitee esindajad osalenud mitmel rahvusvahelisel koosolekul (JTC 1/SC 1, JTC 1/SC 17, CEN/TC 304). Kaasa on löödud Euroopa Komisjoni DGIII IT standardimisalaste initsiatiivide ning CEN/ISSS töörühmade ja avatud foorumite töös.

Ekspertide töörühmad

Standardite ettevalmistamise töö tõhustamiseks on olulisemate töösuundade toetuseks loodud või loomisel ekspertide töörühmad. Näiteks võib tuua infotehnoloogia terministandardite ekspertide töörühma koosseisu: Arvi Tavast (töörühma juht), Ahto Kalja, Ene Lindemann, Peeter Normak, Viljo Soo, Mati Tiru, Rein Kull, Leo Vöhandu.

Asutamisel on Eesti keele ja kultuuri lokaliseerimisnõuete, ID-kaardi, dokumendihalduse ja Interneti tehnoloogiate töörühmad.

Ettevalmistatud standardid

Tehnilises komitees on Eesti standardiks ülevõtuks ettevalmistatud alljärgnevad rahvusvahelised standardid:

1. ISO/IEC 12207 *Tarkvara elutsükli protsessid.*
2. Terministandardi ISO/IEC 2382 *Infotehnoloogia. Sõnastik* 28 osa.
3. Standard ISO 9000-3 *Suunised ISO 9001:1994 kohaldamiseks tarkvara väljatöötusele, tarnimisele, installeerimisele ja hooldusele.*
4. Turvastandardi ISO/IEC 13335 *Infotehnoloogia – Infoturbe halduse suunised* – 3 osa.

Valminud on EVS 8:1993

Infotehnoloogia reeglid eesti kultuuri ja keele keskkonnas uustöötuse kavand ning dokumendihalduse ja Interneti standardite ja soovitude ettevalmistamise lähteuring.

Suurbritannia standardiorganisatsiooni BSI DISC koostatud 2000. aasta probleemi käsitlevad materjalid on tõlgitud eesti keelde ja avaldatud EVS käsiraamatuna "Valmidus aastaks 2000".

Standardimisalane teave

Komitee töös on olulisel kohal rahvusvaheliste standardimisalaste materjalide ja kirjanduse soetamine. Nimetada võib Soome SFS-juhendeid, Briti BSI materjale, Prantsuse AFNOR infotehnoloogia sõnastikku jms.

Perioodilistest infomaterjalidest on käesolevaks aastaks tellitud *EVS Teataja*, *ISO Bulletin*, *SFS Tiedotus* ning ISO tehniline tööprogramm ja kataloog. Informaatikakeskuse juures on loodud mõningane rahvusvaheliste standardite ja huvipakkuvate kavandite kogu, lisainfot annab Informaatikakeskuse Web-i lehekülje vastav rubriik (<http://www.eik.ee/standard/>).

Vastused järelepärimistele

Komitee liikmed on aidanud mitmetel riigiasutustel koostada vastuseid erinevatele küsitlustele (WTO, ITU, välisriikide saatkonnad jt). Tehniline komitee süstematiseerib ja kogub andmestikku loomaks teatud tüüp-vastuseid enam huvi pakkuvates valdkondades. Peamised teemad on eesti keel ja kultuur, Euroopa Liit, ergonoomia ja ohutus, 2000. aasta probleem, elektromagnetiline ühilduvus. Edaspidi peab ellu kutsuma paremad mehhanismid nn rahvusliku arvamuse väljatoomiseks ja esitamiseks. Eesti võimalik tulevane CEN ja Euroopa Liidu täisliikme staatus nõuab vastavate juhendmaterjalide läbitöötamist ja eeltöö tegemist Euroopa standardite ülevõtuks rahvuslikeks standarditeks.

Komisjonide töös osalemine

Mitmete töörühmade ja ametkondlike komisjonide (andmeturve, ladina tähed, ID kaart, digitaaldokument, infotehnoloogia õigusterminoloogia) tööd on toetatud standardimisalase infoga. Tehnilisel komiteel on oma roll, ta saab pakkuda erapooletut organisatsioonilist töövormi ja abi avatud töörühmade muude ülesannete täitmisel ning oma võimaluste ja kanalite ärakasutamist. Tekib loomulik koostöö, kus standardimisalased küsimused on

tihedalt seotud komisjonide või spetsialistide oluliste ülesannetega.

Koolitus

Koostöös Soome kolleegidega korraldas tehniline komitee möödunud aasta maikuu IT standardimisalase koolitusseminari. Seminari põhiesineja oli Soome infotehnoloogia standardimise ekspert Matti Vasara. Eesti poolelt rääkis Indrek Hein EVS 8:1993 uustöötuse ettevalmistamisest, Jaak Tepandi pidas ettekande teemal "Infosüsteemi audit: mõiste, standardid, metoodika".

Põhilised suunad lähitulevikuks

1. Tõhustada standardimisalast teabelevi, luua nõ "üks lett" infotehnoloogia standardimisküsimustes.
2. Edendada andmesidet kasutavate kauplemise ja asjaajamise viise ja andmeside standardite kasutamist eesmärgiga parandada arvutiala ja arvutivõrkude kasutuse üldiseid eeldusi.
3. Viia läbi seminare ja õppepäevi ilmunud Eesti standardite kasutuselevõtu edendamiseks.
4. Kohaldada edasiselt Eesti kultuuri ja keele nõudeid infotehnoloogia keskkonnas.
5. Tugevdada koostööd mitmesuguste seltside ja ühendustega (Arvutifirmade Assotsiatsioon, Eesti Infotehnoloogia Selts, tootjate liidud, kasutajate ühendused, tõlkijate liit, keeleühingud, Eesti Kvaliteediühing)
6. Parandada Eesti ettevõtjate rahvusvahelises kaubanduses osalemise

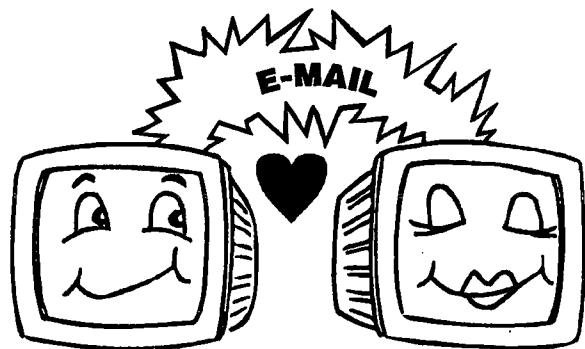
võimalusi standardite ja vastavustõendamise nõuete ühtlustamise kaudu. Liituda Euroopa Liidu vastavate initsiatiividega ja arvestada kehtivate mängureeglitega.

Kokkuvõtteks

Rahvusvaheliste standardiorganisatsioonide ja mitmesuguste avatud foorumite poolt vastu võetud infotehnoloogia valdkonna standardeid on juba üle kahe tuhande. Standardid on mahukad, praegusest üldisest "standarditoodangust" moodustab infotehnoloogia valdkond pea poole.

Meie siin jõuame tõlkida vaid laialt kasutatavaid või seadusandluses kohustuslikke viiteid omavaid standardeid. Tähelepanelikumalt on tarvis jälgida ja vajadusel üle võtta eesti kultuuri ja keele keskkonda otseselt mõjutavaid standardeid. Ülejäänud valdavalt tehnilisi rahvusvahelisi standardeid tuleb vaid registreerida, infoesituse vormina aga praktiseerida rakendusjuhiseid ning abisõnastikke. Sõnavara ja keelekasutuse korrastamiseks peaks terministandardite tõlkimist igal juhul jätkama. Rahvusvaheliste standardite ülevõtu protseduurid tuleb hoida lihtsad ja vähese bürokraatiaga. Elektroonse asjaajamise ja Web-põhise infoesituse levimisel ei ole probleemiks infopuudus, vaid olulise info väljaselekteerimine ning Eesti piiratud ressursside parem kasutamine. Tehnilisel komiteel tööpuudust ette näha ei ole.

Taavi Valdlo (Taavi.Valdlo@eik.ee)
Eesti Informaatikakeskuse
standardimise peaspetsialist



AKREDITEERIMINE

Eesti Standardiameti poolt akrediteeritud katselaborid Eestis seisuga 01 03 1999

Reg.nr.	Labor Tunn. kuup.	Address	Kontakt- isik	Telefon	Akrediteerimisala üldiseloomustus*
L001	AS ARETO 15.05.1996	10111 Tallinn Mere pst. 6	Tiiu Kosina	6 449 470	Alkohoolsed joogid - kangus, aldehüüdide, estrite, puskariõlide ja metanooli sisaldus; vein - mikrobiol. analüüs; toidurasvad - happesus; sorbiinhappe sisaldus toiduainetes; konserveeritud toiduained - NaCl sisaldus
L002	Tallinna Veterinaar- ja Toidulabor 01.07.1996	11415 Tallinn Väike-Paala 3	Anu Palm	6 380 012	Piimatooted - niiskuse- ja kuivaine- sisalduse, rasvasisalduse, valgusisalduse, naatriumkloriidi sisalduse, laktoosi- sisalduse, bakterite arvu, pärm- ja hallitussente määramine. Lihatooted - niiskuse-, naatriumkloriidi ja nitriti- sisalduse määramine. Loomhaiguste diagnoos
L003	Taimse Materjali Kontrolli Keskuse Teravilja ja Taimse Materjali labor 28.08.1996	75501 Saku Teaduse 6	Märt Nõges	721 705	Teraviljatoodetes - niiskuse, märja ja kuiva kleepvalgu, proteiini, toorrasva, tuha, mükotoksiinide ning kiudaine sisalduse, langemisarvu, mahukaalu, aidakahjuritega nakatatus, lisandite, 1000 tera massi ning üldise toksilisuse määramine. Jahu farinograafiline analüüs. Lõhna, värvuse ja maitse hindamine
L004	TTÜ Ehitus- tootluse Instituudi Ehitusmaterjali Katselabor 15.05.1997	11712 Tallinn Kopli 101	Artur Hain	473 932 475 370	Põlevkivi vabalubja sisalduse, ehitus- tsemendi tugevuse parameetrite, keemi- lise koostise ja peenuse, ehitusliiva ja kruusa karakteristikute, betooni tugevuse parameetrite ja külmakindluse, seinama- terjalide tugevuse parameetrite, kivide karakteristikute ja betoonisegude ja mörtide omaduste määramine
L005	Tartu Veterinaar- ja Toidulabor 13.10.1997	51006 Tartu Kreutzwaldi 30	Liivi Anso	421 933	Piimatooted: niiskuse-, kuivaine-, rasva-, valgu- ja naatriumkloriidi sisalduse, bakterite arvu, kolibakterite arvu, inhibeerivate ainete esinemise, pärm- ja hallitussente määramine. Lihatooted: niiskuse-, valgu-, rasva-, üldfosforiidi-, naatriumkloriidi ja nitritisalduse ja bakterite arvu määramine. Vesi: sulfaatide, üldraua, mangaani, vase, tsingi ja ammoniakaalse lämmastike sisalduse ja üldkareduse määramine. Niiskusesisalduse määramine mees. Histamiini ja naatriumbensoaadi määra- mine kalatoodetes. Veterinaar-bakterio- loogilised analüüsid. Loomhaiguste diagnoos

L006	Keskus EhitusTEST 29.12.1997 FINAS akr. T122 12.02.98	11216 Tallinn Männiku tee 123/6	Lembit Ostrat	585 921	Betooni survetugevuse, külmakir- tiheduse ja veepidavuse määra- Müritismaterjalide tugevuse, ilm- külmakindluse määramine. tõmbetugevuse määramine
L007	Pärnu Veterinaar- ja Toidulabor 05.06.1998	80041 Pärnu Haapsalu mnt 86	Allan Mets	244 33 138	Piimatooted: bakterite arvu, koliba arvu, pärm- ja hallitusseente mastiiditekitajate määramine. Lihad niiskuse-, naatriumkloriidi nitritisisalduse, mikroorganismide proteus ning vesinikioonide määramine. Vesi: bakterite mikroorganismide arvu määra- Veterinaar-bakterioloogilised anal- Loomhaiguste diagnoos
L008	OÜ Eesti Kesk- konnauuringute Keskus 05.06.1998 DAP akredit. 18.01.1999	10617 Tallinn Marja 4 d	Sibylle Mueller	6 112 907	Vesi: ammooniumi, fosfaadi, ni- nitriti, sulfaadi, üldfosfori, ül- silikaatide, hagususe, kui- põletusjäägi, hõljuvainete, na- duktide, kaltsiumi, magneesiumi, kl- leelisuse, hapendumuse, üldläm- pH, elektrijuhtivuse, flu- biokeemilise hapnikutarbe, nafta- samiinist põhjustatud reostuse, Pt- lhustunud ioonide määra- Organismid ja koed: PCB määra- Töötsooni õhk: lenduvate aroma- süsivesinike määramine. J- lenduvate lisandite määramine. V- pinnas: polütsükliliste aroma- süsivesinike, naftaproduktide, fenc- ühendite, süsivesinike ja leegime- elementide määramine
L009	Põllumajanduse Registrite ja In- formatsiooni Kes- kuse Analüüside labor 14.01.1999	51006 Tartu Kreutzvaldi 46	Jaak Kihu	27 422 739	Piimas rasva-, lämmastiku- laktoosisisalduse ja külmumis- määramine ning somaatiliste ra- loendamine. Rasvasisalduse määra- piimatoodetes
L010	Eesti Agrobio- keskuse müko- bakteriooside ja tuberkuliini labor 08.02.1999	51013 Tartu Rõõmu 10	Mihhail Sudakov	27 339 717	Tuberkuloosi ja mükobakterio- bakterioloogiline testimine, imetaj- lindude tuberkuliinide kalibreer- ning ELISA testid

* Täpne akrediteerimisulatus on akrediteerimisorganis

Eesti Standardiameti poolt akrediteeritud inspekterimisorganid Eestis seisuga 01.03.1999

Reg. nr.	Labori nimetus. Tun.kuup.	Aadress	Kontakt- isik	Telefon	Akrediteerimisala üldiseloomustu
I001	Taimse Materjali Kontrolli Keskuse Vastavustõendami- se ja sertifitseeri- mise osak. 26.01.1998	12916 Tallinn Mustamäe tee 62	Tiina Kont	6 562 874	Nisu, rukis, oder, kaer, mais, her- aeduba, lääts, soja, päevalill, jah- kliid, tangud, jõusöödad, õliko- ning srotid – söögikõlblik inspekterimine

Eesti Standardiameti poolt akrediteeritud kvaliteedisüsteemide sertifitseerimis-organid Eestis seisuga 01.03.99

Reg. nr.	Labori nimetus. Tun.kuup.	Aadress	Kontaktisik	Telefon	Akrediteerimisala üldiseloomustus
QSC 001	AS Metrosert 09.02.1999	10317 Tallinn Aru 10	Mart Kollom	498 601	ISO 9001, ISO 9002 ja ISO 9003 järgi: toiduained, joogid, tubakatooted; metalltooted; kummi- ja plastmasstooteid

Eesti Standardiameti poolt litsentseeritud taatluslaborid Eestis seisuga 04.01.1999

Jrk nr	Litsentsi nr. Firma nimetus	Aadress	Kontaktisik	Telefon	Taatlusala üldiseloomustus*
1	AS Metrosert SA-M1 23.12.1996	10317 Tallinn Aru 10	Raimond Lääne	493 583	Massi, mahu, veekulu, veemahagaasikulu, rõhu-, vedelike tiheduse, aja, temperatuuri, elektrenergia, elektritakistuse, elektrivõimsuse, alalispinge, alalisvoolu vahelduvpinge, vahelduvvoolu, pilkuse, valgustugevuse, jõu ja kiiruse mõõtevahendid ning tahhomeetriataksomeetrid, gaasianalüsaatorid, soojusarvestid
2	AS Tepso SA-M3 23.12.1996	12012 Tallinn Haljas tee 25	Märt Kõrgema	239 049	Veemaht, kuumaveearvestid 0,2 m ³ kuni 50 m ³ /h ja soojakulumõõturid 0,7 kW kuni 7,5 MW
3	Reiw-Elektronika AS SA-M4 23.12.1996	11317 Tallinn Pärnu mnt.142A	Henno Kursk	6 504 824	Mitteautomaatsed kaalud kaalumivõimega kuni 2000 kg
4	OÜ Kaalukoda A.A. SA-M6 23.12.1996.	76505 Saue Kasesalu 4	Andres Aav	596 169	Mitteautomaatsed kaalud kaalumivõimega kuni 200 t ja kaaluvihid
5	OÜ Virumaa Metroloog SA-M7 20.01.1997	30222 Kohtla-Järve Ehitajate 128A	Tatjana Stolova	43 825	Kaalud, kaaluvihid, mõõdunõud, autotsisternid, kütusetankurid, manomeetrid ja vaakuummeetrid, joonlauad, mõõdulindid, elektrieninduktsioonivõimendid, voolutrafad, AVOWmeetrid, FEK, refraktomeetrid, spektrofotomeetrid ja pH-meetrid ning mahuti gradueerimine
6	OÜ Metrex Mõõtelabor SA-M8 20.01.1997	80023 Pärnu Riia mnt 269	Mati Orav	21 407	Kaalud, kaaluvihid, autotsisternid, kütusetankurid, mano- ja vaakuummeetrid, vedelik- ja manomeetrilised termomeetrid ja elektrienerg. Induktsiooniarvestid ning mahuti gradueerimine
7	Tanklahoolduse OÜ SA-M10 23.12.1996	76505 Saue Kasesalu 4	Arvi Loit	596 440	Kütusetankurid, mano- ja vaakuummeetrid ning horis. ja vert. mahuti gradueerimine (GOST ja ISO)
8	OÜ Juveel Mõõtelaboratoorium SA-M11 18.03.1997	10621 Tallinn Kadaka tee 36	Ülle Saidla	6 563 178	Kaalud, kaaluvihid, mõõdunõud ja manomeetrid

9	AS Tartu SMK SA-M2 30.04.1997	50708 Tartu Nõlvaku 12	Rein Karniol	460 382	Massi, mahu, veemahu, ahen seadmega kulu, rõhu, vedel tiheduse, pikkuse, sageduse, temperatuuri, elektrienergia, elek akistuse, elektrivõimsuse, alalspi alalisvoolu, vahelduvpi vahelduvvoolu, pikkuse, valg gevuse, jõu ja kiiruse mõõtevahe ning spidomeetrid, taksomee sõidumeetrid ja soojusarvestid
10	AS Treng SA-M12 30.04.1997	12915 Tallinn Laki 26	Leenart Lepik	6 546 558	Vee bioloogilised hapniki bennõõturid "BODetector" ja ter oksümeetrid AQUA-OXY
11	AS Nitrofert SA-M13 30.04.1997	30197 Kohtla- -järve Järveküla tee 1	Vladimir Kozitsõn	42 552	Mano-, vaakuum- ja difmanomee potentsiomeetrid, autom.s termoandurid, gaasianalüsa signaalsatorid, pH-meetrid
12	OÜ Seiermark SA-M14 27.05.97	65604 Võru Pikk 21	Ahto Pant	24 347	Elektriarvestid, programmke kaalud
13	AS Eesti Gaas Kalibr.labor SA-M15 11.07.1997	11415 Tallinn Peterburi mnt.90	Hainar Kalev	6 352 169	Gaasimõõturid
14	AS Silmet SA-M16 03.09.1997	40231 Sillamäe Kesk 2	Boris Petrov	75 597	Kaalud (GOST kohased), vi manomeetrid, FEK; pH-mee AVWO-meetrid, takistuster meetrid, sekundimõõturid, kül veearvestid ja soojusarvestid
15	TÜ Narva Elektra SA-M17 03.09.1997	20309 Narva Kreenholmi 16	Vladimir Rodionov	24 816	Elektriinduktiivarvestid
16	Eesti Energia Met- roloogia ja Auto- maatika Talituse Mõõtetehnika Ka- libreerimise Labor SA-M18 09.12.1997	10143 Tallinn Estonia pst 1 Tallinn Järve 54	Enno Saluvee	6 253 701	Oommeetrid
17	Prem Test OÜ SA-M19 09.12.1997	10912 Tallinn Kadaka tee 5	Tatjana Baljasnikova	6 579 948	Mehaanilised külma- ja kuu veearvestid
18	AS ELME EME Mõõtetehnika labor SA-M20 09.12.1997	11711 Tallinn Kopli 103	Aleksei Slepnjov	6 102 346	Mano- ja vaakuummeetrid, oomn rid ja elektriinduktiivarvestid
19	OÜ Dvaram SA-M21 08.01.1998	30323 Kohtla-Järve Olevi 24	Valentin Krikov	45 287	Mehaanilised külma- ja kuu veearvestid
20	AS Kiviter SA-M22 16.03.1998	30198 Kohtla-Järve Järveküla tee 14		42 373 42 225	Mano- ja vaakuummeetrid, ter paarid, takistustemperatuuri-andu automaatsillad ja -potentsiomee pH-meetrid, gaasisignaalsatorid
21	EE AS Balti Elek- trijaam SA-M23 10.11.98	21004 Narva Elektrijaama tee 59	Vadim Iserlis	66 206	Mano- ja vaakuummeetrid, v amper- ja oommeetrid

22	AS KJ Energia-tööstus SA-M24 29.12.1998	30198 Kohtla-Järve Järveküla tee 14	Kalju Luuk		Volt-, amper-, vatt- ja varmeetrid, voolu- ja pingetraford, oommeetrid ja elektriarvestid (induktiiv ja elektroonsed)
----	---	--	------------	--	---

Taatlusulatuse täpne loetelu on Eesti Standardiametis

Tegevuse lõpetanud Eesti Standardiameti poolt litsentseeritud taatluslaborid
Eestis seisuga 01.03.1999

Jrk nr	Firma nimetus. Litsentsi nr.	Aadress	Kontaktisik	Telefon	Taatlusala üldiseloomustus*
1	RAS Pärnu SMK SA-M9 20.01.97	80021 Pärnu 4 Jõe 1A			Kaalud, kaaluvihid, mõõdu- nõud, autotsisternid, kütuse- tankurid, mano- ja vaakuum- meetrid ja elektrienergia- indukts. arvestid ning mahutite gradueerimine
2	Serto Soojuse AS SA-M5 23.12.96	13914 Tallinn Läänemere tee 37- 28			Soojusarvestite Combimeeter esmataatlus

Eesti Standardiameti poolt litsentseeritud firmad kaubakoguste mõõtmiseks
Eestis seisuga 01 03 1999
Algus EVS Teatajas 2/97 ja 2/98

50	SA-T52 29.09.98	AS Moble-Dix	10120 Tallinn Uus-Sadama 15-10	Lembit Hallik	427 302	Kauba (toiduained, paber, tsel- luloos, puit, transpordivahen- did, metallitooted, konteinerid) kvaliteedi määramine. Kauba massi määramine laeval süvise märkide järgi, tükikauba, metsa- ja saematerjali ja puistekauba koguse mõõtmine ning kauba massi mõõtmine kaalumisega
51	SA-T53 19.10.98	KS Stividee- rimise AS	10313 Tallinn Paljassaare 28E	V.Kalinin	6 100 970	Tükikauba koguse ning kauba massi mõõtmine kaalumisega
52	SA-T54 28.10.98	Caleb Brett Eesti OÜ	11317 Tallinn Linnamäe 25- 121	Aleksandr Zlobin	8 250 25 793	Naftasaaduste kvaliteedi mää- ramine, tükikauba koguse määramine, massi mõõtmine kaalumisega, kauba massi mõõtmine laeval süvise märkide järgi, naftasaaduste koguse, temperatuuri ja tihe- duse määramine laeval, mahu- tites ja rongi tsisternis
53	SA-T55 09.11.98	OÜ ICCS	10117 Tallinn Narva mnt 7a	V.Medvedev	6 272 173	Tükikauba koguse ning kauba massi määramine laeval süvise märkide järgi
54	SA-T55 15.01.99	OÜ Forward Büroo.	11911 Tallinn Puki 2-4	Mihhail Kravtzenko	8 250 62 300	Tükikauba koguse ning kauba massi määramine laeval süvise märkide järgi

**Tegevuse lõpetanud litsentseeritud firmad kaubakoguste mõõtmiseks Eestis
seisuga 01.03.1999**

Jkr. nr.	Litsentsi nr. Kuup.	Firma nimetus	Aadress	Kontaktisik	Telefon	Tunnustusala üldiseloostus
1	SA-T38 30.03.97	OÜ Pemareks	EE3600 Pärnu J.Jannseni 33			Kauba massi määrar laeval süvise märkide ja tükikauba, saematerjal metsamaterjali koostise mõõtmine
2	SA-T39 12.05.97	OÜ MarvicTrans	EE0034 Tallinn Räägu 36			Kauba massi määrar laeval süvise märkide ja tükikauba koostise määramine

**Eesti standardiameti poolt tunnustatud katselaborid seisuga 01.03.1999
Algus EVS Teatajas 8/9/97, 2/98 ja 8/9/98**

Nr	Firma nimetus	Aadress	Vastutav	Telefon	Tunnustamisala ulatus
94	AS AKO Elekter 24.09.98	12915 Tallinn Laki 17	Enn Aedna	6563 587	Valgustustiheduse mõõtmine
95	Rootsi-Eesti Tervisekeskuse AS Töökeskkonna labor 24.09.98	10616 Tallinn Mustamäe tee 5	Ingrid Peetris	6259 583	Õhu temperatuuri, niiskuse liikumiskiiruse, müratugevus-sageduse, valgustustihed töötsooni õhu tolmususe kemikaalide sisalduse, staat elektrivälja ning vibratsiooni mõõtmine
96	EE AS Eesti Elektriijaama Keemialabor 24.09.98	21001 Narva	T.Burova		Põhja-, pinna-, heit- ja sadanalüüsid
97	EE AS Balti Elektriijaama Gaasipuhastuslabor 24.09.98	21004 Narva Elektriijaama tee 59	A.Starostin	235 66 228	Suitsugaasides tolmususe määramine
98	AS Kiviter Tootmis- ja Tehnilise kontrolli labor 24.09.98	30198 Kohtla-Järve Järveküla tee 14			Karbamiidformaldehüüdvaik tehnilise formaliini, sünteet tehnilise fenooli, tehn furfurali, vedelate fenoolformaldehüüdviikude ja karbonaatkvaliteedi analüüsid
99	AS Narva Vesi Veepuhastusjaama Keemialabor 29.12.98	20101 Narva Kulgu 4	Ludmilla Koppel		Joogivee analüüsid
100	International Testing Services OÜ 29.12.98	74114 Tallinn Fosforiidi 9	Vladimir Ilves	234 131	Horisontaal- ja vertikaal- hutite kalibreerimine
101	AS Narva Vesi Heitveepuhastusjaama Keemialabor 29.12.98	20101 Narva Kulgu 4	A. Pustovoi		Pinna- ja heitvee analüüsid
102	OÜ Eesti Keskkonnauuringute Keskkuse Geotehnikalabor 29.12.98	11415 Tallinn Suur-Sõjamäe 34	Uile Lemberg		Pinnaseomaduste, pinnase orgaanilise koostise ja pinnase keemilise koostise analüüsid

103	OÜ Narva Takso-keskus 29.12.98	20308 Narva Vaksali 19	Dzanon Ibragimov		Taksomeetrite adapteerimine
104	OÜ Ökosil Keskkonnalabor 29.12.98	40231 Sillamäe Kesk 2	Dina Sestakova		Vee- ja õhuanalüüsid, õhu temperatuuri ja niiskuse, ventilatsiooni, müratugevuse ning valgustustiheduse mõõtmine
105	Lääne-Virumaa Tervisekaitsetalitse Bakterioloogia-labor 29.12.98	44308 Rakvere Koidula 18a	Irina Aleksejenko		Toiduainetes bakterite ja pärmi ning hallitusseente määramine. Joogivee värvus ja hägusus

- Tunnustusulatuse täpne loetelu on Eesti Standardiametis

- Tunnustatus ei ole kehtiv järgmistel katselaboritel seisuga 01.03.99

Reg. nr.	Labori nimetus. Tun.kuup.	Aadress	Kontakt-isik	Telefon	Tunnustamisala üldiseloomustus*
06	ETK Leib Toidulabor 01.1994	Tallinn			Toiduanalüüs
20	ME Tartu Soojus Kütuse Analüüsi Katselabor 29.06.1995	51006 Tartu Lutsu 3			Turba ja puidu ülemise ja alumise kütteväärtuse määramine, niiskuse ja tuhasuse määramine hakkepuidus, saepurus, turbas
47	RAS Pärnu SMK 13.01.97	80021 Pärnu 4 Jõe 1A			Kaalude, kaaluvihide, mõõdu-nõude, mahutite, autotsisternide, kütuse- tankurite, mano- ja vaakummeetrite ja elektri-en-dukts. arvestite kalibreerimine
35	AS Tartu Lihakombinaat 17.05.96	50107 Tartu Teguri 43			Liha ja lihatoodete, söödajahu ja joogivee analüüsid
73	Ida-Virumaa Veterinaar-keskus 06.11.1997	41541 Edise küla 15, Jõhvi vald, Ida-Virumaa			Keedusoola, niiskuse, bakterite ja nitritite määramine lihatoodes; bakterite, inhibeerivate, staphylococcus, rasva, tiheduse ja happesuse ning kolibakteri arvuline määramine piimas ja piimatoodetes, mee niiskuse-sisalduse määramine
11	AS Agro Bio Immuundiagnostika Labor 22.02.1995	51006 Tartu Kreutzwaldi 48a	Akrediteeritud		Viiruse vastaste antikehade sisalduse määramine

Eesti Standardiameti poolt tunnustatud sertifitseerimisorganid Eestis
seisuga 01.02.1999

Reg. nr.	Firma nimetus. Tun.kuup.	Aadress	Kontakt-isik	Telefon	Tunnustusala üldiseloomustus*
01	AS Metrosert 12.1993	10317 Tallinn Aru 10	Tiina Haavasalu	493 582	Toiduained
02	AS Tartu SMK 12.1993	50708 Tartu Nõlvaku 12	Toomas Kolk	27 351 382	Puidutooted
03	Tallinna Veterinaar-laboratooriumi Serti-fitseerimiskeskus 05.1994	11415 Tallinn Väike-Paala 3		210 990	Piimatooded

04	Eesti Päästeameti Sertifitseerimisko-misjon 09.1994	10124 Tallinn Raua 2	Anu Kuusk	663 963	Inimeste kiirgus- keemiakaitsevahendid Toodete tuleohu näitajad
05	OÜ Kserteks 23.08.1995	13623 Tallinn J.Koorti 15	Raivo Riistop	6 327 128	Toodete soojustehnil- omadused. Elektritoo Turvaklaas
06	TÜV Nord Baltik OÜ 08.07.1997	10114 Tallinn Kaupmehe 8	Tatjana Veske	6 403 100	Metallitooted

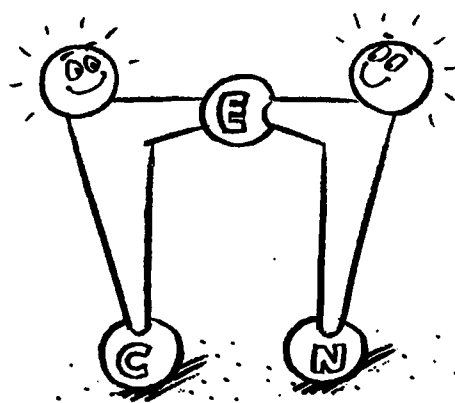
- Tunnustusulatuse täpne loetelu on Eesti Standardiametis

CEN UUDISED

- CEN avas koostöös CENELEC-i ja ETSI-ga uue veebilehe Uue lähenemisviisi direktiividest ja nendega liituvatest standarditest "New Approach Standardization in the European Internal Market"

aadressil <http://www.NewApproach.org>

Veebileht annab hea ülevaate Euroopa standardimise kontseptsioonist, Uue lähenemisviisi direktiividest, nendega liituvatest harmoneeritud standarditest ning võimaldab teostada otsingut mitmete tunnuste järgi.



- 9. veebruaril toimus Brüsselis Euroopa Standardimise Internetivõrgu (INES) esitlus 100-le inimesele s.h CEN liikmed ja külalised ISO-st, CENELEC-ist ja Euroopa Komisjonist. Eesmärk oli demonstreerida INES pilootprogrammi ja selgitada selle edasisi arenguplaane. Demonstreeriti ka INES-i seniseid rakendusi s.h info veebilehte, elektroonilisi komiteesid ja tellimist on-line kaudu.

- **Elektronallkiri – uus Euroopa standardialgatus**

Euroopa Info- ja Sidetehnoloogia Standardinõukogu ICTSB teatas elektronallkirja (kasutatud ka eestikeelset terminit digitaalsignatuur) standardite koostamise algatusest (European Electronic Signature Standardization Initiative EESSI) vastava direktiivi toetuseks, millest on valminud kavand. Direktiiv hõlbustab elektronallkirja riikidevahelist levikut sätestades nõuded, mis peab üle võtma riigi seadusandlusse.

24. veebruaril Brüsselis toimunud koosolekul, millest võtsid osa 60 standardiorganisatsioonide, riigiasutuste, tööstuse, teenindajate, ärimeeste ja tarbijaorganisatsioonide esindajat, tehti kindlaks üldised nõuded. Ettevalmistatavast EESSI programmist tehakse ülevaade seminaril 1. juulil 1999.

- **Uued Euroopa standardid juvelitoodete niklisisalduse kohta.**

1994.a vastu võetud direktiiv 94/27/EC ning selle täienduseks ilmunud direktiiv 76/769/EEC limiteerisid niklisisalduse ehetes ning nahaga kontaktis olevates toodetes.

Niklit sisaldavad tooted võivad esile kutsuda allergiat, dermatiiti ning ekseemi.

Nende direktiivide rakendamine nõuab täpseid katsemeetodeid juba väikeste niklikoguste mõõtmiseks toodetes.

Ilmunud on kolm Euroopa standardit niklisisalduse mõõtemetodite kohta.

EN 1810 Body-piercing post assemblies – Reference test method for determination of nickel content by flame atomic absorption spectrometry

EN 1811 Reference test method for release of nickel from products intended to come into direct and prolonged contact with skin

EN 12472 Method for the simulation of wear and corrosion for the detection of nickel release from coated items.

prEN 1811 järgi tehti ka Euromüntide niklisisalduse analüüs allergia subtes. Analüüsid näitasid, et euromüntide ega ka teiste käibelolevate metallmüntide niklisisaldus ei tekita tervisele mingit ohtu.



MÄRTSIS SAADUD ISO STANDARDID

Hinnagrupp

TC 8 Laevad ja vesiehitised

ISO/TR 13298:1998 X Ships and marine technology -- Vocabulary of general terms

TC 10 Tehniline joonestamine

ISO 5457:1999 C Technical product documentation -- Sizes and layout of drawing sheets

TC 17 Teras

ISO 14590:1999 G Cold-reduced steel sheet of high tensile strength and low yield point with improved formability

TC 20 Õhu- ja kosmosesõidukid

ISO 8538:1999 C Aerospace -- Nuts, hexagonal, self-locking, with counterbore and captive washer, with MJ threads, classifications: 1 100 MPa (at ambient temperature)/235 degrees C, 1 100 MPa (at ambient temperature)/315 degrees C and 1 100 MPa (at ambient temperature)/425 degrees C -- Dimensions

TC 34 Põllumajanduslikud toiduained

ISO 6887-1:1999 C Microbiology of food and animal feeding stuffs -- Preparation of test samples, initial suspension and decimal dilutions for microbiological examination -- Part 1: General rules for the preparation of the initial suspension and decimal dilutions

ISO 6888-1:1999 F Microbiology of food and animal feeding stuffs -- Horizontal method for the enumeration of coagulase-positive staphylococci (*Staphylococcus aureus* and other species) -- Part 1: Technique using Baird-Parker agar medium

ISO 6888-2:1999 D Microbiology of food and animal feeding stuffs -- Horizontal method for the enumeration of coagulase-positive staphylococci (*Staphylococcus aureus* and other species) -- Part 2: Technique using rabbit plasma fibrinogen agar medium

ISO 14864:1998 E Rice -- Evaluation of gelatinization time of kernels during cooking

TC 35 Värvid ja lakid

ISO 1520:1999 D Paints and varnishes -- Cupping test

ISO 15234:1999	F	Paints and varnishes -- Testing of formaldehyde-emitting coatings and melamine foams -- Determination of the steady-state concentration of formaldehyde in a small test chamber
<u>TC 38 Tekstiil</u>		
ISO 10320:1999	B	Geotextiles and geotextile-related products -- Identification on site
ISO 13934-1:1999	F	Textiles -- Tensile properties of fabrics -- Part 1: Determination of maximum force and elongation at maximum force using the strip method
ISO 13934-2:1999	E	Textiles -- Tensile properties of fabrics -- Part 2: Determination of maximum force using the grab method
ISO 13935-1:1999	D	Textiles -- Seam tensile properties of fabrics and made-up textile articles-- Part 1: Determination of maximum force to seam rupture using the strip method
ISO 13935-2:1999	D	Textiles -- Seam tensile properties of fabrics and made-up textile articles-- Part 2: Determination of maximum force to seam rupture using the grab method
ISO 14184-1:1998	E	Textiles -- Determination of formaldehyde -- Part 1: Free and hydrolyzed formaldehyde (water extraction method)
ISO/TR 13434:1998	P	Geotextiles and geotextile-related products -- Guidelines on durability
ISO/TR 13438:1999	C	Geotextiles and geotextile-related products -- Screening test method for determining the resistance to oxidation
<u>TC 42 Fotograafia</u>		
ISO 9236-3:1999	H	Photography -- Sensitometry of screen/film systems for medical radiography -- Part 3: Determination of sensitometric curve shape, speed and average gradient for mammography
<u>TC 44 Keevitus ja jootmine</u>		
ISO 13918:1998	L	Welding -- Studs and ceramic ferrules for arc stud welding
<u>TC 45 Kautšuk ja kummitooted</u>		
ISO 4671:1999	E	Rubber and plastics hoses and hose assemblies -- Methods of measurement of dimensions
ISO 6808:1999	F	Plastics hoses and hose assemblies for suction and low-pressure discharge of petroleum liquids
<u>TC 46 Info ja dokumentatsioon</u>		
ISO 233-3:1999	F	Information and documentation -- Transliteration of Arabic characters into Latin characters -- Part 3: Persian language -- Simplified transliteration
<u>TC 61 Plastid</u>		
ISO 62:1999	F	Plastics -- Determination of water absorption
ISO 3001:1999	C	Plastics -- Epoxy compounds -- Determination of epoxy equivalent
ISO 14631:1999	F	Extruded sheets of impact-modified polystyrene (PS-I) -- Requirements and test methods
ISO 14632:1998	E	Extruded sheets of polyethylene (PE-HD) -- Requirements and test methods
ISO 15013:1998	D	Extruded sheets of polypropylene (PP) -- Requirements and test methods
<u>TC 68 Pangandus ja rahandusoperatsioonid</u>		
ISO/TR 13569/AMD1:1998	XZ	Amendment 1 to ISO/TR 13569:1997

TC 84 Meditsiinilised süstimisvahendid

ISO 10555-5/AMD1:1999	XZ	Amendment 1 to ISO 10555-5:1996
ISO 14972:1998	C	Sterile obturators for single use with over-needle peripheral intravascular catheters

TC 85 Tuumaenergia

ISO 2919:1999	K	Radiation protection -- Sealed radioactive sources -- General requirements and classification
ISO 15554:1998	C	Practice for dosimetry in gamma irradiation facilities for food processing
ISO 15555:1998	D	Practice for use of a ceric-cerous sulfate dosimetry system
ISO 15556:1998	F	Guide for selection and calibration of dosimetry systems for radiation processing
ISO 15557:1998	C	Practice for use of a radiochromic film dosimetry system
ISO 15558:1998	D	Practice for use of a polymethylmethacrylate dosimetry system
ISO 15559:1998	C	Practice for use of a radiochromic optical waveguide dosimetry system
ISO 15560:1998	E	Practice for characterization and performance of a high-dose radiation dosimetry calibration laboratory
ISO 15561:1998	C	Practice for use of a dichromate dosimetry system
ISO 15562:1998	C	Practice for dosimetry in electron and bremsstrahlung irradiation facilities for food processing
ISO 15563:1998	E	Practice for use of a ethanol-chlorobenzene dosimetry system
ISO 15564:1998	A	Guide for use of a radiation-sensitive indicators
ISO 15565:1998	D	Practice for use of a radiochromic liquid dosimetry system
ISO 15566:1998	C	Practice for use of the alanine-EPR dosimetry system
ISO 15567:1998	E	Practice for dosimetry in an X-ray (bremsstrahlung) facility for radiation processing
ISO 15568:1998	D	Practice for use of calorimetric dosimetry systems for electron beam dose measurements and dosimeter calibrations
ISO 15569:1998	K	Practice for dosimetry in an electron-beam facility for radiation processing at energies between 300 keV and 25 MeV
ISO 15570:1998	D	Practice for use of cellulose acetate dosimetry system
ISO 15571:1998	D	Practice for dosimetry in a gamma irradiation facility for radiation processing
ISO 15572:1998	K	Guide for estimating uncertainties in dosimetry for radiation processing
ISO 15573:1998	D	Practice for dosimetry in an electron-beam facility for radiation processing at energies between 80 keV and 300 keV

TC 106 Stomatoloogia

ISO 1567:1999	N	Dentistry -- Denture base polymers
---------------	---	------------------------------------

TC 107 Metall- jt anorgaanilised pinnakatted

ISO 1461:1999	H	Hot dip galvanized coatings on fabricated iron and steel articles -- Specifications and test methods
ISO 14920:1999	D	Thermal spraying -- Spraying and fusing of self-fluxing alloys

TC 173 Kehapuetega inimeste tehnilised abivahendid ja süsteemid

ISO 11334-4:1999 J Walking aids manipulated by one arm -- Requirements and test methods -- Part 4: Walking sticks with three or more legs

TC 184 Tööstuse automatiseerimise süsteemid

ISO/TR 13283:1998 U Industrial automation -- Time-critical communications architectures -- User requirements and network management for time-critical communication systems

TC 199 Masinate ohutus

ISO 14121:1999 J Safety of machinery -- Principles of risk assessment

TC 204 Maanteeliikluse info ja kontrollisüsteemid

ISO/TR 14906:1998 V Road Transport and Traffic Telematics (RTTT) -- Electronic Fee Collection (EFC) -- Application interface definition for dedicated short range communications

TC 207 Keskkonnakorraldus

ISO/TR 14061:1998 V Information to assist forestry organizations in the use of the Environmental Management System standards ISO 14001 and ISO 14004

TC 992

ISO/IEC Guide 21:1999 L Adoption of International Standards as regional or national standards

ISO/IEC Guide 63:1999 D Guide to the development and inclusion of safety aspects in International Standards for medical devices

ITC 1 Infotehnoloogia

ISO/IEC 1539-3:1999 L Information technology -- Programming languages -- Fortran -- Part 3: Conditional compilation

ISO/IEC 7816-2:1999 C Information technology -- Identification cards -- Integrated circuit(s) cards with contacts -- Part 2: Dimensions and location of the contacts

ISO/IEC 7942-3:1999 R Information technology -- Computer graphics and image processing -- Graphical Kernel System (GKS) -- Part 3: Audit trail

ISO/IEC 8859-2:1999 E Information technology -- 8-bit single-byte coded graphic character sets -- Part 2: Latin alphabet No. 2

ISO/IEC 8859-3:1999 E Information technology -- 8-bit single-byte coded graphic character sets -- Part 3: Latin alphabet No. 3

ISO/IEC 8859-5:1999 E Information technology -- 8-bit single-byte coded graphic character sets -- Part 5: Latin/Cyrillic alphabet

ISO/IEC 8859-6:1999 F Information technology -- 8-bit single-byte coded graphic character sets -- Part 6: Latin/Arabic alphabet

ISO/IEC 8859-8:1999 F Information technology -- 8-bit single-byte coded graphic character sets -- Part 6: Latin/Hebrew alphabet

ISO/IEC 8859-9:1999 E Information technology -- 8-bit single-byte coded graphic character sets -- Part 9: Latin alphabet No. 5

ISO/IEC 9995-3/AMD1:1999 XZ Amendment 1 to ISO/IEC 9995-3:1994

ISO/IEC 11581-6:1999 H Information technology -- User system interfaces and symbols -- Icon symbols and functions -- Part 6: Action icons

ISO/IEC 13248-4:1998 K Information technology -- Open Systems Interconnection -- The Directory: Protocol Implementation Conformance Statement (PICS) proforma for the Directory Information Shadowing Protocol

ISO/IEC 13818-1/AMD3:1998 XZ Amendment 3 to ISO/IEC 13818-1:1996 Private data identification

ISO/IEC 13818-1/AMD4:1998	XZ	Amendment 4 to ISO/IEC 13818-1:1996
ISO/IEC 13818-2/AMD3:1998	M	Amendment 3 to ISO/IEC 13818-2:1996
ISO/IEC 13818-2/AMD4:1999	XZ	Amendment 4 to ISO/IEC 13818-2:1996
ISO/IEC 13818-4:1998	X	Information technology -- Generic coding of moving pictures and associated audio information -- Part 4: Conformance testing
ISO/IEC 13863:1998	R	Information technology -- Telecommunications and information exchange between systems -- Private Integrated Services Network -- Specification, functional model and information flows -- Path replacement additional network feature
ISO/IEC 13874:1999	S	Information technology -- Telecommunications and information exchange between systems -- Private Integrated Services Network -- Inter-exchange signalling protocol -- Path replacement additional network feature
ISO/IEC 14478-1:1998	R	Information technology -- Computer graphics and image processing -- Presentation Environment for Multimedia Objects (PREMO) -- Part 1: Fundamentals of PREMO
ISO/IEC 14478-2:1998	W	Information technology -- Computer graphics and image processing -- Presentation Environment for Multimedia Objects (PREMO) -- Part 2: Foundations components
ISO/IEC 14478-3:1998	W	Information technology -- Computer graphics and image processing -- Presentation Environment for Multimedia Objects (PREMO) -- Part 3: Multimedia Systems Services
ISO/IEC 14478-4:1998	W	Information technology -- Computer graphics and image processing -- Presentation Environment for Multimedia Objects (PREMO) -- Part 4: Modelling, rendering and interaction component
ISO/IEC 14545:1998	G	Information technology -- Office equipment -- Method for measuring copying machine productivity
ISO/IEC 14888-1:1998	G	Information technology -- Security techniques -- Digital signatures with appendix -- Part 1: General
ISO/IEC 14888-3:1998	Q	Information technology -- Security techniques -- Digital signatures with appendix -- Part 3: Certificate-based mechanisms
ISO/IEC 15802-3:1998	XJ	Information technology -- Telecommunications and information exchange between systems -- Local and metropolitan area networks -- Common specifications -- Part 3: Media Access Control (MAC) Bridges
ISO/IEC 15991:1998	S	Information technology -- Telecommunications and information exchange between systems -- Private Integrated Services Network -- Specification, functional model and information flows -- Call priority interruption and call priority interruption protection supplementary services
ISO/IEC 15992:1998	Q	Information technology -- Telecommunications and information exchange between systems -- Private Integrated Services Network -- Interexchange signalling protocol -- Call priority interruption and call priority interruption protection supplementary services
ISO/IEC 16262:1998	X	Information technology -- ECMAScript language specification

ISO/IEC ISP 12069-4:1999	J	Information technology -- International Standardized Profiles -- ADFnn -- Document Filing and Retrieval (DFR) -- Part 4: ADF12 -- Common Filing and Retrieval -- Archiving Profile
ISO/IEC TR 15285:1998	M	Information technology -- An operational model for characters and glyphs
ISO/IEC TR 15410:1998	T	Information technology -- Telecommunications and information exchange between systems -- PISN mobility-general principles and services aspects



MÄRTSIS SAADUD CEN STANDARDID JA KAVANDID HÄÄLETAMISEKS

TC 12 Merelasuvate nafta- ja loodusliku gaasi tootmisettevõtete materjalid, seadmed ja ehitised

EN ISO 13628-1:1999	TL	Petroleum and natural gas industries -- Design and operation of subsea production systems -- Part 1: General requirements and recommendations (ISO 13628-1:1999)
---------------------	----	--

TC 15 Siseveelaevad

prEN 12827:1999	10	Inland navigation vessels -- Connections for the transfer of diesel oil
-----------------	----	---

TC 23 Transporditavad gaasiballoonid

EN 1975:1999	72	Transportable gas cylinders -- Specification for the design and construction of refillable transportable seamless aluminium and aluminium alloy gas cylinders of capacity from 0,5 litre up to 150 litre
prEN 10277-1:1999	21	Bright steel products -- Technical delivery conditions -- Part 1: General

TC 33 Uksed, aknad, luugid ja ehituselemendid

ENV 1627:1999	20	Windows, doors, shutters -- Burglar resistance -- Requirements and classification
ENV 1628:1999	36	Windows, doors, shutters -- Burglar resistance -- Test method for the determination of resistance under static loading
ENV 1629:1999	24	Windows, doors, shutters -- Burglar resistance -- Test method for the determination of resistance under dynamic loading
ENV 1630:1999	25	Windows, doors, shutters -- Burglar resistance -- Test method for the determination of resistance to manual burglary attempts
prEN 513:1999	11	Unplasticized polyvinylchloride (PVC-U) profiles for the fabrication of windows and doors -- Determination of the resistance to artificial weathering
prEN 514:1999	14	Unplasticized polyvinylchloride (PVC-U) profiles for the fabrication of windows and doors -- Determination of the strength of welded corners and T-joints
prENV 13420:1999	10	Windows -- Behaviour between different climates -- Test method

TC 47 Õlipihustuspõletid ja nende osad: töö ohutus ja katsetamine

prEN 267 REVIEW:1999	36	Forced draught oil burners -- Definitions, requirements, testing, marking
----------------------	----	---

TC 55 Stomatoloogia

prEN ISO 11244:1999

TL Dental brazing investments (ISO 11244:1998)

TC 57 Keskküttekatalad

EN 303-1:1999

25 Heating boilers -- Part 1: Heating boilers with forced draught burners -- Terminology, general requirements, testing and marking

TC 70 Käsitulekustutid

EN 3-6:1995/A1:1999

21 Portable fire extinguishers -- Part 6: Provisions for the attestation of conformity of portable fire extinguishers in accordance with EN 3 part 1 to part 5

TC 79 Respiraatorid jm. hingamiskaitsevahendid

EN 148-1:1999

8 Respiratory protective devices -- Threads for facepieces -
- Part 1: Standard thread connection

EN 148-2:1999

5 Respiratory protective devices -- Threads for facepieces -
- Part 2: Centre thread connection

EN 148-3:1999

5 Respiratory protective devices -- Threads for facepieces -
- Part 3: Thread connection M 45 x 3

EN 1827:1999

47 Respiratory protective devices -- Half masks without inhalation valves and with separable filters to protect against gases or gases and particles or particles only -- Requirements, testing, marking

TC 85 Silmakaitsevahendid

CR 13464:1999

34 Guide to selection, use and maintenance of occupational eye and face protectors

TC 89 Hoonete ja nende osade soojuspidavus

prEN ISO 10077-1:1999

31 Thermal performance of windows, doors and shutters -- Calculation of thermal transmittance -- Part 1: Simplified method (ISO/FDIS 10077-1:1999)

prEN ISO 10211-2:1999

19 Thermal bridges in building construction -- Calculation of heat flows and surface temperatures -- Part 2: Linear thermal bridges (ISO/FDIS 10211-2:1999)

TC 99 Seinakatted

prEN 233 REVIEW:1999

11 Wallcoverings in roll form -- Specification for finished wallpapers, wall vinyls and plastics wallcoverings

TC 102 Meditsiinilised sterilisaatorid

prEN 866-4:1999

8 Biological systems for testing sterilizers and sterilization processes -- Part 4: Particular systems for use in irradiation sterilizers

prEN 866-5:1999

8 Biological systems for testing sterilizers and sterilization processes -- Part 5: Particular systems for use in low temperature steam and formaldehyde sterilizers

prEN 866-6:1999

9 Biological systems for testing sterilizers and sterilization processes -- Part 6: Particular systems for use in dry heat sterilizers

prEN 866-7:1999

12 Biological systems for testing sterilizers and sterilization processes -- Part 7: Particular requirements for self-contained biological indicator systems for use in moist heat sterilizers

prEN 866-8:1999

11 Biological systems for testing sterilizers and sterilization processes -- Part 8: Particular requirements for self-contained biological indicator systems for use in ethylene oxide sterilizers

prEN 868-2:1999

19 Packaging materials and systems for medical devices which are to be sterilized -- Part 2: Sterilization wrap -- Requirements and test methods

prEN 868-3:1999	13	Packaging materials and systems for medical devices which are to be sterilized -- Part 3: Paper for use in the manufacture of paper bags (specified in prEN 868-4) and in the manufacture of pouches and reels (specified in prEN 868-5) -- Requirements and test methods
prEN 868-4:1999	13	Packaging materials and systems for medical devices which are to be sterilized -- Part 4: Paper bags -- Requirements and test methods
prEN 868-5:1999	16	Packaging materials and systems for medical devices which are to be sterilized -- Part 5: Heat and self-sealable pouches and reels of paper and plastic film construction -- Requirements and test methods
prEN 868-6:1999	13	Packaging materials and systems for medical devices which are to be sterilized -- Part 6: Paper for the manufacture of packs for medical use for sterilization by ethylene oxide or irradiation -- Requirements and test methods
prEN 868-7:1999	19	Packaging materials and systems for medical devices which are to be sterilized -- Part 7: Adhesive coated paper for the manufacture of heat sealable packs for medical use for sterilization by ethylene oxide or irradiation -- Requirements and test methods
prEN 868-8:1999	16	Packaging materials and systems for medical devices which are to be sterilized -- Part 8: Re-usable sterilization containers for steam sterilizers conforming to EN 285 -- Requirements and test methods
<u>TC 104 Betoon (kasutusomadused, tootmine, paigaldamine ja vastavuskriteeriumid)</u>		
<u>EVS/TK 7</u>		
prEN 934-4:1999	8	Admixtures for concrete, mortar and grout -- Part 4: Admixtures for grout for prestressing tendons -- Definitions, requirements and conformity
prEN 934-6:1999	10	Admixtures for concrete, mortar and grout -- Part 6: Sampling, conformity control, evaluation of conformity, marking and labelling
prEN 1767:1999	7	Products and systems for the protection and repair of concrete structures -- Test methods -- Infrared analysis
<u>TC 113 Soojuspumbad ja kliimaseadmed</u>		
prEN 12900:1999	6	Refrigerant compressors -- Rating conditions, tolerances and presentation of manufacturer's performance data
<u>TC 122 Ergonoomia</u>		
prEN ISO 13407:1999	TL	Human-centred design processes for interactive system (ISO/FDIS 13407:1999)
<u>TC 123 Laserid ja laserseadmed</u>		
prEN ISO 11146:1999	TL	Lasers and laser related equipment -- Test methods for laser beam parameters -- Beam widths, divergence angle and beam propagation factor (ISO/FDIS 11146:1999)
<u>TC 124 Puitkonstruktsioonid</u>		
ENV 387:1999	13	Glued laminated timber -- Large finger joints -- Performance requirements and minimum production requirem.
prEN 1059:1999	7	Timber structures -- Product requirements for prefabricated trusses using punched metal plate fasteners
<u>TC 125 Müüritööd</u>		
EN 772-10:1999	5	Methods of test for masonry units -- Part 10: Determination of moisture content of calcium silicate and autoclaved aerated concrete units

EN 1015-3:1999	10	Methods of test for mortar for masonry -- Part 3: Determination of consistence of fresh mortar (by flow table)
prEN 772-1:1999	11	Methods of test for masonry units -- Part 1: Determination of compressive strength
prEN 772-13:1999	9	Methods of test for masonry units -- Part 13: Determination of net and gross dry density of masonry units (except for natural stone)
prEN 772-16:1999	8	Methods of test for masonry units -- Part 16: Determination of dimensions
<u>TC 129 Ehitusklaas</u>		
prEN 12337:1999	19	Glass in building -- Chemically strengthened soda lime silicate glass
<u>TC 133 Vask ja vasesulamid</u>		
prEN 12449:1999	37	Copper and copper alloys -- Seamless, round tubes for general purposes
prEN 12450:1999	11	Copper and copper alloys -- Seamless, round copper capillary tubes
prEN 12451:1999	20	Copper and copper alloys -- Seamless, round tubes for heat exchangers
prEN 12452:1999	19	Copper and copper alloys -- Rolled, finned, seamless tubes for heat exchangers
prEN 12861:1999	29	Copper and copper alloys -- Scrap
<u>TC 135 Teraskonstruksioonide valmistamine ja paigaldamine</u>		
prENV 1090-6:1999	31	Execution of steel structures -- Part 6: Supplementary rules for stainless steel
<u>TC 136 Spordi-, mänguväljakute- ja muu puhkevarustus</u>		
prEN 12628:1999	18	Diving accessories -- Combined buoyancy and rescue devices -- Functional and safety requirements, test methods
prEN 13089:1999	14	Mountaineering equipment -- Ice-tools -- Safety requirements and test methods
prENV 926-2:1999	15	Paragliding equipment -- Paragliders -- Part 2: Requirements and flight tests
<u>TC 140 In vitro diagnoosimisüsteemid</u>		
EN 12376:1999	20	In vitro diagnostic medical devices -- Information supplied by the manufacturer with in vitro diagnostic reagents for staining in biology
<u>TC 151 Ehitusseadmed ja ehitusmaterjalimasinad. Ohutus</u>		
EN 996:1995/A1:1999	3	Piling equipment -- Safety requirements
<u>TC 154 Täitematerjalid EVS/TK 9</u>		
EN 932-2:1999	16	Tests for general properties of aggregates -- Part 2: Methods for reducing laboratory samples
prEN 1097-5:1999	10	Tests for mechanical and physical properties of aggregates -- Part 5: Determination of water content by drying in a ventilated oven
prEN 1097-7:1999	10	Tests for mechanical and physical properties of aggregates -- Part 7: Determination of the particle density of filler -- Pycnometer method
<u>TC 155 Plasttorustikud ja -kanalisatsioonisüsteemid</u>		
EN 1329-1:1999	36	Plastics piping systems for soil and waste discharge (low and high temperature) within the building structure -- Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U) -- Part 1: Specifications for pipes, fittings and the system

EN 1979:1999	5	Plastics piping and ducting systems -- Thermoplastics spirally-formed structured-waall pipes -- Determination of the tensile strength of a seam
EN 12061:1999	5	Plastics piping -- Thermoplastics fittings -- Test method for impact strength
prEN ISO 13846:1999	9	Plastics piping systems -- End-load-bearing and non-end-load-bearing assemblies and joints for thermoplastics pressure piping -- Test method for long-term leaktightness under internal water pressure (ISO/FDIS 13846:1999)
<u>TC 164 Veevarustus</u>		
EN 937:1999	25	Chemicals used for treatment of water intended for human consumption -- Chlorine
prEN 805:1999	75	Water supply -- Requirements for systems and components outside buildings
<u>TC 165 Heitveetehnika</u>		
EN 295-5:1994/A1:1999	2	Vitrified clay pipes and fittings and pipe joints for drains and sewers -- Part 5: Requirements for perforated vitrified clay pipes and fittings
EN 1123-1:1999	23	Pipes and fittings of longitudinally welded hot-dip galvanized steel pipes with spigot and socket for waste water systems -- Part 1: Requirements, testing, quality control
EN 1123-2:1999	53	Pipes and fittings of longitudinally welded hot-dip galvanized steel pipes with spigot and socket for waste water systems -- Part 2: Dimensions
EN 1124-1:1999	16	Pipes and fittings of longitudinally welded stainless steel pipes with spigot and socket for waste water systems -- Part 1: Requirements, testing, quality control
EN 1124-2:1999	18	Pipes and fittings of longitudinally welded stainless steel pipes with spigot and socket for waste water systems -- Part 2: System S; Dimensions
EN 1124-3:1999	33	Pipes and fittings of longitudinally welded stainless steel pipes with spigot and socket for waste water systems -- Part 3: System X; Dimensions
<u>TC 166 Korstnad</u>		
EN 1457:1999	39	Chimneys -- Clay/Ceramic Flue Liners -- Requirements and test methods
<u>TC 168 Ketid, köied, trossid, võrgud, tropid ja abivahendid. Ohutus</u>		
prEN 818-6:1999	20	Short link chain for lifting purposes -- Safety -- Part 6: Chain slings -- Specification for information for use and maintenance to be provided by the manufacturer
<u>TC 169 Valgustustehnika</u>		
EN 1837:1999	10	Safety of machinery -- Integral lighting of machines
<u>TC 170 Oftalmoloogiline optika</u>		
prEN ISO 8980-3:1999	TL	Ophthalmic optics -- Uncut finished spectacle lenses -- Part 3: Transmittance specifications and test methods (ISO/FDIS 8980-3:1999)
<u>TC 172 Puitmass, paber ja papp</u>		
EN 12625-2:1999	6	Tissue paper and tissue products -- Part 2: Procedures for sampling and conditioning
EN 12625-3:1999	10	Tissue paper and tissue products -- Part 3: Determination of thickness, bulking thickness and apparent bulk density

EN 12625-4:1999	7	Tissue paper and tissue products -- Part 4: Determination of tensile strength, stretch at break and tensile energy absorption
EN 12625-5:1999	10	Tissue paper and tissue products -- Part 5: Determination of wet tensile strength
EN 12625-6:1999	6	Tissue paper and tissue products -- Part 6: Determination of grammage
prEN ISO 15318:1999	12	Pulp, paper and board -- Determination of 7 specified polychlorinated biphenyls (PCB) (ISO/FDIS 15318:1999)
<u>TC 174 Puu- ja köögiviljamahlad. Analüüsimetod – EVS/TK 1</u>		
EN 12630:1999	14	Fruit and vegetable juices -- Determination of glucose, fructose, sorbitol and sucrose contents -- Method using high performance liquid chromatography
EN 12631:1999	16	Fruit and vegetable juices -- Enzymatic determination of D- and L-lactic acid (lactate) content -- NAD spectrometric method
EN 12632:1999	15	Fruit and vegetable juices -- Enzymatic determination of acetic acid (acetate) content -- NAD spectrometric method
EN 12742:1999	15	Fruit and vegetable juices -- Determination of the free amino acids content -- Liquid chromatographic method
<u>TC 185 Keermestatud ja keermestamata mehaanilised kinnituselemendid ja lisadetailid</u>		
prEN ISO 4042:1999	TL	Fasteners -- Electroplated coatings (ISO/FDIS 4042:1999)
<u>TC 187 Tulekindlad tooted ja materjalid</u>		
ENV 1402-8:1999	10	Unshaped refractory products -- Part 8: Determination of complementary properties
<u>TC 188 Konveierilindid</u>		
EN 1718:1999	9	Light conveyor belts -- Test method for the measurement of the electrostatic field generated by a running light conveyor belt
<u>TC 189 Geotekstiil jms tooted</u>		
EN ISO 10320:1999	4	Geotextiles and geotextile-related products -- Identification on site (ISO 10320:1999)
EN ISO 11058:1999	19	Geotextiles and geotextile-related products -- Determination of water permeability characteristics normal to the plane, without load (ISO 11058:1999)
EN ISO 12956:1999	14	Geotextiles and geotextile-related products -- Determination of the characteristic opening size (ISO 12956:1999)
EN ISO 12958:1999	16	Geotextiles and geotextile-related products -- Determination of water flow capacity in their plane (ISO 12958:1999)
ENV ISO 13438:1999	6	Geotextiles and geotextile-related products -- Screening test method for determining the resistance to oxidation (ISO/TR 13438:1999)
<u>TC 193 Liimid</u>		
prEN 1372:1999	10	Adhesives -- Test methods for adhesives for floor and wall coverings -- Peel test
prEN 1373:1999	9	Adhesives -- Test methods for adhesives for floor and wall coverings -- Shear test

TC 197 Pumbad

- EN 1151:1999 12 Pumps -- Rotodynamic pumps -- Circulation pumps having an electrical effect not exceeding 200 W for heating installations and domestic hot water installations -- Requirements, testing, marking

TC 198 Trüki- ja paberimasinad. Ohutus

- prEN 1034-1:1999 29 Safety of machinery -- Safety requirements for the design and construction of paper making and finishing machines -- Part 1: Common requirements
- prEN 1034-3:1999 16 Safety of machinery -- Safety requirements for the design and construction of paper making and finishing machines -- Part 3: Winders and slitters, plying machines

TC 205 Mitteaktiivsed meditsiiniseadmed

- EN 12022:1999 16 Blood gas exchangers
- EN ISO 8536-1:1999 TL Infusion equipment for medical use -- Part 1: Infusion glass bottles (ISO 8536-1:1999)
- EN ISO 8536-2:1999 TL Infusion equipment for medical use -- Part 2: Closures for infusion bottles (ISO 8536-2:1999)
- EN ISO 8536-3:1999 TL Infusion equipment for medical use -- Part 3: Aluminium caps for infusion bottles (ISO 8536-3:1999)
- EN ISO 9187-1:1999 TL Injection equipment for medical use -- Part 1: Ampoules for injectables (ISO 9187-1:1999)
- EN ISO 9187-2:1999 TL Injection equipment for medical use -- Part 2: One-point-cut (OPC) ampoules (ISO 9187-2:1999)

TC 211 Akustika

- prEN ISO 389-5:1999 TL 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 (ISO/TR 389-5:1998)
- prEN ISO 11688-2:1999 TL Acoustics -- Recommended practice for the design of low-noise machinery and equipment -- Part 2: Introduction to the physics of low-noise design (ISO/TR 11688-2:1998)

TC 215 Hingamis- ja anesteesiaaparatuur

- EN 12598:1999 47 Oxygen monitors for patient breathing mixtures -- Particular requirements
- prEN 13014:1999 15 Connections for gas sampling tubes to anaesthetic and respiratory equipment

TC 218 Kummi- ja plastvoolikud

- EN 1761:1999 16 Rubber hoses and hose assemblies for fuel truck delivery -- Specification

TC 224 Raalloetavad kaardid, nende liiteseadmed ja operatsioonid EVS/TK 4

- prEN 1332-1:1999 12 Identification card systems -- Man-machine interface -- Part 1: Design principles for the user interface
- prEN 1332-3:1999 11 Identification card systems -- Man-machine interface -- Part 3: Key pads
- prEN 1332-4:1999 17 Identification card systems -- Man-machine interface -- Part 4: Coding of user requirements for people with special needs
- prEN 1546-2:1999 105 Identification card systems -- Inter-sector electronic purse -- Part 2: Security architecture
- prEN 1546-3:1999 76 Identification card systems -- Inter-sector electronic purse -- Part 3: Data elements and interchanges

TC 230 Veeanalüüs

prEN ISO 9888 REVIEW:1999 TL Water quality -- Evaluation of ultimate aerobic biodegradability of organic compounds in aqueous medium -- Static test (Zahn-Wellens method) (ISO/FDIS 9888:1999)

TC 233 Biotehnoloogia

EN 12690:1999 15 Biotechnology -- Performance criteria for shaft seals
EN 12884:1999 15 Biotechnology -- Performance criteria for centrifuges
EN 12885:1999 13 Biotechnology -- Performance criteria for cell disrupters

TC 240 Termopihustus ja termopihustatud pinnakatted

EN ISO 14920:1999 10 Thermal spraying -- Spraying and fusing of self-fluxing alloys (ISO 14920:1999)

TC 247 Ehitiste mehaaniliste süsteemide juhtimine

ENV 13321-1:1999 13 Data communication for HVAC application automation net -- Part 1: BACnet Profibus, World FIP

TC 248 Tekstiil ja tekstiilitooted

EN ISO 13934-1:1999 16 Textiles -- Tensile properties of fabrics -- Part 1: Determination of maximum force and elongation at maximum force using the strip method (ISO 13934-1:1999)

EN ISO 13934-2:1999 15 Textiles -- Tensile properties of fabrics -- Part 2: Determination of maximum force using the grab method (ISO 13934-2:1999)

EN ISO 13935-1:1999 14 Textiles -- Seam tensile properties of fabrics and made-up textile articles -- Part 1: Determination of maximum force to seam rupture using the strip method (ISO 13935-1:1999)

EN ISO 13935-2:1999 12 Textiles -- Seam tensile properties of fabrics and made-up textile articles -- Part 2: Determination of maximum force to seam rupture using the grab method (ISO 13935-2:1999)

prEN 12751:1999 20 Textiles -- Sampling of fibres, yarns and fabrics for testing

prEN ISO 5470-1:1999 TL Rubber- or plastics-coated fabrics -- Determination of abrasion resistance -- Part 1: Taber abrader (ISO/FDIS 5470-1:1999)

prEN ISO 14419:1999 TL Textiles -- Oil repellency -- Hydrocarbon resistance test (ISO 14419:1998)

TC 249 Plastid

EN ISO 62:1999 TL Plastics -- Determination of water absorption (ISO 62:1999)

EN ISO 3001:1999 TL Plastics -- Epoxy compounds -- Determination of epoxy equivalent (ISO 3001:1999)

EN ISO 14631:1999 14 Extruded sheets of impact-modified polystyrene (PS-I) -- Requirements and test methods (ISO 14631:1999)

TC 252 Lapsehooldusvahendid

prEN 1888:1999 45 Child care articles -- Wheeled child conveyances -- Safety requirements and test methods

TC 256 Rööbastee kasutusviisid

ENV 12299:1999 89 Railway applications -- Ride comfort for passengers -- Measurement and evaluation

TC 261 Pakendamine

EN ISO 780:1999 TL Packaging -- Pictorial marking for handling of goods (ISO 780:1999)

prEN 12674-1:1999 13 Roll containers -- Part 1: Terminology

TC 262 Metallide korrosioonitõrje

- EN ISO 1461:1999 18 Hot dip galvanized coatings on fabricated iron and steel articles -- Specifications and test methods (ISO 1461:1999)
- EN ISO 14713:1999 41 Protection against corrosion of iron and steel structures -
- Zinc and aluminium coatings -- Guidelines (ISO 14713:1999)

TC 263 Raha, väärisesemete ja andmevahendite turvaline hoiustamine

- ENV 1300:1999 31 Secure storage units -- Classification for high security locks according to their resistance to unauthorized opening

TC 275 Toiduainete analüüs. Horisontaalmeetodid EVS/TK 1

- CR 13505:1999 8 Food analysis -- Biotoxins -- Criteria of analytical methods of mycotoxins
- EN ISO 6887-1:1999 TL Microbiology of food and animal feeding stuffs -- Preparation of test samples, initial suspension and decimal dilutions for microbiological examination -- Part 1: General rules for the preparation of the initial suspension and decimal dilutions (ISO 6887-1:1999)
- EN ISO 6888-1:1999 TL Microbiology of food and animal feeding stuffs -- Horizontal method for the enumeration of coagulase-positive staphylococci (Staphylococcus aureus and other species) -- Part 1: Technique using Baird-Parker agar medium (ISO 6888-1:1999)
- EN ISO 6888-2:1999 TL Microbiology of food and animal feeding stuffs -- Horizontal method for the enumeration of coagulase-positive staphylococci (Staphylococcus aureus and other species) -- Part 2: Technique using rabbit plasma fibrinogen agar medium (ISO/FDIS 6888-2:1999)
- prEN 12955:1999 12 Foodstuffs -- Determination of aflatoxin B1, and the sum of aflatoxins B1, B2, G1 and G2 in cereals, shell-fruits and derived products -- High performance liquid chromatographic method with post column derivatization and immunoaffinity column clean up
- EN 12014-1:1997/prA1:1999 3 Foodstuffs -- Determination of nitrate and/or nitrite content -- Part 1: General considerations

TC 276 Pindaktiivsed ained

- EN 12139:1999 13 Surface active agents -- Determination of the total polyethylene glycol content of non-ionic surface active agents (EO adducts) by HPLC/GPC
- EN 12458:1999 8 Surface active agents -- Determination of stability in hard water

TC 278 Maanteetransport ja selle jälgimisautomaatika

- ENV 13372:1999 10 Road Traffic and Transport Telematics (RTTT) -- Dedicated Short-Range Communication (DSRC) -- DSRC Profiles for RTTT Applications

TC 285 Mitteaktiivsed kirurgilised implantaadid

- prEN 12006-1:1999 50 Non-active surgical implants -- Particular requirements for cardiac and vascular implants -- Part 1: Heart valve substitutes

TC 288 Geotehnilised eritööd

- EN 1536:1999 83 Execution of special geotechnical work -- Bored piles
- EN 12063:1999 77 Execution of special geotechnical work -- Sheet-pile walls

TC 293 Kehapuuetega inimeste tehnilised abivahendid

EN 12523:1999 65 External limb prostheses and external orthoses -- Requirements and test methods

TC 299 Gaasikütusel töötavad sorptsiooniseadmed ja kodumajapidamise- ning kuivatamiseadmed

prEN 1458-1:1999 108 Domestic direct gas-fired tumble dryers of types B_{22D} and B_{23D}, of nominal heat input not exceeding 6 kW -- Part 1: Safety

prEN 1458-2:1999 14 Domestic direct gas-fired tumble dryers of types B_{22D} and B_{23D}, of nominal heat input not exceeding 6 kW -- Part 2: Rational use of energy

TC 300 Merelaevad ja meretehnika

prEN ISO 5778:1999 TL Ships and marine technology -- Small weathertight steel hatches (ISO 5778:1998)

prEN ISO 6042:1999 TL Ships and marine technology -- Weathertight single-leaf steel doors (ISO 6042:1998)

TC 307 Õlikultuuride seemned, loomsed ja taimsed rasvad ja õlid ning nende kõrvalsaadused. Proovivõtu- ja analüüsimeetodid EVS/TK 1

prEN ISO 6320:1999 TL Animal and vegetable fats and oils -- Determination of refractive index (ISO 6320:1995, including Draft Amendment 1:1998)

TC 309 Jalatsid

prENV 12940:1999 8 Footwear manufacturing wastes -- Waste classification and management

TC 313 Tööstuslikud tsentrifuugid. Ohutusnõuded (ajutine nimetus)

EN 12547:1999 47 Centrifuges -- Common safety requirements

ECISS/TC 23 Termotöödeldavad terased, terasesulamid ja automaaditerased. Omadused

prEN 10277-2:1999 9 Bright steel products -- Technical delivery conditions -- Part 2: Steels for general engineering purposes

prEN 10277-3:1999 9 Bright steel products -- Technical delivery conditions -- Part 3: Free-cutting steels

prEN 10277-4:1999 10 Bright steel products -- Technical delivery conditions -- Part 4: Case-hardening steels

prEN 10277-5:1999 11 Bright steel products -- Technical delivery conditions -- Part 5: Steels for quenching and tempering

ECISS/TC 27 Valtsitud lamepinnad. Kvaliteedid, mõõtmed, tolerantsid ja erikatsed

prENV 10169-2:1999 26 Continuously organic coated (coil coated) steel flat products -- Part 2: Products for building exterior applications

CS SUBSECTOR F01 Tehniline joonestamine

EN ISO 05457:1999 TL Technical product documentation -- Sizes and layout of drawing sheets (ISO 5457:1999)

prEN ISO 11091:1999 TL Construction drawings -- Landscape drawing practice (ISO 11091:1994)

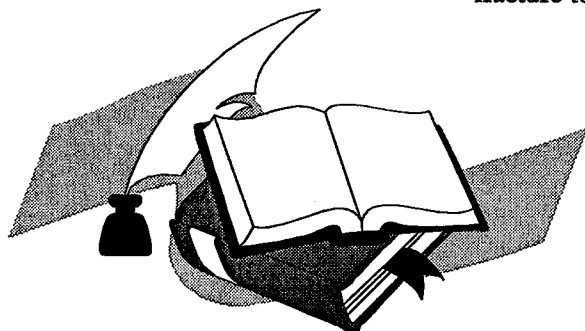
prEN ISO 05261:1999 TL Technical drawings -- Simplified representation of bars and profile sections (ISO 5261:1995)

prEN ISO 05456-1:1999 TL Technical drawings -- Projection methods -- Part 1: Synopsis (ISO 5456-1:1996)

prEN ISO 05456-2:1999 TL Technical drawings -- Projection methods -- Part 2: Orthographic representations (ISO 5456-2:1996)

prEN ISO 05456-3:1999 TL Technical drawings -- Projection methods -- Part 3: Axonometric representations (ISO 5456-3:1996)

prEN ISO 05845-1:1999	TL	Technical drawings -- Simplified representation of the assembly of parts with fasteners -- Part 1: General principles (ISO 5845-1:1995)
prEN ISO 06284:1999	TL	Construction drawings -- Indication of limit deviations (ISO 6284:1996)
prEN ISO 06428:1999	TL	Technical drawings -- Requirements for microcopying (ISO 6428:1982)
<u>CS SUBSECTOR M16</u>		
EN ISO 12737:1999	TL	Metallic materials -- Determination of plane-strain fracture toughness (ISO 12737:1999)



UUDISKIRJANDUS

- **WTO TBT Standards Code Directory**

Loetleb kõik standardiorganisatsioonid, kes on 31. detsembri 1998 seisuga aktsepteerinud WTO TBT Standardite koostamise, vastuvõtmise ja kohaldamise tegevusnormistiku. Nende hulk on kasvanud 1997. a 97-lt 114-le 1998. a lõpuks. EVS aktsepteeris selle 1997.a. Loetelus on toodud kõikide aadressid ja info nende tööprogrammide kättesaadavuse kohta.

- **ISO Kataloog 1999**

ISO kataloog sisaldab rahvusvaheliste standardite loetelu rahvusvahelise standardite klassifikatsiooni ICS järgi ning numברי ja märksõnade loetelu.

- **ISO Memento 1999**

Memento sisaldab andmeid ISO, tema liikmete ja tehniliste komiteede kohta koos aadresside ja kontaktandmetega.

- **Taani Standardiorganisatsiooni DS kataloog 1999**

- **Child safety. Risk assessment and design solutions.** CEN aruanne mida peab võtma arvesse ohutuse tagamiseks lastele ettenähtud toodete (nt mänguasjad, mööbel, mänguväljakute varustus jne) standardites. 103 lk

Tellida saab EVS kaudu Rootsi SIS Förlag AB-st. Hind 267 SEK

ARVAMUSKÜSITLUSEKS SAADUD EUROOPA STANDARDITE KAVANDID 02/99

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 hiljemalt 3 nädalat enne sulgudes toodud kuupäeva.

NB! Tehnilised komiteed ja koostööpartnerid, teile on standardimisalaga ühtivad kavandid tasuta kättesaadavad Standardiametis.

Kavandite loetelu on saadaval ka Standardiameti koduleheküljel <http://www.evs.ee/>

TC 88 Soojusisolatsioonimaterjalid ja -tooted

prEN 13467 Thermal insulating products for building equipment and industrial installations – Determination of dimensions, squareness and linearity of preformed pipe insulation (99-09-04)

- prEN 13468 Thermal insulating products for building equipment and industrial installations – Determination of trace quantities of water soluble chloride, silicate, and sodium ions and pH (99-09-04)
- prEN 13469 Thermal insulating products for building equipment and industrial installations – Determination of water vapour transmission properties of preformed pipe insulation (99-09-04)
- prEN 13470 Thermal insulating products for building equipment and industrial installations – Determination of the apparent density of preformed pipe insulation (99-09-04)
- prEN 13471 Thermal insulating products for building equipment and industrial installation – Determination of the coefficient of thermal expansion (99-09-04)
- prEN 13472 Thermal insulating products for building equipment and industrial installations – Determination of short term water absorption by partial immersion of preformed pipe installation (99-09-04)
- prEN 13494 Thermal insulation products for building applications – Determination of the tensile bond strength of the adhesive and of the base coat to the thermal insulation material (99-09-04)
- prEN 13495 Thermal insulation products for building applications – Determination of the pull-off resistance of external thermal insulation composite systems (ETICS) (foam block test) (99-09-04)
- prEN 13496 Thermal insulation products for building applications – Determination of the mechanical properties of glass fibre meshes (99-09-04)
- prEN 13497 Thermal insulation products for building applications – Determination of the resistance to impact of external thermal insulation composite systems (ETICS) (99-09-04)
- prEN 13498 Thermal insulation products for building applications – Determination of the resistance to penetration of external thermal insulation composite systems (99-09-04)
- prEN 13499 Thermal insulation products for buildings – External thermal insulation composite systems (ETICS) based on expanded polystyrene – Specification (99-09-04)
- prEN 13500 Thermal insulation products for buildings – External thermal insulation composite systems (ETICS) based on mineral wool – Specification (99-09-04)

TC 104 Betoon (kasutusomadused, tootmine, paigaldamine ja vastavuskriteeriumid)
EVS/TK 7

- prEN 13529 Products and systems for the protection and repair of concrete structures – Test method – Resistance to high chemical attack (99-09-04)

TC 110 Soojusvahetid

- prEN 13487 Heat exchangers – Forced convection air cooled refrigerant condensers and “dry coolers” – Sound measurement (99-09-11)

TC 122 Ergonoomia

- prEN ISO 11064-1 Ergonomic design of control centres – Part 1: Principles for the design of control centres (ISO/DIS 11064-1:1999) (99-07-25)

TC 127 Ehitiste tuleohutus – EVS/TK 8

- prEN 13501-2 Fire classification of construction products and building elements – Part 2: Classification using data from fire resistance tests (excluding products for use in ventilation systems) (99-09-11)

TC 141 Manomeetrid – Termomeetrid – Vahendid temperatuuri mõõtmiseks ja registreerimiseks jahutatud, külmutatud ja kiirkülmutatud toodete laialiveol

- prEN 13485 Thermometers for measuring the air and product temperature for the transport, storage and distribution of chilled, frozen, deep-frozen/quick-frozen food and ice cream – Tests, performance, suitability (99-09-11)
- prEN 13486 Temperature records and thermometers for the transport, storage and distribution of chilled, frozen, deep-frozen/quick-frozen food and ice cream – Periodic verification (99-09-11)

TC 155 Plastiktorud ja –kanalisatsioonisüsteemid

prEN 13476-1 Thermoplastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage – Structured-wall piping systems of unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U), polypropylene (PP) and polyethylene (PE) – Part 1: Specifications for pipes, fittings and the system (99-09-11)

TC 165 Heitveetehnika

prEN 12255-9 Wastewater treatment plants – Part 9: Odour control and ventilation (99-08-25)

TC 166 Korstnad

prEN 13502 Chimneys – Clay/Ceramic Flue Terminals – Requirements and test methods (99-09-11)

TC 175 Ümar- ja saepuit – EVS/TK 6

prEN 13488 Wood flooring (including parquet) – Product standard – Mosaic parquet with and without finishing (99-09-04)

prEN 13489 Wood flooring (including parquet) – Product standard – Multi-layer parquet (99-09-04)

TC 191 Paiksed tuletõrjesüsteemid – EVS/TK 5

prEN 12094-2 Fixed firefighting systems – Components for gas extinguishing systems – Part 2: Requirements and test methods for non-electric automatic control and delay devices (99-09-04)

prEN 12094-9 Fixed firefighting systems – Components for gas extinguishing systems – Part 9: requirements and test methods for special fire detectors (99-09-04)

prEN 12094-13 Fixed firefighting systems – Components for gas extinguishing systems – Part 13: Requirements and test methods for check valves and non-return valves (99-09-04)

prEN 12259-5 Fixed firefighting systems – Components for sprinkler and water spray systems – Part 5: Water flow detectors (99-08-25)

prEN 12259-9 Fixed firefighting systems – Components for sprinkler and water spray systems – Part 9: Deluge Valves (99-08-25)

prEN 12259-10 Fixed firefighting systems – Components for sprinkler and water spray systems – Part 10: Multiple Controls (99-08-25)

TC 206 Meditsiini- ja stomatoloogiamaterjalide ning -vahendite biosobivus

prEN ISO 10993-8 Biological evaluation of medical devices – Part 8: Guidance on the selection and qualification of reference materials for biological tests (ISO/DIS 10993-8:1999) (99-07-11)

TC 243 Puhasruumid eritöödeks

prEN ISO 14698-1 Cleanrooms and associated controlled environments – Biocontamination control – Part 1: General principles (ISO/DIS 14698-1:1999) (99-07-25)

TC 249 Plastid

EN ISO 8986-2/prA1 Plastics – Polybutene (PB) moulding and extrusion materials Part 2: Preparation of test specimens and determination (ISO 8986-2:1995/DAM1:1999) (99-07-25)

TC 302 Piim ja piimatooted. Proovivõtu- ja analüüsimeetodid EVS/TK 1

prEN ISO 3727-1 Butter – Determination of moisture, non-fat solids and fat contents (Reference method) – Part 1: Determination of moisture content (ISO/DIS 3727-1:1999) (99-07-25)

prEN ISO 3727-2 Butter – Determination of moisture, non-fat solids and fat contents (Reference method) – Part 2: Determination of non-fat solids content (ISO/DIS 3727-2:1999) (99-07-25)

prEN ISO 8261 Milk and milk products – General guidance for the preparation of test samples, initial suspensions and decimal dilutions for microbiological examination (ISO/DIS 8261:1999) (99-07-11)

- prEN ISO 14673-1 Milk products – Determination of nitrate and nitrite content – Part 1:
Method using cadmium reduction and spectrometry
(ISO/DIS 14673-1:1999) (99-07-25)
- prEN ISO 14673-2 Milk products – Determination of nitrate and nitrite content – Part 2:
Method using segmented flow analyses (ISO/DIS 14673-2:1999) (99-07-25)
- prEN ISO 14673-3 Milk products – Determination of nitrate and nitrite content – Part 3:
Method using flow injection analyses with in-line dialysis (ISO/DIS 14673-3:1999) (99-07-25)



EESTI STANDARDITE KAVANDID

- | | | |
|----|-------------|------------------------------|
| 40 | EVS-EN 2 | Tulekahjude klassifikatsioon |
| 40 | EVS-EN 1866 | Veetavad tulekustutid |

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



MÜÜGILE SAABUNUD

EESTI STANDARDITE LOETELU seisuga 01 01 1999 50.-

- | | | |
|---------------------------------------|--|-------|
| EVS-ISO/IEC TR 13335-1:1999 | Infotehnoloogia. Infoturbe halduse suunised.
Osa 1: Infoturbe mõisted ja mudelid | 151.- |
| EVS-ISO/IEC TR 13335-2:1999 | Infotehnoloogia. Infoturbe halduse suunised.
Osa 2: Infoturbe haldus ja plaanimine | 159.- |
| EVS-ISO/IEC TR 13335-3:1999 | Infotehnoloogia. Infoturbe halduse suunised.
Osa 3: Infoturbe halduse meetodid | 251.- |
| EVS-EN ISO 9000-3:1999 | Kvaliteedijuhtimise ja kvaliteeditagamise standardid.
Osa 3: Suunised ISO 9001:1994 kohaldamiseks tarkvara väljatöötusele, tarnimisele, installeerimisele ja hooldusele | 219.- |
| EVS 654:1999
(EVS 654:1994 asemel) | Teravili ja teraviljasaadused. Langemisarvu määramine | 44.- |
| EVS 761:1999 | Nisujahu. Üldnõuded | 51.- |
| EVS 762:1999 | Kaunviljad. Üldnõuded | 51.- |

Hinnad koos käibemaksuga

**Standardite müük toimub standardiosakonnas
tuba 11 tel 49 20 03, faks 654 13 30 Maie Jaanits**

EVS ALUSTAS EUROOPA TELEKOMMUNIKATSIOONI STANDARDIINSTITUUDI ETSI STANDARDITE MÜÜKI

Vastavalt EVS ja Sideameti vahelisele lepingule ja Standardiameti 26. veebruari 1999 käskkirjale nr 21 kehtestatakse järgmised müügi- ja paljundushinnad:

- ETSI standardite koopiatele ja CD-lt väljaprintitud ETSI standarditele vastavalt hinnakirjale
- Üksiklehtedena müüdavate ETSI standardite koopiate ja CD-lt väljaprintitud ETSI standardite ühe lehekülje (A4) müügihinnaks 3 (kolm) krooni, millele lisandub käibemaks 18%.

ETSI STANDARDITE HINNAKIRI

Hinna-grupp	Lk. arv	Hind	18 %	Müügi-hind
A	1-2	32,20	5,80	38,00
B	3-4	37,30	6,70	44,00
C	5-6	43,20	7,80	51,00
D	7-8	49,15	8,85	58,00
E	9-10	54,25	9,75	64,00
F	11-12	60,15	10,85	71,00
G	13-14	66,10	11,90	78,00
H	15-16	71,20	12,80	84,00
J	17-18	76,25	13,75	90,00
K	19-20	82,20	14,80	97,00
L	21-22	84,75	15,25	100,00
M	23-24	90,70	16,30	107,00
N	25-26	94,90	17,10	112,00
P	27-28	100,85	18,15	119,00
Q	29-30	105,95	19,05	125,00
R	31-35	111,00	20,00	131,00
S	36-40	116,95	21,05	138,00
T	41-45	123,75	22,25	146,00
U	46-50	129,65	23,35	153,00
V	51-60	138,15	24,85	163,00
W	61-70	149,15	26,85	176,00

Hinna-grupp	Lk. arv	Hind	18 %	Müügi-hind
X	71-80	161,00	29,00	190,00
XA	81-90	168,65	30,35	199,00
XB	91-100	177,10	31,90	209,00
XC	101-115	184,75	33,25	218,00
XD	116-130	192,35	34,65	227,00
XE	131-145	199,15	35,85	235,00
XF	146-160	205,95	37,05	243,00
XG	161-175	212,70	38,30	251,00
XH	176-200	220,35	39,65	260,00
XJ	201-225	227,10	40,90	268,00
XK	226-250	234,75	42,25	277,00
XL	251-275	248,30	44,70	293,00
XM	276-300	265,25	47,75	313,00
XN	300-350	282,20	50,80	333,00
XP	351-400	297,45	53,55	351,00
XQ	401-450	307,65	55,35	363,00
XR	451-500	318,65	57,35	376,00
XS	501-600	329,65	59,35	389,00
XT	601-700	340,70	61,30	402,00
XU	701-800	351,70	63,30	415,00
XV	801-900	365,25	65,75	431,00
XW	901-1000	379,65	68,35	448,00

- Lubada ühenimeliste Eesti standardite suurema koguse (hulgi) müümisel ühele ostjale (kliendile) rakendada järgmisi hinnaalandusi:

10 kuni 25 eksemplari	10%
26 kuni 50 eksemplari	20%
51 kuni 75 eksemplari	30%
76 kuni 100 eksemplari	40%
üle 100 eksemplari	50%

MÄRTSIS ON STANDARDIAMETI POOLT REGISTRISSE KANTUD

EVS 654:1999 (EVS 654:1994 asemel)	Teravili ja teraviljasaadused. Langemisarvu määramine
EVS 655:1999 Muud. 1	Nisu ja nisujahu. Märja kleepvalgu sisalduse ja kvaliteedi määramine
EVS 657:1999 Muud. 1	Teravili ja kaunvili. Proovivõtt
EVS 677:1999 Muud.1	Teravili, kaunvili ja teraviljasaadused. Organoleptiliste omaduste määramine
EVS 761:1999	Nisujahu. Üldnõuded
EVS 762:1999	Kaunviljad. Üldnõuded
EVS-EN ISO 9000-3:1999	Kvaliteedijuhtimise ja kvaliteeditagamise standardid. Osa 3: Suunised ISO 9001:1994 kohaldamiseks tarkvara väljatöötusele, tarnimisele, installeerimisele ja hooldusele

VEEBRUARIS TERVISEKAITSEINSPEKTSIOONI POOLT REGISTRISSE KANTUD TOIDUAINETE TEHNOSPETSIFIKAADID

EE 10033288 TS 1-99	Soolatud seened	04 02 1999
EE 71051320 TS 1-97 Muud.1	Soolakala vaakumpakendis	02 03 1999
EE 71051320 TS 2-97 Muud.1	Kalad marinaadis	02 03 1999
EE 71051320 TS 3-97 Muud.1	Kuumsuitsu kala	02 03 1999
EE 71051320 TS 4-97 Muud.1	Soolatud kalamari	02 03 1999
EE Viru Joogid TS 1-99	Naturaalsed ja kangendatud veinid	12 02 1999
EE Viru Joogid TS 3-99	Valge viin "Poeviin"	12 02 1999
EE LIFETIM GRUPP TS 1-98	Maitsestatud viinad	01 02 1999



Aru 10
Tallinn 10317

Koostaja	Anne Laimets	492020
	Standardiosakond	492020
		493593
	Standardite müük	492003
	PRAQIII	493580
	Metroloogia ja akre-	493561
	diteerimise osak.	498890
	Raamatukogu	493532
	Teabepunkt	6541772

EVS TEATAJA TELLIMINE

Vastavalt Standardiameti 26. veebruari 1999 käskkirjale nr 21 levitab ja müüb "EVS Teatajat" alates 01 03 1999 Standardiameti müügigrupp.

Kõigis "EVS Teataja" tellimise ja kättetoimetamisega seotud küsimustes palume edaspidi pöörduda müügigruppi aadressil Aru 10 ruum 11, tel 49 20 03, faks 654 13 30 või e-post maie@evs.ee

1999. aasta EVS TEATAJA püsitellimus maksab 480 krooni

Ühekordne aastatellimus 530 krooni

Üksiknumber 45 krooni

A/a Eesti Ühispanga Tallinna kontoris nr 100 520 385 530 04 kood 401

Tellimisel saate tagantjärele kõik ilmunud numbrid alates aasta algusest.

EVS TEATAJA TELLIMISKAART

TELLIN EVS TEATAJA

- PÜSITELLIMUSENA 480 krooni aasta
- AASTATELLIMUSENA 530 krooni aasta

Nimi
Asutus
Aadress
Telefon
Kuupäev, allkiri

LÜHENDID JA TÄHISED

STANDARDIORGANISATSIOONID

ISO	Rahvusvaheline Standardiorganisatsioon
IEC	Rahvusvaheline Elektrotehnikakomisjon
ITU	Rahvusvaheline Sideliit
CEN	Euroopa Standardikomitee
CENELEC	Euroopa Elektrotehnika Standardikomitee
ETSI	Euroopa Telekommunikatsiooni Standardiinstituut
EVS	Eesti Standardiamet
EEK	Eesti Elektrotehnikakomitee
SA	Sideamet

STANDARDITE TÄHISED

RAHVUSVAHELISTE STANDARDITE TÄHISED

ISO	Rahvusvaheline standard
ISO/DIS	Rahvusvahelise standardi kavand (Draft International Standard)
ISO/FDIS	Rahvusvahelise standardi kavand lõpphääletuseks (Final Draft International Standard)
ISO/IEC	Rahvusvahelise Standardiorganisatsiooni ISO ja Rahvusvahelise Elektrotehnikakomisjoni IEC koostöös valminud rahvusvaheline standard
ITU-T	Rahvusvahelise telekommunikatsioonialane standard
IEC	Rahvusvaheline elektrotehnikaalane standard

EUROOPA STANDARDITE TÄHISED

EN	Euroopa standard
ENV	Euroopa eelstandard
prEN	Euroopa standardi kavand
EN ISO	Euroopa standardiks ülevõetud ISO standard
ETS	ETSI standard kuni 1996
ES	ETSI standard alates 1997
EG	ETSI juhend

EESTI STANDARDITE TÄHISED

EVS	Eesti standard
EV ST	Eesti standard kuni 1993
EVS-ISO	Eesti standardiks ülevõetud ISO standard
EVS-IEC	Eesti standardiks ülevõetud IEC standard
EVS-EN	Eesti standardiks ülevõetud Euroopa standard
EVS-ENV	Eesti standardiks ülevõetud Euroopa eelstandard
EVS-EN ISO	Eesti standardiks ülevõetud Euroopa standardina kasutuselevõetud rahvusvaheline standard