

Ilmub üks kord kuus alates 1993. aastast

ISSN 1406-0698

Tänases numbris :

➔	EESTI UUDISED	1
	PRAQIII uudised	2
➔	EVS töötajate kontaktandmed	4
➔	Standardikomisjonis	6
➔	Tehnilised komiteed Eestis	9
➔	Tunnustatud laborid	11
➔	Litsens.firmad kaubakoguste mõõtmiseks	13
➔	Mõõtevahendite tüübikinnitused	14
➔	ISO 9000 järgi sertifitseeritud asutused	18
➔	Kvaliteediluud vajab tugevat vart... ..	19
➔	CEN ja ISO UUDISED	21
➔	Juulis-augustis saadud ISO, CEN standardid ..	24
➔	EN kavandid arvamusküsitluseks	47
➔	Eesti standardite kavandid	51
➔	Eesti standardite tühistamine	52
➔	Standardite hinnad	52
➔	Müügile saabunud Eesti standardid	60
➔	EVS ja Tervisekaitseinspeksiooni register	61

EESTI UUDISED

- Vabariigi Valitsuse 4. augusti 1998.a määrusega nr 173 muudeti Vabariigi Valitsuse 29. augusti 1997.a määrusega nr 165 kehtestatud "Üle tollipiiride toimetatava toidukauba, toidulisandi ja lisaainete kvaliteedi, sanitaarse, veterinaarse, fütosanitaarse ning muu seisundi ja nende kehtestatud nõuetele vastavuse kindlakstegemisel tolli ning taimekarantiini- ja veterinaarjärelevaametnike koostöö kord" (RT I 1998, 70, 2300).
- Vabariigi Valitsuse 14. juuli 1998.a määrusega nr 156 kehtestati "Tehislike lõhna- ja maitseainete loetelu, nende kasutusviisi, piirnormide ja märgistamise kord" (RT I 1998, 67, 2159).
- Vabariigi Presidendi 8. juuli 1998. a otsusega nr 389 kuulutati välja Riigikogus 17. juunil 1998 vastu võetud "Söödaseadus" (RT I 1998, 64/65, 2062). Söödaseaduses on kehtestatud nõuded söötadele, nõuetekohasuse tõendamine, tunnustamine ja registreerimine, järelevalve jne.
- Vabariigi Presidendi 8. juuli 1998. a otsusega nr 390 kuulutati välja Riigikogus 17. juunil 1998 vastu võetud "Tehnilise järelevalve seadus" (RT I 1998, 64/65, 2073). Seaduses sätestatakse õiguslikud alused ja kord riiklikku tehnilist järelevalvet teostavatele ning riiklikule tehnilisele järelevalvele allutatud isikutele.
- Siseministri 30. juuni 1998. a määrusega nr 19 kehtestati "Nõuded esmastele tuleküstutustuvahenditele ja nende vajadus". (RT 1998 Lisa 220/221, 8097) Määruses on viidatud Eesti standarditele EVS 620-1 "Tuleohutus. Tulekahjude klassifikatsioon", EVS 620-2 "Tuleohutus. Ohutusmärgid", EVS-EN 671-1 "Paiksed tuleküstutussüsteemid. Voolikusüsteemid. Osa 1: Pooljäiga voolikuga voolikupoolid", EVS-EN 1869 "Tuleküstutustuvahendid".
- Teede- ja sideministri 13. juuli 1998.a määrusega nr 41 muudeti Elekterside Inspektsioon Sideametiks (RT Lisa 1998, 236/237, 8601), kelle ülesannete hulka kuulub ka raadiosidealaste standardite ja tehniliste normide väljatöötamise korraldamine ning kooskõlastamine ja kehtestamiseks esitamine.
- 10-11. augustil toimus Lahemaal teaduslike keskraamatukogude suveseminar "Eesti teaduslikud keskraamatukogud riiklikus infosüsteemis: koostöö koordineerimine". Seminarist võtsid osa ka EVS raamatukogu juhataja Juta Laasma ja ettekandega esinenud standardiosakonna juhataja Endla Sandberg.
- **CEN tunnistas Euroopa standarditeks eesti keeles**
 - EVS-EN 287-1:1998** Keevitajate atesteerimine. Sulakeevitus. Osa 1: Terased.
 - EVS-EN 287-2:1998** Keevitajate atesteerimine. Sulakeevitus. Osa 2: Alumiinium ja alumiiniumisulamid
 - EVS-EN 288-1:1998** Metallide keevitusprotseduuride spetsifitseerimine ja atesteerimine. Osa 1: Üldnõuded sulakeevitusele

EVS-EN 288-2:1998	Metallide keevitusprotseduuride spetsifitseerimine ja atesteerimine. Osa 2: Keevitusprotseduuri spetsifitseerimine kaarkeevitusel
EVS-EN 288-3:1998	Metallide keevitusprotseduuride spetsifitseerimine ja atesteerimine. Osa 3: Keevitusprotseduuri katsed teraste kaarkeevitusel
EVS-EN 288-4:1998	Metallide keevitusprotseduuride spetsifitseerimine ja atesteerimine. Osa 4: Keevitusprotseduuri katsed alumiiniumi ja selle sulamite kaarkeevitusel
EVS-EN 288-5:1998	Metallide keevitusprotseduuride spetsifitseerimine ja atesteerimine. Osa 5: Atesteerimine kaarkeevituseks heakskiidetud keevitusmaterjale kasutades
EVS-EN 288-6:1998	Metallide keevitusprotseduuride spetsifitseerimine ja atesteerimine. Osa 6: Atesteerimine eelneva keevituskogemuse alusel
EVS-EN 288-7:1998	Metallide keevitusprotseduuride spetsifitseerimine ja atesteerimine. Osa 7: Atesteerimine kaarkeevituse standardse keevitusprotseduuri alusel
EVS-EN 288-8:1998	Metallide keevitusprotseduuride spetsifitseerimine ja atesteerimine. Osa 8: Atesteerimine tootmiseelse keevituskatse alusel
EVS-EN ISO 11883:1998	Pakend. Kombatavad ohumärgid. Nõuded

- Muutunud on Tartu Standardiseerimis- ja Metroloogiakeskuse telefoninumbrid

Vana number 460 382 on muutunud numbriks 351 382 (üldtelefon)

Vana number 460 390 on muutunud numbriks 351 390 (tööde vastuvõtt)

Postiindeks 50002 Tartu, Pk 61 Nõlvaku 12

PRAQIII RAAMES

- 22-27. juunil 1998.a toimus Lissabonis ERMCO' 98 (*European Ready Mixed Concrete Organization*) kongress, millest võttis osa Keskus EhitusTEST asedirektor hr Peep Teder.
- 6-17. juulil 1998.a toimusid European Community Consumer Law suvekursused Louvain'i Ülikoolis, Louvain-La-Neuve'is, Belgias. Kursustel osalesid Majandusministeeriumi siseturu osakonna peaspetsialist pr Tatjana Saarniit ja Tarbijakaitseameti peaspetsialist pr Hanna Turetski.
- 03.-05. augustil 1998.a toimus Kopenhaagenis ISO/TK 34 alamkomitee "Sensoorne analüüs" istung, millel osales OÜ Areto juhatuse liige pr Anne Siig Toidu standardimise tehnilisest komiteest.
- 30.08.-04.09. 1998.a toimus Barcelonas 44. Rahvusvahelise Lihateaduse ja -tehnoloogia Kongress, millel osales Lihaliidu tegevdirektor pr Helle Koppel.

- PRAQIII hindamisaruannete koostamine 1998.a :

Standardimine

- 14-17. juulil 1998.a viibis Tallinnas hr Robert T. Huigen, standardiseerimise hindamiskomisjoni liige (NNI). Vt ka lk 10

Katsetus, sertifitseerimine ja inspekteerimine

- 19-24. augustil 1998.a. viibis Tallinnas visiidil PRAQIII katsetus-, sertifitseerimis- ja inspekteerimise alase hindamiskomisjoni liige hr. Magnus Holmgren (EUROLAB).
- 25-26. juunil toimus Brüsselis PRAQ III 4. *Liaison Committee* koosolek, kus osales PRAQ III koordinaator Eestis pr Sirje Leol.

Arutlusel olid küsimused EL laienemisprotsessi ja PRAQ III seostest (H.Lohan, DGIA), PRAQ III Task Manager hr.G.Antoniou (DG IA) esitles uut ühendatud tööplaani (Consolidated Work Plan), tutvustas 1998.a hindamissmissioonide lähetamise põhimõtteid ja tähtaegu ning turujäreelvalve alal planeeritavaid tegevusi, CEN TCU andis ülevaate PRAQ III senisest käigust, rahaliste vahendite olukorrast ning PRAQ FAST-i kasutamisest. EA esindaja dr R.Kaarlis andis ülevaate akrediteerimise olukorrast Kesk- ja Ida-Euroopa riikides, hr J.Parra (DGI/M2) ECAP läbirääkimiste seisust.

Abisaavate maade esindajatel oli hea võimalus esitada oma taotlusi ning selgitada vajadusi. Pikka diskussioonide tulemusena kinnitas koosolek ühendatud tööplaani. Kuna PRAQ III kavandati enne laienemisprotsessi algust, siis toimub nüüd reorienteerumine liitumisele. Kõik uued projektid, mida taotleme, peavad olema suunatud liitumisprotsessi toetamiseks. Taotlemisel tuleb viidata Eesti NPAA-le. Suund on võetud seniselt informatiivsusest (informatsiooniseminarid) praktikale (kavandatava elluviimise hõlbustamiseks).

Üheks Eesti taotluseks, mis rahuldati ja mis peaks pakkuma laiemat huvi oli, et lisaks sellele, et PRAQ III toetab rahaliselt Euroopa tehniliste õigusaktide tõlkimist eesti keelde, toetatakse rahaliselt ka Eesti tehniliste õigusaktide tõlkimist võõrkeelde, et neid esitada ekspertiisiks EL ekspertidele. See võimalus on nüüd PRAQ III kaudu olemas, piiranguks on ainult, et sel juhul peab ka ekspertiis olema läbi viidud PRAQ III või PRAQ III FAST raames.

Täpsem info *Liaison Committee's* arutlusel olnud küsimustest ja vastu võetud otsustest on saadetud kõikidele Eesti rahvusliku koordinatsioonigrupi (NCF) liikmetele ministeeriumides, ametites ja tööstusharu liitudes.

PRAQ III koordinatsioonigrupp Eesti Standardiameti juures ootab teie kirjalikke ettepanekuid 1999.a tööplaani osas ja informatsiooni vajadustest, milles PRAQ III võiks abiks olla 1999.a lisaks olemasolevas tööplaanis jätkuvatele tegevustele või, mida võiks/peaks muutma olemasolevas tööplaanis 21.septembriks 1998.a.



EESTI STANDARDIAMET EVS

Tallinn 10317

Aru 10

Faks 654 13 30

e-post info@evs.ee

Standardiameti töötajate nimekirjast saate teada, millistes küsimustes kelle poole pöörduda, et kõige kiiremini saada vastus Teid huvitavas küsimuses otse sellega tegelevalt spetsialistilt.

Peadirektor	Arno Univer	493 572	ruum 24
Sekretär	Eve Lääne	493 572	ruum 24
Pearaamatupidaja	Krista Kaarlõp	493 551	ruum 22

PRAQ III koordinaator Sirje Leol 49 35 80 sirje@evs.ee ruum 21

Välissuhted

PRAQ III assistent Kristiina Kikkas 49 35 80 kessu@evs.ee ruum 21

Infopunkt (WTOja Euroopa Liit)

Signe Ruut ajutiselt 49 35 32 signe@evs.ee ruum 12

Euroopa Liidu ja WTO lepingute raames teavitamine kaupu käsitlevatest Eesti standarditest ja õigusaktidest. Vastamine teistest riikidest saadud sellekohastele päringutele. Vajadusel järelepärimiste tegemine teiste riikide infopunktidele nendes riikides kehtivatest standarditest ja õigusaktidest.

Standardiosakond

Endla Sandberg Osakonna juhataja 49 20 20 endla@evs.ee ruum 26

Standardimise üldküsimused ja rahvusvaheline koostöö ISO, CEN-i ja teiste riikidega. Standardikomisjoni töö juhtimine. Koostöö tehniliste komiteedega. Koolitus.

Anne Laimets 49 20 20, anne@evs.ee ruum 23

EVS Teataja toimetamine

EVS Teataja tellimise ja saamisega seotud küsimused.

Info EVS Teatajas avaldatud materjalide kohta ning üldinfo standardimise küsimustes. EVS pressiesindaja.

Maire Aas 49 35 93 maire@evs.ee ruum 27

Standardite toimetamine. Standardite vormistamise küsimused.

Sirje Pannik 49 35 93 sirjep@evs.ee ruum 27

Standardite toimetamine. Standardite vormistamise küsimused.

Riina Kippa 49 35 93 riina@evs.ee ruum 23

Standardimise programmi koostamine, selle ajakohasena pidamine ning standardite koostamise finantseerimis-küsimused. Standardikomisjoni töö korraldamine. Koostöö lepingupartneritega.

Maie Jaanits	49 20 03	maie@evs.ee	ruum 11
		Standardite müük ja levitamine. Hinnainfo	
Merike Lepp	49 20 20	merike@evs.ee	ruum 26
		ISO-st ja CEN-ist tulevate tehniliste komiteede materjalide jaotamine. Tõlkelepingute sõlmimine.	
		NB! Tehniliste komiteede sekretärid – oma materjalid saate kätte tuba 26.	

Metroloogia ja akrediteerimise osakond

Viktor Krutob	Osakonna juhataja-peadirektori asetäitja	49 35 61	
	Viktor@evs.ee		ruum 208
		Legaalmetroloogia ja akrediteerimise üldküsimused ning rahvusvaheline koostöö neis valdkondades	
Edi Kulderknup		49 88 90 edi@evs.ee	ruum 208
		Laborite, sertifitseerimisorganite ja inspeksioonide akrediteerimine, tunnustamine ja järelevalve ning sellealane dokumentatsioon	
Aili Vörk		49 88 90 aili@evs.ee	ruum 208
		Mõõtevahendite tüübikinnitused, taatluslaborite litsentseerimine (volitamine) ja järelevalve	
Are Kunst		49 20 21 are@evs.ee	ruum 210
		Töökeskonnalaborite ning tollivormistusel kaubakoguste mõõtmist ja kaupade klassifitseerimist teostavate firmade tunnustamine ja järelevalve	

Raamatukogu

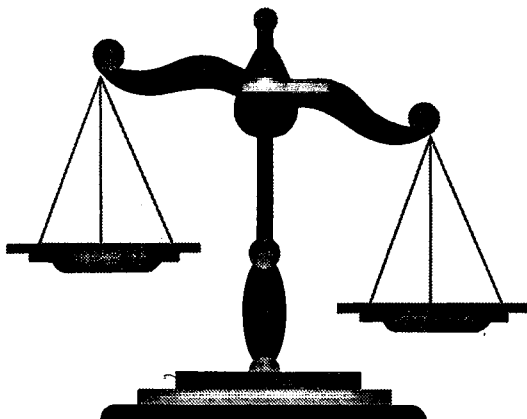
Juta Laasma	Juhataja	49 35 32	juta@evs.ee	ruum 13
				Info olemasolevatest Eesti, Euroopa ja rahvusvahelistest standarditest
Enna Kaarest		49 35 32		ruum 13
				Info olemasolevatest Eesti, Euroopa ja rahvusvahelistest standarditest
Malle Freimanis (GOST fond)		49 35 32		ruum 14
				Info GOST-ide ja SFS standardite kohta

Tehniline osakond

Jaan Rünkla		49 35 41	jaan@evs.ee	ruum 217
				Sertifitseerimisorganite tunnustamine ja järelevalve
Rain Moor			rain@evs.ee	ruum 207
				Arvutivõrgu hooldamine
Tarmo Jepiselg			tarmo@evs.ee	ruum 207
				Arvutivõrgu hooldamine

STANDARDIKOMISJONIS

13.08.1998 toimunud Standardikomisjoni koosoleku protokollist



1 Standardite kavandite arutelu

1.1 Rahvusvaheline elektrotehnika sõnastik. Osa 601: Elektri tootmine, ülekandmine ja jaotamine. Põhimõisted (IEC 60050 (601) ülevõtt

Kavandi esitaja: Eesti Elektrotehnikakomitee
OTSUSTATI: Kavand heaks kiita.
Vormistada uuesti EVS-IEC 60050(601):1998 tiitelleht, millelt jätta välja viide osale Soome standardile.

1.2 Kaubapõlevkivi. (EVS 670:1998)

Kavandi esitaja: AS Eesti Põlevkivi ja TTÜ mäeinstituut

OTSUSTATI: Kavand heaks kiita. Tehti ettepanek asendada tekstis termin tehniline tingimus terminiga tehnospetsifikaat.

1.3 Teravili ja teraviljasaadused. Proteiinisisalduse määramine (EVS 760:1998)

Kavandi esitaja: OÜ "Viljar"

OTSUSTATI: Kavand heaks kiita

2 Standardite koostamisetpanekute arutelu

2.1 Vee kvaliteet. Sulfitredutseerivate anaeroobide spooride (Clostridia) avastamine ja arvu määramine. Osa 1: Vedelsöötmes rikastusmeetod (ISO 6461/1-1986(E) ülevõtt)

2.2 Vee kvaliteet. Sulfitredutseerivate anaeroobide spooride (Clostridia) avastamine ja arvu määramine. Osa 2: Membraanfiltratsiooni meetod (ISO 6461/2-1986(E) ülevõtt)

2.3 Vee kvaliteet. Salmonella liikide määramine (ISO 6340:1995, ülevõtt)

2.4 Vee kvaliteet.-Üldjuhend mikroorganismide määramiseks söötmes kasvatamisel (ISO 8199 ülevõtt)

Ettepanekute esitaja: EVS/TK 1

OTSUSTATI: Ettepanekud heaks kiita. Kohustati esitama kavandite arvamusküsitlusele saatmise tähtjad. Soovitati kavandid kooskõlastada sotsiaalministeeriumi ja tervisekaitseinspeksiooniga.

2.5 Kaunviljad. Üldnõuded (esmakordne)

2.6 Teravili ja teraviljasaadused. Langemisarvu määramine (EVS 654:1994 uustöötlus)

Ettepanekute esitaja: EVS/TK 1

OTSUSTATI: Ettepanekud heaks kiita. Kavandid saata Põllumajandusministeeriumisse ettepanekuga muudatuse siseseviimiseks määrusesse, kuna Eesti standardi vastuvõtmisel läheb see vastuollu Eesti Vabariigi Valitsuse määrusega.

Kohustati esitama kavandite arvamusküsitlusele saatmise tähtjad.

2.7 Infotehnoloogia reeglid eesti kultuuri ja keele keskkonnas (EVS 8: 1993 uustöötlus)

Ettepaneku esitaja: EVS/TK 4-ga.

OTSUSTATI: Ettepanek heaks kiita. Täpsustada finantseerimise taotlus EVS/TK 4.

2.8 Rahvusvaheline elektrotehnika sõnastik. Peatükk 702: Võnkumised, signaalid ja vastavad seadmed (IEC 60050-702 ülevõtt)

2.9 Rahvusvaheline elektrotehnika sõnastik. Peatükk 713: Raadioside: saatjad, vastuvõtjad, võrgud ja talitus (IEC 60050-713 ülevõtt)

2.10 Rahvusvaheline elektrotehnika sõnastik. Peatükk 715: Sidevõrgud, liiklus ja talitus (IEC 60050-715 ülevõtt)

2.11 Rahvusvaheline elektrotehnika sõnastik- Peatükk 722: Telefonitehnika (IEC 60050-722 ülevõtt)

Ettepanekute esitaja: EVS/TK 3.

OTSUSTATI: Ettepanekud heaks kiita. Finantseerimise võimalus tõlkimiseks puudub. EVS/TK 3 peab ise otsustama kas alustab tööd või ei. Täpsustada kavandi arvamusküsitlusele saatmise tähtaeg.

2.12 Vineer. Klassifikatsioon ja terminoloogia. Osa 1: Klassifikatsioon (EN 313-1 ülevõtt)

2.13 Vineer. Klassifikatsioon ja terminoloogia. Osa 2: Terminoloogia (EN 313-2 ülevõtt)

2.14 Vineer. Liimühenduse kvaliteet. Osa 1: Katsemeetodid (EN 314-1 ülevõtt)

2.15 Vineer. Liimühenduse kvaliteet. Osa 2: Kvaliteedinõuded (EN 314-2 ülevõtt)

2.16 Vineer. Mõõtmete lubatud piirhälbed (EN 315 ülevõtt)

2.17 Vineer. Klassifikatsioon pinna järgi. Osa 1: Üldist (EN 635-1 ülevõtt)

2.18 Vineer. Klassifikatsioon pinna järgi. Osa 2: Lehtpuut (EN 635-2 ülevõtt)

2.19 Vineer. Klassifikatsioon pinna järgi. Osa 3: Okaspuut (EN 635-3 ülevõtt)

2.20 Vineer. Klassifikatsioon pinna järgi. Osa 4: Viimistlusvõimet määravad parameetrid (EN 635-4 ülevõtt)

2.21 Vineer. Klassifikatsioon pinna järgi. Osa 5: Näitajate ja defektide mõõtmise ja väljendamise meetodid (pr EN 635-5 ülevõtt)

2.22 Vineer. Spetsifikatsioonid. Osa 1: Nõuded kuivas keskkonnas kasutatavale vineerile (EN 636-1 ülevõtt)

2.23 Vineer. Spetsifikatsioonid. Osa 2: Nõuded niiskes keskkonnas kasutatavale vineerile (EN 636-2 ülevõtt)

2.24 Vineer. Spetsifikatsioonid. Osa 3: Nõuded välitingimustes kasutatavale vineerile (EN 636-3 ülevõtt)

2.25 Vineer. Formaldehüüdi emissiooni klassid määratuna gaasanalüüsi meetodiga (EN 1084 ülevõtt)

Ettepanekute esitaja: EVS/TK 6

OTSUSTATI: Ettepanekud heaks kiita. Kuna momendil finantseerimise võimalus tõlkimiseks puudub, jätta ettepanekud ootele kuni uus finantseerimistaotlus tõlkimiseks esitatakse EVS-i poolt ja rahuldatakse. Soovitati anda mitmeosalised standardid välja kogumikuna. EN 315 puhul jälgida metrooloogilisi aspekte. EN 1084 saata arvamusküsitluseks ka tervisekaitseinspektsioonile.

2.26 Täitematerjalide üldiste omaduste katsetamine. Osa 1: Proovide võtmise meetodid (EN 932-1 ülevõtt)

2.27 Täitematerjalide geomeetriliste omaduste katsetamine. Osa 1: Granulo-meetrilise koostise määramine. Sõelanalüüsi meetod (EN 933-1 ülevõtt)

2.28 Täitematerjalide geomeetriliste omaduste katsetamine. Osa 2: Granulo-meetrilise koostise määramine. Sõelad, avade nominaalmõõtmed (EN 933-2 ülevõtt)

2.29 Täitematerjalide geomeetriliste omaduste katsetamine. Osa 3: Osakeste kuju määramine. Kujutegur (EN 933-3 ülevõtt)

2.30 Täitematerjalide geomeetriliste omaduste katsetamine. Osa 5: Jämetäiteaine purunenud ja murdunud pindade protsendi hindamine (EN 933-5 ülevõtt)

2.31 Betooni, mördi ja pasta aktiivlisandid. Osa 2: Betooni aktiivlisandid. Definitsioon ja nõuded (EN 934-2 ülevõtt)

2.32 Kergtäitematerjaliga korebetooni kuivtiheduse määramine (EN 992 ülevõtt)

2.33 Täitematerjali mehaaniliste ja füüsikaliste omaduste katsetamine. Osa 1: Kulumiskindluse katsetamine (micro-deval'i katse) (EN 1097-1 ülevõtt)

2.34 Täitematerjali mehaaniliste ja füüsikaliste omaduste katsetamine. Osa 2: Purunemiskindluse määramise meetodid (EN 1097-2 ülevõtt)

2.35 Täitematerjali mehaaniliste ja füüsikaliste omaduste katsetamine. Osa 3: Puistetiheduse ja tühikute hulga määramine (EN 1097-3 ülevõtt)

2.36 Täitematerjali mehaaniliste ja füüsikaliste omaduste katsetamine. Osa 9: Naastrehvidest põhjustatud kulumise määramine. Põhjamaade meetod. (EN 1097-9 ülevõtt)

2.37 Autoklaavitud mullbetooni või kergtäitematerjaliga betooni staatilise elastsusmooduli määramine (EN 1352 ülevõtt)

2.38 Kergtäitematerjaliga korebetooni survetugevuse määramine (EN 1354 ülevõtt)

2.39 Autoklaavse mullbetooni või kergtäiteainega korebetooni roomavuse määramine (EN 1355 ülevõtt)

2.40 Kergtäiteainega korebetooni paindetugevuse määramine (EN 1521 ülevõtt)

2.41 Täitematerjalide termiliste omaduste ja ilmastikukindluse määramine. Osa 2: Magneesiumsulfaadi katse (EN 1367-2 ülevõtt)
Ettepanekute esitaja: EVS/TK 7

OTSUSTATI: Ettepanekud heaks kiita. Nõuda ettepanekute esitamist vormikohaselt.

Finantseerimise võimalus tõlkimiseks on 26 lk. EVS/TK 7-l esitada ettepanek tõlkelepingu sõlmimiseks.

KOOLITUS

- 14-15.oktoobril 1998 toimub Argentiinas Buenos Aireses ISO/WTO korraldusel teenindusala standardimise seminar "Service standards for Open Global Market". Seminar koondab põhitähelepanu pangateenuste (Pangandus, kindlustus ja pensionifondid) ning turismiteenuste standardimisele.
- 16-17. novembril toimub Orlandos Floridas Standardite rakendamise rahvusvahelise föderatsiooni IFAN 9. Konverents teemal "Standards for global markets". Lähemat infot saab Standardiametist või aadressil <http://www.ses-standards.org>
- 18. novembril 1998 toimub Tokios seminar "Advances in Information Technologies and Standardization". Registreerimine toimub kuni 19. oktoobrini. Lähemat infot ja registreerimisvormid saab EVS-ist ruum 23 Anne Laimets.

- Suurbritannias toimuvad BSI korraldusel seminarid, mis aitavad vaadata tulevikku.
Aastal 2000 on plaanis ISO 9000 standardite ümbervaatamine. Andmaks teavet muudatustest läbiviimisest toimub üle Inglismaa rida seminare. Lähemat infot seminaride sisu, hinna ja broneerimise kohta saab tel 0181 996 7055
9. sept. 1998 Hospitality Inn, Newcastle upon Tyne
 16.sept. 1998 Apollo Hotel, Birmingham
 23.sept.1998 The Grand Hotel, Plymouth
 6. okt. 1998 Jarvis Ellersley House Hotel, Edinburgh
 7. okt. 1998 BSI, London
 21. okt. 1998 Adelphi Hotel, Liverpool
 5. nov. 1998 BSI, London
 11. nov. 1998 Adelphi Hotel, Liverpool
 18.nov. 1998 Forte Posthouse, Cardiff
 9. dets.1998 Forte Posthouse, Southampton
 14.dets.1998 Strathdon Thistle, Nottingham
 13.jaan.1999 Jarvis Parkway, Leeds
 20.jaan.1999 Stakis Country Hotl, Maidstone
 3.veebr.1999 North Stafford Hotel, Stoke-on-Trent
 17.veebr.1999 Forte Crest Hotel, Milton Keynes
 3.märts1999 Stakis Ingram Hotel, Glasgow
 9.märts 1999 BSI, London
 16. märts 1999 Ringway Hotel, Basinstoke

STANDARDIMISE TEHNILISED KOMITEED EESTIS

Standardiamet on 1998 augusti seisuga registreerinud 8 standardimise tehnilist komiteed.

- 1. EVS/TK 1 TOIDUAINED** 20.11.1996

Käsitlusala: ISO/TC 34, ISO/TC 54, ISO/TC 93, ISO/TC 174, ISO/TC 275,
CEN/TC 302, CEN/TC 302 ning CAC, ICC, IDF ja IUMS

Aadress ja kontaktisikud: Eesti Toiduainetööstuse Liit Gonsiori 29 EE0001 Tallinn

Tehnilise komitee esimees H.Remmel

Tehnilise komitee sekretär L.Redel 42 18 09
- 2. EVS/TK 2 TSEMENT JA LUBI** 13.12.1996

Käsitlusala: ISO/TC 74,
CEN/TC 51

Aadress ja kontaktisikud: Tallinna Tehnikaülikool Ehitajate tee 5 EE0026 Tallinn

Tehnilise komitee esimees T.Laur 6 202 450

Tehnilise komitee sekretär M.Port 42 59 15
- 3. EVS/TK 3 TELEKOMMUNIKATSIOONITEHNIKA** 26.08.1997

Käsitlusala: ITU-T SG 2,3,4,5,6,7,8,11,12,13,15,16
ETSI TC BTC, HF, MTS, NA, RES, SMG, SPS, TE, TM, ECMA,
TC 32

Aadress ja kontaktisikud: Tallinna Tehnikaülikooli raadio- ja sidetehnika instituut
Ehitajate tee 5 EE0026 Tallinn

Tehnilise komitee esimees V.Heinrichen

Tehnilise komitee sekretär M.Ots 6 202 356

4. **EVS/TK 4** **INFOTEHNOLOOGIA** 25.11.1997
Käsitlusala: ISO/IEC JTC 1,
CEN/TC224, CEN/TC 224, CEN/TC 225, CEN/TC 247, CEN/TC
251, CEN/TC278, CEN/TC 287 WG 1, WG 2, WG 3, WG 4, CEN/TC
294, CEN/TC 304 WG 1, WG 2, WG 3, WG 4, CEN/TC 310,
CEN/TC 311
Aadress ja kontaktisikud: Tõnismägi 8a EE0001 Tallinn
Tehnilise komitee esimees J.Tepandi
Tehnilise komitee sekretär T.Valdlo 6 113 106
5. **EVS/TK 5** **TULETÕRJE- JA PÄÄSTEVAHENDID** 27.02.1998
Käsitlusala: ISO/TC 21; ISO/TC 92 SC 3, SC 4;
CEN/TC 72, CEN/TC 191, CEN/TC 192, CEN/TC 239, CEN/TC 325
Aadress ja kontaktisikud: Päästeamet Raua 2 EE0010 Tallinn
Tehnilise komitee esimees A.Karafin 6282 006
Tehnilise komitee sekretär P.Kuura 6282 013
6. **EVS/TK 6** **MÖÖBEL** 27.02.1998
Käsitlusala: ISO/TC 51, ISO/TC 89, ISO/TC 99, ISO/TC 136,
CEN/TC 112, CEN/TC 175, CEN/TC 207, CEN/TC 325
Aadress ja kontaktisikud: Mulla 1 EE0006 Tallinn
Tehnilise komitee esimees E.Toots
Tehnilise komitee sekretär R.Reiska 532 580
7. **EVS/TK 7** **BETOON JA BETOONTOOTED** 27.02.1998
Käsitlusala: ISO/TC 71, CEN/TC 104
Aadress ja kontaktisikud: Jaama 1a EE0016 Tallinn
Tehnilise komitee esimees T.Vainola 6357 517
Tehnilise komitee sekretär L.Ostrat 585 921
8. **EVS/TK 8** **EHITISTE TULEOHUTUS** 06.07.1998
Käsitlusala: ISO/TC 92 SC 1, SC 2
CEN/TC 127
Aadress ja kontaktisikud: Raua 2 EE0001 Tallinn
Tehnilise komitee esimees A.Kuusk 6 282 045
Tehnilise komitee sekretär J.Neltsas

STANDARDIMISE HETKESEISU ÜLEVAATUS

14-17. juulil viibis Eestis hr R.T. Huigen Hollandi Standardiinstituudist eesmärgiga ajakohastada PRAQ III raames 1997.a lõpus ettevalmistatud ülevaade standardimisest.

15. juulil kohtus hr Huigen standardeid ettevalmistavate tehniliste komiteede sekretäridega. Kohtumisel osalesid EVS/TK 1 sekretär pr Lehti Redel, EVS/TK 4 sekretär hr Taavi Valdlo, EVS/TK 5 sekretär hr Priit Kuura ja EVS/TK 6 sekretär hr Rein Reiska. TK-de sekretärid andsid ülevaate, kuidas toimub standardite ettevalmistamine ja selle töö finantseerimine. Hr Huigen omaltpoolt tutvustas Hollandi Standardiinstituudi kogemusi.

16. juulil külastas hr Huigen Tarbijakaitseametit, kus Tarbijakaitseameti peadirektor pr Helle Aruniit ja asetäitja pr Marje Kokk rääkisid Tarbijakaitseameti ja Eesti

tarbijakaitseorganisatsiooni tegevusest. Koos arutati ka tarbijate osalemist satndardite ettevalmistamises, mis käesoleval ajal on tagatud Tarbijakaitseameti esindatusega EVS Standardikomisjonis.

17. juulil kohtus hr Huigen Keskkonnaministeeriumis hr Kaido Rajuriga, kes on olnud juba pikemat aega keskkonna-alase standardimise eestvedajaks. Hr Rajur andis ülevaate tehtud tööst ja probleemidest, mis kerkivad üles standardeid ettevalmistavate komiteede loomisel.

Kahjuks ei olnud hr Huigenil võimalik kohtuda Majandusministeeriumi esindajatega, sest samaaegselt toimus Brüsselis kohtumine, kus arutati kaupade vaba liikumist.

Standardimise probleeme ning tulevikukavasid Eestis arutasid koos eksperdiga EVS peadirektor hr Arno Univer, EVS välissuhete ja PRAQ III koordinaator pr Sirje Leol ning standardiosakonna juhataja pr Endla Sandberg.

Hr Huigen teeb Euroopa Standardikomiteele CEN ülevaate standardimise hetkeolukorrast Eestis, mis omakorda edastatakse Euroopa Komisjonile.

AKREDITEERIMINE

EESTI STANDARDIAMETI POOLT TUNNUSTATUD KATSELABORID

Seisuga 01 08 1998

Algus EVS Teatajas 8,9/97 ja 2/98

- | | | |
|--|--|--|
| 78 | Eurodek Survey Eesti AS
08.01.1998 | Tallinn EE0017 Kopli 103B
Kalju Anni 626 80 52 |
| Naftasaaduse koguse mõõtmine laeva- ja maamahutites ja raudtee tsisternides, naftasaaduste kvaliteedi analüüsid | | |
| 79 | Ida-Virumaa Tervisekaitsetalituse Sanitaarihügieeni labor
08 01 98 | Kohtla-Järve EE2020 Kalevi 10
M.Selivanova 233 45 126 |
| Veeanalüüsid, töötsooniõhu analüüsid ning piima ja liha ning nende saaduste ja konservide ning taimekasvatussaaduste analüüsid | | |
| 80 | AS Eesti Põlevkivi Keskkonna- ja Töökaitse labor
08 01 98 | Jõhvi EE2045 Kivi 3
A.Leini 64 345 |
| Joogivee, heitvee ja õhu analüüsid. Valgustuse, müra ja vibratsiooni mõõtmine | | |
| 81 | AS Pärnu Vesi
08.01.98 | Pärnu EE3600 Vingi 13
V.Laanesaar 40 308 |
| Joogivee, põhjavee ja heitvee analüüsid | | |
| 82 | Danite Ehituse AS
08.01.98 | Tallinn EE0012 Viljandi mnt 16a
Kustas Aru 672 21 30 |
| Töökeskkonna valgustustiheduse ja heleduse mõõtmine | | |
| 83 | Pärnu Tervisekaitselabori Keemialabor | Pärnu EE3600 Kuninga 23
Anne Kerstna 43511 |
| Joogivees, piimas, lihas, konservides, puuviljas, mees ja õhus ainete sisalduse analüüsid | | |

- 84 **Virumaa Keskkonnauuringute labor** Jõhvi EE2045 Pargi 15
17 04 98 Helgi Sillak 233 26 290
- Veeanalüüsid, õhuanalüüsid, mullaanalüüsid ja toiduainetes niiskuse ja happesuse määramine
- 85 **EE AS Balti Elektriijaama Keemialabor** Narva EE2000 Elektriijaama tee 59
17.04.98 Elvira Alikejeva 66 200
- Joogivee, pinnavee ja heitvee ning põlevkivi ja õli analüüsid
- 86 **Keemilise ja Bioloogilise Füüsika Instituudi Molekulaargeneetika labor** Tallinn EE0026 Akadeemia tee 23
17 04 98 Merike Kelve 52 92 36
- Analüüsid DNA alusel
- 87 **AS Rakvere Lihakombinaadi labor** Lääne-Virumaa Rakvere Näpi EE2100
17 04 98 N.Stanioniene 232 29 217
- Lihatoodete, rasvade, kondijahu, teravilja ja nende saaduste analüüsid, joogiveeanalüüsid, toiduainete mikrobioloogilised analüüsid
- 88 **EE AS Balti Elektriijaama Mõõtetehnika labor** Narva EE2000 Elektriijaama tee 59
17 04 98 Vadim Iserlis
- Manomeetrite, automaatsildade, autom.potentsiomeetrite, logomeetrite, püromeetrite, millivoltmeetrite, manom.termomeetrite, dif.manomeetrite, tahhometrite, vibrometrite, oommetrite, voltmeetrite, ampermetrite, voolutrafode ja elektriarvestite kalibreerimine
- 89 **TTÜ Katsekoda Materjalitehnika Instituudi Metallilabor** Tallinn EE0026 Ehitajate tee 5
17 04 98 Riho Päärsoo 620 33 51
- Metallide ja sulamite mikroanalüüs ning kõvaduse määramine, materjalide katsetamine tõmbele, löögisitkuse määramine, metalli ja pinnete paksuse määramine ning metalltoodete mittepurustav kontroll
- 90 **Kreenholmi Teeninduskeskuse AS San.hügieeni labor** Narva EE2000 Joala 20
03 06 98 Andrei Filippov 235 65 674
- Vee- ja töötsooniõhu analüüsid ning müra ja valgustiheduse mõõtmine
- 91 **OÜ Alfard** Tallinn EE0029 Tammsaare tee 103-2
03 06 98 Jevgeni Stroganov 539 285
- Valgustiheduse mõõtmine
- 92 **Intelco Eesti OÜ** Tallinn EE0013 Juurdeveo 19
03 06 98 Mart Terav 251 78 365
- Ventilatsiooni mõõtmine

93	OÜ Keskkonnauuringute Keskuse Rapla filiaal 03 06 98	Sõerumäe Rapla EE3500 Anna Aunap 248 56 176
----	--	--

Põhja-, pinna-, heit- ja sadevee analüüsid

* Tunnustusulatus täpne loetelu on Eesti Standardiametis

EESTI STANDARDIAMETI POOLT LITSENTSEERITUD FIRMAD KAUBAKOGUSTE MÕÕTMISEKS EESTIS

Seisuga 01 08 1998

Algus EVS Teatajas 2/97 ja 2/98

41	SA-T41 03.11.97	OÜ Nest Service	Tuukri 58-5 Tallinn EE0001 E.Lokuta 6318 181
Kauba massi määramine laeval süvise märkide järgi, tükikauba, metsa- ja saematerjali ning puistekauba koguse mõõtmine ning kauba massi mõõtmine kaalumisega			
42	SA-T42 09.01.98	Eurodek Survey	Kopli 103b Tallinn EE0017 K.Anni 626 052
Naftasaaduste koguse määramine laevamahutites, mahutites ja rongi tsisternides. Naftasaaduste kvaliteedi analüüsid.			
43	SA T43 16.01.98	OÜ BaltSurvey	Mustamäe tee 137-184 Tallinn EE0029 J.Pirozkov 6543 050
Kauba massi määramine laeval süvise märkide järgi, tükikauba koguse mõõtmine ning kauba massi mõõtmine kaalumisega			
44	SA T44 16.03.98	OÜ PC Avenue	Veeru 20-93 Maardu EE0030 V.Gontsarik 251 11 414
Tükikauba koguse mõõtmine, kauba massi mõõtmine kaalumisega ja niiskuse sisalduse määramine materjalis. Toiduainete kvaliteedi määramine.			
45	SA T45 16.01.98	OÜ ARM Kontor	Muhu 1-43 Tallinn EE0039 P.Jakovlev 251 41808
Kauba massi määramine laeval süvise märkide järgi, tükikauba koguse mõõtmine ning kauba massi mõõtmine kaalumisega			
46	SA T46 15.04.98	OÜ VN Prodeks	Ristiku 62-5 Tallinn EE0032 N.Zeludkova 250 161 271
Tükikauba koguse ning kauba massi mõõtmine kaalumisega. Toiduainete kvaliteedi määramine.			
47	SA T47 06.05.98	Keila TERKO	Linnamäe tee 6 Keila EE3053 A.Kuzmin 744 191
Tükikauba koguse ning kauba massi mõõtmine kaalumisega.			
48	SA T48 07.05.98	AS Vigolin	Karu 1 Tallinn EE0001 S.Nikitin 6 261 223
Tükikauba koguse ning kauba massi mõõtmine.			
49	SA T49 27.05.98	OÜ Contimer	Olevimägi 12 Tallinn EE0001 D.Redkin 6 411 124
Tükikauba koguse ning kauba massi mõõtmine kaalumisega.			
50	SA T50 19.06.98	Albatros Eesti OÜ	Roheline Aas 14 EE0001 N.Ljapin 6 410 740
Tükikauba koguse mõõtmine, kauba massi mõõtmine kaalumisega ja niiskuse sisalduse määramine materjalis. Toiduainete kvaliteedi määramine.			

51 SA T51 OÜ Ekspertiisibüroo Rävälä 4-506 Tallinn EE0001
06.07.98 Nora Kasemaa N.Kasemaa 424 311

Tükikauba koguse ning kauba massi mõõtmine kaalumiseks. Lillede, väetiste, teravilja, toiduainete, puuviljade, tehniliste seadmete, nahatoodete, puidutoodete, parketi, mööbli ja jalatsite kvaliteedi määramine.

METROLOOGIA

1998.a I POOLAASTAL KINNITATUD MÕÕTEVAHENDITE TÜÜBID

NB! Enne 1998. aastat Eestis tüübikinnituse saanud mõõtevahendite loetelud on avaldatud EVS Teataja numbrites 2/92; 1/93; 5/93; 10/93; 2/94; 12/95; 1/96; 7/96; 4/97 ja 3/98.

Mõõtevahendi tüüp 1	Valmistaja 2	Importija/müüja 3
<u>ELEKTRONKAALUD</u>		
1. Teisaldatav palettkaal kaubaalustele HVV5-15 HVV5-20 (Max ...2 t)	TAMTRON (Soome)	OÜ LAADUR Peterburi tee 48D EE0014 TALLINN
2. Platvormkaal PV-6, ...-15 ...-30 (Max ...30 kg)	MASSA-K (Venemaa)	OÜ NORDVEDA Tuulemäe 5 EE0014 TALLINN
3. Platvormkaalud PVS(S)-600,EPELSA ...-1500, ...-3000, TPE-1500 (Hispaania) (Max..... 3 t)		-“-
4. Kõrgtäpsusklassi kaalude KERN (Saksamaa) seeria 474...		-“-
5. Kõrgtäpsusklassi kaalude seeria EW..., EG...	-“-	-“-
6. Elektronkaalude näidik A&D INSTRUMENTS AD4326A, AD4326B (Jaapan)		AS KAALUKODA A.A. Kasesalu 4 EE0902 SAUE

KÜTUSETANKURID JA -ARVESTID

1. Tankurite seeria SU 700	DRESSER WAYNE (Rootsi)	OÜ VILVE Kloostrimetsa tee 56A EE0019 TALLINN
2. Tankurite seeria SU 600	-“-	-“-
3. Tankurite seeria SU 500	-“-	-“-
4. Tankurite seeria GILBARCO GILBARCO G-LINE (Suurbritannia)		J.K.Pajarinen&Co PK 49 SF00211 HELSINGI
5. Kütusearvestite seeriad LIQUID CONTROL LC M-5, ...-7, ...-15, (USA) ...-25, ...-30, ...-40, MS-75		-“-

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

KUUMAVEEARVESTID

- | | | | |
|-----|------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|
| 1.* | Allmeß-Universal
(ühejoatiivik) | ALLMESS SCHLUM-
BERGER (Saksamaa) | AS FEB Laki 5
EE0006 TALLINN |
|-----|------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|

Märkus: tähisega * veeearvesteid ei või soojusarvesti komplektis kasutada

KÜLMAVEEARVESTID

- | | | | |
|----|---|--------------------------------------|--|
| 1. | Allmeß-Universal
(ühejoatiivik) | ALLMESS SCHLUM-
BERGER (Saksamaa) | AS FEB Laki 5
EE0006 TALLINN |
| 2. | M-T...XTU, ...XTN
(mitmejoatiivik) | SPANNER-POLLUX
(Saksamaa) | AS AKA BALTI Kadaka
tee74D EE0006 TALLINN |
| 3. | SPX WP-QN...EB,
.....EA (Woltmanntiivik) | -“- | -“- |
| 4. | SPX WS-QN...EB,
.....EA (Woltmanntiivik) | -“- | -“- |
| 5. | WPV-3=1...KF FU....Z
(liitarvesti) | -“- | -“- |

ELEKTRIARVESTID

- | | | | |
|----|--|---|--|
| 1. | 3-faasil. otse- v. trafo-
ühend. täht- v.kolmnurk-
lülituse aktiiv- ja reakt.-en
arvestid LZQM, LZKM
(kl 1/kl 2) | EMH-ELGAMA
(Leedu-Saksamaa) | AS EVAR Käo 38
EE0013 TALLINN |
| 2. | 3-faasil. mitmetariifsed
trafoühend. täht- või
kolmnurklülit. aktiiv- või
reaktiiven. arvestid
S.Y...; S70...; ...114, ...116
(kl 1/kl 2/kl 3)) | SCHLUMBERGER
INDUSTRIES
(DANUBIA, AEG)
(Austria) | VALLIN EESTI AS
Mustamäe tee 59
EE0006 TALLINN |
| 3. | 3-faasil. elektroonsed otse-ISKRAEMECO
v. trafoühend. tähtlülit. (Sloveenia)
aktiivenergia arvestid
MT30...,MT31...,MT32(kl 2) | | OÜ PISTRIK I-V
Salme 36
EE2045 JÕHVI |
| 4. | 1-faasil. elektroonsed
aktiiven. arvestid
ME10A5... (kl 2) | -“- | -“- |
| 5. | 3-faasil kolmnurklülit.
aktiiven. arvestid
D3..., D35... (kl 2) | ISKRAEMECO
(Sloveenia) | OÜ PISTRIK I-V
Salme 36
EE2045 JÕHVI |
| 6. | 3-faasil. tähtlülit. aktiiven.
arvestid T3... (kl 2) | -“- | -“- |
| 7. | 1-faasil aktiiven. arvestid
E72... (kl 2) | -“- | -“- |

	1	2	3
8.	3-faasil. elektroonsed otse-ühend. täht- v. kolmnurklülit. aktiiv/reaktiiv/arvestid AMC1200, AMC1210 (kl 2)	ABB CEWE AB (Rootsi)	ABB EESTI AS Pärnu mnt 148 EE0013 TALLINN
9.	3-faasil. elektroonsed otse- v. trafoühend. täht- v. kolmnurklülit. mitmetariifsed aktiiven. arvestid ZMB120, ZFB120..., ZMB210..., ZFB210...	SIEMENS METERING (Šveits)	AS SIEMENS Suur-Ameerika 18
10.	1-faasil. 2-tariifne arvesti CO-U449M2D2	SKAITEKS (Leedu)	AS SKAITEKS Aukštaiciu 7 LT-2600 Vilnius Leedu

TARIIFIKELLAD JA -PLOKID

1.	Progr-kellad 173..., 177...	LANFER (Saksamaa)	AS BIRSTOLIS Zirmunu 15-2 LT-2012 Vilnius Leedu
----	-----------------------------	-------------------	---

MÕÕTETRAFOD

1.	Kombineeritud (liit-)trafod EJOF 123 kl 0,2(S);0,5(S)	PFIFFNER (Šveits)	AS SIEMENS Suur-Ameerika 18 EE0001 TALLINN
2.	Voolutrafod MAK 140/100h GANZ (Ungari)		OÜ PISTRIK I-V Salme 36 EE2045 JÕHVI

MUUD

1.	Heitgaaside analüsaator 290 AU HI-SPEC (kl I)	CRYPTON	BALTI REHVISEADM. AS Raua 1 EE0001 TALLINN
2.	Heitgaaside analüsaator AT 410C(D) (kl I)	PRÜFREX	AS MECRO Soo 4 EE0004 TALLINN
3.	Heitgaaside analüsaator OPTIMA 4040 (kl I)	SOURIAU (SAGEM)	AKA BALTI AS Kadaka tee 74D EE0026 TALLINN
4.	Pidurite kontrollstend BDE 2004	CARTEC	AKA BALTI AS Kadaka tee 74D EE0026 TALLINN
5.	Pidurite kontrollstend <i>brekon</i> 131-3, ...-4,...-4S	HOFFMANN WT	AS MEGASTAR Kanali tee 1 EE0001 TALLINN
6.	Pidurite kontrollstend SDL 300	BOSCH -"-	"-"

	1	2	3
7.	Pidurite kontrollstend BDE 2004	CARTEC	AS MECRO Soo 4 EE0004 TALLINN
8.	Autode ratta- ja teljekoor- muse kaal WL100/... WL101/...	HAENNI	AS ÜLE Peterburi tee 46 EE0014 TALLINN
9.	Konduktomeeter LF 538	WTW	OÜ DROPKONT Sõpruse pst 196-32 EE0029 TALLINN
10.	Luksmeeter TES-1332 TES E E		OÜ RONEX Jakobsoni 14 EE0001 TALLINN
11.	Luksmeeter HD 9221(/S1) DELTA OHM		AS RAUDROOS Paldiski mnt 25 EE0006 TALLINN
12.	Mahutite nivoomõõtur ENRAF B.V. 873		ENRAF B.V. P.O.Box812 2600 Delft HOLLANDI
13.	Poolautomaatsed vererõ- humõõturid CLASSIC, COMFORT (mitteprofes- sionaalidele)	BRAUN PETZOLD	B.BRAUN MEDICAL OÜ Kadaka tee 70B EE0026 TALLINN
14.	Automaatsed vererõhu- mõõturid PLUS, PERFECT (mitteprofessionaalidele)	-“-	-“-



KVALITEET

ISO 9000 JÄRGI SERTIFITSEERITUD ASUTUSED EESTIS

Üha suurenev konkurents maailmaturul sunnib organisatsioone rakendama üha efektiivsemaid juhtimissüsteeme.

Paljud kliendid nii era- kui ka avalikust sektorist otsivad usaldusväärset. Selle saab anda kvaliteedisüsteemi omav ettevõtte. Evitatud kvaliteedisüsteem annab võimaluse konkureerida samadel alustel nii väike- kui suurettevõtetel ning aitab kaasa uute turuvõimaluste avamisel ja olemasoleva turuosa säilitamisel. Kvaliteedisüsteemi olemasolu näitab ISO 9001, ISO 9002 või ISO 9003 kvaliteedisertifikaat. See ei anna veel kvaliteedigarantiid kindlatele toodetele, vaid näitab, et sertifikaati omav organisatsioon on kindel ja usaldusväärne partner.

ISO 9000 järgse kvaliteedisertifikaadi on saanud tuhanded organisatsioonid kogu maailmas.

1994. aastal astuti ka Eestis esimesed sammud selles suunas ja mida aeg edasi, seda enam ettevõtteid on aru saanud kvaliteedisüsteemi sertifitseerimise vajalikkusest.

1998.a augustikuu seisuga on Eestis saanud ISO 9000 järgse kvaliteedisüsteemi sertifikaadi järgmised ettevõtted:

1. **Estonian Transoil AS 1994**
2. **AS Baltic Color 1994**
3. **Elcoteq Tallinn AS 1996**
4. **AS Harju Elekter 1997**
5. **Norma AS 1997**
6. **AS ESS Tallinn 1997**
7. **AS Eesti Talleks 1997**
8. **Elvex AS 1997**
9. **Primus Eesti AS 1997**
10. **Clyde Bergemann – Ilmarine AS 1997**
11. **Mercury International Eesti AS 1997**
12. **Business Grain Eesti AS 1997**
13. **AS Liviko 1997**
14. **AS Hiieko 1998**
15. **Pennu CT 1998**
16. **TNT Express Worldwide Eesti AS 1998**
17. **Air Cargo Estonia AS 1998**
18. **Keila Kaabel AS 1998**
19. **Tallinna Piimatööstuse AS 1998**

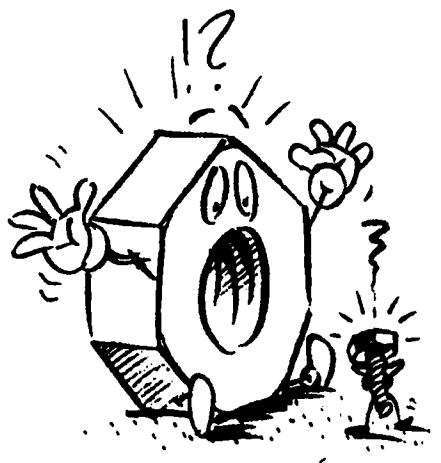
Eestis sertifitseerivad kvaliteedisüsteeme mitmete suurte Euroopa ja maailma sertifitseerimisorganite Eesti esindused. Käesoleval ajal on nendeks

BUREAU VERITAS QUALITY INTERNATIONAL (BVQI)

DET NORSKE VERITAS (DNV)

TÜV NORD BALTIC OÜ

LLOYD'S REGISTER Quality Assurance Ltd



Kõigile, kes soovivad alustada kvaliteedisüsteemi juurutamist oma ettevõttes soovitame käsiraamatut "ISO 9000 väikeettevõtetele", mis annab selgitusi ja juhtnööre millest alustada ja kuidas edasi minna.

Käsiraamatut ja ISO 9000 sarja standardeid saab osta Standardiametist.

KVALITEEDILUUD VAJAB TUGE VAT VART JA NÕTKEID RAAGE

Kvaliteedijuhtimise klassikalised meetodid, nagu nt statistilise protsessi juhtimine, variatsiooniteooria, tööstuslik katseprojekt jne arendati omal ajal välja masstoodangutööstuse vajaduseks.

Praeguse ja tulevase kvaliteedijuhtimise põhiline väljakutse seevastu on leida viise juhtimaks kvaliteetselt tegevust neis keskkondades, kus sama asja tavaliselt ei korrata kaks korda.

Masstoodangutööstusele oli tüüpiline suur korduste hulk: tehas on ju tegelikult tohtu koopiama sin, mis toodab identseid koopiaid. Vahelduse saavutamine ongi püüe selle poole, et iga korduse vaheline erinevus oleks võimalikult väike.

Ameerika masstoodangutööstuse kvaliteedijärelevalve kandus üle üsna vahetult ka Jaapani masstoodangutööstusse. Jaapanlased lisasid sellele seejärel oma kultuuri põhjalt lähtuvaid juhtimis-meetodeid, nagu nt kvaliteediringkonnad, tiimitöö, hierarhiline planeerimisprotsess ehk Hoshin Kanri.

Kahe liigi kultuurid

Jaapani meetodite sobitamine põhjaeuroopalikku konteksti ole toimunud valutult. Meid segavad hierarhilise organisatsiooni tarvis loodud juhtimistavad, mis eeldavad suurt distsipliinile allumist ja sama asja veatut kordamist. Öeldakse: kultuur on nii erinev. Päris tõsi, sest siingi on küsimus kahes erinevas kultuuriliigis, kahes rahvuslikus kultuuris, millega liituvad omakorda mõisted juhi-alluva suhetest ja rühmadistsiipliinist, samuti tegevusala kultuurist, mis põhineb toodete ja protsesside omaenda loogikal.

Masstoodangu koopiama sin - tehas nõuab erinevat juhtimisstiili kui kliendikeskne rätsepatöö ja tellimusel põhinev töökeskkond. Edasi: diskreetseil, korduvail operatsioonidel põhinev "monteeriv" tööstus on oma iseloomult teistsugune kui protsessitööstus selle katkematute hoovustega.



Uued tööviisid uutes olukordades

Nüüdis- ja tulevase kvaliteedijuhtimise väljakutseks on seega leitud viise, kuidas tegutseda, juhtimaks kvaliteetselt keskkonnas, milles sama asja ei korrata kaks korda. Selliseks ümbruseks on kliendikeskne ja tema soovile vastav rätsepatöö, milles iga toode on koos kliendiga kavandatud prototüüp, projektiäritegevus, ja milles projekt pannakse kokku peaaesjalikult tuntud osadest, kuid ainulaadse tervikuna, massrätsepatöö, milles iga tegevus on seega ainukordse iseloomuga tootearendus, kuid samas ka uurimus, mille kohta ei või alati teada, kuhu välja jõutakse ning projekti iseloomu saab lõplikult iseloomustada alles hiljem, ex post facto.

Taolises miljöös saab loomulikult standardiseerida sellesama taseme

parimaid kasutusvõimalusi ja kokku seada nendest omaette kvaliteedisüsteem. Järgnevalt võib püüda leida head projekti haldamise põhimõtted, nagu osavõtt, teabe liikumine, dokumenteerimine, taotluste esitamine ja agentide hoolikas ettevalmistamine.

Ilu on vaataja silmades

See kõik on paljude arvates siiski üsna mõttetu tegevus, sest sünnib ju tegelik väärtus sellest ainulaadsusest, mille abil klient loodab saavat lahenduse just omaenda probleemile. Parim kunstiline mõju võibki sündida sellest, et reegleid ja nn parimaid kasutusvõimalusi muretult eiratakse. Kui kliendikeskne projekt läheb nässu, ollakse üksmeelel ses suhtes, mis oli halvasti, st mis ei toiminud. Seevastu õnnestunud ettevõtmise (hanke) puhul on eriarvamusi rohkem.

Situatsioon meenutab iludusvõistlusi: inetuse suhtes ollakse enam-vähem ühel meelel, kuid ilu suhtes on inimestel erinev arusaam. Inetus, nagu veadki on objektiivne, ilu aga vaataja silmades. Siit jõuamegi kvaliteediluu mõisteni.

Kvaliteedisüsteem on luua vars

Igas organisatsioonis ja eraldi igas projektiski on korduvaid tegevusi, mis on üheselt mõistetavad ja nõnda ka standardsed. Parimad tuntud praktilised juhised võib üles täheldada kvaliteedikäsiraamatusse, selle alusel võib juhendit aga ka distsiplineeritult kasutada ning hálbed puududa.

Nende tegevuste juhtimiseks sobib hästi ISO 9000 tüüpi kvaliteedisüsteem. See on nn luua vars. Vitsaraod tuleb omavahel kõvasti kinni siduda, kuna lubatud muutumisvahe on kitsas. Ilma kindla hoidmiseta lendab kõik tuulde. Kuid luuavarrest sassis raagude poole hoidudes situatsioon muutub, lubatud muutumisvahe laieneb. Klienti on võimalik rahuldada mitmel viisil. Eelmisel korral hästi toiminud viis ei ole järgmisel korral enam minev kaup. Erinevaid viise ei saa üksikasjaliselt

määratleda, normeerida ega käsiraamatusse kanda, kuna neid tuleb järjest juurde. Kõiki mõeldavaid situatsioone ei saa määratleda ja kui saakski, siis tekkivat võtete hulka ei jõuaks keegi üles lugeda ega järgida.

Juhtimise poole kvaliteedikultuuri abil.



On loomulikult olukordi, mis nõuavad laialatuslikku standardiseerimist (nt lennuliiklus ja tuumajaamad). Vähem hädaohtlikus süsteemis tuleb siiski otsida muid juhtimismalle kui kvaliteedisüsteem või käsiraamatud. Luua otsa poole liikudes tuleb kvaliteedisüsteemi asemel hakata arendama kvaliteedikultuuri. (Standardiseeritud protseduuridest rutiinselt keerlevate võtete poole ja lõpuks üksiksituatsioonis toimuva tegevuse suunas). Kvaliteedikultuur tähendab seda, et üksikotsustuste vastuvõtulukorras, mille kohta puudub kvaliteedikäsiramatuse juhiseid, töötaja nii tahab kui ka oskab teha otsuseid, mille üldmõju vastab kvaliteeditaotlustele.

Visioonid, väärtused, oskused

Kvaliteedikultuur nõuab eneseteostuseks kolmesuguseid tegureid: visioone, väärtusi ja oskusi.

Visioon põhineb organisatsiooni missioonil e tegevusideel ja ütleb, mida tehes organisatsioon saavutab taotletud

taseme nt käibe, turustuse, tulemise, imago või väärtushinnangute osas.

Väärtus omalt poolt tähistab ja rõhutab neid asju, mida organiatsioonis väärtustatakse. Samuti välditakse neid asju, mida ei soovita, mis ei meeldi. Nt kliendikesksus on üks väärtusi, mis ütleb, et otsustusi tehes ja vastu võttes tuleb asju vaadata kliendi silmadega (kliendi vaatevinklist) võimalikult kaua ning temaga vastuolus olev, oma organiatsiooni sisepoliitikale keskenduv tegutsemine on keelatud.

Visioonid ja väärtused ütlevad töötajale, mis suunas ja mida tuleks teha ja kui need on hästi sobitatud nendega seotud kõrgema juhtimise tasandiga, peaks tekkima nii motivatsioon kui isiklik seotus.

Sellest, kui teatakse, mida teha ja tahetakse teha, ei ole veel alati küllalt. Tuleb ka osata teha. Siis jõuame aga põhioskuse ja selle arendamise juurde.

Kvaliteediluud pühib just seepärast nii tõhusalt, et selle vars on tugev ent ots

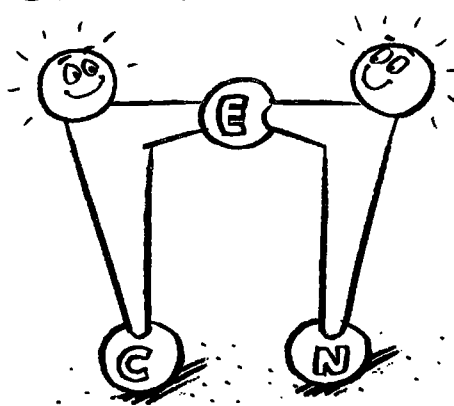
(raad) nõtkes. Suures organiatsioonis on erinevad osad seotud luua erinevate kohtade külge. Nende põhilise asukoha määravad tegurid on tegevuste kordus, standardiseerituse aste ja taotluste ühemõttelisus.

Paljude tegutsejate, uurijate ja ürituste eestvedajate igapäevaseks tööks on üks ja sama liikumine (sebumine) luua ühest otsast teise. Ainulaadses kliendikekses projektis on ka tasakaalustavail kunstnikel hulk töid, mis eeldavad kindlat normi järgimist: on dokumentatsioon, eelarve, ajalimiit, tulemustest teavitamine.

Enamikule inimestest on hingeliselt raske liikuda mööda luuda ühest kohast teise. Standardiseerimisinsener tahaks, et kogu firma töötaks nagu kellavärk samas kui kunstilise poole peal diilav suurärimees peab standardimist lausa pärispatuks. Kuid nad mõlemad võivad külvata enda ümber hävingut, kui nad ei õpi selgeks kogu luuda ja selle paljufunktsionaalsust.

Prof Paul Lillrank'i artikli on tõlkinud ajakirjast "Laatuviesti" 3/98 Ene Asu

CEN UUDISED



- CEN assotsieerunud liikmeks sai EUCOMED. Nüüd on CEN-il 6 assotsieerunud liiget.
- Ilmus uus Euroopa standard laste mänguväljakute seadmete kohta EN 1176-1 Playground equipment – general safety requirements and test methods

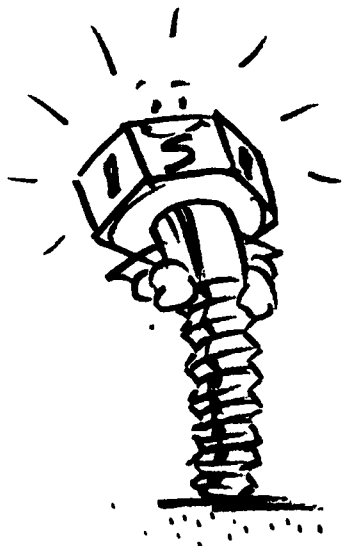
See standard peaks tagama lastele rõõmupakkuva ja seejuures ohutu mänguväljaku. Standardi koostamisel on arvesse võetud nii maade erinevaid kultuuritaustu kui ka erinevaid ilmastikuolusid (põhjamaades lumi ja jää ning lõunas kuumas käes põletusi tekitada võivad metallpinnad). Mänguväljakutele esitatavate oluliste ohutusnõuete järgimine välistab kukkumisohu ning laste kehaosade ja riiete kinnijäämise mänguväljakul.

Standardi järgmised 5 osa (2-6), mis peaks ilmuma ka veel käesoleval aastal käsitlevad riskide vältimist kiigedel, liumägedel, jooksuradadel, karussellidel jt seadmetel.

7. osa on mänguväljakute sisustamise, inspekteerimise, teenindamise ja ekspluatatsiooni kohta.

Standardit EN 1176 peab kasutama koos eelmisel aastal ilmunud standardiga EN 1177 Impact absorbing playground surfacing.

ISO UUDISED



- ISO uus kirjavahetajaliige on alates 1.juulist 1998 Aserbaidžaaani Riigi Standardimis- ja Metroloogiakeskus AZGOST
- ISO uus liige on alates 1.juulist 1998 Luksemburg Service de l'Energie de l'Etat SEE
- Liikmemaksuks määrati 5 ühikut.
- Muutunud on Venetsueela esindatus ISO-s, kelleks on nüüd FONDONORMA endise COVENIN asemel
- ISO liikmeid on nüüd 130 sh 86 täisliiget, 35 kirjavahetajaliiget ja 9 abonentliiget.
- ISO/TC 207 Keskkonnakorraldus struktuur

SC1 Keskkonnakorralduse süsteem

WG1 Spetsifikatsioon

WG2 Üldjuhendid

SC2 Keskkonna audit ja sellega seotud keskkonna järelevalve

WG1 Üldjuhised

WG2 Auditi protseduurid

WG3 Keskkonna audiitorite kvalifikatsiooni kriteeriumid

WG4 Keskkonna hindamine (env. Site assessm)

SC3 Keskkonnamärgistus

WG1 Praktiseerivad programmid

WG2 Tüüp 2 (terminid ja määratlused, sümbolid, katse- ja tunnustamise metodoloogia) Märgistus

SC4 Keskkonnatalituste areng

WG1 Keskkonnatalituste areng juhtimissüsteemide osana ja nende suhted keskkonnaga

WG2 Keskkonnatalituste areng operatsioonisüsteemide osana ja nende suhted keskkonnaga

SC5 Elutsüklite hindamine

WG1 Üldprintsüübid ja protseduurid

WG2 Elutsüklite analüüside loend - Üldine

WG3 Elutsüklite analüüside loend - Spetsiifiline

WG4 Elutsüklite mõju hindamine

WG5 Elutsüklite paranemise hindamine

SC6 Terminid ja määratlused

WG1 Keskkonnaaspektid tootestandardites

WG2 Metsakorraldus

• ISO 9000 sarja standardite ümbervaatamisest

Nii nagu kõik rahvusvahelised ISO standardid, kuuluvad ka ISO 9000 sarja standardid perioodilisele ülevaatusele, et need oleks kooskõlas ettevõtluse huvide ja vajadustega. Viimati vaadati sarja standardid üle 1994.a ja järgmiste ülevaadatud standardite ilmumine on kavandatud aastale 2000.

ISO 9000 standardite ümbervaatamise ajakava oleks järgmine:

Komitee kavand CD avaldatakse arvamusküsitluseks augustis 1998

Standardikavand DIS peab tulema avalikkuse ette 1999.a esimesel poolel

Standardikavand lõpphääletuseks FDIS peaks ilmuma 1999.a teisel poolel.

Uue standardi ilmutamist plaanitakse 2000.a teisel poolel.

Paljude arvamuste põhjal on otsustatud ISO 9002 ja ISO 9003 tühistada ja ühendada need ISO 9001-ga, et standardi kasutamise hõlbustamiseks oleks kõik nõuded ühendatud ühte standardisse. Seega jääks praeguste ISO 9000 sarja standardite asemel põhistandardid

ISO 9000 Mõisted ja terminid

ISO 9001 Nõuded kvaliteeditagamiseks

ISO 9004 Juhised kvaliteedijuhtimiseks organisatsioonides

ISO 10011 Juhised kvaliteedijuhtimise süsteemi auditiks

• ISO kakskeelsusest

ISO jätkab standardite väljaandmist kakskeelsena – inglise ja prantsuse keeles.

Peaassamblee ja Nõukogu töödokumendid, protokollid ja päevakavad ilmuvad samuti kakskeelsetena.

Samuti on jätkuvalt kakskeelsed ametlikud ISO väljaanded nagu

- Memento, Kataloog, Aastaraamatud,

- Tehniliste komiteede ja alamkomiteede tööprogrammid, info ISO liikmete kohta jne.

Ainult inglise keeles ilmuvad

- ISO komiteede CASCO, COPOLCO, DEVCO ja INFCO töödokumendid ning koosolekute protokollid;

- ISO Nõukogu ja Tehnikanõukogu töödokumendid ja koosolekute protokollid

- ISO Bulletin ja ISO 9000/14000 News

• ISO Tehnikanõukogu võttis vastu kolme uue dokumendikategooria sisseviimise, nendeks on:

ISO Publicly Available Specification (ISO/PAS) Üldkättesaadav spetsifikatsioon

ISO Technical Specification (ISO/TS) Tehniline spetsifikatsioon

Industry Technical Agreement (ITA) Tööstuse tehniline kokkulepe

Nii ISO/PAS kui ka ISO/TS on koostatud ISO tehnilistes struktuurides – tehnilistes komiteedes, alamkomiteedes ning töörühmades ning erineb rahvusvahelisest standardist madalama konsensuse astme poolest mistõttu ei ole neil sama staatust kui rahvusvahelisel standardil.

ITA esindab tehnilist dokumenti, mis on koostatud väljaspool ISO tehnilist struktuuri asuva töörühma poolt.

UUDISEID INTERNETIS

- Euroopa Keskkonnakorralduse ja auditiskeemi EMAS info läheb koduleheküljele aadressil <http://www.emas.lu>

- Kes soovib rohkem infot ISO keskkonnakorralduse tehnilises komitee ISO/TC 207 alamkomitees SC 4 tehtava kohta võib vaadata kodulehekülge aadressil http://web.ansi.org/rooms/room_33/



JUULIS-AUGUSTIS SAADUD ISO STANDARDID

TC 2 Kinnituselemendid

ISO 898-5:1998	D	Mechanical properties of fasteners made of carbon steel and alloy steel – Part 5: Set screws and similar threaded fasteners not under tensile stresses
ISO 7048:1998	C	Cross recessed cheese head screws
ISO 10644:1998	D	Screw and washer assemblies with plain washers -- Washer hardness classes 200 HV and 300 HV
ISO 10673:1998	C	Plain washers for screw and washer assemblies -- Small, normal and large series -- Product grade A

TC 4 Veerelaagrid

ISO 3290:1998	D	Rolling bearings -- Balls -- Dimensions and tolerances
---------------	---	--

TC 6 Paber, papp, puitmass ja tselluloos

ISO 5269-1:1998	D	Pulps -- Preparation of laboratory sheets for physical testing -- Part 1: Conventional sheet former method
ISO 5269-2:1998	D	Pulps -- Preparation of laboratory sheets for physical testing -- Part 2: Rapid-Köthen method
ISO 11556:1998	F	Paper and board -- Determination of curl using a single vertically suspended test piece

TC 17 Teras

ISO 13976:1998	D	Hot-rolled steel sheet in coils of structural quality and heavy thickness
ISO 14788:1998	J	Continuous hot-dip zinc-5%/aluminium alloy coated steel sheets and coils

TC 20 Õhu- ja kosmosesõidukid

ISO 12171:1998	Q	Space data and information transfer systems -- Telecommand -- Channel service -- Architectural specification
ISO 12174:1998	R	Space data and information transfer systems -- Telecommand -- Data management service -- Architectural specification
ISO 12258:1998	A	Aerospace -- Bolts, reduced bihexagonal head, normal or pitch diameter shank, long length MJ threads, metallic material, coated or uncoated, strength classes less than or equal to 1 275 MPa -- Dimensions

TC 22 Maanteesõidukid

ISO 2704:1998	C	Road vehicles -- M10 x 1 spark-plugs with flat seating and their cylinder head housings
ISO 4039-1:1998	B	Road vehicles -- Pneumatic braking systems -- Part 1: Pipes, male fittings and tapped holes with facial sealing surface
ISO 4039-2:1998	D	Road vehicles -- Pneumatic braking systems -- Part 2: Pipes, male fittings and tapped holes with conical sealing surface
ISO 4107:1998	A	Commercial vehicles -- Wheel hub attachment dimensions
ISO 7375-2:1998	C	Road vehicles -- Coiled tube assemblies for air brake connection between towing and towed vehicles -- Part 2: Performance requirements
ISO 13218:1998	D	Road vehicles -- Child restraint systems -- Report Form for accidents involving child passengers
ISO 14229:1998	T	Road vehicles -- Diagnostic systems -- Diagnostic services specification
ISO 14681:1998	H	Diesel engines -- Fuel injection pump testing -- Calibrating fuel injectors

TC 23 Põllu- ja metsatöötraktorid jm. masinad

ISO 4254-1/ AMD1:1998	XZ	Amendment 1 to ISO 4254-1:1989
--------------------------	----	--------------------------------

ISO 11783-3:1998	N	Tractors and machinery for agriculture and forestry -- Serial control and communications data network -- Part 3: Data link layer
ISO 14982:1998	R	Agricultural and forestry machinery -- Electromagnetic compatibility -- Test methods and acceptance criteria
ISO 15078:1998	A	Machinery for forestry -- Log loaders -- Location and method of operation of two-lever operator controls

TC 24 Sõelad, sõelumine jm fraktsioneerimismeetodid

ISO 9276-1:1998	E	Representation of results of particle size analysis -- Part 1: Graphical representation
-----------------	---	---

TC 28 Naftasaadused ja määrdeained

ISO 3675:1998	E	Crude petroleum and liquid petroleum products -- Laboratory determination of density -- Hydrometer method
ISO 4404:1998	F	Petroleum and related products -- Determination of the corrosion resistance of water-containing fire-resistant fluids for hydraulic systems
ISO 14596:1998	C	Petroleum products -- Determination of sulfur content -- Wavelength-dispersive X-ray fluorescence spectrometry

TC 29 Tööriistad

ISO 6987:1998	L	Indexable hard material inserts with rounded corners, with partly cylindrical fixing hole -- Dimensions
ISO 8694:1998	B	Tools for moulding -- Shouldered ejector pins
ISO 10242-1:1998	B	Tools for pressing -- Punch holder shanks -- Part 1: Type A

TC 30 Voolava keskkonna mõõtmine torustikus

ISO/TR 3313:1998	R	Measurement of fluid flow in closed conduits -- Guidelines on the effects of flow pulsations on flow-measurement instruments
ISO 7858-1:1998	C	Measurement of water flow in closed conduits -- Combination meters for cold potable water -- Part 1: Specifications
ISO/TR 12767:1998	P	Measurement of fluid flow by means of pressure-differential devices -- Guidelines to the effect of departure from the specifications and operating conditions given in ISO 5167-1
ISO 13359:1998	B	Measurement of conductive liquid flow in closed conduits -- Flanged electromagnetic flowmeters -- Overall length

TC 31 Rehvid, veljed ja ventiilid

ISO 10499-2:1998	C	Industrial tyres and rims -- Rubber solid tyres (metric series) for pneumatic tyre rims -- Part 2: Load ratings
------------------	---	---

TC 33 Tulekindlad materjalid

ISO 5017:1998	D	Dense shaped refractory products -- Determination of bulk density, apparent porosity and true porosity
---------------	---	--

TC 34 Põllumajanduslikud toiduained

ISO 659:1998	G	Oilseeds -- Determination of oil content (Reference method)
ISO 936:1998	C	Meat and meat products -- Determination of total ash
ISO 6885:1998	C	Animal and vegetable fats and oils -- Determination of anisidine value
ISO 7305:1998	D	Milled cereal products -- Determination of fat acidity
ISO 7563:1998	L	Fresh fruits and vegetables -- Vocabulary
ISO 10565:1998	F	Oilseeds -- Simultaneous determination of oil and water contents -- Method using pulsed nuclear magnetic resonance spectrometry
ISO 11290-2:1998	K	Microbiology of food and animal feeding stuffs -- Horizontal method for the detection and enumeration of <i>Listeria monocytogenes</i> -- Part 2: Enumeration method
ISO 15214:1998	D	Microbiology of food and animal feeding stuffs -- Horizontal method for the enumeration of mesophilic lactic acid bacteria -- Colony-count technique at 30 degrees C
ISO 15267:1998	B	Animal and vegetable fats and oils -- Flashpoint limit test using Pensky-Martens closed cup flash tester
ISO 15302:1998	D	Animal and vegetable fats and oils -- Determination of benzo[a]pyrene content -- Reverse-phase high-performance liquid chromatography method

TC 35 Värvid ja lakid

ISO 3262-2:1998	C	Extenders for paints -- Specifications and methods of test -- Part 2: Barytes (natural barium sulfate)
ISO 3262-3:1998	B	Extenders for paints -- Specifications and methods of test -- Part 3: Blanc fixe
ISO 3262-4:1998	B	Extenders for paints -- Specifications and methods of test -- Part 4: Whiting

ISO 3262-5:1998	B	Extenders for paints -- Specifications and methods of test -- Part 5: Natural crystalline calcium carbonate
ISO 3262-6:1998	B	Extenders for paints -- Specifications and methods of test -- Part 6: Precipitated calcium carbonate
ISO 3262-7:1998	B	Extenders for paints -- Specifications and methods of test -- Part 7: Dolomite
ISO 6504-3:1998	C	Paints and varnishes -- Determination of hiding power -- Part 3: Determination of contrast ratio (opacity) of light-coloured paints at a fixed spreading rate
ISO 11998:1998	F	Paints and varnishes -- Determination of wet-scrub resistance and cleanability of coatings

TC 36 Kinematograafia

ISO 69:1998	C	Cinematography -- 16 mm motion-picture and magnetic film -- Cutting and perforating dimensions
-------------	---	--

TC 38 Tekstiil

ISO 105-B02/ AMD1:1998	XZ	Amendment 1 to ISO 105-B02:1994
ISO 7772-1:1998	Q	Assessment of industrial laundry machinery by its effect on textiles -- Part 1: Washing machines

TC 39 Tööpingid

ISO 10791-4:1998	D	Test conditions for machining centres -- Part 4: Accuracy and repeatability of positioning of linear and rotary axes
ISO 10791-6:1998	E	Test conditions for machining centres -- Part 6: Accuracy of feeds, speeds and interpolations

TC 41 Rihmarattad ja rihmad (sh. kiilrihmad)

ISO 155:1998	C	Belt drives -- Pulleys -- Limiting values for adjustment of centres
ISO 1813:1998	F	Belt drives -- V-ribbed belts joined V-belts and V-belts including wide section belts and hexagonal belts -- Electrical conductivity of antistatic belts: Characteristics and methods of test
ISO 9982:1998	F	Belt drives -- Pulleys and V-ribbed belts for industrial applications -- PH, PJ, PK, PL and PM profiles: dimensions

TC 43 Akustika

ISO 362:1998	F	Acoustics -- measurement of noise emitted by accelerating road vehicles -- Engineering method
--------------	---	---

TC 44 Keevitus ja jootmine

ISO 9606-1/ AMD1:1998	XZ	Amendment 1 to ISO 9606-1:1994
ISO 9606-2/ AMD1:1998	XZ	Amendment 1 to ISO 9606-2:1994
ISO 14732:1998	G	Welding personnel -- Approval testing of welding operators for fusion welding and of resistance weld setters for fully mechanized and automatic welding of metallic materials

TC 45 Kautšuk ja kummitooted

ISO 1421:1998	F	Rubber- or plastics-coated fabrics -- Determination of tensile strength and elongation at break
ISO 2286-1:1998	A	Rubber- or plastics-coated fabrics -- Determination of roll characteristics -- Part 1: Methods for determination of length, width and net mass
ISO 2286-2:1998	C	Rubber- or plastics-coated fabrics -- Determination of roll characteristics -- Part 2: Methods for determination of total mass per unit area, mass per unit area of coating and mass per unit area of substrate
ISO 4665:1998	D	Rubber, vulcanized and thermoplastic -- Resistance to weathering
ISO 7780:1998	E	Rubbers and rubber latices -- Determination of manganese content -- Sodium periodate photometric methods
ISO 10398:1998	F	Rubber -- Identification of accelerators in cured and uncured compounds

TC 46 Info ja dokumentatsioon

ISO 11940:1998	H	Information and documentation -- Transliteration of Thai
ISO 23950:1998	XC	Information and documentation -- Information retrieval (Z39.50) -- Application service definition and protocol specification

TC 47 Keemia

ISO 11412:1998	B	Carbonaceous materials for the production of aluminium -- Calcined coke -- Determination of water content
----------------	---	---

TC 48 Labori klaasnõud ja aparatuur

ISO 1042:1998	D	Laboratory glassware -- One-mark volumetric flasks
ISO 3585:1998	B	Borosilicate glass 3.3 -- Properties

TC 54 Eeterlikud õlid

ISO 11020:1998	C	Oil of turpentine, Iberian type (Pinus pinaster Sol.)
ISO 14714:1998	C	Essential oils and aromatic extracts -- Determination of residual benzene content

TC 60 Hammasülekaned

ISO 1122-1:1998	V	Vocabulary of gear terms -- Part 1: Definitions related to geometry
-----------------	---	---

TC 61 Plastid

ISO 4582:1998	G	Plastics -- Determination of changes in colour and variations in properties after exposure to daylight under glass, natural weathering or laboratory light sources
ISO 6186:1998	C	Plastics -- Determination of pourability
ISO 7823-1:1998	D	Plastics -- Poly(methyl methacrylate) sheets -- Types, dimensions and characteristics -- Part 1: Cast sheets
ISO 9653:1998	C	Adhesives -- Test method for shear impact strength of adhesive bonds
ISO 11833-1:1998	F	Plastics -- Unplasticized poly(vinyl chloride) sheets -- Types, dimensions and characteristics -- Part 1: Sheets of thickness not less than 1 mm
ISO 11833-2:1998	C	Plastics -- Unplasticized poly(vinyl chloride) sheets -- Types, dimensions and characteristics -- Part 2: Sheets of thickness less than 1 mm
ISO 14848:1998	C	Plastics -- Unsaturated-polyester resins -- Determination of reactivity at 130 degrees C
ISO 15108:1998	B	Adhesives -- Determination of strength of bonded joints using a bending-shear method
ISO 15109:1998	B	Adhesives -- Determination of the time to rupture of bonded joints under static load
ISO 15166-1:1998	C	Adhesives -- Methods of preparing bulk specimens -- Part 1: Two-part systems

TC 67 Nafta- ja maagaasitööstuse materjalid, seadmed ja vesiehitised

ISO 13500:1998	V	Petroleum and natural gas industries -- Drilling fluid materials -- Specifications and tests
----------------	---	--

TC 68 Pangandus- ja rahandusoperatsioonid

ISO 8583-2:1998	C	Financial transaction card originated messages -- Interchange message specifications -- Part 2: Application and registration procedures for Institution Identification Codes (IIC)
ISO 8583-3:1998	C	Financial transaction card originated messages -- Interchange message specifications -- Part 3: Maintenance procedures for codes
ISO 10202-3:1998	M	Financial transaction cards -- Security architecture of financial transaction systems using integrated circuit cards -- Part 3: Cryptographic key relationships
ISO 10202-5:1998	T	Financial transaction cards -- Security architecture of financial transaction systems using integrated circuit cards -- Part 5: Use of algorithms
ISO 10202-7:1998	M	Financial transaction cards -- Security architecture of financial transaction systems using integrated circuit cards -- Part 7: Key management
ISO 10202-8:1998	L	Financial transaction cards -- Security architecture of financial transaction systems using integrated circuit cards -- Part 8: General principles and overview
ISO 11568-4:1998	M	Banking -- Key management (retail) -- Part 4: Key management techniques using public key cryptosystems
ISO 11568-5:1998	F	Banking -- Key management (retail) -- Part 5: Key life cycle for public key cryptosystems
ISO 11568-6:1998	F	Banking -- Key management (retail) -- Part 6: Key management schemes
ISO 13491-1:1998	L	Banking -- Secure cryptographic devices (retail) -- Part 1: Concepts, requirements and evaluation methods

TC 69 Statistiliste meetodite kasutamine

ISO 5725-5:1998	U	Accuracy (trueness and precision) of measurement methods and results -- Part 5: Alternative methods for the determination of the precision of a standard measurement method
-----------------	---	---

TC 76 Meditsiinitarbed transfusiooni, infusiooni ja süstimise jaoks

ISO 13926-1:1998	B	Pen systems -- Part 1: Glass cylinders for pen-injectors for medical use
------------------	---	--

ISO 15010:1998	B	Disposable hanging devices for transfusion and infusion bottles -- Requirements and test methods
<u>TC 83 Spordi- ja puhkevarustus</u>		
ISO 5912/ AMD1:1998	XZ	Amendment 1 to ISO 5912:1993
ISO 10958-1:1998	C	Snowboards -- Binding mountain area -- Part 1: Requirements and test methods for snowboards without inserts
ISO 11497:1998	D	Telemark skis and bindings -- Binding mounting area -- Requirements and test methods
<u>TC 92 Tuleohutus</u>		
ISO/TR 12470:1998	U	Fire resistance tests -- Guidance on the application and extension of results
<u>TC 94 Individuaalsed kaitsevahendid</u>		
ISO 2801:1998	C	Clothing for protection against heat and flame -- General recommendations for selection, care and use of protective clothing
ISO 11612:1998	D	Clothing for protection against heat and flame -- Test methods and performance requirements for heat-protective clothing
ISO 13688:1998	F	Protective clothing -- General requirements
<u>TC 96 Kraanad</u>		
ISO 12210-1:1998	A	Cranes -- Anchoring devices for in-service and out-of-service conditions -- Part 1: General
ISO 12210-4:1998	B	Cranes -- Anchoring devices for in-service and out-of-service conditions -- Part 4: Jib cranes
<u>TC 98 Ehituskonstruksioonide arvutamise alused</u>		
ISO 2394:1998	W	General principles on reliability for structures
<u>100 Ajamite ja konveierite ketid ja ketirattad</u>		
ISO 487:1998	J	Steel roller chains, types S and C, attachments and sprockets
<u>TC 102 Rauamaagid</u>		
ISO 4696-2:1998	E	Iron ores -- Static test for low-temperature reduction-disintegration -- Part 2: Reaction with CO
ISO 11257:1998	D	Iron ores -- Determination of disintegration and metallization of feedstock for direct reduction by gas reforming processes
ISO 13930:1998	E	Iron ores -- Dynamic test for low-temperature reduction-disintegration
<u>TC 104 Veokonteinerid</u>		
ISO 1496-1/ AMD2:1998	XZ	Amendment 2 to ISO 1496-1:1998
<u>TC 106 Stomatoloogia</u>		
ISO 7787-2:1998	F	Dental rotary instruments -- Cutters -- Part 2: Carbide laboratory cutters
ISO 9917-2:1998	G	Dental water-based cements -- Part 2: Light-activated cements
<u>TC 107 Metall- jt anorgaanilised pinnakatted</u>		
ISO 8290:1998	C	Vitreous and porcelain enamels -- Determination of resistance to sulfuric acid at room temperature
<u>TC 108 Mehaaniline vibratsioon</u>		
ISO 10816-4:1998	E	Mechanical vibration -- Evaluation of machine vibration by measurements on non-rotating parts -- Part 4: Gas turbine driven sets excluding aircraft derivatives
ISO 13090-1:1998	L	Mechanical vibration and shock -- Guidance on safety aspects of tests and experiments with people -- Part 1: Exposure to whole-body mechanical vibration and repeated shock
ISO 13753:1998	F	Mechanical vibration and shock -- Hand-arm vibration -- Method for measuring the vibration transmissibility of resilient materials when loaded by the hand-arm system
<u>TC 110 Tööstuslikud mootorkäru</u>		
ISO 8379:1998	G	Rough terrain trucks -- Stability tests
<u>TC 113 Hüdromeetria</u>		
ISO/TR 11332:1998	R	Hydrometric determinations -- Unstable channels and ephemeral streams
<u>TC 120 Nahk</u>		
ISO 7482-1:1998	D	Raw goat skins -- Part 1: Descriptions of defects
<u>TC 121 Anesteesia ja hingamisaparatuur</u>		
ISO 14408:1998	C	Tracheal tubes designed for laser surgery -- Requirements for marking and accompanying information

TC 123 Liugelaagrid

ISO 7902-3:1998 D Hydrodynamic plain journal bearings under steady-state conditions -- Circular cylindrical bearings -- Part 3: Permissible operational parameters

TC 126 Tubakas ja tubakatooted

ISO 2971:1998 F Cigarettes and filter rods -- Determination of nominal diameter -- Method using a laser beam measuring apparatus

TC 127 Mullatöömasinad

ISO 7136:1998 G Earth-moving machinery -- Pipelayers -- Definitions and commercial specifications

ISO 10262:1998 F Earth-moving machinery -- Hydraulic excavators -- Laboratory tests and performance requirements for operator protective guards

ISO 13539:1998 J Earth-moving machinery -- Trenchers -- Definitions and commercial specifications

TC 130 Polügraafia

ISO 12636:1998 D Graphic technology -- Blankets for offset printing

TC 131 Hüdraulikasüsteemid

ISO 8138:1998 B Hydraulic fluid power -- Single rod cylinders, 16MPa (160 bar) compact series -- Port dimensions

ISO 13726:1998 C Hydraulic fluid power -- Single rod cylinders, 16 MPa (160 bar) compact series with bores from 250 mm to 500 mm -- Accessory mounting dimensions

TC 135 Mittepurustav (säilitav) katsetamine

ISO 5579:1998 J Non-destructive testing -- Radiographic examination of metallic materials by X- and gamma rays -- Basic rules

ISO 11537:1998 H Non-destructive testing -- Thermal neutron radiographic testing -- General principles and basic rules

ISO 11699-1:1998 C Non-destructive testing -- Industrial radiographic films -- Part 1: Classification of film systems for industrial radiography

ISO 11699-2:1998 E Non-destructive testing -- Industrial radiographic films -- Part 2: Control of film processing by means of reference values

ISO 12713:1998 M Non-destructive testing -- Acoustic emission inspection -- Primary calibration of transducers

TC 138 Plasttorud, -toruliitmikud ja -torustikuarmatuurid voolavale keskkonnale

ISO 7685:1998 D Plastics piping systems -- Glass-reinforced thermosetting plastics (GRP) pipes -- Determination of initial specific ring stiffness

ISO 10931-5:1998 A Plastics piping systems for industrial applications -- Poly(vinylidene fluoride) (PVDF) -- Part 5: Fitness for purpose of the system

ISO 12176-1:1998 H Plastics pipes and fittings -- Equipment for fusion jointing polyethylene systems -- Part 1: Butt fusion

ISO 13966:1998 A Thermoplastics pipes and fittings -- Nominal ring stiffness

ISO 13967:1998 F Thermoplastics fittings -- Determination of ring stiffness

TC 146 Õhu kvaliteet

ISO 6768:1998 E Ambient air -- Determination of mass concentration of nitrogen dioxide -- Modified Griess-Saltzman method

ISO 7934/
AMD1:1998 XZ Amendment 1 to ISO 7934:1989

TC 147 Vee kvaliteet

ISO 9174:1998 E Water quality -- Determination of chromium -- Atomic absorption spectrometric methods

TC 150 Kirurgilised implantaadid

ISO 7198:1998 T Cardiovascular implants -- Tubular vascular prostheses

ISO 7207-2:1998 A Implants for surgery -- Components for partial and total knee joint prostheses -- Part 2: Articulating surfaces made of metal, ceramic and plastics materials

TC 156 Metallide ja sulamite korrosioon

ISO 11782-1:1998 F Corrosion of metals and alloys -- Corrosion fatigue testing -- Part 1: Cycles to failure testing

ISO 11782-2:1998 N Corrosion of metals and alloys -- Corrosion fatigue testing -- Part 2: Crack propagation testing using precracked specimens

TC 159 Ergonoomia

- ISO 9241-4:1998 N Ergonomic requirements for office work with visual display terminals (VDTs)
-- Part 4: Keyboard requirements
- ISO 9241-13:1998 P Ergonomic requirement for office work with visual display terminals (VDTs)
-- Part 13: User guidance
- ISO 9241-17:1998 Q Ergonomic requirements for office work with visual display terminals (VDTs)
-- Part 17: Form filling dialogues

TC 160 Ehitusklaas

- ISO 12543-1:1998 B Glass in building -- Laminated glass and laminated safety glass -- Part 1: Definitions and description of component parts
- ISO 12543-3:1998 B Glass in building -- Laminated glass and laminated safety glass -- Part 3: Laminated glass
- ISO 12543-4:1998 E Glass in building -- Laminated glass and laminated safety glass -- Part 4: Test methods for durability
- ISO 12543-5:1998 F Glass in building -- Laminated glass and laminated safety glass -- Part 5: Dimensions and edge finishing
- ISO 12543-6:1998 B Glass in building -- Laminated glass and laminated safety glass -- Part 6: Appearance

TC 168 Proteesimine ja rehabilitatsioon

- ISO 8548-4:1998 B Prosthetics and orthotics -- Limb deficiencies -- Part 4: Description of causal conditions leading to amputation

TC 172 Optika ja optikariistad

- ISO 7944:1998 A Optics and optical instruments -- Reference wavelengths
- ISO 9022-3:1998 D Optics and optical instruments -- Environmental test methods -- Part 3: Mechanical stress
- ISO 9022-10:1998 C Optics and optical instruments -- Environmental test methods -- Part 10: Combined sinusoidal vibration and dry heat or cold
- ISO 9022-13:1998 C Optics and optical instruments -- Environmental test methods -- Part 13: Combined shock, bump or free fall and dry heat or cold
- ISO 9022-15:1998 D Optics and optical instruments -- Environmental test methods -- Part 15: Combined digitally controlled broad-band random vibration and dry heat or cold
- ISO 9022-16:1998 C Optics and optical instruments -- Environmental test methods -- Part 16: Combined bounce or steady-state acceleration and dry heat or cold
- ISO 9022-21:1998 B Optics and optical instruments -- Environmental test methods -- Part 21: Combined low pressure and ambient temperature or dry heat
- ISO 10939:1998 F Ophthalmic instruments -- Slit-lamp microscopes
- ISO 11715-1:1998 C Ophthalmic optics -- Format of digital data files for data transfer for profiling of spectacle lenses -- Part 1: Two-dimensional tracers
- ISO 12865:1998 E Ophthalmic instruments -- Retinoscopes
- ISO 12867:1998 C Ophthalmic instruments -- Trial frames
- ISO 15362:1998 B Optics and optical instruments -- Stereomicroscopes -- Information provided to the user

TC 173 Kehapuuetege inimeste tehnilised abivahendid ja süsteemid

- ISO 7176-8:1998 U Wheelchairs -- Part 8: Requirements and test methods for static, impact and fatigue strengths

TC 176 Kvaliteedijuhtimine- ja tagamine

- ISO/TR 10014:1998 E Guidelines for managing the economics of quality

TC 184 Tööstuse automatiseerimise süsteemid

- ISO 10303-49:1998 T Industrial automation systems and integration -- Product data representation and exchange -- Part 49: Integrated generic resources: Process structure and properties
- ISO 13584-20:1998 X Industrial automation systems and integration -- Parts library -- Part 20: Logical resource: Logical mode of expressions
- ISO 13584-42:1998 XB Industrial automation systems and integration -- Parts library -- Part 42: Description methodology: Methodology for structuring part families

TC 190 Mulla omadused

- ISO 11268-2:1998 H Soil quality -- effects of pollutants on earthworms (*Eisenia fetida*) -- Part 2: Determination of effects on reproduction
- ISO 11272:1998 E Soil quality -- Determination of dry bulk density

ISO 11274:1998	K	Soil quality -- Determination of the water-retention characteristic -- Laboratory methods
<u>TC 193 Maagaas</u>		
ISO 13734:1998	C	Natural gas -- Organic sulfur compounds used as odorants -- Requirements and test methods
<u>TC 198 Tervisehooldetoodete steriliseerimine</u>		
ISO 11737-2:1998	G	Sterilization of medical devices -- Microbiological methods -- Part 2: Tests of sterility performed in the validation of a sterilization process
ISO 13408-1:1998	P	Aseptic processing of health care products -- Part 1: General requirements
<u>TC 201 Pindade keemiline analüüs</u>		
ISO 14976:1998	S	Surface chemical analysis -- Data transfer format
<u>TC 203 Tehnilised energiasüsteemid</u>		
ISO 13601:1998	R	Technical energy systems -- Structure for analysis -- Energyware supply and demand sectors
<u>TC 213 Toote spetsifitseerimine ja kontrollimine mõõtmete ja geomeetria alusel</u>		
ISO 8785:1998	K	Geometrical Product Specification (GPS) -- Surface imperfections -- Terms, definitions and parameters
<u>JTC 1 Infotehnoloogia</u>		
ISO/IEC 8802-2:1998	XE	Information technology -- Telecommunications and information exchange between systems -- Local and metropolitan area networks -- Specific requirements -- Part 2: Logical link control
ISO/IEC 8859-4:1998	E	Information technology -- 8-bit single-byte coded graphic character sets -- Part 4: Latin alphabet No. 4
ISO/IEC 8859-10:1998	E	Information technology -- 8-bit single-byte coded graphic character sets -- Part 10: Latin alphabet No. 6
ISO/IEC 10021-9 AMD1:1998	XZ	Amendment 1 to ISO/IEC 10021-9:1995 Compression extension
ISO/IEC ISP 10608-1 AMD1:1998	XZ	Amendment 1 to ISO/IEC ISP 10608-1:1992 Reference Optional Security Requirements -- Tannn
ISO/IEC ISP 10608-5 AMD1:1998	XZ	Amendment 1 to ISO/IEC ISP 10608-5:1992 Reference Optional Security Requirements Specific to X.25 Subnetworks --TA11n1
ISO/IEC ISP 10608-7:1998	F	Information technology -- International Standardized Profile TAnnnn -- Connection-mode Transport Service over Connectionless-mode Network Service -- Part 7: Security employing the Network Layer Security Protocol -- Connectionless-mode for TAnnnn profiles
ISO/IEC ISP 10608-8:1998	G	Information technology -- International Standardized Profile TAnnnn -- Connection-mode Transport Service over Connectionless-mode Network Service -- Part 8: Security employing the Network Layer Security Protocol -- Connection-mode with SDT-PDU based protection over X.25 packet switched data networks using virtual calls, for TA1111/TA1121 profiles
ISO/IEC ISP 10609-9 AMD1:1998	XZ	Amendment 1 to ISO/IEC ISP 10609-9:1992 Reference Optional Security Requirements -- TB/TC/TD/Tenn
ISO/IEC ISP 10609-16:1998	F	Information technology -- International Standardized Profiles TB, TC, TD and TE -- Connection-mode Transport Service over connection-mode Network Service -- Part 16: Security employing the Network Layer Security Protocol --Connection-mode with No-header, for TB, TC, TD and TE profiles
ISO/IEC ISP 10609-17: 1998	G	Information technology -- International Standardized Profiles TB, TC, TD and TE -- Connection-mode Transport Service over connection-mode Network Service -- Part 17: Security employing the Network Layer Security Protocol -- Connection-mode with SDT-PDU based Protection, for TB/TC/TD/TEnnn profiles
ISO/IEC ISP 10613-1 AMD2:1998	XZ	Amendment 2 to ISO/IEC ISP 10613-1:1994 Reference optional Security Requirements -- RAnn.nn profiles
ISO/IEC ISP 10613-7 AMD2:1998	XZ	Amendment 2 to ISO/IEC ISP 10613-7:1994 Reference Optional Security Requirements Specific to X.25 Subnetworks -- Rann.11n1

ISO/IEC ISP 10613-19:1998	F	Information technology -- International Standardized Profile RA -- Relaying the Connectionless-mode Network Service -- Part 19: Security employing the Network Layer Security Protocol -- Connectionless-mode, for RAnn.nn profiles
ISO/IEC ISP 10613-20:1998	G	Information technology -- International Standardized Profile RA -- Relaying the Connectionless-mode Network Service -- Part 20: Security employing the Network Layer Security Protocol -- Connection-mode with SDT-PDU based Protection over X.25 packet switched data networks using virtual calls, for RA1111/RA1121 profiles
ISO/IEC 10646-1/AMD5:1998	XD	Amendment 5 to ISO/IEC 10646-1:1993 Hangul syllables
ISO/IEC 10646-1 AMD11:1998	XZ	Amendment 11 to ISO/IEC 10646-1:1993 Unified Canadian Aboriginal Syllabics
ISO/IEC ISP 12069-6:1998	H	Information technology -- International Standardized Profiles ADFnn -- Document Filing and Retrieval (DFR) -- Part 6: ADF21 - Remote Store Management -- Simple Management Profile
ISO/IEC TR 13335-3:1998	T	Information technology -- Guidelines for the management of IT Security -- Part 3: Techniques for the management of IT Security
ISO/IEC 13814:1998	R	Information technology -- Programming languages -- Generic package of complex elementary functions for Ada
ISO/IEC 14143-1:1998	C	Information technology -- Software measurement -- Functional size measurement -- Part 1: Definition of concepts
ISO/IEC 14598-5:1998	Q	Information technology -- Software product evaluation -- Part 5: Process for evaluators
ISO/IEC 14709-2:1998	G	Information technology -- Configuration of customer premises cabling (CPC) for applications -- Part 2: ISDN primary access
ISO/IEC 14772-1:1998	XF	Information technology -- Computer graphics and image processing -- The Virtual Reality Modeling Language -- Part 1: Functional specification and UTF-8 encoding
ISO/IEC ISP 15124-1:1998	U	Information technology -- International Standardized Profile FOD126 -- Open Document Format: Image Applications -- Enhanced document structure -- Character, raster graphics, and geometric graphics content architecture -- Part 1: Document Application Profile (DAP)
ISO/IEC 15521:1998	X	Information technology -- 3,81 mm wide magnetic tape cartridge for information interchange -- Helical scan recording -- DDS-3 format using 125 m length tapes
ISO/IEC 15718:1998	X	Information technology -- Data interchange on 8 mm wide magnetic tape cartridge -- Helical scan recording -- HH-1 format
ISO/IEC 15757:1998	W	Information technology -- Data interchange on 8 mm wide magnetic tape cartridge -- Helical scan recording -- DA-2 format
ISO/IEC 15773:1998	E	Information technology -- Telecommunications and information exchange between systems -- Broadband Private Integrated Services Network -- Inter-exchange signalling protocol -- Transit counter additional network feature
ISO/IEC 15780:1998	X	Information technology -- 8 mm wide magnetic tape cartridge -- Helical scan recording -- AIT-1 format
ISO/IEC 15898:1998	XA	Information technology -- Data interchange on 356 mm optical disk cartridges -- WORM, using phase change technology -- Capacity: 14,8 Gbytes and 25 Gbytes per cartridge

KEHTETU

ISO 69:1990
ISO 155:1989
ISO 487:1984
ISO 898-5:1980
ISO 1042:1983
ISO 1813:1979
ISO 2394:1986

ASENDUS

ISO 69:1998
ISO 155:1998
ISO 487:1998
ISO 898-5:1998
ISO 1042:1998
ISO 1813:1998
ISO 2394:1998

TEHNILINE KOMITEE

TC 36
TC 41
TC 100
TC 2
TC 48
TC 41
TC 98

ISO 2704:1993	ISO 2704:1998	TC 22
ISO 2801:1973	ISO 2801:1998	TC 94
ISO 2967:1982	—	TC 36
ISO 3068:1982	—	TC 36
ISO 3585:1991	ISO 3585:1998	TC 48
ISO 3675:1993	ISO 3675:1998	TC 28
ISO 3789-4:1989	—	TC 23
ISO 3905:1980	ISO 6504-3:1998	TC 35
ISO 3906:1980	ISO 6504-3:1998	TC 35
ISO 4039:1977	ISO 4039:1998	TC 22
ISO 4107:1995	ISO 4107:1998	TC 22
ISO 4582:1980	ISO 4582:1998	TC 61
ISO 4665-1:1985	—	TC 45
ISO 4665-2:1985	—	TC 45
ISO 4665-3:1987	—	TC 45
ISO 4696:1984	ISO 4696-1:1996	TC 102
	ISO 4696-2:1998	
ISO 5017:1988	ISO 5017:1998	TC 33
ISO 5269-1:1979	ISO 5269-1:1998	TC 6
ISO 5269-2:1980	ISO 5269-2:1998	TC 6
ISO 5579:1985	ISO 5579:1998	TC 135
ISO 6186:1980	ISO 6186:1998	TC 61
ISO 6768:1985	ISO 6768:1998	TC 146
ISO 6885:1988	ISO 6885:1998	TC 34
ISO 6987-1:1983	ISO 6987:1998	TC 29
ISO 6987-2:1990	ISO 6987:1998	TC 29
ISO 6987-3:1990	ISO 6987:1998	TC 29
ISO 7136:1986	ISO 7136:1998	TC 127
ISO 7305:1986	ISO 7305:1998	TC 34
ISO 7780:1987	ISO 7780:1998	TC 45
ISO 7787-2:1992	ISO 7787-2:1998	TC 106
ISO 7858-1:1985	ISO 7858-1:1998	TC 30
ISO 7944:1984	ISO 7944: 1998	TC 172
ISO 8138:1986	ISO 8138:1998	TC 131
ISO 8290:1987	ISO 8290:1998	TC 107
ISO 8694:1987	ISO 8694:1998	TC 29
ISO 8858-4:1988	ISO/IEC 8859-4:1998	JTC 1
ISO 9022-3:1994	ISO 9022-3:1998	TC 172
ISO 9022-10:1994	ISO 9022-10:1998	TC 172
ISO 9022-13:1994	ISO 9022-13:1998	TC 172
ISO 9022-15:1994	ISO 9022-15:1998	TC 172
ISO 9022-16:1994	ISO 9022-16:1998	TC 172
ISO 9174:1990	ISO 9174:1998	TC 147
ISO 9276-1:1990	ISO 9276-1:1998	TC 24
ISO 9653:1991	ISO 9653:1998	TC 61
ISO 9982:1991	ISO 9982:1998	TC 41
ISO 10242-1:1991	ISO 10242-1:1998	TC 29
ISO 10565:1993	ISO 10565:1998	TC 34
ISO 11004:1992	—	TC 6
ISO 13926-1:1996	ISO 13926-1:1998	TC 76
ISO/IEC 8802-2:1994	ISO/IEC 8802-2:1998	JTC 1
ISO/IEC 8802-2/AMD3:1995	ISO/IEC 8802-2:1998	JTC 1
ISO/IEC 8859-10:1992	ISO/IEC 8859-10:1998	JTC 1
ISO/IEC 9594-1:1990	ISO/IEC 9594-1:1995	JTC 1
ISO/IEC 9594-2:1990	ISO/IEC 9594-2:1995	JTC 1

ISO/IEC 9594-3:1990	ISO/IEC 9594-3:1995	JTC 1
ISO/IEC 9594-4:1990	ISO/IEC 9594-4:1995	JTC 1
ISO/IEC 9594-5:1990	ISO/IEC 9594-5:1995	JTC 1
ISO/IEC 9594-6:1990	ISO/IEC 9594-6:1995	JTC 1
ISO/IEC 9594-7:1990	ISO/IEC 9594-7:1995	JTC 1
ISO/IEC 9594-8:1990	ISO/IEC 9594-8:1995	JTC 1
ISO/TR 3313:1992	ISO/TR 3313:1998	TC 30



JUULIS-AUGUSTIS SAADUD CEN STANDARDID JA KAVANDID HÄÄLETAMISEKS

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

EN ISO 13500:1998 TL Petroleum and natural gas industries -- Drilling fluid materials -- Specifications and tests (ISO 13500:1998)

TC 19 Naftasaadused, määrdeained ja kõrvalsaadused

EN 12662:1998 8 Liquid petroleum products -- Determination of contamination in middle distillates

EN ISO 4256:1998 TL Liquefied petroleum gases -- Determination of gauge vapour pressure -- LPG method (ISO 4256:1996)

EN ISO 6251:1998 TL Liquefied petroleum gases -- Corrosiveness to copper -- Copper strip test (ISO 6251:1996)

EN ISO 14596:1998 TL Petroleum products -- Determination of sulfur content -- Wavelength-dispersive X-ray fluorescence spectrometry (ISO 14596:1998)

prEN 12634:1998 19 Petroleum products and lubricants -- Determination of acid number -- Non-aqueous potentiometric titration method

prEN ISO 8973:1998 TL Liquefied petroleum gases -- Calculation method for density and vapour pressure

TC 23 Transporditavad gaasiballoonid

EN 849:1996/prA1: 6 Transportable gas cylinders -- Cylinder valves -- Specification and type testing

prEN 1800:1998 13 Transportable gas cylinders -- Acetylene cylinders -- Basic requirements and definitions

prEN 1801:1998 19 Transportable gas cylinders -- Filling conditions for single acetylene cylinders

TC 33 Uksed, aknad, luugid ja ehituselemendid

prEN 947:1998 5 Hinged or pivoted doors -- Determination of the resistance to vertical load

prEN 949:1998 6 Windows and curtain walling, doors, blinds and shutters -- Determination of the resistance to soft and heavy body impact for doors

prEN 951:1998 6 Door leaves -- Method for measurement of height, width, thickness and squareness

prEN 1933:1998 7 Exterior blinds -- Resistance to load due to water accumulation -- Test method

TC 38 Puidu ja puitmaterjali vastupidavus

prEN 12490:1998 15 Durability of wood and wood-based products -- Preservative-treated solid wood -- Determination of the penetration and retention of creosote in treated wood

TC 52 Mänguasjade ohutus

EN 71-1:1998 - Safety of Toys -- Part 1: Mechanical and physical properties

TC 55 Stomatoloogia

EN ISO 7551:1998 14 Dental absorbent points (ISO 7551:1996)

EN ISO 7492:1998 19 Dental explorers (ISO 7492:1997)

TC 57 Keskküttekadlad

EN 304:1992/ A1:1998	10	Heating boilers -- Test code for heating boilers for atomizing oil burners
prEN 303-5:1998	48	Heating boilers -- Part 5: Heating boilers for solid fuels, hand and automatically fired, nominal heat output of up to 300kW -- Terminology, requirements, testing and marking

TC 62 Ruumide autonoomsed gaasikütteseadmed

prEN 509:1998	115	Decorative fuel-effect gas appliances
prEN 613:1998	141	Independent gas-fired convection heaters

TC 79 Respiraatorid jm. hingamiskaitsevahendid

EN 1146:1997/ prA1: 1998	TL	Respiratory protective devices -- Self-contained open-circuit compressed air breathing apparatus incorporating a hood (compressed air escape apparatus with hood) -- Requirements, testing, marking
prEN 140/ REVIEW:1998	35	Respiratory protective devices-- Half masks and quarter masks-- Requirements, testing, marking
prEN 144-2:1998	12	Respiratory protective devices -- Gas cylinder valves -- Part 2: Outlet connections
prEN 12942:1998	51	Respiratory protective devices-- Power assisted filtering devices incorporating full face masks, half masks or quarter masks-- Requirements, testing, marking

TC 85 Silmakaitsevahendid

EN 379:1994/A1:1998	4	Specification for welding filters with switchable luminous transmittance and welding filters with dual luminous transmittance
prEN 1938:1998	15	Personal eye protection-- Goggles for motorcycles and moped users
prEN 12254:1998	16	Screens for laser working places -- Safety requirements and testing

TC 88 Soojusisolatsioonimaterjalid

EN 12429:1998	15	Thermal insulating products for building applications -- Conditioning to moisture equilibrium under specified temperature and humidity conditions
EN 12430:1998	11	Thermal insulating products for building applications -- Determination of behaviour under point load
EN 12431:1998	7	Thermal insulating products for building applications -- Determination of thickness for floating floor insulating products

TC 89 Hoonete ja nende osade soojuspidavus

prEN 13187:1998	18	Thermal performance of buildings -- Qualitative detection of thermal irregularities in building envelopes -- Infrared method (ISO 6781:1983 modified)
-----------------	----	---

TC 98 Tõsteplatvormid

EN 1570:1998	48	Safety requirements for lifting tables
prEN 280:1998	83	Mobile elevating work platforms -- Design calculations, stability criteria, construction -- Safety, examinations and tests

TC 104 Betoon (kasutusomadused, tootmine, paigaldamine ja vastavuskriteeriumid)

prEN 1799:1998	9	Products and systems for the protection and repair of concrete structures -- Test methods -- Tests to measure the suitability of structural bonding agents for application to concrete surface
----------------	---	--

TC 109 Gaasikütusel töötavad keskküttekadlad

EN 297:1994/A5:1998	5	Gas-fired central heating boilers -- Type B ₁₁ and B ₁₂ BS boilers, fitted with atmospheric burners of nominal heat input not exceeding 70 kW
EN 677:1998	13	Gas-fired central heating boilers -- Specific requirements for condensing boilers with a nominal heat input not exceeding 70 kW

TC 110 Soojusvahetid

prEN 1118:1998	43	Heat exchangers -- Refrigerant cooled liquid coolers -- Test methods for establishing the performance
prEN 1216:1998	30	Heat exchangers -- Forced circulation air-cooling and air-heating coils -- Test procedures for establishing the performance
prEN 1397:1998	18	Heat exchangers -- Hydronic room fan coil units -- Test procedures for establishing the performance

TC 112 Puitpaneelid

prENV 717-1:1998	36	Wood-based panels -- Determination of formaldehyde release -- Part 1: Formaldehyde emission by the chamber method
prENV 1156	14	Wood-based panels -- Determination of duration of load and creep factors

TC 114 Masinate ohutus

prEN 999:1998	21	Safety of machinery-- The positioning of protective equipment in respect of approach speeds of parts of the human body
prEN 1093-1:1998	11	Safety of machinery-- Evaluation of the emission of hazardous substances-- Part 1: Selection of test methods
prEN 1093-6:1998	8	Safety of machinery-- Evaluation of the emission of airborne hazardous substances-- Part 6: Separation efficiency by mass, unducted outlet

TC 121 Keevitus

EN 1713:1998	16	Non-destructive examination of welds-- Ultrasonic examination-- Characterization of indications in welds
EN ISO 12224-1:1998	TL	Solder wire, solid and flux cored -- Specification and test methods -- Part 1: Classification and performance requirements (ISO 12224-1:1997)
prEN 1708-1:1998	72	Welding -- Basic weld joint details in steel -- Part 1: Pressurized components
prEN ISO 6520-1:1998	2(TL)	Welding and allied processes-- Classification of geometric imperfections in metallic materials-- Part 1: Fusion welding (ISO/FDIS 6520-1:1998)

TC 124 Puitkonstruktsioonid

EN 1912:1998	15	Structural timber -- Strength classes -- Assignment of visual grades and species
--------------	----	--

TC 125 Müüritööd

prEN 772-10:1998	5	Methods of test for masonry units -- Part 10: Determination of moisture content of calcium silicate and autoclaved aerated concrete units
------------------	---	---

TC 128 Katuse- ja seinakatted

EN 492:1994/prA1:1998	5	Fibre-cement slates and their fittings for roofing -- Product specification and test methods
EN 494:1994/prA1:1998	5	Fibre-cement profiled sheets and fittings for roofing -- Product specification and test methods
EN 534:1998	27	Corrugated bitumen sheets
EN 539-2:1998	37	Clay roofing tiles for discontinuous laying-- Determination of physical characteristics-- Part 2: Test for frost resistance
EN 544:1998	22	Bitumen shingles with mineral and/or synthetic reinforcements
EN 1304:1998	17	Clay roofing tiles for discontinuous laying -- Products definitions and specifications

TC 129 Ehitusklaas

EN ISO 12543-1:1998	7	Glass in building -- Laminated glass and laminated safety glass -- Part 1: Definitions and description of component parts
EN ISO 12543-2:1998	6	Glass in building -- Laminated glass and laminated safety glass -- Part 2: Laminated safety glass
EN ISO 12543-3:1998	6	Glass in building -- Laminated glass and laminated safety glass -- Part 3: Laminated glass
EN ISO 12543-4:1998	13	Glass in building -- Laminated glass and laminated safety glass -- Part 4: Test methods for durability
EN ISO 12543-5:1998	14	Glass in building -- Laminated glass and laminated safety glass -- Part 5: Dimensions and edge finishing
EN ISO 12543-6:1998	7	Glass in building -- Laminated glass and laminated safety glass -- Part 6: Appearance
prEN 1096-1:1998	16	Glass in building -- Coated glass -- Part 1: Definitions and classification

TC 132 Alumiinium ja alumiiniumisulamid

EN 754-7:1998	13	Aluminium and aluminium alloys -- Cold drawn rod/bar and tube -- Part 7: Seamless tubes, tolerances on dimensions and form
EN 754-8:1998	13	Aluminium and aluminium alloys -- Cold drawn rod/bar and tube -- Part 8: Porthole tubes, tolerances on dimensions and form
EN 755-7:1998	14	Aluminium and aluminium alloys -- Extruded rod/bar, tube and profiles -- Part 7: Seamless tubes, tolerances on dimensions and form
EN 755-8:1998	13	Aluminium and aluminium alloys -- Extruded rod/bar, tube and profiles -- Part 8: Porthole tubes, tolerances on dimensions and form
EN 12258-1:1998	147	Aluminium and aluminium alloys -- Terms and definitions -- Part 1: General terms
EN 12482-1:1998	9	Aluminium and aluminium alloys -- Reroll stock for general applications -- Part 1: Specifications for hot rolled reroll stock

EN 12482-2:1998	10	Aluminium and aluminium alloys -- Reroll stock for general applications -- Part 2: Specifications for cold rolled reroll stock
prEN 12373-2:1998	8	Aluminium and aluminium alloys -- Anodizing -- Part 2: Determination of mass per unit area (surface density) of anodic oxidation coatings -- Gravimetric method
prEN 12373-3:1998	8	Aluminium and aluminium alloys -- Anodizing -- Part 3: Determination of thickness of anodic oxidation coatings -- Non-destructive measurement by split-beam microscope
prEN 12373-4:1998	8	Aluminium and aluminium alloys -- Anodizing -- Part 4: Estimation of loss of absorptive power of anodic oxidation coatings after sealing by dye spot test with prior acid treatment
prEN 12373-5:1998	8	Aluminium and aluminium alloys -- Anodizing -- Part 5: Assessment of quality of sealed anodic oxidation coatings by measurement of admittance
prEN 12373-6:1998	8	Aluminium and aluminium alloys -- Anodizing -- Part 6: Assessment of quality of sealed anodic oxidation coatings by measurement of the loss of mass after immersion in phosphoric acid/chromic acid solution without prior acid treatment
prEN 12373-7:1998	8	Aluminium and aluminium alloys -- Anodizing -- Part 7: Assessment of quality of sealed anodic oxidation coatings by measurement of the loss of mass after immersion in phosphoric acid/chromic acid solution with prior acid treatment
prEN 12372-8:1998	8	Aluminium and aluminium alloys -- Anodizing -- Part 8: Determination of the comparative fastness to ultra-violet light and heat of coloured anodic oxidation coatings
prEN 12372-9:1998	16	Aluminium and aluminium alloys -- Anodizing -- Part 9: Measurement of wear resistance and wear index of anodic oxidation coatings using an abrasive wheel wear test apparatus

TC 133 Vask ja vasesulamid

EN 1981:1998	12	Copper and copper alloys -- Master alloys
prEN 1971:1998	7	Copper and copper alloys -- Eddy current test for tubes
prEN 1982:1998	47	Copper and copper alloys -- Ingots and castings

TC 134 Elast- ja tekstiilpõrandakatted

EN 12105:1998	4	Resilient floor coverings -- Determination of moisture content of agglomerated composition cork
prEN 12103:1998	6	Resilient floor coverings -- Cork underlays -- Specification
prEN 12104:1998	7	Resilient floor coverings -- Cork floor tiles -- Specification

TC 135 Teraskonstruksioonide valmistamine ja paigaldamine

ENV 1090-2:1998	35	Execution of steel structures -- Part 2: Supplementary rules for cold formed thin gauge components and sheeting
-----------------	----	---

TC 136 Spordi-, mänguväljakute- ja muu puhkevarustus

EN 957-7:1998	12	Stationary training equipment -- Part 7: Rowing machines, additional specific safety requirements and test methods
EN 957-8:1998	11	Stationary training equipment -- Part 8: Steppers, stairclimbers and climbers -- Additional specific safety requirements and test methods
EN 1176-1:1998	85	Playground equipment -- Part 1: General safety requirements and test methods
EN 12277:1998	14	Mountaineering equipment-- Harnesses-- Safety requirements and test methods
EN 12278:1998	9	Mountaineering equipment--Pulleys-- Safety requirements and test methods
EN 12346:1998	10	Gymnastic equipment -- Wall bars, lattice ladders and climbing frames -- Safety requirements and test methods
EN 12655:1998	11	Gymnastic equipment -- Hanging rings -- Functional and safety requirements, test methods
prEN 1176-5:1998	21	Playground equipment -- Part 5: Additional specific safety requirements and test methods for carousels

TC 137 Töökoha seisundi hindamine

prEN 1540:1998	TL	Workplace atmospheres -- Terminology
----------------	----	--------------------------------------

TC 138 Mittepurustav (säilitav) katsetamine

EN 1330-8:1998	36	Non-destructive testing-- Terminology-- Part 8: Terms used in leak tightness testing
----------------	----	--

prEN 583-1:1998	17	Non-destructive testing -- Ultrasonic examination -- Part 1: General principles
prEN 1330-1:1998	25	Non-destructive testing-- Terminology-- Part 1: List of general terms
prEN 1330-2:1998	15	Non-destructive testing-- Terminology-- Part 2: Terms common to the non-destructive testing methods
<u>TC 139 Värvid ja lakid</u>		
EN ISO 12944-1:1998	TL	Paints and varnishes-- Corrosion protection of steel structures by protective paints systems-- Part 1: General introduction (ISO 12944-1:1998)
EN ISO 12944-2:1998	TL	Paints and varnishes-- Corrosion protection of steel structures by protective paints systems-- Part Classification of environments (ISO 12944-2:1998)
prEN 1062-3:1998	4	Paints and varnishes -- Coating materials and coating systems for exterior masonry and concrete -- Part 3: Determination and classification of liquid-water transmission rate (permeability)
<u>TC 140 In vitro diagnoosimisüsteemid</u>		
prEN 12286:1998	19	In vitro medical devices -- Measurements of quantities in samples of biological origin -- Presentation of reference measurement procedures
<u>TC 142 Puidutöömashinad. Ohutus</u>		
EN 848-1:1998	53	Safety of woodworking machines -- One side moulding machines with rotating tool -- Part 1: Single spindle vertical moulding machines
EN 848-2:1998	38	Safety of woodworking machines -- One side moulding machines with rotating tool -- Part 2: Single spindle handfed/integrated fed routing machines
<u>TC 144 Põllu- ja metsatöötraktorid jm. masinad</u>		
EN ISO 14982:1998	TL	Agricultural and forestry machines -- Electromagnetic compatibility -- Test methods and acceptance criteria (ISO 14982:1998)
prEN 1553:1998	37	Agricultural machinery -- Agricultural self-propelled, mounted, semi-mounted and trailed machines -- Common safety requirements
<u>TC 146 Pakendusmasinad. Ohutus</u>		
prEN 415-2:1998	74	Safety of packaging machines -- Part 2: Pre-formed rigid container packaging machines
<u>TC 147 Kraanad. Ohutus</u>		
prEN 12077-2:1998	20	Cranes safety -- Requirements for health and safety -- Part 2: Limiting and indicating devices
<u>TC 150 Tööstuslikud mootorkärad. Ohutus</u>		
prEN 1726-1:1998	84	Safety of industrial trucks -- Part 1: Self-propelled trucks up to and including 10 000 kg capacity and tractors with a drawbar pull up to and including 20 000 N
<u>TC 151 Ehitusseadmed ja ehitusmaterjali masinad. Ohutus</u>		
EN 474-1:1994/A1:1998	4	Earth-moving machinery-- Safety-- Part 1: General requirements
<u>TC 154 Agregaadid</u>		
prEN 933-9:1998	14	Tests for geometrical properties of aggregates -- Part 9: Assessment of fines -- Methylene blue test
<u>TC 155 Plasttorustikud ja -kanalisatsioonisüsteemid</u>		
EN 12256:1998	8	Plastics piping systems-- Thermoplastics fittings-- Test method for mechanical strength or flexibility of fabricated fittings
EN ISO 13760:1998	8	Plastics pipes for the conveyance of fluids under pressure-- Miner's rule-- Calculation method for cumulative damage (ISO 13760:1998)
prEN 1329-3:1998	46	Plastics piping systems for soil and waste discharge (low and high temperature) within the building structure -- Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U) -- Part 3: Guidance for installation
prEN 1453-3:1998	43	Plastics piping systems with structured wall pipes for soil and waste discharge (low and high temperature) within the building structure -- Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVU-U) -- Part 3: Guidance for installation
prEN 1455-1:1998	33	Plastics piping systems for soil and waste discharge (low and high temperature) within the building structure -- Acrylonitrile-butadiene-styrene (ABS) -- Part 1: Requirements for pipes, fittings and the system
prEN 1519-1:1998	29	Plastics piping systems for soil and waste discharge (low and high temperature) within the building structure -- Polyethylene (PE) -- Part 1: Requirements for pipes, fittings and the system

prEN 12061:1998	6	Plastics piping systems -- Thermoplastics fittings -- Test method for impact strength
prEN 1979:1998	6	Plastics piping and ducting systems -- Thermoplastics spirally-formed structured-wall pipes -- Determination of the tensile strength of a seam

TC 156 Hoonete ventilatsioon

prEN 1751:1998	29	Ventilation for buildings -- Air terminal devices -- Aerodynamic testing of dampers and valves
----------------	----	--

TC 161 Jalakaitsevahendid

EN 12568:1998	19	Foot and leg protectors -- Requirements and test methods for toecaps and metal penetration resistant inserts
---------------	----	--

TC 162 Kaitseriietus, sh. käekaitsevahendid ja päästevestid

EN 465:1995/ prA1:1998	3	Protective clothing -- Protection against liquid chemicals -- Performance requirements for chemical protective clothing with spray-tight connections between different parts of the clothing (Type 4 Equipment)
EN 466:1995/ prA1:1998	3	Protective clothing -- Protection against liquid chemicals -- Performance requirements for chemical protective clothing with liquid-tight connections between different parts of the clothing (Type 3 Equipment)
EN 467:1995/ prA1:1998	3	Protective clothing -- Protection against liquid chemicals -- Performance requirements for garments providing protection to parts of the body
EN 531:1995/ A1:1998	3	Protective clothing for workers exposed to heat

TC 163 Sanitaarseadmed

prEN 111:1998	7	Wall-hung hand rinse basins -- Connecting dimensions
prEN 997:1998	26	WC pans with integral trap

TC 164 Veevarustus

EN 897:1998	22	Chemicals used for treatment of water intended for human consumption -- Sodium carbonate
EN 1017:1998	13	Chemicals used for treatment of water intended for human consumption-- Half-burnt dolomite
EN 1018:1998	12	Chemical used for treatment of water intended for human consumption-- Calcium carbonate
EN 1111:1998	57	Sanitary tapware-- Thermostatic mixing valves (PN 10)-- General technical specification
prEN 937:1998	26	Chemicals used for treatment of water intended for human consumption -- Chlorine
prEN 12386:1998	22	Chemicals used for treatment of water intended for human consumption -- Copper sulfate

TC 165 Heitveetehnika

EN 295-1:1991/ prA3:1998	6	Vitrified clay pipes and fittings and pipe joints for drains and sewers -- Part 1: Requirements
EN 295-2:1991/ prA1:1998	4	Vitrified clay pipes and fittings and pipe joints for drains and sewers -- Part 2: Quality control and sampling
EN 295-5:1994/ prA1:1998	3	Vitrified clay pipes and fittings and pipe joints for drains and sewers -- Part 5: Requirements for perforated vitrified clay pipes and fittings

TC 166 Korstnad

prEN 1457:1998	39	Chimneys -- Clay/Ceramic Flue Liners -- Requirements and test methods
----------------	----	---

TC 170 Oftalmoloogiline optika

EN ISO 7944:1998	TL	Optics and optical instruments -- Reference wavelengths
EN ISO 8598:1998	TL	Optics and optical instruments -- Focimeters (ISO 8598:1996)
EN ISO 9338:1998	TL	Optics and optical instruments -- Contact lenses -- Determination of the diameters (ISO 9338:1996)
EN ISO 9339-1:1998	TL	Optics and optical instruments -- Contact lenses -- Determination of the thickness -- Part 1: Rigid contact lenses (ISO 9339-1:1996)
EN ISO 9340:1998	TL	Optics and optical instruments -- Contact lenses -- Determination of strains for rigid contact lenses (ISO 9340:1996)
EN ISO 9341:1998	TL	Optics and optical instruments -- Contact lenses -- Determination of inclusions and surface imperfections for rigid contact lenses (ISO 9341:1996)
EN ISO 9342:1998	TL	Optics and optical instruments -- Test lenses for calibration of focimeters (ISO 9342:1996)

EN ISO 10344:1998	TL	Optics and optical instruments -- Contact lenses -- Saline solution for contact lens testing (ISO 10344:1996)
EN ISO 10939:1998	TL	Ophthalmic instruments -- Slit-lamp microscopes (ISO 10939:1998)
EN ISO 11715-1:1998	TL	Ophthalmic optics -- Format of digital data files for data transfer for profiling of spectacle lenses -- Part 1: Two-dimensional tracers (ISO 11715-1:1998)
EN ISO 12865:1998	TL	Ophthalmic instruments -- Retinoscopes (ISO 12865:1998)
<u>TC 172 Puitmass, paber ja papp</u>		
EN 920:1998	6	Paper and board intended to come into contact with foodstuffs -- Determination of dry matter content in an aqueous extract
EN 1541:1998	8	Paper and board intended to come into contact with foodstuffs -- Determination of formaldehyde in an aqueous extract
ENV 12497:1998	7	Paper and boards-- Paper and board intended to come contact with foodstuffs-- Determination of mercury in an aqueous extract
EN ISO 9706:1998	TL	Information and documentation -- Paper for documents -- Requirements for permanence (ISO 9706:1994)
<u>TC 175 Ümarpuit ja saepuit</u>		
prENV 1297-1:1998	6	Qualitative classification of softwood round timber -- Part 1: Spruces and firs
prENV 1297-2:1998	6	Qualitative classification of softwood round timber -- Part 2: Pines
prENV 1297-3:1998	7	Qualitative classification of softwood round timber -- Part 3: Larches and douglas firs
<u>TC 179 Gaasikütusel töötavad õhupuhurid</u>		
EN 1196:1998	17	Domestic and non-domestic gas-fired air heaters -- Supplementary requirements for condensing air heaters
<u>TC 180 Tööstuslikud gaasikütusel töötavad kiirgurid</u>		
prEN 777-1:1998	106	Multi-burner gas-fired overhead radiant tube heater systems for non-domestic use -- Part 1: System D, safety
prEN 777-2:1998	109	Multi-burner gas-fired overhead radiant tube heater systems for non-domestic use -- Part 2: System E, safety
prEN 777-3:1998	108	Multi-burner gas-fired overhead radiant tube heater systems for non-domestic use -- Part 3: System F, safety
<u>TC 181 Eriseadmed veeldatud naftagaasi kasutamiseks</u>		
EN 1596:1998	69	Specification for dedicated liquefied petroleum gas appliances -- Mobile and portable non-domestic forced convection direct fired air heaters
prEN 461:1998	74	Specifications for dedicated liquefied petroleum gas appliances -- Flueless non-domestic space heaters not exceeding 10 kW
prEN 732:1998	50	Specifications for dedicated liquefied petroleum gas appliances -- Absorption refrigerators
<u>TC 184 Tööstuskeraamika</u>		
EN 658-1:1998	19	Advanced technical ceramics -- Mechanical properties of ceramic composites at room temperature -- Part 1: Determination of tensile properties
<u>TC 187 Tulekindlad tooted ja materjalid</u>		
prEN 1094-2:1998	8	Insulating refractory products -- Part 2: Classification of shaped products (ISO 2245:1990 modified)
ENV 1402-7:1998	26	Unshaped refractory materials -- Part 7: Tests on pre-formed shapes
<u>TC 188 Konveierilindid</u>		
prEN 1554:1998	11	Conveyor belts -- Drum friction testing
prEN 1718:1998	9	Light conveyor belts -- Test method for the measurement of the electrostatic field generated by a running light conveyor belt
prEN 1724:1998	11	Light conveyor belts -- Test method for the determination of the coefficient of friction
<u>TC 189 Geotekstiil jms. tooted</u>		
prENV ISO 13438:1998	6	Geotextiles and geotextile-related products -- Screening test method for determining the resistance to oxidation (ISO/DTR 13438:1998)
<u>TC 190 Valutehnoloogia</u>		
EN 1371-2:1998	14	Founding-- Liquid penetrant inspection-- Part 2: Investment castings
EN 12454:1998	8	Founding-- Visual examination of surface discontinuities-- Steel sand castings

TC 193 Liimid

prEN 1245:1998	7	Adhesives -- Determination of pH -- Test method
prEN 1721:1998	8	Adhesives for paper and board, packaging and disposable sanitary products -- Tack measurement for pressure sensitive adhesives -- Determination of rolling ball tack
prEN 1841:1998	9	Adhesives -- Test methods for adhesives for floor coverings and wall coverings -- Determination of dimensional changes of a linoleum floor covering in contact with an adhesive

TC 194 Toiduga kokkupuutuvad nõud

EN 1900:1998	11	Materials and articles in contact with foodstuffs -- Non-metallic tableware -- Terminology
prENV 13258:1998	9	Materials and articles in contact with foodstuffs -- Test methods for crazing resistance of ceramic articles

TC 195 Öhu üldpuhastusfiltrid

EN 1822-3:1998	22	High efficiency air filters (Hepa and ULPA)-- Part 3: Testing flat sheet filter media
----------------	----	---

TC 197 Pumbad

EN 809:1998	22	Pumps and pump units for liquids -- Common safety requirements
prEN 12262:1998	14	Rotodynamic pumps -- Technical documents -- Terms, delivery range, layout
prEN ISO 14847:1998	22	Rotary positive displacement pumps -- Technical requirements (ISO/FDIS 14847:1998)

TC 201 Nahk- ja tehishnahktoodete ning jalatsite masinad. Ohutus

EN 1845:1998	79	Footwear manufacturing machines -- Footwear moulding machines -- Safety requirements
--------------	----	--

TC 203 Malmist torud, toruliitmikud ja nende liited

prEN 969:1995/prA1:1998	3	Ductile iron pipes, fittings accessories and their joints for gas pipelines -- Requirements and test methods
-------------------------	---	--

TC 205 Mitteaktiivsed meditsiiniseadmed

prEN12439:1998	7	Sterile rectal catheters for single use
----------------	---	---

TC 208 Torustikes ja torutöödel kasutatavate liidete elastomeertihendid

EN 681-1:1996/A1:1998	4	Elastometric seals -- Material requirements for pipe joints seals used in water and drainage applications -- Part 1: Vulcanized rubber
-----------------------	---	--

TC 209 Tsink ja tsingisulamid

prEN 1559-6:1998	7	Founding -- Technical conditions of delivery -- Part 6: Additional requirements for zinc alloy castings
prEN 12844:1998	11	Zinc and zinc alloys -- Castings -- Specifications

TC 211 Akustika

EN ISO 11688-1:1998	TL	Acoustics -- Recommended practice for the design of low-noise machinery and equipment -- Part 1: Planning (ISO/TR 11688-1:1995)
---------------------	----	---

TC 215 Hingamis- ja anesteesiaaparatuur

EN 794-3:1998	53	Lung ventilators -- Part 3: Particular requirements for emergency and transport ventilators
EN 1281-1:1997/A1:1998	3	Anaesthetic and respiratory equipment-- Conical connectors-- Part 1: Cones and sockets
EN 12342:1998	27	Breathing tubes intended for use with anaesthetic apparatus and ventilators
prEN 737-3:1998	97	Medical gas pipelines systems-- Part 3: Pipelines for compressed medical gases and vacuum
prEN 738-2:1998	41	Pressure regulators for use with medical gases -- Part 2: Manifold and line pressure regulators
prEN 738-3:1998	49	Pressure regulators for use with medical gases -- Part 3: Pressure regulators integrated with cylinder valves
prEN 738-4:1998	28	Pressure regulators for use with medical gases -- Part 4: Low-pressure regulators intended for incorporation into medical equipment
prEN 12218:1998	34	Rail systems for supporting medical equipment
prEN 13220:1998	29	Flow-metering devices for connection to terminal units of medical gas pipeline systems

TC 224 Raalloetavad kaardid, nende liiteseadmed ja operatsioonid

EN 1332-2:1998	12	Identification card systems-- Man-machine interface-- Part 2: Dimensions and location of a tactile identifier for ID-1 cards
----------------	----	--

EN ISO 8583-2:1998	TL	Financial transaction card originated messages -- Interchange message specifications -- Part 2: Application and registration procedures for Institution Identification Codes (IIC) (ISO 8583-2:1998)
EN ISO 8583-3:1998	TL	Financial transaction card originated messages -- Interchange message specifications -- Part 3: Maintenance procedures for codes (ISO 8583-3:1998)
<u>TC 226 Teeseadmed</u>		
EN 1790:1998	9	Road marking materials -- Preformed road markings
EN 1794-1:1998	25	Road traffic noise reducing devices -- Non-acoustic performance -- Part 1: Mechanical performance and stability requirements
EN 1794-2:1998	20	Road traffic noise reducing devices -- Non-acoustic performance -- Part 2: General safety and environmental requirements
<u>TC 230 Veeanalüüs</u>		
EN 12338:1998	21	Water quality -- Determination of mercury -- Enrichment methods by amalgamation
EN ISO 11733:1998	3	Water quality -- Evaluation of the elimination and biodegradability of organic compounds in an aqueous medium -- Activated sludge simulation test (ISO 11733:1995)
EN ISO 11734:1998	TL	Water quality -- Evaluation of the "ultimate" anaerobic biodegradability of organic compounds in digested sludge -- Method by measurement of the biogas production (ISO 11734:1995)
EN ISO 11905-1:1998	14	Water quality-- Determination of nitrogen-- Part 1: Method using oxidative digestion with peroxodisulfate (ISO 11905-1:1997)
prEN 12673:1998	21	Water quality -- Gas chromatographic determination of some selected chlorophenols in water
<u>TC 231 Mehaaniline vibratsioon ja löögid</u>		
EN 1032:1996/ prA1:1998	5	Mechanical vibration -- testing of mobile machinery in order to determine the whole-body vibration emission value -- General -- Amendment 1
EN ISO 13090-1:1998	3	Mechanical vibration and shock -- Guidance on safety aspects of tests and experiments with people -- Part 1: Exposure to whole-body mechanical vibration and repeated shock
EN ISO 13753:1998	TL	Mechanical vibration and shock -- Hand-arm vibration -- Method for measuring the vibration transmissibility of resilient materials when loaded by the hand-arm system (ISO 13753:1998)
<u>TC 233 Biotehnoloogia</u>		
EN 12462:1998	13	Biotechnology -- Performance criteria for pumps
EN 12682:1998	17	Biotechnology -- Modified organisms for application in the environment -- Guidance for the characterization of the genetically modified organism by analysis of the functional expression of the genomic modification
EN 12683:1998	16	Biotechnology -- Modified organisms for application in the environment -- Guidance for the characterization of the genetically modified organism by analysis of the molecular stability of the genomic modification
EN 12685:1998	17	Biotechnology -- Modified organisms for application in the environment -- Guidance for the monitoring strategies for deliberate releases of genetically modified microorganisms, including viruses
EN 12686:1998	12	Biotechnology -- Modified organisms for application in the environment -- Guidance for the sampling strategies for deliberate releases of genetically modified microorganisms, including viruses
EN 12687:1998	17	Biotechnology -- Modified organisms for application in the environment -- Guidance for the characterization of the genetically modified organism by analysis of the genomic modification
EN 12689:1998	12	Biotechnology -- Guidance on assessment of the purity, biological activity and stability of microorganism based products
<u>TC 237 Gaasiarvestid</u>		
prEN 1359:1998	73	Gas meters -- Diaphragm gas meters
<u>TC 245 Sõidukid vaba aja veetmiseks</u>		
EN 721:1998	10	Leisure accommodation vehicles -- Safety ventilation requirements
EN 1645-1:1998	45	Leisure accommodation vehicles -- Caravans -- Part 1: Habitation requirements relating to health and safety
EN 1645-2:1998	6	Leisure accommodation vehicles -- Caravans -- Part 2: User payload

EN 1646-1:1998	37	Leisure accommodation vehicles -- Motor Caravans -- Part 1: Habitation requirements relating to health and safety
EN 1646-2:1998	6	Leisure accommodation vehicles -- Motor Caravans -- Part 2: User payload
EN 1647:1998	37	Leisure accommodation vehicles -- Caravan holiday homes -- Habitation requirements relating to health and safety

TC 247 Ehitiste mehaaniliste süsteemide juhtimine

ENV 13154-2:1998	609	Data communication for HVAC application field net-- Part 2: Protocols
------------------	-----	---

TC 248 Tekstiil ja tekstiilitooted

EN ISO 1421:1998	TL	Rubber- or plastics-coated fabrics -- Determination of tensile strength and elongation at break (ISO 1421:1998)
EN ISO 2286-1:1998	TL	Rubber- or plastics-coated fabrics -- Determination of roll characteristics -- Part 1: Methods for determination of length, width and net mass
EN ISO 2286-2:1998	3	Rubber- or plastics-coated fabrics -- Determination of roll characteristics -- Part 2: Methods for determination of total mass per unit area, mass per unit area of coating and mass per unit area of substrate
EN ISO 2286-3:1998	3	Rubber- or plastics-coated fabrics -- Determination of roll characteristics -- Part 3: Method for determination of thickness
EN ISO 9073-7:1998	TL	Textiles -- Test methods for nonwovens -- Part 7: Determination of bending length (ISO 9073-7:1995)
EN ISO 9073-8:1998	TL	Textiles -- Test methods for nonwovens -- Part 8: Determination of liquid strike-through time (simulated urine) (ISO 9073-8:1995)
EN ISO 9073-9:1998	TL	Textiles -- Test methods for nonwovens -- Part 9: Determination of drape coefficient (ISO 9073-9:1995)
EN ISO 12332-1:1998	8	Rubber- or plastics-coated fabrics -- Determination of bursting strength -- Part 1: Steel ball method
prEN ISO 12952-1:1998	12	Textiles -- Burning behaviour of bedding items -- Part 1: General test methods for the ignitability by a smouldering cigarette (ISO/FDIS 12952-1:1998)
prEN ISO 12952-2:1998	8	Textiles -- Burning behaviour of bedding items -- Part 2: Specific test methods for the ignitability by a smouldering cigarette (ISO/FDIS 12952-2:1998)
prEN ISO 12952-3:1998	12	Textiles -- Burning behaviour of bedding items -- Part 3: General test methods for the ignitability by a small open flame (ISO/FDIS 12952-3:1998)
prEN ISO 12952-4:1998	7	Textiles -- Burning behaviour of bedding items -- Part 4: Specific test methods for the ignitability by a small open flame (ISO/FDIS 12952-4:1998)

TC 249 Plastid

EN ISO 119:1998	TL	Plastics -- Phenol-formaldehyde mouldings -- Determination of free phenols -- Iodometric method (ISO 119:1977)
EN ISO 120:1998	TL	Plastics -- Phenol-formaldehyde mouldings -- Determination of free ammonia and ammonium compounds -- Colometric comparison method (ISO 120:1977)
EN ISO 172:1998	TL	Plastics -- Phenol-formaldehyde mouldings -- Detection of free ammonia (ISO 172:1978)
EN ISO 294-1:1998	TL	Plastics -- Injection moulding of test specimens of thermoplastic materials - - Part 1: General principles, and moulding of multipurpose and bar test specimen (ISO 294-1:1996)
EN ISO 294-2:1998	TL	Plastics -- Injection moulding of test specimens of thermoplastic materials - - Part 2: Small tensile bars (ISO 294-2:1996)
EN ISO 294-3:1998	TL	Plastics -- Injection moulding of test specimens of thermoplastic materials - - Part 3: Small plates (ISO 294-3:1996)
EN ISO 294-4:1998	TL	Plastics -- Injection moulding of test specimens of thermoplastic materials - - Part 4: Determination of moulding shrinkage (ISO 294-4:1997)
EN ISO 1675:1998	TL	Plastics -- Liquid resins -- Determination of density by the pyknometer method (ISO 1675:1985)
EN ISO 2535:1998	TL	Plastics -- Unsaturated polyester resins -- Measurement of gel time at 25° C (ISO 2535:1997)
EN ISO 2554:1998	TL	Plastics -- Unsaturated polyester resins -- Determination of hydroxyl value (ISO 2554:1997)
EN ISO 6186:1998	3	Plastics -- Determination of pourability (ISO 6186:1998)

EN ISO 8618:1998	TL	Plastics -- Liquid phenolic resins -- Conventional determination of non-volatile matter
EN ISO 8619:1998	TL	Plastics -- Phenolic resin powder -- Determination of flow distance on a heated glass plate
prEN 12654-1:1998	7	Textile glass -- Yarns -- Part 1: Designation
prEN 12654-2:1998	11	Textile glass -- Yarns -- Part 2: Methods of test and general specifications
prEN 12654-3:1998	9	Textile glass -- Yarns -- Part 3: General requirements for general applications
prEN ISO 14632:1998	11	Extruded sheets of polyethylene (PE-HD) -- Requirements and test methods (ISO/FDIS 14632:1998)
prEN ISO 15013:1998	11	Extruded sheets of polypropylene (PP) -- Requirements and test methods (ISO/FDIS 15013:1998)
<u>TC 250 Eurokoodid ehituses</u>		
ENV 1996-1-3:1998	23	Eurocode 6: Design of masonry structures -- Part 1-3: General rules for buildings -- Detailed rules on lateral loading
ENV 1999-1-1:1998	212	Eurocode 9: Design of aluminium structures-- Part 1-1: General rules-- General rules and rules for buildings
ENV 1999-1-2:1998	56	Eurocode 9: Design of aluminium structures-- Part 1-2: General rules-- Structural fire design
ENV 1999-2:1998	90	Eurocode 9: Design of aluminium structures-- Part 2: Structures susceptible to fatigue
<u>TC 252 Lapsehooldusvahendid</u>		
prEN 12221-1:1998	18	Changing units for domestic use -- Part 1: Safety requirements
prEN 12221-2:1998	19	Changing units for domestic use -- Part 2: Test methods
<u>TC 255 Mitte-elektrilised käsitööriistad. Ohutus</u>		
prEN 12549:1998	14	Acoustics -- Noise test code for fastener driving tools -- Engineering method
<u>TC 259 Meditsiini häire- ja signaalseadmed</u>		
prEN ISO 9703-3:1998	TL	Anaesthetic and respiratory care alarm signals -- Part 3: Guidance on application of alarms (ISO/FDIS 9703-3:1998)
<u>TC 261 Pakendamine</u>		
prEN 12374:1998	20	Packaging-- Flexible tubes-- Terminology
<u>TC 264 Õhu kvaliteet</u>		
prEN 12341:1998	24	Air quality -- Determination of the PM 10 fraction of suspended particulate matter -- Reference method and field test procedure to demonstrate reference equivalence of measurement methods
<u>TC 275 Toiduainete analüüs. Horisontaalmeetodid</u>		
ENV 12014-3:1998	9	Foodstuffs -- Determination of nitrate and/or nitrite content -- Part 3: Spectrometric determination of nitrate and nitrite content of meat products after enzymatic reduction of nitrate to nitrite
ENV 12014-4:1998	10	Foodstuffs -- Determination of nitrate and/or nitrite content -- Part 4: Ion-exchange chromatographic (IC) method for the determination of nitrate and nitrite content of meat products
ENV 12014-7:1998	10	Foodstuffs -- Determination of nitrate and/or nitrite content -- Part 7: Continuous Flow method for the determination of nitrate content of vegetables and vegetable products after Cadmium reduction
EN ISO 11290-2:1998	TL	Microbiology of food and animal feeding stuffs -- Horizontal method for the detection and enumeration of <i>Listeria monocytogenes</i> -- Part 2: Enumeration method (ISO 11290-2:1998)
prEN 12396-1:1998	12	Non-fatty foods -- Determination of dithiocarbamate and thiuram disulfide residues -- Part 1: Spectrometric method
prEN 12396-2:1998	12	Non-fatty foods -- Determination of dithiocarbamate and thiuram disulfide residues -- Part 2: Gas chromatographic method
<u>TC 278 Maanteetransport ja selle jälgimisautomaatika</u>		
ENV 12313-1:1998	53	Traffic and Traveller Information (TTI) -- TTI Messages via Traffic Message Coding-- Part 1: Coding Protocol for Radio Data System-- Traffic Message Channel (RDS-TMC) (RDS-TMC using ALERT C) Version 3.0
ENV 13093:1998	9	Public transport-- Road vehicles-- Driver's console mechanical interface requirements-- Minimum display and keypad parameters
ENV 13106-1:1998	50	Road Transport and Traffic Telematics-- Traffic and Travel Data Dictionary-- Part 1: General Definitions, Entities, Attributes

TC 282 Veeldatud maagaasi kasutus- ja tootmisseadmed

EN 12308:1998 19 Installations and equipment for LNG -- Suitability testing of gaskets designed for flanged joints used on LNG piping

TC 283 Väärismetallid, nende kasutamine juveliiritöös jms.

EN 1810:1998 12 Body-piercing post assemblies-- Reference test method for determination of nickel content by flame atomic absorption spectrometry

prEN 1811:1998 14 Reference test method for release of nickel from products intended to come into direct and prolonged contact with the skin

TC 285 Mitteaktiivsed kirurgilised implantaadid

EN ISO 14602:1998 14 Non-active surgical implants -- Implants for Osteosynthesis -- Particular requirements

TC 287 Geograafiainfo

prENV 12762:1998 39 Geographic information -- Referencing -- Direct position

TC 289 Nahk

EN ISO 4044:1998 TL Leather -- Preparation of chemical test samples (ISO 4044:1977)

EN ISO 4045:1998 TL Leather -- Determination of pH (ISO 4045:1977)

EN ISO 4048:1998 TL Leather -- Determination of matter soluble in dichloromethane (ISO 4048:1977)

EN ISO 5399:1998 TL Leather -- Determination of water-soluble magnesium salts -- EDTA titrimetric method (ISO 5399:1984)

EN ISO 11640:1998 TL Leather -- Tests for colour fastness -- Colour fastness to cycles of to-and-fro rubbing (ISO 11640:1993)

EN ISO 11642:1998 TL Leather -- Tests for colour fastness -- Colour fastness to water (ISO 11642:1993)

EN ISO 11643:1998 TL Leather -- Tests for colour fastness -- Colour fastness of small samples to dry-cleaning solutions (ISO 11643:1993)

EN ISO 11646:1998 TL Leather -- Measurement of area (ISO 11646:1993)

TC 291 Selvehallide k rud

EN 1929-1:1998 22 Basket trolleys-- Part 1: Requirements and tests for basket trolleys with or without a child carrying facility

TC 293 Kehapuuetega inimeste tehnilised abivahendid

prEN 1970:1998 38 Adjustable beds for disabled persons -- Requirements and test methods

TC 298 Pigmendid ja t iteained

EN ISO 3262-1:1998 TL Extenders for paints -- Specifications and methods of test -- Part 1: Introduction and general test methods (ISO 3262-1:1997)

EN ISO 3262-2:1998 TL Extenders for paints -- Specifications and methods of test -- Part 2: Baryte (natural barium sulfate) (ISO 3262-2:1998)

EN ISO 3262-3:1998 TL Extenders for paints -- Specifications and methods of test -- Part 3: Blanc fixe (ISO 3262-3:1998)

EN ISO 3262-4:1998 TL Extenders for paints -- Specifications and methods of test -- Part 4: Whiting (ISO 3262-4:1998)

EN ISO 3262-5:1998 TL Extenders for paints -- Specifications and methods of test -- Part 5: Natural crystalline calcium carbonate (ISO 3262-5:1998)

EN ISO 3262-6:1998 TL Extenders for paints -- Specifications and methods of test -- Part 6: Precipitated calcium carbonate (ISO 3262-6:1998)

EN ISO 3262-7:1998 TL Extenders for paints -- Specifications and methods of test -- Part 7: Dolomite (ISO 3262-7:1998)

EN ISO 3262-9:1998 TL Extenders for paints -- Specifications and methods of test -- Part 9: Calcined clay (ISO 3262-9:1997)

EN ISO 3262-13:1998 TL Extenders for paints -- Specifications and methods of test -- Part 13: Natural quartz (ground) (ISO 3262-13:1997)

TC 300 Merelaevad ja meretehnika

EN ISO 8861:1998 14 Shipbuilding-- Engine-room ventilation in diesel-engined ships-- Design requirements and basis of calculations (ISO 8861:1998)

TC 307  likultuuride seemned, loomsed ja taimsed rasvad ja  lid ning nende kõrvalsaadused.**Proovivõtu- ja analüüsimeetodid**

EN ISO 659:1998 TL Oilseeds-- Determination of oil content (Reference method) (ISO 659:1998)

TC 313 Tööstuslikud tsentrifuugid

prEN 12547:1998 50 Centrifuges - Common safety requirements

TC 319 Remont ja hooldus

prEN 13269:1998	17	Maintenance -- Guideline on preparation of maintenance contract
-----------------	----	---

TC 320 Veoteenused

EN 12522-1:1998	14	Furniture removal activities -- Furniture removal for private individuals -- Part 1: Service specification
EN 12522-2:1998	11	Furniture removal activities -- Furniture removal for private individuals -- Part 2: Provision of service

AECMA

EN 2290-1:1998	9	Aerospace series -- Rod bodies, flight control in aluminium alloy, for adjustable end fittings -- Part 1: Dimensions and loads
EN 2560:1998	8	Aerospace series -- Carbon fibre preimpregnates -- Determination of the resin flow
EN 2564:1998	8	Aerospace series -- Carbon fibre laminates -- Determination of the fibre, resin and void contents
EN 2591-306:1998	8	Aerospace series -- Elements of electrical and optical connection -- Test methods -- Part 306: Mould growth
EN 2591-307:1998	4	Aerospace series -- Elements of electrical and optical connection -- Test methods -- Part 307: Salt mist
EN 2591-308:1998	4	Aerospace series -- Elements of electrical and optical connection -- Test methods -- Part 308: Sand and dust
EN 2591-310:1998	4	Aerospace series -- Elements of electrical and optical connection -- Test methods -- Part 310: Cold
EN 2591-315:1998	5	Aerospace series -- Elements of electrical and optical connection -- Test methods -- Part 315: Fluid resistance
EN 2591-317:1998	5	Aerospace series -- Elements of electrical and optical connection -- Test methods -- Part 317: Flammability
EN 2591-318:1998	6	Aerospace series -- Elements of electrical and optical connection -- Test methods -- Part 318: Fire-resistance
EN 2591-322:1998	3	Aerospace series -- Elements of electrical and optical connection -- Test methods -- Part 322: Hermeticity
EN 2591-323:1998	4	Aerospace series -- Elements of electrical and optical connection -- Test methods -- Part 323: Thermal shock
EN 2591-324:1998	4	Aerospace series -- Elements of electrical and optical connection -- Test methods -- Part 324: Interfacial sealing
EN 2597:1998	11	Aerospace series -- Carbon fibre reinforced plastics -- Unidirectional laminates -- Tensile test perpendicular to the fibre direction
EN 2781:1998	6	Aerospace series -- Non-metallic materials -- Structural adhesives -- Test methods -- Determination of the primer thickness
prEN 3774-3:1998	6	Aerospace series-- Circuit breakers, three-pole, temperature compensated, rated currents 2A, switching capacity 65 /n-- Part 003: Metric thread terminals-- Product standard
prEN 774-4:1998	6	Aerospace series-- Circuit breakers, three-pole, temperature compensated, rated currents 2 A to 25 A, switching capacity 65 /n-- Part 004: UNC thread terminals-- Product standard

CEN/CS

EN ISO 11215:1998	TL	Modified starch-- Determination of adipic content of acetylated di-starch adipates-- Gas-chromatographic method (ISO 11215:1998)
EN ISO 11216:1998	9	Modified starch-- Determination of content of carboxymethyl groups in carboxymethyl starch (ISO 11216:1998)

ECISS/TC 1 Terase katsed

EN ISO 3651-2:1998	TL	Determination of resistance to intergranular corrosion of stainless steels-- Part 2: Ferritic, austenitic and ferritic austenitic (duplex) stainless steels-- Corrosion test in media containing sulfur acid (ISO 3651-2:1998)
--------------------	----	--

ECISS/TC 13 Valtsitud lametooted külm töötlemiseks. Kvaliteedid, mõõtmised, tolerantsid ja erikatsed

prEN 10268:1998	11	Cold-rolled flat products made of high yield strength micro-alloyed steels for cold forming -- General delivery conditions
-----------------	----	--

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

prEN 10271:1998	26	Electrolytically zinc-nickel (ZN) coated steel flat products -- Technical delivery conditions
-----------------	----	---

ECISS/TC 29 Terastorud ja toruliitmikud

EN 4 Threaded pipe fitting in malleable cast iron
10242:1994/prA1:1998

CEN/CS SUBSECTOR T02

prEN 13290-1:1998 27 Space project management -- General requirements -- Part 1: Policy and principles
prEN 13291-1:1998 15 Space products assurance -- General requirements -- Part 1: Policy and principles
prEN 13292:1998 31 Space engineering standards -- Policy and principles

ARVAMUSKÜSITLUSEKS SAADUD

EUROOPA STANDARDITE KAVANDID

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

Kavandeid saab osta standardiametist. Arvamused ja märkused palume edastada Standardiametile kuni 01.11.98.

TK 19 Naftasaadused, määrdeained ja kõrvalsaadused

prEN 13301 Bitumen and bituminous binders – Determination of staining tendency of bitumen
prEN 13302 Bitumen and bituminous binders – Determination of viscosity of bitumen using a rotating spindle apparatus
prEN 13303 Bitumen and bituminous binders – Determination of the loss in mass after heating of industrial bitumen
prEN 13304 Bitumen and bituminous binders – Specification of oxidized bitumen
prEN 13305 Bitumen and bituminous binders – Specification of hardgrade bitumen for industrial applications

TK 55 Stomatoloogia

prEN ISO 4049 Denistry – Polymer-based filling, restorative and luting materials
REVIEW (ISO/DIS 4049:1998)

TK 104 Betooni (Kasutusomadused, tootmine, paigaldamine ja vastavuskriteeriumid)

prEN 12192-1 Products and systems for the protection and repair of concrete structures – Test methods – Granulometry size grading – Part 1: Method for dry components of premixed mortar
prEN 12617-4 Products and systems for the protection and repair of concrete structures – Test methods – Part 4: Determination of shrinkage and expansion
prEN 13294 Products and systems for the protection and repair of concrete structures – Test methods – Determination of stiffening time
prEN 13295 Products and systems for the protection and repair of concrete structures – Test methods – Determination of resistance to carbonation
prEN 13296 Testing concrete – Determination of ultrasonic pulse velocity

TK 127 Ehitiste tuleohutus

prEN ISO 1182 Reaction to fire tests for building products – Non-combustibility test (ISO/DIS 1182:1998)
prEN ISO 1716 Reaction to fire tests for building products – Determination of the gross calorific value (ISO/DIS 1716:1998)
prEN ISO 9239-1 Reaction to fire tests for floorcoverings – Part 1: Determination of the burning behaviour using a radiant heat source (ISO/DIS 9239-1:1998)
prEN ISO 11925-2 Reaction to fire tests for building products – Part 2: Ignitability when subjected to direct impingement of flame (ISO/DIS 11925-2:1998)

TK 134 Elast- ja tekstiilpõrandakatted

prEN 13297 Textile floor coverings - Classification of needled pile floor coverings

TK 136 Spordi-, mänguväljakute- ja muu puhkevarustus

prEN 13319 Diving accessories – Depth gauges and combined depth and time measuring devices – Functional and safety requirements, test methods
prEN 13276 Gymnastic and playing field equipment – Hoisting devices – Safety requirements and test methods

TK 139 Värvid ja lakid

prEN 13300 Paints and varnishes – Water-borne coating materials and coating systems for interior walls and ceilings - classification

TK 153 Toiduseadmed, Ohutus- ja hügieeninõuded

prEN 13288 Food processing machinery – Bowl lifting and tilting machines – Safety and hygiene requirements

prEN 13289 Pasta processing plants – Dryers and coolers – Safety and hygiene requirements

TK 158 Peakaitsevahendid

EN 966 prA1 Helmets for airborne sports

prEN 1384 prA1 Helmets for equestrian activities

TK 163 Sanitaarseadmed

prEN 80 Wall-hung urinals – Connecting dimensions

prEN 263 REVIEW Specification for cross-linked cast acrylic sheets for baths and shower trays for domestic purposes

prEN 13310 Kitchen sinks – Functional requirements and test methods

TK 210 Klaaskiuga tugevdatud plastmassmahutid ja –anumad

prEN 13121-1 GRP tanks and vessels for use above ground – Part 1: Raw materials – Acceptance conditions and usage conditions

prEN 13280 Specification for glass fibre reinforced cisterns of one piece and sectional construction, for the storage, above ground, of cold water

TK 218 Kummi- ja plastvoolikud

prEN 1763-2 Flexible hose , tubing and assemblies for use with propane and butane in the vapour phase – Part 2: Requirements for nozzles, couplings and assemblies

TK 227 Teekattematerjal

prEN 13285 Unbound mixtures – Specifications

prEN 13286-1 Unbound and hydraulically bound mixtures – Part 1: Test methods for laboratory reference density and moisture content – Introduction and general requirements

prEN 13286-2 Unbound and hydraulically bound mixtures – Part 2: Test methods for laboratory reference density and moisture content – Proctor compaction

prEN 13286-3 Unbound and hydraulically bound mixtures – Part 3: Test methods for laboratory reference density and moisture content – Vibrocompression with controlled parameters

prEN 13286-4 Unbound and hydraulically bound mixtures – Part 4: Test methods for laboratory reference density and moisture content – Vibrating hammer

prEN 13286-5 Unbound and hydraulically bound mixtures – Part 5: Test methods for laboratory reference density and moisture content – Vibrating table

prEN 13286-6 Unbound and hydraulically bound mixtures – Part 6: Test methods for laboratory reference density and moisture content – Test methods for sampling and sample reduction

TK 230 Veeanalüüs

prEN ISO 7027 REV Water quality – Determination of turbidity (ISO/DIS 7027:1998)

TK 234 Gaasivarustus

EN 1775 prA1 Gas supply – Gas pipework for buildings – Maximum operating pressure 5 ≤ BAR Functional recommendations

TK 241 Kips ja kipstooted

prEN 13279-1 Gypsum and gypsum based building plaster – Part 1: Definitions and requirements

prEN 13279-2 Gypsum and gypsum based building plaster – Part 2: Test methods

TK 249 Plastid

prEN ISO 2114 REV Plastics (polyester resins) and paints and varnishes (binders) – Determination of partial acid value and total acid value (ISO/DIS 2114:1998)

TK 256 Rööbaste kasutusviisid

prEN 12561-4 Railway applications – Tank wagons – Part 4: Top devices for top emptying and filling of liquid products

prEN 12561-6 Railway applications – Tank wagons – Part 6: Manholes

TK 264 Õhu kvaliteet

prEN 13284-1 Stationary source emissions – Determination of low range mass concentration of dust – Part 1: Manual gravimetric method

TK 268 Krüogeenanumad

prEN 13275 Cryogenic vessels – Pumps for cryogenic service

TK 269 Trummelkatlad ja veetorukatlad

prEN 12953-1	Shell boilers – Part 1: General
prEN 12953-2	Shell boilers – Part 2: Materials
prEN 12953-3	Shell boilers – Part 3: Design and calculation
prEN 12953-4	Shell boilers – Part 4: Workmanship and construction
prEN 12953-5	Shell boilers – Part 5: Inspection during construction, documentation and marking

TK 289 Nahk

prEN 13332	Leather – Physical and mechanical tests – Determination of water resistance of flexible leathers
prEN 13333	Leather – Physical and mechanical tests – Determination of cold crack temperature of surface coatings
prEN 13334	Leather – Physical and mechanical tests – Determination of flex resistance by flexometer method
prEN 13335	Leather – Physical and mechanical tests – Determination of flex resistance by vamp flex method
prEN 13336	Upholstery leather characteristics – Leather for furniture
prEN 13337	Leather – Physical and mechanical tests – Determination of surface coating thickness
prEN 13338	Leather – Physical and mechanical tests – Determination of softness
prEN 13339	Leather – Physical and mechanical tests – Determination of extension set

TK 290 Toodete mõõtmise ja kuju tolereerimine ja kontroll

prEN ISO 10360-3	Geometrical Product Specifications (GPS) – Coordinate measuring machines – Part 3: Performance test for CMMs with a rotary table as the fourth axis (ISO/DIS 10360-3:1998)
prEN ISO 10360-4	Geometrical Product Specifications (GPS) – Coordinate measuring machines – Part 4: Performance test for CMMs used in scanning mode (ISO/DIS 10360-4:1998)
prEN ISO 10360-5	Geometrical Product Specifications (GPS) – Coordinate measuring machines – Part 5: Performance test for CMMs used with multiple stylus setups (ISO/DIS 10360-5:1998)

TK 297 Eraldi paiknevad tööstuskorstnad

prEN 13084-2	Free-standing industrial chimneys – Part 2: Concrete chimneys
--------------	---

TK 303 Valatud põranda viimistlus ja materjalid

prEN 13318	Screed material and floor screeds - Definitions
------------	---

TK 307 Ölikultuuride seemned, loomsed ja taimsed rasvad ja õlid ning nende kõrvalsaadused. Proovivõtu- ja analüüsimeetodid

prEN ISO 15304	Animal and vegetable fats and oils – Determination of the content of trans fatty acid isomers – Gas chromatographic method (ISO/DIS 15304:1998)
----------------	---

CEN/SC SUBSECTOR T01 Loomsed ja taimsed rasvad ja õlid ning nende kõrvalsaadused. Proovivõtu- ja analüüsimeetodid

prEN ISO 15304	Animal and vegetable fats and oils – Determination of the content of trans fatty acid isomers – Gas chromatographic method (ISO/DIS 15304:1998)
prEN ISO 15584	Small craft – Inboard-mounted petrol engine fuel and electrical system components (ISO/DIS 15584:1998)

ARVAMUSKÜSITLUSEKS SAADUD

EUROOPA STANDARDITE KAVANDID 07/98

Arvamused ja märkused palume edastada Standardiametile kuni 01.12.98.

TK 15 Siseveelaevad

prEN 13281	Inland navigation vessels – Safety requirements for walkways and working places
------------	---

TK 23 Transporditavad gaasiballoonid

prEN 1964-2	Transportable gas cylinders – Specification for the design and construction of refillable transportable seamless steel gas cylinders from 0,5 litre up to an including 150 litres – Part 2: Tensile strength ($R_m \max.$) $\geq 1100 \text{ N/mm}^2$
-------------	---

prEN 13293	Transportable gas cylinders – Specification for the design and construction of refillable transportable seamless normalised carbon manganese steel gas cylinders up to and including 1 litre
prEN 13322-1	Transportable gas cylinders – Refillable welded steel gas cylinders – Design and construction – Part 1: Welded steel
prEN 13322-2	Transportable gas cylinders – Refillable welded steel gas cylinders – Design and construction – Part 2: Welded stainless steel
<u>TK 58 Gaasipõletite ohutus- ja kontrollseadmed</u>	
prEN 161	Automatic shut-off valves for gas burners and gas appliances
prEN 1643	Valve proving systems for automatic shut-off valves for gas burners and gas appliances
<u>TK 62 Ruumide autonoomsed gaasikütteseadmed</u>	
prEN 13278	Open fronted gas-fired independent space heaters
<u>TK 104 Betooni (kasutusomadused, tootmine, paigaldamine ja vastavuskriteeriumid)</u>	
prEN 934-3	Admixtures for concrete, mortar and grout – Part 3: Admixtures for masonry mortar – Definitions, requirements and conformity
<u>TK 121 Keevitus</u>	
prEN ISO 9692-3	Welding and allied processes – Joint preparation – Part 3: Metal inert gas welding and tungsten inert gas welding of aluminium and its alloys (ISO/DIS 9296-3:1998)
<u>TK 134 Elast- ja tekstiilpõrandakatted</u>	
prEN 13329	Laminate floor coverings – Specifications, requirements and test methods
<u>TK 139 Värvid ja lakid</u>	
prEN ISO 15528	Paints and varnishes – Sampling (ISO/DIS 15528:1998)
<u>TK 151 Ehitusseadmed ja ehitusmaterjali masinad. Ohutus</u>	
prEN 13309	Construction equipment – Electromagnetic compatibility of machines with internal electrical power supply
<u>TK 158 Peakaitsevahendid</u>	
prEN 13087-4	Protective helmets – Test methods – Part 4: Retention system effectiveness
prEN 13087-5	Protective helmets – test methods – Part 5: Retention system strength
prEN 13087-10	Protective helmets – Test methods – Part 10: Resistance to radiant heat
<u>TK 161 Jalakaitsevahendid</u>	
prEN 13287	Safety, protective and occupational footwear for professional use – Test method and specifications for the determination of slip resistance
<u>TK 165 Heitveetehnika</u>	
prEN 12566-3	Small wastewater treatment systems up to 50 PT – Part 3: Packaged and/or site assembled domestic wastewater treatment plants
<u>TK 175 Ümarpuit ja saepuit</u>	
prEN 13307	Timber blanks and raw profiles for joinery
<u>TK 182 Külmutussüsteemid, nende ohutus ja keskkonnakaitse nõuded</u>	
prEN 13313	Refrigerating systems and heat pumps – Competence of personnel
<u>TK 209 Tsink ja tsingisulamid</u>	
prEN 13283	Zinc and zinc alloys – Secondary zinc
<u>TK 215 Hingamis- ja anesteesiaaparatuur</u>	
prEN 13328-1	Breathing system filters for anaesthetic and respiratory use – Part 1: Test method for mono-dispersed microbial challenge to assess filtration performance
<u>TK 243 Puhasruumid eritõõdeks</u>	
prEN ISO 14644-2	Clearrooms and associated controlled environments – Part 2: Testing and monitoring to prove continued compliance with ISO 14644-1 (ISO/DIS 14644-2:1998)
<u>TK 256 Rööbastee kasutusviisid</u>	
prEN 13298	Railway applications – Suspension components – Helical suspension springs, steel
<u>TK 260 Väetised ja lubi</u>	
prEN 13299	Fertilizers – Determination of flow rate
<u>TK 276 Pindaktiivsed ained</u>	
prEN 13320	Surface active agents – Gas chromatographic trace determination of free ethylene oxide in ethoxylates
<u>ECISS/TC 23</u>	
prEN 10085	Nitriding steels – Technical delivery conditions

ECISS/TC 29

prEN 10298

Steel Tubes and fittings for on shore and offshore pipelines – Internal lining with cement mortar

prEN 10300

Steel tubes and fittings for onshore and offshore pipelines – External coatings by bitumen or coal tar derived materials

prEN 10301

Steel tubes and fittings for on and offshore pipelines – Internal coating for reduction of friction for conveyance of non corrosive gas

CEN/CENELEC

prEN 45545-1

Railway applications – Fire protection on railway vehicles – Part 1: General

prEN 45545-3

Railway applications – Fire protection on railway vehicles – Part 3: Fire resistance requirements for fire barriers and partitions

prEN 45545-5

Railway applications – Fire protection on railway vehicles – Part 5: Fire safety requirements for electrical equipment including that of trolley buses, track guided buses and magnetic levitation vehicles



EESTI STANDARDITE KAVANDID

50	EVS 749	Kinnispakendid. Nõuded märgistusele. Metrooloogilised nõuded nominaalsele netokogusele
40	EVS 758	Metroloogia. Terminid ja määratlused
40	EVS-EN 71-3	Mänguasjade ohutus – Osa 3: Teatud elementide migratsioon
40	EVS-EN 71-4	Mänguasjade ohutus – Osa 4: Harrastuskomplektid keemiakatseteks ja muuks samalaadseks tegevuseks
40	EVS-EN 71-5	Mänguasjade ohutus – Osa 5: Keemilised mänguasjad (komplektid), välja arvatud harrastuskomplektid
40	EVS-EN 71-6	Mänguasjade ohutus – Osa 6: Vanusepiiri märgistamise graafilised sümbolid
40	EVS-EN 671-1	Paiksed tulekustutussüsteemid – voolikusüsteemid. Osa 1: Pooljäiga voolikuga voolikupoolid
40	EVS-EN 671-2	Paiksed tulekustutussüsteemid – voolikusüsteemid. Osa 2: Lamevoolikuga voolikusüsteemid
40	EVS-EN 907	Põllu- ja metsamajanduse masinad. Taimekaitsepreitsid ja vedelväetise laoturid. Ohutus
40	EVS-EN 1152	Põllu- ja metsamajanduse masinad. Kardaadvõllikaitsed. Kulumis- ja tugevuskatsed
40	EVS-ISO 1442	Liha ja lihatooted. Niiskussisalduse määramine (Põhimeetod)
40	EVS-EN 45020	Standardimine ja standardimisega seotud tegevused. Põhisõnavara
40	EVS-ISO 4833	Mikrobioloogia. Üldjuhend mikroorganismide arvu määramiseks. Kolooniate loendamise tehnika 30°C juures
40	EVS-ISO 6887	Mikrobioloogia. Mikrobioloogilisteks uuringuteks lahjenduste valmistamise üldjuhend.
40	EVS-ISO 7218	Toiduainete ja loomasöötade mikrobioloogia. Üldjuhend mikrobioloogilisteks uuringuteks
40	EVS-ISO 7932	Mikrobioloogia. Üldjuhend Bacillus Cereus arvu määramiseks. Kolooniate loendamise tehnika 30°C juures

40	EVS-ISO 7954	Mikrobioloogia. Üldjuhend pärmide ja hallituste arvu määramiseks. Kolooniade loendamise tehnika 25°C juures
----	--------------	---

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

EESTI STANDARDITE TÜHISTAMINE

Seoses standardite aegumisega tühistatakse alates 01 10 1998

EVS ST 610-92 "Kaalukoogid ja –biskviidid. Üldised tehnilised tingimused"

EVS ST 617-92 "Tordid, koogid ja rullbiskviidid. Üldised tehnilised tingimused"

EVS ST 617-92 "Tordid, koogid ja rullbiskviidid. Üldised tehnilised tingimused"
Muud.1

EVS ST 617-92 "Tordid, koogid ja rullbiskviidid. Üldised tehnilised tingimused"
Muud.2

Seoses standardite aegumisega tühistatakse alates 01 01 1999

EV ST 599-91 "Kalakulinaartooted. Üldised tehnilised tingimused"

EV ST 618-92 "Kalakonservid. Üldised tehnilised tingimused"

EV ST 626-93 "Kalatoodete markeerimine"

EV ST 638-1993 "TWIST-OFF tüüpi metallkaaned. Tehnilised tingimused"

EV ST 643-1993 "Kalakonservid ja preservid. Terminid ja määratlused"

EV ST 642-1993 "Värske ja jahutatud kala. Tehnilised tingimused"

STANDARDITE HINNAD

EVS 8. juuli 1998 käskkirjaga nr 59 standardite jt. publikatsioonide müügi ja levitamise korraldamiseks sätestati:

1. Kehtestada peale 01.07.1998 väljaantud Eesti standardite müügihinnad hinnagruppide kaupa sõltuvalt standardi lehekülgede arvust, vastavalt käesoleva käskkirja lisale nr 1.

2. Jätta kuni 01.07.1998 välja antud standardite hinnad muutmata.

3. Lubada rahvusvaheliste ja Euroopa standardite väljaandmisel Eesti standarditena ingliskeelse rõõptekstiga kehtestada hinnakirjast erinev hind hinnagrupiga XZ, kus lehekülgede arvust sõltuvalt hinnakirja hinnale on lisatud juurdehindlus 15%.

4. Lubada õppeasutuste ja linnade keskraamatukogudele Eesti standardite ühe eksemplari müümisel 50% hinnaalandust, ilma paljundamisõigusest.

5. Lubada tasuta anda standardi koostamisest osavõtnud Standardimise Tehnilistele Komiteedele, koostööpartneritele ja organisatsioonidele mitte rohkem kui 5 (viis) eksemplari nende poolt välja töötatud standarditest ning 2 (kaks) eksemplari standardimist käsitlevaid eestikeelseid üldstandardeid ja juhendeid.

6. Eesti standardite sundeksemplaride väljasaatmine raamatukogudele toimub vastavalt Sundekeksemplari seadusele (RT I 1997, 16, 259).

7. Kehtestada Eesti standardite lõppstaadiumis kavandite (etapp 50) ühe lehekülje (A4) paljundushinnaks 2 (kaks) krooni, arvamusküsitluse staadiumis kavandite (etapp 40) paljundushinnaks 1 (üks) kroon.

8. Kehtestada standardite tõlkijatele ja koostajatele Eesti standarditena ülevõetavate rahvusvaheliste, Euroopa ning teiste riikide standardite ja ülevõetavates standardites normatiivviidetena toodud standardite ühe lehekülje (A4) paljundushinnaks 1 (üks) kroon Standardikomisjoni poolt heakskiidetud ettepaneku alusel.

Standardikomisjonil teavitada standardite müüki kõigist heakskiidetud ülevõetavatest standarditest.

Muude Eesti standardite koostamiseks täiendavalt vajalike standardite paljundamine toimub kehtestatud müügihindadega.

9. Kooskõlas ISO Keskkretariaadi, Saksa Beuth Verlag GmbH, Briti Standardiorganisatsiooni BSI, Soome Standardiliidu SFS ja Venemaa Standardiorganisatsiooniga GOST R sõlmitud standardite müügi- ja koopialepingutega ning standardite alghindade tõusuga

kehtestada järgmised müügi- ja paljundushinnad:

9.1 DIN standardite koopiatele vastavalt käesoleva käskkirja lisale nr 2.

9.2 ISO standardite koopiatele vastavalt käesoleva käskkirja lisale nr 3.

9.3 BSI standardite koopiatele ja EN standardite ratifitseeritud tekstide koopiatele vastavalt käesoleva käskkirja lisale nr 4.

9.4 SFS standardite koopiatele vastavalt käesoleva käskkirja lisale nr 5.

9.5 GOST R standardite koopiatele vastavalt käesoleva käskkirja lisale nr 6.

10. BSI standardite koopialid ja EN standardite ratifitseeritud tekstide koopialid müüa ainult spetsiaalsel BSI turvamärkidega koopiapaberil.

11. ISO, DIN, BSI, SFS ja GOST standardite originaalide ja muude publikatsioonide hinnad kujundada vastavalt nende organisatsioonide kataloogihindadele lisades juurdehindluse 20% Eesti Standardiameti poolt tehtud kulutuste (pangaoperatsioonid, postikulud jms) katmiseks. Hinnad Eesti kroonides kujundada arve väljakirjutamise päevale eelnenud päeval kehtinud valuutakursi alusel.

12. Müügilepingu puudumisel konkreetse standardiorganisatsiooniga müüa nende standardeid ja teisi publikatsioone nendepoolselt kehtestatud hindadega lisades Eesti Standardiameti poolt tehtud kulutused (pangaoperatsioonid, postikulud jms).

13. Kehtestada endise NSVL standardite (GOST) ja ISO standardite venekeelsete versioonide ühe lehekülje (A4) paljundushinnaks 3 (kolm) krooni
14. Kehtestada Euroopa standardite kavandite (prEN), rahvusvaheliste standardite kavandite (ISO/DIS ja ISO/FDIS), OIML dokumentide ja muude paljundada lubatud materjalide ühe lehekülje (A4) paljundushinnaks 3 (kolm) krooni.
15. Kehtestada rahvusvaheliste standardite andmebaaside ja teiste andmebaaside ühe lehekülje (A4) väljaprintimise hinnaks 3 (kolm) krooni.
16. Standardite ja käsiraamatute osaline st. üksikute lehekülgede paljundamine ja müük ei ole lubatud.
17. Standardite saatmise eest posti teel kehtestada järgmised hinnad:

kaal	kuni 500g	15.00 krooni
	500g kuni 1000g	20.00 krooni
	1000g kuni 2000g	30.00 krooni
18. Kehtestada Eesti Vabriigi piires dokumentide fax-iga edastamisel ühe lehekülje (A4) hinnaks 5 (viis) krooni millele lisandub dokumendi (standardi) hind.
19. Kõigile hindadele lisandub käibemaks 18%.
20. Müügi eest vastutaval töötajal pidada ranget arvestust müüdud EVS, ISO, DIN, BSI, EN, SFS ja GOST R standardite koopiade ning originaalide jt paljundada lubatud dokumentide arvu ja ostjate kohta ning tagada aruandluse esitamine EVS-le, ISO-le, DIN-le, BSI-le, SFS-le ja GOST R-le lepingujärgselt ettenähtud tähtaegadeks.
21. Müügi eest vastutaval töötajal tagada müüdud koopiade tähistamine EVS-i ametliku märgistusega (tempel "EVS ametlik koopia" vms).
22. Lugeda kehtetuks järgmised Eesti Standardiameti käskkirjad:
 - 22.1 käskkiri nr 13, 18.03.1994
 - 22.2 käskkiri nr 4, 20.04.1995
 - 22.3 käskkiri nr 8, 2.06.1995
 - 22.4 käskkiri nr 103K, 30.10.1995
 - 22.5 käskkiri nr 3, 19.01.1996
 - 22.6 käskkiri nr 7, 22.06.1996

EESTI 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
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
XZ				erihind

Lisa 2

DIN STANDARDITE HINNAKIRI

Osa 1

Hinna-grupp	Hind DEM	Hind EEK	18 %	Müügi-hind
1	19,50	124,60	22,40	147,00
2	28,00	177,95	32,05	210,00
3	28,00	177,95	32,05	210,00
4	28,00	177,95	32,05	210,00
5	39,50	249,15	44,85	294,00
6	47,30	300,00	54,00	354,00
7	55,10	349,15	62,85	412,00
8	63,50	402,55	72,45	475,00
9	71,50	454,25	81,75	536,00
10	79,10	502,55	90,45	593,00
11	87,20	554,25	99,75	654,00
12	95,50	605,95	109,05	715,00
13	103,30	655,10	117,90	773,00
14	111,30	707,65	127,35	835,00
15	119,30	757,65	136,35	894,00
16	126,10	801,70	144,30	946,00
17	132,40	840,70	151,30	992,00
18	138,50	880,50	158,50	1039,00
19	145,20	923,75	166,25	1090,00
20	151,50	962,70	173,30	1136,00
21	158,50	1007,65	181,35	1189,00
22	164,60	1046,60	188,40	1235,00
23	170,80	1085,60	195,40	1281,00
24	177,60	1136,45	204,55	1341,00
25	183,40	1166,10	209,90	1376,00
26	190,00	1207,65	217,35	1425,00
27	196,60	1250,00	225,00	1475,00
28	203,20	1291,55	232,45	1524,00
29	209,50	1331,35	239,65	1571,00
30	215,90	1372,05	246,95	1619,00

Osa 2

Hinna-grupp	Hind DEM	Hind EEK	18 %	Müügi-hind
1 K	10,00	64,40	11,60	76,00
2 K	12,50	79,65	14,35	94,00
3 K	14,10	90,70	16,30	107,00
4 K	15,80	100,85	18,15	119,00
5 K	17,80	114,40	20,60	135,00
6 K	19,80	127,10	22,90	150,00
7 K	21,60	139,00	25,00	164,00
8 K	25,30	161,85	29,15	191,00
9 K	29,40	188,15	33,85	222,00
10 K	33,30	213,55	38,45	252,00
11 K	36,90	236,45	42,55	279,00
12 K	39,90	255,95	46,05	302,00
13 K	43,00	275,40	49,60	325,00
14 K	46,60	298,31	53,69	352,00
15 K	50,00	320,35	57,65	378,00
16 K	53,50	342,35	61,65	404,00
17 K	57,00	365,25	65,75	431,00
18 K	60,50	387,30	69,70	457,00
19 K	64,40	412,70	74,30	487,00
20 K	67,70	433,90	78,10	512,00
21 K	70,80	453,40	81,60	535,00
22 K	73,80	472,90	85,10	558,00
23 K	76,50	488,15	87,85	576,00
24 K	79,70	510,15	91,85	602,00
25 K	82,80	528,80	95,20	624,00
26 K	85,60	548,30	98,70	647,00
27 K	88,50	566,10	101,90	668,00
28 K	91,10	583,90	105,10	689,00
29 K	93,70	600,85	108,15	709,00
30 K	96,20	616,10	110,90	727,00
31 K	98,60	632,20	113,80	746,00
32 K	101,10	647,45	116,55	764,00
33 K	103,10	660,15	118,85	779,00
34 K	105,40	675,40	121,60	797,00
35 K	107,60	689,85	124,15	814,00
36 K	110,00	704,25	126,75	831,00
37 K	111,90	716,95	129,05	846,00
38 K	113,90	729,65	131,35	861,00
39 K	116,40	745,75	134,25	880,00
40 K	118,30	758,45	136,55	895,00
41 K	120,30	770,35	138,65	909,00
42 K	122,60	785,60	141,40	927,00

43 K	124,60	798,30	143,70	942,00
44 K	126,80	811,85	146,15	958,00
45 K	131,00	839,85	151,15	991,00
46 K	134,90	865,25	155,75	1021,00

Lisa 3

ISO STANDARDITE HINNAKIRI

Hinna-grupp	Lk. arv	Hind CHF	Hind EEK	18 %	Müügi-hind
A	1-2	32,50	173,75	31,25	205,00
B	3-4	37,50	205,95	37,05	243,00
C	5-6	43,00	235,60	42,40	278,00
D	7-8	49,00	266,95	48,05	315,00
E	9-10	54,00	298,30	53,70	352,00
F	11-12	60,50	337,30	60,70	398,00
G	13-14	65,50	366,95	66,05	433,00
H	15-16	71,50	401,70	72,30	474,00
J	17-18	76,50	432,20	77,80	510,00
K	19-20	82,00	464,40	83,60	548,00
L	21-23	88,50	501,70	90,30	592,00
M	24-26	95,50	533,05	95,95	629,00
N	27-29	101,00	563,55	101,45	665,00
P	30-32	106,00	594,90	107,10	702,00
Q	33-35	111,00	625,40	112,60	738,00
R	36-40	117,00	656,80	118,20	775,00
S	41-45	123,50	694,90	125,10	820,00
T	46-50	130,00	734,75	132,25	867,00
U	51-60	138,00	779,65	140,35	920,00
V	61-70	149,50	866,10	155,90	1022,00
W	71-80	161,00	911,00	164,00	1075,00
X	81-100	173,00	980,50	176,50	1157,00
XA	101-120	185,00	1050,00	189,00	1239,00
XB	121-150	196,00	1118,65	201,35	1320,00
XC	151-180	208,00	1189,00	214,00	1403,00
XD	181-210	219,50	1258,45	226,55	1485,00
XE	211-240	232,50	1334,75	240,25	1575,00
XF	241-280	248,50	1427,95	257,05	1685,00
XG	281-320	265,00	1528,80	275,20	1804,00
XH	321-360	282,00	1629,65	293,35	1923,00
XJ	361-400	297,50	1722,05	309,95	2032,00
XK	401-475	308,00	1883,90	339,10	2223,00
XL	476-580	322,50	1990,70	358,30	2349,00
XM	581-690	336,50	2074,60	373,40	2448,00
XN	691-800	351,00	2167,80	390,20	2558,00

XP	801-920	365,50	2247,45	404,55	2652,00
XQ	921-1050	379,50	2333,90	420,10	2754,00
XR	1051-1180	394,00	2431,35	437,65	2869,00
XS	1181-1290	408,00	2519,50	453,50	2973,00
XT	1291-1400	422,50	2597,45	467,55	3065,00
XU	1401-1580	437,00	2694,90	485,10	3180,00
XV	1581-1790	451,00	2756,80	496,20	3253,00
XW	1791-2000	465,50	2871,20	516,80	3388,00

Lisa 4

BS ja EN STANDARDITE HINNAKIRI

Hinna-grupp	Hind GBP	Hind EEK	18 %	Müügi-hind
1	0,00	0,00	0,00	0,00
2	10,00	114,40	20,60	135,00
3	14,00	160,15	28,85	189,00
4	20,00	229,65	41,35	271,00
5	26,00	298,30	53,70	352,00
6	36,00	411,00	74,00	485,00
7	50,00	567,80	102,20	670,00
8	66,00	755,95	136,05	892,00
9	80,00	913,55	164,45	1078,00
10	94,00	1079,65	194,35	1274,00
11	100,00	1141,55	205,45	1347,00
12	112,00	1281,35	230,65	1512,00
13	124,00	1420,35	255,65	1676,00
14	134,00	1534,75	276,25	1811,00
15	138,00	1654,25	297,75	1952,00
16	148,00	1768,65	318,35	2087,00
17	156,00	1883,05	338,95	2222,00
18	166,00	1997,45	359,55	2357,00
19	176,00	2124,60	382,40	2507,00
20	188,00	2251,70	405,30	2657,00
21	198,00	2378,80	428,20	2807,00
22	210,00	2506,80	451,20	2958,00
23	222,00	2659,30	478,70	3138,00
24	234,00	2811,85	506,15	3318,00
25	248,00	2964,40	533,60	3498,00
26	250,00	2999,15	539,85	3539,00
27	260,00	3108,45	559,55	3668,00
28	274,00	3276,25	589,75	3866,00
29	278,00	3306,80	595,20	3902,00
30	282,00	3360,15	604,85	3965,00

31	290,00	3478,80	626,20	4105,00
32	300,00	3593,20	646,80	4240,00
33	310,00	3705,10	666,90	4372,00
34	320,00	3812,70	686,30	4499,00
35	324,00	3873,75	697,25	4571,00
36	328,00	3927,95	707,05	4635,00
37	332,00	3974,60	715,40	4690,00
38	336,00	4014,40	722,60	4737,00
39	340,00	4048,30	728,70	4777,00
40	344,00	4128,80	743,20	4872,00

Lisa 5

SFS STANDARDITE HINNAKIRI

Hinna-grupp	Hind FIM	Hind EEK	18 %	Müügi-hind
1	10,00	17,80	3,20	21,00
2	30,00	54,25	9,75	64,00
3	50,00	89,85	16,15	106,00
4	70,00	126,25	22,75	149,00
5	90,00	161,85	29,15	191,00
6	108,00	194,05	34,95	229,00
7	124,00	223,00	40,00	263,00
8	140,00	250,85	45,15	296,00
9	156,00	279,65	50,35	330,00
10	172,00	309,30	55,70	365,00
11	185,00	332,20	59,80	392,00
12	195,00	349,15	62,85	412,00
13	205,00	366,95	66,05	433,00
14	215,00	384,75	69,25	454,00
15	225,00	403,40	72,60	476,00
16	235,00	421,20	75,80	497,00
17	250,00	447,45	80,55	528,00
18	265,00	474,60	85,40	560,00
19	275,00	492,35	88,65	581,00
20	290,00	518,65	93,35	612,00
21	305,00	546,60	98,40	645,00
22	320,00	572,90	103,10	676,00
23	335,00	599,15	107,85	707,00
24	350,00	627,10	112,90	740,00
25	370,00	661,85	119,15	781,00
26	400,00	715,25	128,75	844,00
27	430,00	769,50	138,50	908,00
28	460,00	823,75	148,25	972,00
29	490,00	875,40	157,60	1033,00

30	520,00	929,65	167,35	1097,00
31	560,00	1001,70	180,30	1182,00
32	600,00	1073,75	193,25	1267,00
33	640,00	1144,05	205,95	1350,00
34	680,00	1216,10	218,90	1435,00
35	730,00	1305,10	234,90	1540,00

Lisa 6

GOST R STANDARDITE HINNAKIRI

Lk. arv	Hind USD	Hind EEK	18 %	Müügi-hind
1-2	3,40	51,70	9,30	61,00
3-4	4,80	72,05	12,95	85,00
5-6	6,20	93,20	16,80	110,00
7-8	7,60	114,40	20,60	135,00
9-10	9,00	135,60	24,40	160,00
11-12	10,30	155,10	27,90	183,00
13-14	11,70	176,30	31,70	208,00
15-16	13,10	196,60	35,40	232,00
17-18	14,50	217,80	39,20	257,00
19-20	15,90	239,00	43,00	282,00
21-30	20,00	300,00	54,00	354,00
31-40	22,80	342,35	61,65	404,00
41-50	25,30	379,65	68,35	448,00
51-60	27,90	418,65	75,35	494,00
61-70	30,50	457,65	82,35	540,00
71-80	33,10	496,60	89,40	586,00
81-90	35,70	535,60	96,40	632,00
91-100	38,30	574,60	103,40	678,00



MÜÜGILE SAABUNUD

EVS-ISO 5492:1998 **Sensoorne analüüs. Sõnavara** 144.-

EVS-ISO 6658:1998 **Sensoorne analüüs. Metodoloogia. Üldjuhis** 119.-

Eesti standardite täiendav loetelu seisuga 01 07 1998

Täienduseks aasta algul ilmunud Eesti standardite loetelule on ilmunud täiendav loetelu seisuga 01 07 1998.

Kõik, kes on ostnud Eesti standardite loetelu 1998, saavad täiendava loetelu tasuta.

Eesti standardite koostamise kava. Juuli 1998

Kava sisaldab etappide viisi kõik töösolevad standardid. Soovijail on võimalik seda osta paljundushinnaga 1 kroon lehekülg (34 lk)

Hinnad koos käibemaksuga

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

**JUULIS ON STANDARDIAMETI POOLT
REGISTRISSE KANTUD**

EVS-ISO 5492:1998 Sensoorne analüüs. Sõnavara

EVS-ISO 6658:1998 Sensoorne analüüs. Metodoloogia. Üldjuhis

**JUUNIS TERVISEKAITSEINSPEKTSIOONIS
REGISTRISSE KANTUD
TOIDUAINETE TEHNOSPETSIFIKAADID**

EE 100340023 TS 2-98	Mahlakontsentraat "Sügis", "Pohl"	19 06 98
EE 10066187 TS 1-98	Kuivatatud ja maitsestatud veiseliha "Basturma"	18 06 98
EE 10142942 TS 2-97 Muud.1	Mikrolaineahju toidud	15 06 98
EE 10156571 TS 1-98	Köögiljatoorsalatid marinaadis	01 06 98
EE 10177107 TS 1-98	Kulinaartooted	12 06 98
EE 10204554 TS 2-98	Kulinaartooted	30 06 98
EE 10248209 TS 7-98	Maitsestatud siirupid	30 06 98
EE 10405471 TS 1-98	Lihatooted	17 06 98
EE 35036632 TS 19-97 Muud.1	Mustasõstramaitseiline Liivi viin	02 06 98
EE 029 TS 1-98	Kalatoode "Makra"	02 06 98
EE PIHLAKA TS 1-98	Salatid	05 06 98

**JUULIS TERVISEKAITSEINSPEKTSIOONIS
REGISTRISSE KANTUD
TOIDUAINETE TEHNOSPETSIFIKAADID**

EE 01318709 TS 6-96	Nektar	
Muud.1		31 07 98
EE 10105533 TS 1-97	Kasvatatud austerservikud	
Muud.1		08 07 98
EE 10395063 TS 2-98	Majonees "Provansaal kodune"	07 07 98
EE 13118709 TS 11-98	Pohla-mustsõstramahlajook	31 07 98
EE 41018650 TS 1-98	Hapukapsakonservid	14 07 98
EE 41018650 TS 2-98	Apelsinimahl	14 07 98
EE WINUM -E TS 8-97	Viin "Vodka VERA"	
Muud.1		07 07 98
EE WINUM -E TS 8-97	Viin "Vodka VERA"	
Muud.2		27 07 98



Aru 10
Tallinn EE0003

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

Sisukord

EESTI UUDISED	1
PRAQIII uudised	2
EVS töötajate kontaktandmed	4
Standardikomisjonis	5
Koolitus	8
Tehnilised komiteed Eestis	9
Standardimise hetkeseisu ülevaatus	10
AKREDITEERIMINE	
Tunnustatud katselaborid	11
Litsentseeritud firmad kaubakoguste mõõtmiseks	13
METROLOOGIA	
Mõõtevahendite tüübikinnitused	14
KVALITEET	
ISO 9000 järgi sertifitseeritud asutused Eestis	18
P.Lillrank Kvaliteedilaud vajab tugevat vart ja nõtked raage	21
CEN UUDISED	
Uus laste mänguväljakute standard	21
ISO UUDISED	
ISO/TC 207 struktuur	22
ISO 9000 sarja ümbervaatamine	23
ISO kakskeelsusest	23
ISO uued dokumendid	23
UUDISED INTERNETIST	23
JUULIS-AUGUSTIS SAADUD	
ISO standardid	24
CEN standardid	34
Arvamusküsitluseks saadud Euroopa standardite kavandid	47
Eesti standardite kavandid	51
Eesti standardite tühistamine	52
STANDARDITE HINNAD	
Eesti standardite hinnad	54
DIN standardite hinnad	55
ISO standardite hinnad	57
BS ja EN standardite hinnad	58
SFS standardite hinnad	59
GOST R standardite hinnad	60
Müügile saabunud Eesti standardid	61
Standardiameti poolt registrisse kantud Eesti standardid	62
Tervisekaitseinspektsiooni poolt registrisse kantud toiduainete tehnospetsifikaadid	62