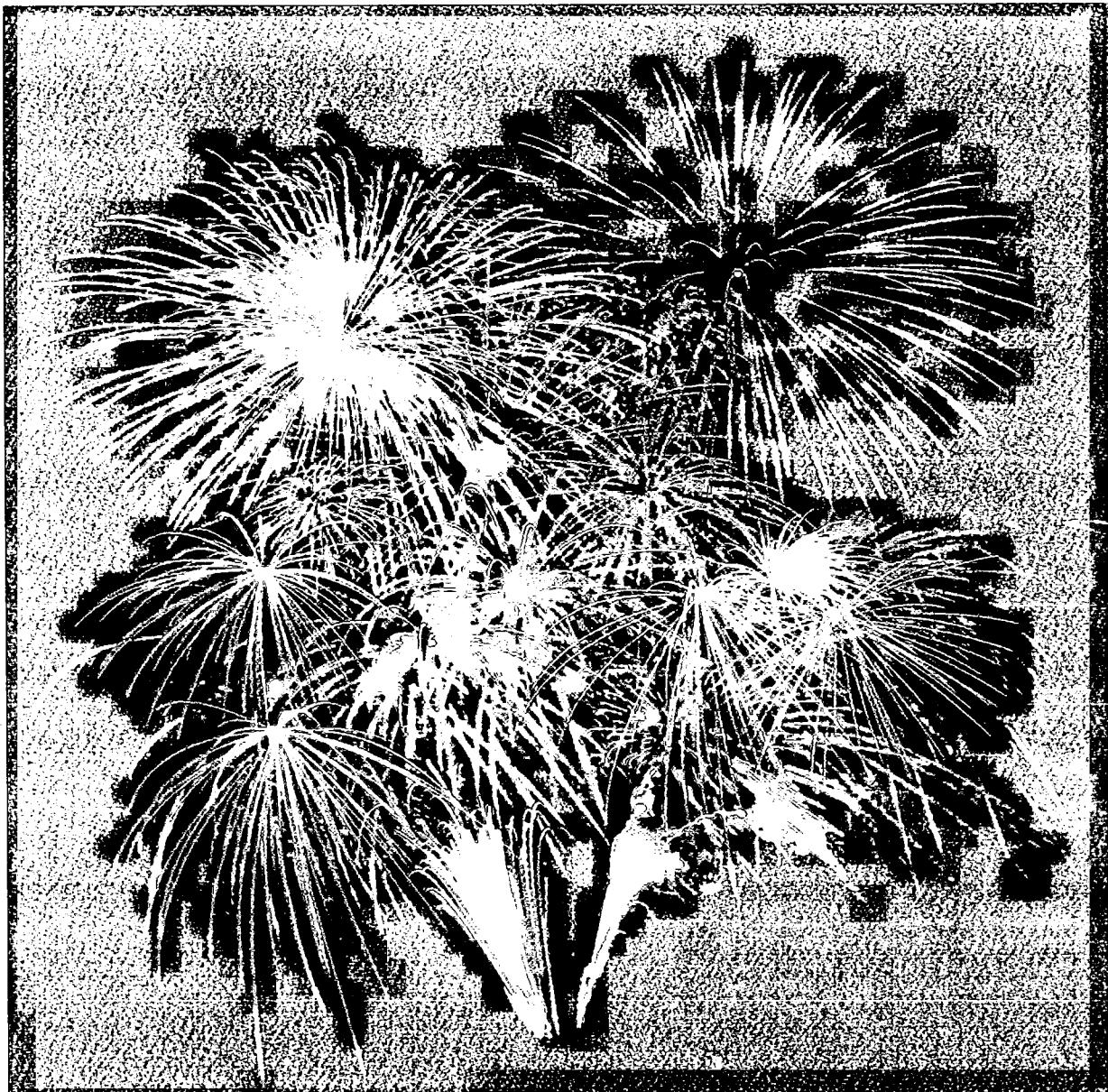


EESTI STANDARDIKESKUS

EVS TEATAJA

01/2001

Ilmub üks kord kuus alates 1993. aastast



EVS Teataja

**EESTI STANDARDIKESKUSE
igakuine ametlik väljaanne**

9. aastakäik

ISSN 1406-0698

Toimetuse aadress

ARU 10

TALLINN 10317

Toimetaja Anne Laimets

Tel 651 92 05

Faks 651 92 20

anne@evs.ee

Tellimine ja müük:

Eesti Standardikeskus

Aru 10 Tallinn 10317

Tel 651 92 10

Faks 651 92 20

Myyk@evs.ee

Trükk: Eesti Standardikeskus

EESTI UUDISED

AIANDUSTOODETE SEADUS RT I 2000, 89, 579.

AVALIKU TEABE SEADUS RT I 2000, 92, 597.

Vabariigi Valitsuse 31. oktoobri 2000. a määrusega nr 349 muudetakse Vabariigi Valitsuse 26. novembri 1997. a määrust nr 228 "Kosmeetikavahendite valmistamise, terviseohutuse tagamise ja importimise korra kinnitamine" RT I 2000, 83, 529.

Vabariigi Valitsuse 15. novembri 2000. a määrusega nr 362 kehtestatakse "Kuvariga töötamise töötervishoiu ja tööohutuse nõuded" RT I 2000, 86, 556.

Vabariigi Valitsuse 21. novembri 2000. a määrusega nr 378 muudetakse Vabariigi Valitsuse 31. detsembri 1998. a määrust nr 309 "Piirangute ja erinõuete kinnitamine pakendi valmistamiseks kasutatavatele materjalidele" RT I 2000, 87, 572.

Vabariigi Valitsuse 12. detsembri 2000. a määrusega nr 413 muudetakse Vabariigi Valitsuse 2. novembri 1999. a määrust nr 329 «Toiduhügieeni üldeeskirja kinnitamine» RT I 2000, 97, 625.

Vabariigi Valitsuse 12. detsembri 2000. a määrusega nr 416 kinnitatakse «Sertifitseerimise riiklik registri asutamine ja pidamise põhimäärus» RT I 2000, 97, 628.

Määrusega asutatakse riiklik register ametliku nimega «Sertifitseerimise riiklik register» eesmärgiga pidada arvestust sertifitseerimis- ja ajatempliteenuse osutajate üle ning tagada ajatempliteenuse osutajate poolt väljaantavate ajatemplite ajalise järgnevuse võrreldavus.

Vabariigi Valitsuse 12. detsembri 2000. a määrusega nr 423 kinnitatakse "Vastavusmärgi kuju, mõõtmed ja paigaldamise kord" RT I 2000, 98, 635.

Vabariigi Valitsuse 12. detsembri 2000. a määrusega nr 424 kinnitatakse "Volitatud asutusena tegutsemise õiguse andmise ja õiguse ärvõtmise otsustamiseks Majandusministeeriumi juures tegutseva komisjoni moodustamise kord ja töökord" RT I 2000, 98, 636.

Majandusministri 29. novembri 2000. a määrusega nr 35 kinnitatakse "Mõõtevahendite tüübikinnituse ja taatlemise piirhinnad" RTL 2000, 124, 1976.

Majandusministri 29. novembri 2000. a määrusega nr 36 kinnitatakse "Mõõtmisi ja mõõtevahendite metroloogilist kontrolli teostavate laborite kompetentsuse hindamise tingimused ja kord" RTL 2000, 124, 1977.

TOIMETAJA
VEERG



Aasta 2000 on lõppenud, on aeg vaadata tagasi tehtule ja teha tulevikuplaane. Eelmise sajandi viimane aasta oli Eesti standardimises suurte muudatustega aasta. 1. aprillist tegutseb Mitteleuroopa standardikeskus. Möödunud 9 kuu jooksul on jätkunud edukalt Euroopa standardite ülevõtmine, aasta lõpuks oli ülevõetud Euroopa standardeid 4962. Eesti standardite üldarv tõusis numbrini 5198. Septembris vastu võetud Tehnilise normi ja standardi seaduse muudatusega luakse Majandusministeeriumi juurde Standardikomisjon ja reguleeritakse riikliku standardimisprogrammi koostamist ning esitamist. Seaduse rakendamine jääb küll juba alanud aastasse. Möödunud aasta lõpul vastuvõetud valitsuse määrustest tuleks tähelepanu pöörata vastavusmärgi kuju, mõõtmete ja paigaldamise korrale. Vastavusmärgist e CE märgist saate lugeda lk 4.

Aasta viimase kuu tähtsaim sündmus oli kahtlemata 15. detsembril ISO 9000:2000 standardite ilmumine, mida tutvustamegi pikemalt lk 10.

Tahaksin tänada kõiki EVS Teataja püsittellijaid, keda ei ole eelmise aasta pikad standardite loetelud ära hirmutanud, ning soovida meie lugejatele edunende standardite kasutuselevõtmisel, aktiivset osalemist standardimises ja kõigi ettevõtmiste õnnestumist uuel sajandil! Head standardimisaastat!

Anne Laimets
anne@evs.ee

Majandusministri 29. novembri 2000. a määrusega nr 37 kinnitatakse "Mõõtevahendite tüübikinnituse kord" RTL 2000, 124, 1978.

Majandusministri 29. novembri 2000. a määrusega nr 38 kinnitatakse "Mõõtevahendite taatlemise kord ja taatluskehtivusajad" RTL 2000, 124, 1979.

Majandusministri 29. novembri 2000. a määrusega nr 39 kinnitatakse "Taatlustemplate valmistamise, kasutamise ja hoidmise kord" RTL 2000, 124, 1980.

Majandusministri 29. novembri 2000. a määrusega nr 40 kinnitatakse "Kinnispakkide täitekoguste lubatavad hälbed nimikogusest ja kinnispakkide kontrollimine" RTL 2000, 124, 1981.

Siseministri 14. novembri 2000. a määrusega nr 69 kehtestatakse "Tulekahjusignalisatsiooni- ja automaatsete tulekustutussüsteemide projekteerimise, paigaldamise ja hooldamisega ning esmaste tulekustutusvahendite kontrolli ja hooldamisega tegelevate isikute sertifitseerimise tingimused ja kord" RTL 2000, 125, 2007.

Teede- ja sideministri 23. novembri 2000. a määrusega nr 93 kehtestatakse "Raadiosaateseadmete kasutamise üldised nõuded alla 1 GHz raadiosagedusalas töötavate isikliku kasutusega kosmoseside terminalide klassile" RTL 2000, 123, 1934.

Teede- ja sideministri 23. novembri 2000. a määrusega nr 94 kehtestatakse "Raadiosaateseadmete kasutamise üldised nõuded GSM mobiiltelefonide klassile" RTL 2000, 123, 1935.

Teede- ja sideministri 23. novembri 2000. a määrusega nr 95 kehtestatakse "Raadiosaateseadmete kasutamise üldised nõuded CEPT PR 27 raadioseadmete klassile" RTL 2000, 123, 1936.

Teede- ja sideministri 23. novembri 2000. a määrusega nr 96 kehtestatakse "Raadiosaateseadmete kasutamise üldised nõuded 1,5/1,6 GHz raadiosagedusalas madala andmeedastuskiirusega töötavate liikuvate kosmoseside terminalide klassile" RTL 2000, 123, 1937.

Teede- ja sideministri 23. novembri 2000. a määrusega nr 97 kehtestatakse «Raadiosaateseadmete kasutamise üldised nõuded 1,5/1,6 GHz raadiosagedusalas töötavate liikuvate kosmoseside terminalide klassile» RTL 2000, 123, 1938.

Teede- ja sideministri 23. novembri 2000. a määrusega nr 98 kehtestatakse "Raadiosaateseadmete kasutamise üldised nõuded PMR 446 raadioseadmete klassile" RTL 2000, 123, 1939.

Teede- ja sideministri 23. novembri 2000. a määrusega nr 99 kehtestatakse "Raadiosaateseadmete kasutamise üldised nõuded juhtmeta telefonide DECT klassile" RTL 2000, 123, 1940.

Teede- ja sideministri 23. novembri 2000. a määrusega nr 100 kehtestatakse «Raadiosaateseadmete kasutamise üldised nõuded 11/12/14 GHz (Ku-raadiosagedusala) raadiosagedusalas töötavate liikuvate kosmoseside terminalide klassile» RTL 2000, 123, 1941.

Teede- ja sideministri 23. novembri 2000. a määrusega nr 101 kehtestatakse «Nõuded lõppseadmele» RTL 2000, 123, 1942.

Teede- ja sideministri 23. novembri 2000. a määrusega nr 102 kehtestatakse "Loetelu nõuetele vastavatest teatud klassi kuuluvatest raadiosaateseadmetest, mille paigaldamiseks või kasutamiseks ei nõuta tehnilik luba" RTL 2000, 123, 1943.

Teede- ja sideministri 23. novembri 2000. a määrusega nr 103 kehtestatakse "Raadiosaateseadmete kasutamise üldised nõuded juhtmeta telefonide CT1 ja CT2 klassile" RTL 2000, 123, 1944.

Teede- ja sideministri 23. novembri 2000. a määrusega nr 104 kehtestatakse "Loetelu lõppseadmete klassidest, mille tarnimisest või kasutuselevõtmisest ei pea Sideametit teavitama" RTL 2000, 123, 1945.

EVS AASTAVAHETUSEL

Aastavahetus ja jõulud tähendavad tavaliselt kokkuvõtete tegemist nii ettevõtjatele kui üksikisikule. Standardikeskuse jaoks ei tähenda jõulude saabumine ühe täisaasta täitumist, alles 1. aprillil saame tähistada oma esimest sünnipäeva.

Üheksasse kuusse, mille jooksul Standardikeskus on tegutsenud, mahub palju ettevõtmisi, õppimist ja uusi kogemusi. On olnud keeruline, kuid huvitav aeg, mille käigus on selginenud Standardikeskuse roll ja asend Eesti poliitilis-majanduslikul maastriku. Majanduspiiride kulgemisega internetikaubanduse määramatusesse, kaubanduse elavnemisega ning tööstuse aktiveerumisega on standardimise tähtsus suurenenud, sellega on kaasnenud ka vajadus standardite kiiremaks väljatöötamiseks nii rahvusvahelisel kui ka riiklikul tasandil.

Iga standardi valmimise taga on selle koostajad, eksperdid, organisatsioonid ja oma ala asjatundjad, kelle koostöö tulemusena dokumentid vajaliku sisu ja vormi saavad.

Standardi koostamiseks tehtav töö on väga aeganõudev ning peab arvestama kõiki võimalikke arengusuundi ja erinevaid vajadusi. Eesti Standardikeskus on standardijate keskus. Meil ei oleks keskust, kui ei oleks kõiki meie koostööpartnereid ning abilisi, tänu kellele me areneme ning kasvame.

Aasta märksõnaks võiks olla ka kolmanda sektori mõiste senisest valjem kõlamine. Kolmada sektori roll vajab siiski veel täpsustamist ja riigiasutustega suhete määratlemist parema koostöö leidmiseks.

Standardikeskuse tegutsemisaega võiks nimetada õppimise ja õige teeotsa leidmise ajaks.

Sven Kasemaa
Eesti Standardikeskuse tegevdirektor



Standardikeskuse müügijuhi asus 11. detsembrist 2000 tööle Kristel Schwede. Kristel on lõpetanud Tallinna Pedagoogikaülikooli raamatukogunduse ja bibliograafia eriala.

Varem töötanud Tallinna Keskraamatukogus, Prantsuse Kultuurikeskuses, TV 3-s ja teistes meediafirmades suhtekorraldaja ja projektijuhi ametis.

Sündinud 1963. a, kasvatab tütar ja poega.

Hobid: jalgrattasõit, lugemine, tantsimine, maalimine, fotograafia.

Selle lühikese aasta sisse mahuvad edukad koolitused ISO 9000:2000 standarditest, EVS uue kodulehekülje loomine ja täiendamine, mitmete oluliste kokkulepete saavutamine (lepingud elektrotehnika valdkonna harmoneeritud standardite ülevõtmiseks ja ehitusstandardite projekti alustamine), standardipäeva tähistamise konverents ja uute menetlusnõuete väljatöötamine.

Kokkuvõtete statistilise poole peab mainima olulise künnsise, Eesti standardite arvu 5000 ületamist, EVS kodulehekülje aktiivset kasutamist, alates 26. juunist 2000 on ca.30 küllastust päevas (kokku küllastusi üle 4000). Üheksa kuu jooksul on ilmunud meie ametlik väljaanne EVS Teataja, mille uut numbrit te käes hoiate ja mille paremaks muutmisega pidevalt tööd tehakse. Möödunud aastasse jäavat ka PraqFast raames nõustamised EVS koolitus- ja finantseerimisküsimustes, koostööprojekt Taani standardiorganisatsiooniga DS, mis jätkub ka sel aastal. Toimusid juhtimissüsteemide ning kuritegevuse ärahoidmisse linnaplaneerimise kaudu tehniliste komiteede algatamiskoosolekud. Tehniliste komiteede arvuks aastal 2000 jäi vaatamata tehtud tööle siiski 10. Käesoleva aasta algus toob kindlasti uute tehniliste komiteede asutamisi, millede arvu loodame 2001. aasta lõpuks suurendada 15-ni.

Jõudu, jaksu ja kannatlikkust uute lahenduste otsimisel ja leidmisel!

Head uut standardimisaastat soovides ja Standardikeskuse ning enda nimel kõiki standardijaid ja koostööpartnereid tänades

UUS TÖÖTAJA

VASTAVUSMÄRGİ KUJU, MÖÖTMED JA PAIGALDAMISE KORD

Vabariigi Valitsuse 12. detsembri 2000. a määrus nr 423

Määrus kehtestatakse «Toote nõuetele vastavuse tõendamise seaduse» (RT I 1999, 92, 825) § 6 lõike 2 alusel.

1. peatükk

VASTAVUSMÄRGİ KUJU JA MÖÖTMED

§ 1. Vastavusmärgi kuju

- (1) Vastavusmäärk koosneb tähemärkidest «C» ja «E».
- (2) Vastavusmärgi tähemärkide kuju, nende asetus teineteise suhtes ning vastavusmärgi proportsioonid määratletakse taustvõrgustiku abil vastavalt määruse lisas toodud näidisele.
- (3) Taustvõrgustik koosneb kahekümne viiest horisontaalsest ja neljakümne kahest vertikaalsest võrdsete vahekaugustega paralleelset sirgest, mis ei kuulu paigaldamisele koos vastavusmärgiga.

§ 2. Vastavusmärgi mõõtmned

- (1) Kui õigusakt ei kehtesta vastavusmärgile kindlaid mõõtmeid, võib vastavusmärgi mõõtmned vabalt valida, arvestades märgistatava toote suurust ja eripära ning tingimusel, et järgitakse määruse lisas toodud kuju ja proportsioone.
- (2) Vastavusmärgi kõrgus peab olema vähemalt 5 mm.
- (3) Lõikes 2 toodud nõuet ei pea järgima toote puhul, millele selle väikestest mõõtmetest tingituna ei ole 5 mm kõrgusega vastavusmärgi paigaldamine võimalik.

2. peatükk

VASTAVUSMÄRGİ PAIGALDAMISE KORD

§ 3. Vastavusmärgi paigaldamine

- (1) Vastavusmäärk paigaldatakse tootele, toote pakendile või tootega kaasas olevale dokumendile käesoleva määruse kohaselt juhul, kui õigusakt näeb ette vastavusmärgi paigaldamise vastavalt «Toote nõuetele vastavuse tõendamise seaduse».
- (2) Vastavusmäärk paigaldatakse tootele, toote pakendile või tootega kaasas olevale dokumendile pärast toote puhul õigusaktiga ettenähtud vastavushindamise protseduuride läbiviimist ning toote nõuetele vastavuse tuvastamist.
- (3) Vastavusmäärk paigaldatakse tootele, toote pakendile või tootega kaasas olevale dokumendile nähtaval, püsivalt ja selgelt eristataval.

§ 4. Vastavusmärgi juurde lisatav teave

- (1) Kui toote vastavushindamisesse oli kaasatud volitatud asutus, peab õigusaktis ettenähtud juhtudel vastavusmärgi juurde olema lisatud asjaomase volitatud asutuse registreerimisnumber.
- (2) Õigusaktis ettenähtud juhtudel peab vastavusmärgi juurde olema lisatud toote kasutamisega või muu tootega seotud teave.

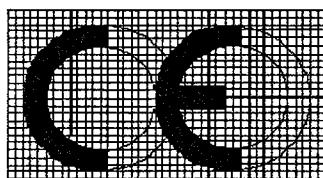
3. peatükk

LÖPPSÄTE

§ 5. Määruse jõustumine

Määrus jõustub 1. jaanuaril 2001. a.

VASTAVUSMÄRGİ KUJU JA PROORTSIOONID KOOS NEID MÄÄRATLEVA TAUSTVÖRGUSTIKUGA



MIS ON CE MÄRK

CE märk on tihedalt seotud ühtse Euroopa turu tekkimisega alates 1 jaanuarist 1993.

CE märk kui "kaubapass" peab kõrvaldama piiritökked ja kindlustama kaupade vaba liikumise Euroopas.

CE märk on tootjate poolt kasutatav ühtne vastavusmärk, mis näitab, et antud toode vastab Euroopa Ühenduse direktiividega kehtestatud nõuetele.

Algelt oli kasutusel saksakeelne lühend "GS"-*geprüfte Sicherheit, mis* tähendab kontrollitud ohutust.

CE näitab, et sellega märgistatud toode vastab Eurodirektiivi nõuetele. Direktiivi nõuetele mittevastavaid tooteid ei saa lubada Euroopa turule.

Milliseid tooteid märgistatakse CE märgiga?

Algelt kasutati CE märki mänguasjadel. Käesoleval ajal on märgi kasutamine laienenud ja laieneb jätkuvalt. CE märgiga märgistatakse teatud tehnilisi tooteid.

Nende hulka ei kuulu nn vana lähenemisviisi *Old Approach* direktiivide alla kuuluvad toiduained, farmaatsiatooted, kosmeetika- ja paljud laiatarbekaubad ning mootorsõidukid.

CE märgiga märgistatakse:

- ✓ tavalised surveanumad
- ✓ mänguasjad
- ✓ ehitustooted
- ✓ elektromagnetiline sobivus
- ✓ masinad
- ✓ isikukaitsevahendid
- ✓ mitteautomaatsed kaalud
- ✓ liftid
- ✓ meditsiinivahendid
- ✓ organismi siirdatud aktiivsed meditsiiniseadmed
- ✓ *in vitro* diagnostika meditsiiniseadmed
- ✓ gaasiseadmed
- ✓ telekommunikatsiooniseadmed
- ✓ kuumaveekatlad
- ✓ madalpingeseadmed
- ✓ lõhkeained tsivilikasutuses
- ✓ potentsiaalselt lõhkeohlikes keskkondades kasutatavad seadmed ja kaitsevahendid
- ✓ lõbusöidulaevad
- ✓ surveanumad

✓ kõisraudteed inimeste veoks

Ülalnimetatud direktiivid täidavad nn uue lähenemisviisi *New Approach* nõudeid, millega viidatakse harmoneeritud standarditele. Osa *New Approach* direktiividest on aga alles ettevalmistamisel.

Kuigi standardite kasutamine on vabatahtlik, on neil ometi keskne tähdus. Kõige lihtsam viis näidata toote vastavust direktiivilile, on valmistada see harmoneeritud standardi järgi.

Millal muutub CE märk kohustuslikuks?

CE märgi kohustusliku kasutuselevõtmise aeg on direktiiviti erinev ja sõltub üleminukuaja kestusest, mille jooksul ei ole veel küllaldaselt müügil CE märgiga varustatud tooteid. Selle tähtaaja möödudes ei saa enam turule minna toodetega, millel ei ole CE märki. Nt masinaid ei lasta Euroopa turule ilma CE märgistusetähtaaja alates 1. jaanuarist 1995.

CE märgistus ei ole vabatahtlik. Kui toode kuulub Uue lähenemisviisi direktiivi mõjupiirkonda, tuleb see kindlasti varustada CE märgiga. Märk on kohustuslik nii Euroopa siseturul kui ka rahvuslikel turgudel Euroopas. CE märgi kasutamise Eestis sätestab Vabariigi Valitsuse 12. detsembri 2000. a määrus nr 423 "Vastavusmärgi kuju, mõõtmed ja vastavushindamise kord" (RT I 2000, 98, 635).

Mida CE märk räägib tootest?

Tootja kinnitab CE märgi abil, et tema toode vastab kõigile direktiivi nõuetele. Märk ei ole kinnitus kvaliteedinõuete täitmise kohta, seega ei ole CE märk mõeldud tarbijale, vaid ametivõimudele, kes kontrollivad, kas direktiivi nõudeid on arvestatud.

CE märgiga toode - kontrollitud toode?

Direktiivi nõuetega arvesse võtmist tõestatakse vastavushindamise protseduuriga. Alati ei nõuta toote kontrollimist erapoolelus hindamisorganis. Vastav protseduur tuleb valida toote kohta käivast direktiivist. On rida tooteid, mille puhul tootja antud seletus nõuetele vastavuse kohta on piisav (nt tavalised masinad).

Ohtlike toodete puhul on tihti vajalik nn kolmanda osapoole – volitatud asutuse kinnitus. Need organid registreeritakse Euroopa Liidu liikmesriikide poolt ja seetõttu räägitaksegi volitatud organitest.

Eestis hakkab volitatud asutusi registreerima komisjon, mis moodustatakse Vabariigi Valitsuse 12. detsembri 2000. a määrusega nr 424 "Volitatud asutusena tegutsemise õiguse andmise ja ärvõtmise otsustamiseks Majandusministeeriumi juures tegutseva komisjoni moodustamise kord ja töökord" (RT I 2000, 98, 636).

Tähtis on, et teatud toote puhul järgitakse direktiivi nõudeid. Tootjal ei ole selles osas valikuvabadust. Kui direktiiv nõuab toote katsetamist, on seda vaja katsetada, ning ei saa piirduda ainult kvaliteedisüsteemi sertifitseerimisega. Viimasel juhul ei ole toode sertifitseeritud ja seda ei saa lubada turule.

Mõne teise direktiivi järgi on võimalik valida kas sertifitseerida toodet või kvaliteedisüsteemi. Ka siis, kui tootja on võtnud ühendust mingi sertifitseerimisorganiga, vastutab ta lõpuks CE märgi kinnitamise eest ise.

Kuidas märk teostatakse?

CE määr pannakse kas otse tootele või kinnitatakse sellele sildi abil. Märgi võib panna ka pakendile.

Anne Laimets

Eesti Standardikeskus

HARMONEERIMINE EUROOPA SISETURUL

18. aprillil 1951 kirjutati alla Pariisi kokkulepe, millega asutati Euroopa Söe- ja Terasekoondis (ECSC). Sellele kirjutasid alla 6 maad: Belgia, Prantsusmaa, Saksamaa, Itaalia, Luksemburg ja Holland. Need kuus asutajaliigid kiitsid heaks ühise majandusliidu loomise mõtte. Euroopa Majandusühendusele (EMÜ) pandi alus Rooma kokkuleppega 25. märtsil 1957. Sama kokkuleppega asutati ka Euroopa Aatomieregionaal (EURATOM). 1967. aastal ühendati ECSC juhtorgan ja EMÜ komisjon ning loodi praegune Euroopa Ühendus - tuntud lühendi EÜ all.

Detsembris 1991 tulid Maastrichtis kokku 12 liikmesriigi esindajad ja otsustasid luua Euroopa Liidu (EL). Selle tulemusena asendati Euroopa Majandusühenduse asutamise leping 01.01.1993 Euroopa Liidu lepinguga.

Amsterdami Lepinguga 1998 muudeti Euroopa Lepingut, Euroopa Ühenduste asutamislepinguid ja teatavaid nendega seotud akte.

EL baseerub kohustuvatel lepingutel, millest iga liikmesriik peab kinni pidama.

Rooma lepingu põhjal võivad Euroopa Ühenduse nõukogu ja komisjon anda välja määrusi, direktiive ja otsuseid.

Määrused (Regulations) on liikmesriikidele kohustuslikud ja need tuleb viia sisse liikmesriikide seadusandlusse.

Direktiivid (Directives) on suunatud liikmesriikidele. Need kohustuvad teatava aja jooksul viima oma seadusandluse vastavusse direktiivide nõuetega. Seejuures on liikmesriikidel vabadus valida, kuidas seda teha.

Otsused (Decisions) kohustavad kindla liikmesriigi valitsust või üksikisikut püsima otsusega kehtestatud kindlates piirides.

Mandaadid (Mandates)

EÜ Komisjon ja EFTA nõukogu annavad Euroopa standardiorganisatsioonidele CEN-ile ja CENELEC-ile ülesandeid ehk mandaate direktiividega liituvate Euroopa harmooniliste standardite koostamiseks.

Seadusandlikult mittesiduvad dokumendid on üldisele publikule suunatud resolutsioonid ja soovitused.

Direktiivid avaldatakse Euroopa Liidu perioodilises väljaandes “*Official Journal of the European Communities*”.

Kuni 1985. aastani olid direktiivid väga üksikasjalikud, aga alates sellest ajast võeti kasutusele nn New Approach meetod. New Approach - Uue lähenemisviisi järgi tuuakse ära üldised ohutusnõuded Euroopa Ühenduse direktiivides, milles viidatakse nende täitmiseks vajalikele Euroopa harmoneeritud standarditele. Nõuded konkreetsele tootele esitatakse standardites.

Uue lähenemisviisi - *New Approach* - aluseks on neli põhiprintsiipi:

- Seadusandlik harmoneerimine piirdub oluliste ohutusnõuetega (EMÜ Lepingu artiklis 100a toodud direktiivide kaudu) või teiste üldiste nõuetega, millele peavad tooted vastama EL turul.
- Vajalikke harmoneeritud standardeid koostavad standardimises kompetentsed organisatsioonid.
- Nimetatud tehnospetsifikaadid ei ole kohustuslikud - nad säilitavad vabatahtlike standardite staatuse.
- Riigi võimuorganitel tuleb harmooniliste standardite järgi valmistatud tooted tunnistada vastavateks õigusaktidega kehtestatud ohutusnõuetele.

Anne Laimets
Eesti Standardikeskus

DETSEMBRIKUU STANDARDEID

EVS-IEC TR 61000-1-1:2000 Elektromagnetiline ühilduvus (EMÜ). Osa 1: Üldist. Peatükk 1: Põhimääratluste ja -terminite kasutamine ning tölgendamine. 112.-

Käesoleva standardi sisuks on mitmesuguste elektromagnetiliselt ühilduvate süsteemide projekteerimisel ja hindamisel põhilisteks peetavate terminite kirjeldamine ja tölgendamine. Lisaks osutatakse tähelepanu erinevusele standarditud olukorras ja seadme paigalduskohas läbiviidud elektromagnetilise ühilduvuse (EMÜ) määramise katsete vahel. Terminid ja nende määratlused on toodud jaotises 2 viitega rahvusvahelise elektrotehnika sõnastiku IEC osale IEC 50 (161). Terminite kasutamist kirjeldatakse jaotises 3 ja nende määratluste tölgendamine on toodud lisades.

Lisaks varemilmunud standardile

EVS-IEC 60050(601):1998, mis hõlmab elektri tootmise, ülekandmise ja jaotamise põhimõisteid, on ilmunud veel 5 osa

rahvusvahelisest elektrotehnika sõnastikust.
EVS-IEC 60050(161):2000 Rahvusvaheline elektrotehnika sõnastik. Osa 161: Elektromagnetiline ühilduvus 209.-

EVS-IEC 60050(602):2000 Rahvusvaheline elektrotehnika sõnastik. Osa 602: Elektri tootmine, ülekandmine ja jaotamine. Elektri tootmine 163.-

EVS-IEC 60050(603):2000 Rahvusvaheline elektrotehnika sõnastik. Osa 603: Elektri tootmine, ülekandmine ja jaotamine. Elektrisüsteemide planeerimine ja juhtimine 176.-

EVS-IEC 60050(604):2000 Rahvusvaheline elektrotehnika sõnastik. Osa 604: Elektri tootmine, ülekandmine ja jaotamine. Kait 199.-

EVS-IEC 60050(605):2000 Rahvusvaheline elektrotehnika sõnastik. Osa 605: Elektri tootmine, ülekandmine ja jaotamine. Alajaamat 146.-

EUROOPA EHITUS-PROJEKTEERIMISSTANDARDID

STRUCTURAL EUROCODES ("EUROKOODEDEKSID")

LÄBIVAATAMISEL

Euroopa ehitus-projekteerimisstandardid, mida tuntakse inglise keeles *Structural Eurocodes* nime all ning mida eesti keeles "eurokoodeksiteks" või "eurokoodideks" nimetatakse, said oma alguse Euroopa Komisjoni initsiativil, kelle eesmärgiks oli kehtestada kogu EL territooriumil ühtsed projekteerimisreeglid kaupade ja teenuste vaba liikumise tagamiseks. Ühtlasi olid projekteerimisstandardid vajalikud Ehitustoodete direktiivi 89/106/EMÜ (OJ L 040, 11.02.1989 p 0012-0026) elluviimiseks, et anda ettevõtjatele vahend selle olulistele nõuetele vastavuse demonstreerimiseks.

CEN sai "Eurokoodeksite" väljatöötamiseks volitused aastal 1990 ning asutas samal aastal tehniline komitee TC 250, mille sekretariaadi haldamine anti Briti Standardiorganisatsioonile (BSI). Iga "eurokoodeksite" rühma jaoks moodustati omaette alamkomitee.

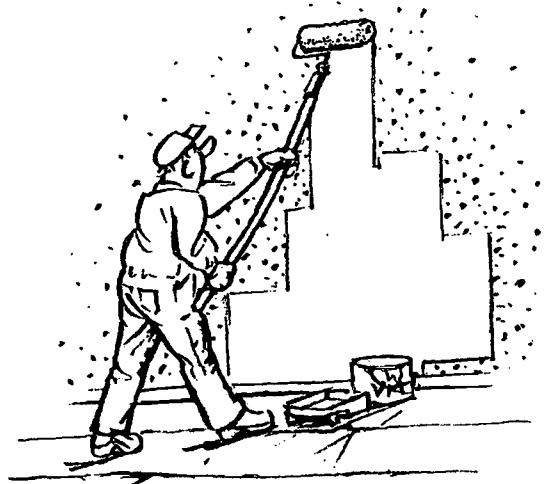
Kuna vaated ehitus-projekteerimisnormidele olid Euroopa Majanduspiirkonnas väga erinevad, osutus konsensuse saavutamine selles valdkonnas erakordsest keeruliseks. Seetõttu kehtestati Euroopa ehitus-projekteerimisnormid esialgu eelstandardite (ENV) kujul. Eelstandardites oli jäetud osale parameetritest teatmelised väärtsused (nn "box"-väärtsused), mida võimaldati kohalikest tingimustest olenevalt varieerida. Ühtlasi oli lubatud ja isegi soovitav kehtestada eelstandardi rahvusstandardiks ülevõtmisel nn "rahvuslik rakendusdokument" (*NAD, National Application Document*). Kuna Euroopa eelstandardi ülevõtmisel puudus kohustus sellega konfliktis olevaid rahvusstandardeid kasutuselt körvaldada, võtsid kõik Euroopa majanduspiirkonda kuuluvate riikide standardiorganisatsioonid ENV-d jätkjärgult üle (kuigi mitte kõik organisatsioonid ei võtnud üle kõiki eelstandardeid).

Aastaks 1997 olid ENV-d leidnud ehitusprojekteerimisel teatud määral kasutamist ning kogemusi peeti küllalt piisavaks selleks, et Euroopa Komisjon alustas CEN-i ja BSI-ga intensiivseid läbirääkimisi "eurokoodeksite" viimiseks Euroopa standardite (EN) statusesse. CEN täisliikmete seas toimunud arvamusküsitlusel leidis enamus vastanud organisatsioone, et ENV-d on võimalik peale

täiendamist ja formaalse häälletuse läbiviimist Euroopa standarditeks vastu võtta. Kuna mitmed kavandid otsustati uustöötlusel ühendada või osadeks lahutada ja ümber rühmitada ning standardirühmadesse lisandus uusi standardeid, siis ei lange praegu töös olevate standardikavandite ja varem olemas olnud eelstandardite arv kokku, samuti on paljude uute Euroopa standardite numeratsioon ja nimetused analoogiliste eelstandardite numeratsiooni ja nimetustega võrreldes muutunud.

Hääletamine esimese uue standardikavandi prEN 1990 üle algas novembris 2000 ning lõppversioonini loodetakse jõuda 2001. aasta lõpuks. Aastal 2003 loodetakse lõpuni viia EN 1991, EN 1996 ja EN 1999, aastal 2004 EN 1992, EN 1994 ja EN 1995 ning aastavahetusel 2004/2005 ka EN 1993 standardirühm.

CEN kavatseb organiseerida 2001. aasta detsembris konverentsi, millega arutatakse Euroopa ehitus-projekteerimisnormide edenemist.



Aasta 2000 lõpuks kujunenud olukorda iseloomustab järgnev tabel, milles esitatatakse töös olevate standardikavandite arv standardirühmade kaupa. See arv on mõnevõrra väiksem CEN/TC 250 tööplaanis avaldatuga võrreldes, kuna siin pole arvesse võetud 18 uuemat eelstandardit, mille tulevase staatuse selgitamiseks alustatud küsitlusprotseduur pole veel lõppenud, vastavad standardikavandid on aga juba plaani võetud.

Standardi-rühm	Vastutav alam-komitee	Alam-komitee ingliskeelne nimetus	Alam-komitee eestikeelne nimetus	Standardikavandeid (prEN)
EN 1990		<i>Basis of design</i>	Projekteerimise alused	1
EN 1991 (Eurocode 1)	SC 1	<i>Actions on structures</i>	Ehituskonstruktsioonide koormused	10
EN 1992 (Eurocode 2)	SC 2	<i>Design of concrete structures</i>	Betoonkonstruktsioonide projekteerimine	4
EN 1993 (Eurocode 3)	SC 3	<i>Design of steel structures</i>	Teraskonstruktsioonide projekteerimine	20
EN 1994 (Eurocode 4)	SC 4	<i>Design of composite steel and concrete structures</i>	Terasest ja betoonist komposiitkonstruktsioonide projekteerimine	3
EN 1995 (Eurocode 5)	SC 5	<i>Design of timber structures</i>	Puitkonstruktsioonide projekteerimine	3
EN 1996 (Eurocode 6)	SC 6	<i>Design of masonry structures</i>	Kivikonstruktsioonide projekteerimine	5
EN 1997 (Eurocode 7)	SC 7	<i>Geotechnical design</i>	Geotehniline projekteerimine	3
EN 1998 (Eurocode 8)	SC 8	<i>Earthquake resistance design of structures</i>	Konstruktsioonide maavärikindluse projekteerimine	6
EN 1999 (Eurocode 9)	SC 9	<i>Design of aluminium structures</i>	Alumiiniumkonstruktsioonide projekteerimine	3
KOKKU				58

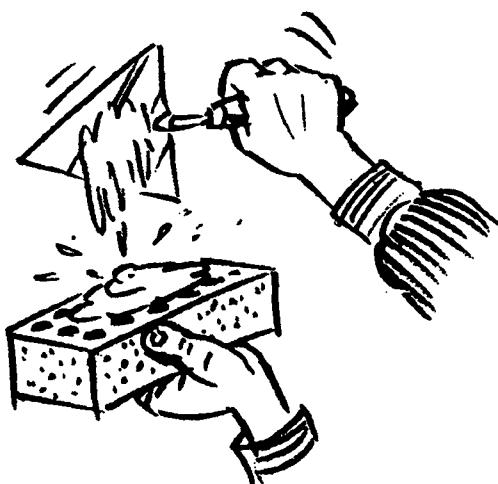
Tabel 1

CEN/TC 250 töösolevate ehitus-projekteerimisstandardite kavandite arv (detsembris 2000)

Vastavalt Euroopa standardite valmimisele peavad CEN täisiikmed need üle võtma oma rahvusstandarditeks. Seejuures hakkavad ülevõetud rahvusstandardid koosnema eurokoodeksi tekstist, millele järgneb rahvuslikke parameetreid, geograafilisi ja kliimatingimusi ning asjakohaseid rahvuslikke nõudeid sisaldava lisaga.

Kuna Eesti Standardikeskus on enamiku "eurokoodeksite" valmimise ajaks tõenäoliselt CEN täisiige, seisab nende ülevõtmine Eesti standarditeks meil paratamatult ees. Seetõttu kavatseb EVS registreeruda CEN/TC 250 ja selle kõikide alamkomiteede liikmeiks ning algatada ühe või mitme selleks vajalikku tehnilise komitee loomise. Töösolevate "eurokoodeksite" kavandite ja neile vastavate endiste eelstandardite võrdlustabel avaldatakse järgmises EVS Teatas.

Informatsiooni TK algatuskoosolekute kohta palume jälgida meie koduleheküljel.



KVALITEET

KAS LUUA JUHTIMISSÜSTEEMIDE STANDARDIMISE TK ?

12. detsembril 2000 toimus Standardikeskuses juhtimissüsteemide (kvaliteet, keskkond, tööohutus) tehniline komitee algatuskoosolek, kus osalesid Kai Künnis (OÜ Skoop), Andres Martma (Det Norske Veritas OY), Jaan Strauss (Pipeteki Eesti OÜ), Mihkel Vaarik (Keskkonnaministeerium), Viivi Vahtrik (FIE) ning Standardikeskusest Sven Kasemaa, Anne Laimets, Merike Lepp ja Kaido Rajur.

Arutati, kas selline tehniline komitee üldse on vajalik ja kui, siis, millised tegevusalad sinna peaksid kuuluma. Kuulati K.Rajuri ülevaadet ISO/TC 176 ning ISO/TC 207 käsitluslast, nende tehniliste komiteede struktuurist ja väljatöötatud standarditest ning tööprogrammist.

Komitee vajalikkuses ei kahelnud keegi. Jõuti ka otsusele, et oleks vajalik ühise komitee moodustamine, sest nii kvaliteedi- kui ka keskkonnajuhtimissüsteemide juurutamine organisatsioonides toimub sageli üheaegselt, ka auditeerimine hakkab toimuma ühise standardi järgi ning nendes valdkondades kasutatav ühine terminoloogia vajaks ühtlustamist. Edaspidi tuleks köne alla alamkomiteede ja töörühmade moodustamine. Loodav tehniline komitee peaks hr Straussi

arvates hõlmama ka seni vähem tähelepanu saanud, ent ettevõtete jaoks väga vajalikke toiduaineteohutust (ASSAP), infoturvet ning töötervishoidu (OHSAS).

Arutati tehnilise komitee finantseerimise küsimusi.

Sven Kasemaa teavitas uute ISO 9000:2000, ISO 9001:2000 ja ISO 9004:2000 ilmumisest ning rõhutas, et nende standardite ülevõtt tõlkemeetodil tuleks korraldada kiiremini s.o juba enne uue tehnilise komitee moodustamist. Standardikeskuse õnnestub ilmselt üpris lootusetust seisust välja tulla ja leida raha standardite tõlkimiseks. Ootavad ju meie ettevõtted pikisilmi eestikeelseid standardeid. Kuna juhtimissüsteemide terminoloogia vajab ühtlustamist, otsustati koosolekul, et peab otsima võimalusi terminite aratlusele panekuks. Seda võiks teha Standardikeskuse veeblehe või kvaliteedihuviliste meilisti kaudu.

Ootame kõigi asjasthuvitatute aktiivset osavõttu.

Lähemat infot saab

651 9206 Kaido Rajur (kaido@evs.ee) või
651 9205 Anne Laimets (anne@evs.ee)

ISO 9000:2000 ILMUNUD

15. detsembril 2000 ilmusid rahvusvahelised kvaliteedijuhtimissüsteemide ISO 9000:2000 standardid.

ISO 9000 sarja standardid on maailmas enimtuntud standardid. Need on olnud kvaliteedisüsteemide sertifitseerimise aluseks enam kui 150 riigis, kus sertifitseeritud ettevõtteid loetakse kokku üle 350 000. Eestis on sertifitseeritud ettevõtteid 2000. a detsembri seisuga 110.

Ajalugu

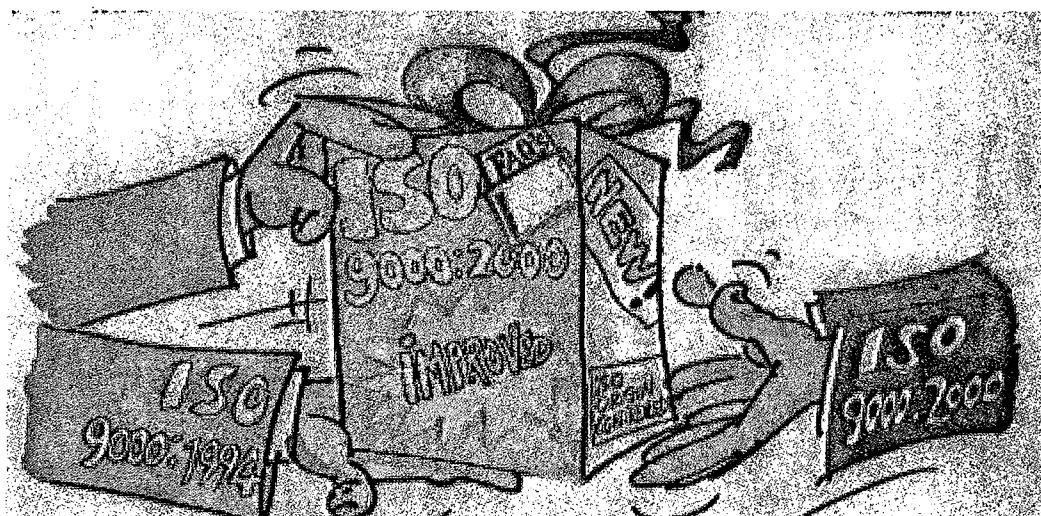
Rahvusvahelisi standardeid vaadatakse perioodiliselt üle, kindlaks tegemaks, kas need rahuldavad kehtival kujul, vajavad ümbertöötamist või kehtetuks tunnistamist.

ISO 9000 sarja standardid ilmusid esmakordselt 1987. a. Järgmine, 1994. a ISO 9000 väljaanne ilmus suhteliselt väikese muudatustega. Suuri muudatusi ei tahetud teha, sest juhtimissüsteemid olid enamuse organisatsioonide jaoks uued, oldi alles alustatud

kvaliteedijuhtimissüsteemide rakendamisega ISO 9000 standardite alusel. Selles situatsioonis tundus kvaliteedijuhtimise tehnilisele komiteele ISO/TC 176, et kui teha olulisi muudatusi

standardites, võib seni edukalt startinud protsess pidurduda.

Eelmise ISO9000:1994 versiooni standardid olid tõlkemeetodil üle võetud Eesti standarditeks.



PÖHIMÖTTELISED MUUDATUSED VÖRRELDES ISO 9000:1994 STANDARDITEGA

Uute standardite filosoofia on täiesti muutunud. 2000. a uustötlused kajastavad kvaliteedijuhtimissüsteemides toimunud muudatusi ja arengut. Standardite väljatöötamisele kaasati kogu kvaliteediüldsus, et paremini arvestada kasutajate vajadusi, ning kelle parandusettepanekute põhjal tehti standardite kavandites sadu muudatusi

- ISO 9000 sarja standardite arvu on vähendatud, et lihtsustada nende valikut ja kasutamist. Standardite põhiseeria koosneb nüüdsest ainult 4 standardist:
 - ✓ ISO 9000 *Quality management systems – Fundamentals and vocabulary*
(Kvaliteedijuhtimissüsteemid. Alused ja sõnvara)
 - ✓ ISO 9001 *Quality management systems – Requirements*
(Kvaliteedijuhtimissüsteemid. Nõuded)
 - ✓ ISO 9004 *Quality management systems – Guidelines for performance improvements*
(Kvaliteedijuhtimissüsteemid. Juhised toimivuse parandamiseks)
 - ✓ ISO 19011 *Guidelines on Quality and/or Environmental Management Systems Auditing*
(selle standardi ilmumine on planeeritud 2002. a)
(Juhised kvaliteedi- ja/või keskkonnajuhtimissüsteemide auditeerimiseks)

ISO soovitab kasutada neid standardeid komplektis, eriti olulise paari moodustavad ISO 9001 ja ISO 9004. Kvaliteedisüsteemide sertifitseerimine toimub standardi ISO 9001 alusel, ISO 9004 annab juhiseid, kuidas parandada organisatsiooni toimivust.

- Standardite keel on kasutajasõbralikum ja vähem orienteeritud tööstuslikule tarbijale

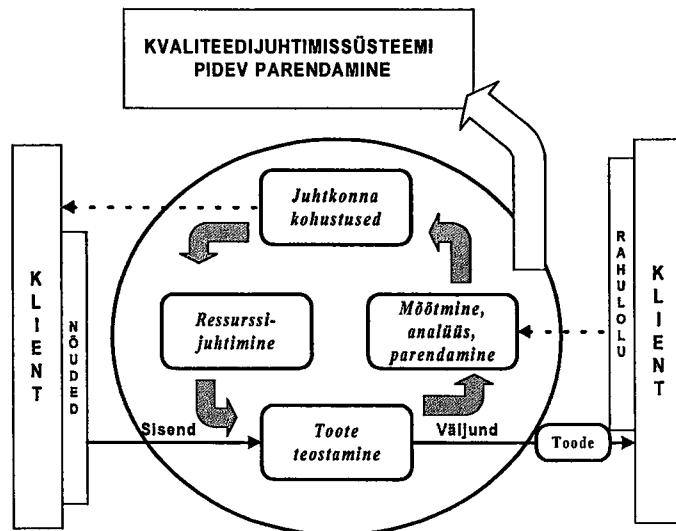
Kuna kvaliteedijuhtimissüsteemid on algsest tööstusest kasutatavatest laienenud paljudele elualadele, teenindusse ja avalikku haldusse, nii keskmistesesse kui väikeettevõttesse, oli vajadus muuta standardite sõnastust lihtsamaks ja kasutajasõbralikumaks.

- Standardites on kasutusele võetud protsessikeskne lähenemisviis.
Kui tavaiselt juhitakse organisatsioone funktsioonide järgi, siis ISO 9000 ergutab protsesside juhist.
- “Kvaliteet” ISO 9000 seerias tähdab vastavust kliendi nõuetele
Standardis on sisse toodud kliendi rahulolu mõõtmise.

Selgemalt on määratletud tippjuhtkonna kohustused kvaliteedijuhtimissüsteemis, kaasa arvatud nõuded juhtkonna suhetele oma töötajate ja klientidega.

- Nõudeks on seatud pidev parendamine. Plaani – realiseeri – kontrolli – parenda. Pidev parendamine on tee kliendi rahulolu saavutamiseks.

ISO 9000 on koostatud nii, et ta oleks maksimaalselt ühilduv keskkonnajuhtimissüsteemide standarditega ISO 14000 ja käesoleval ajal koostamisel oleva auditistandardiga ISO 19011, mida saab hakata kasutama nii kvaliteedi- kui ka keskkonnajuhtimissüsteemi auditeerimiseks.



Põhimõtteline kasu standardite juurutamisest

Standardite juurutajad saavad kasu ISO 9000 rakendamise 13 aasta vältel saadud kogemustest ja juhtimissüsteemide viimase aja arengutest.

- Vähem paberitööd. ISO 9000:2000 nõub ainult kuut dokumenteeritud protseduuri. Edasi sõltub juba juhtkonnast, millised protseduurid vajavad organisatsiooni vajadustest lähtuvalt veel dokumenteerimist.
- ISO 9000:2000 seeria on restruktureeritud protsessikeskseks mudeliks, sest see on lähem viisile, kuidas organisatsioonid tegelikult tegutsevad. Palju lihtsam ja efektiivsem on neid rakendada ja auditeerida.
- ISO 9001 ja ISO 9004 on omavahel tihedalt seotud standardite paar, mida ka soovitatakse koos kasutada, et saavutada ISO 9001 järgi sertifitseerimine ja TQM (Total Quality Management), mis tähendab mitte ainult klientide vaid ka teiste osapoolte – aktsionäride, töötajate, tarnijate, kogu ühiskonna rahulolu. ISO 9004 eesmärgiks on organisatsiooni tulemuste parendamine, see ei ole sertifitseerimise aluseks oleva ISO 9001 juurutamisjuhis.

- ISO 9000:2000 standardite keel on lihtsam ja kergemini mõistetav, et neid oleks nii suurtel kui väikestel organisatsioonidel kergem juurutada, olenemata sellest, kas nad on tootvad või teenindavad, avaliku või erasektori esindajad.
- ISO 9000:2000 standardid on kliendi rahulolu saavutamiseks. Neid võib kasutada ka kui stardipakk TQM saavutamiseks. Standardid põhinevad 8 kvaliteedijuhtimise printsibil, mis on ka mitmete kvaliteediuhindade põhiprintsibid.
 - ✓ Kliendikeskus
 - ✓ Eestvedamine
 - ✓ Inimeste kaasahaaratus
 - ✓ Protsessikeskne lähenemisviis
 - ✓ Süsteemne lähenemine juhtimisele
 - ✓ Pidev parendamine
 - ✓ Faktidel põhinev otsustamine
 - ✓ Vastastikku kasulikud suhted tarnijaga
- ISO 9001:2000 on koostatud maksimaalses kooskõlas keskkonnajuhtimissüsteemi standardiga ISO 14001.
- 2002. aastaks valmib kavliteedi- ja keskkonnajuhtimissüsteemide ühine auditistandard ISO 19011.

ISO 9000 PÕHISTANDARDID

ISO 9000:2000 Kvaliteedijuhtimissüsteemid. Alused ja sõnavara

Et kvaliteedijuhtimissüsteemide standardite sari on võrreldes eelmisega muutunud palju lihtsamaks, tehaksegi selles standardis sissejuhatus sarja ülesehitusele ja standardite sisule. Tuuakse ka põhistanerdites kasutatav terminoloogia, et paremini mõista kolme ülejäänud standardit.

Standard esitab ISO 9000 standardipere kvaliteedijuhtimissüsteemide terminoloogia ja kirjeldab selle aluspõhimõtteid.

Standard on rakendatav järgmistel juhtudel:

- ✓ organisatsioonidele, kes otsivad eeliseid kvaliteedijuhtimissüsteemi juurutamise kaudu;
- ✓ organisatsioonidele, kes ootavad oma tarnijatelt usaldusväärust selle kohta, et nende nõuded tootele saavad täidetud;
- ✓ toodete kasutajatele;
- ✓ neile, kes on seotud kvaliteedijuhtimises kasutatava terminoloogia vastastikuse mõistmisenäiteks tarnijad, kliendid, regulatiivorganid;
- ✓ neile, kes asetsevad seepool või väljaspool organisatsiooni ja kes hindavad kvaliteedijuhtimissüsteemi või auditeerivad selle vastavust ISO 9001 nõuetele (näiteks audiitorid, regulatiivorganid, sertifitseerimis/registreerimisasutused);
- ✓ neile, kes asetsevad seepool või väljaspool organisatsiooni ja nõustavad kvaliteedijuhtimissüsteemide alal antud organisatsiooni;
- ✓ käesoleva standardiga seotud standardite arendajatele.

ISO 9001:2000 Kvaliteedijuhtimissüsteemid. Nõuded

Standard spetsifitseerib nõuded kvaliteedijuhtimissüsteemile, mida organisatsioon saab kasutada kliendi rahulolu käsitlemiseks, rahuldades kliendi ja kehtivaid regulatiivseid nõudeid. Seda saavad samuti kasutada sisemised ja välised osapooled, sh sertifitseerimisasutused, hindamaks organisatsiooni võimet rahuldada kliendi ja regulatiivseid nõudeid.

Kvaliteedijuhtimissüsteemi tarvituselevõtt nõuab organisatsiooni strateegilist otsust.

Organisatsiooni kvaliteedijuhtimissüsteemi kavandamist ja rakendamist mõjutavad erinevad vajadused, erilaadsed eesmärgid, ettenähtud tooted, kasutatavad protsessid ja organisatsiooni suurus ning struktuur. Käesoleva rahvusvahelise standardi eesmärgiks ei ole vihjata kvaliteedijuhtimissüsteemide või dokumentatsiooni ühetaolisusele.

Röhutatakse, et käesolevas rahvusvahelises standardis spetsifitseeritud kvaliteedijuhtimissüsteemi nõuded on täienduseks toodete tehnilistele nõuetele.

Standardis on 4 põhiosa:

1. Juhtkonna kohustused
2. Protsessi juhtimine
3. Ressursside juhtimine
4. Analüüs ja parendamine

ISO 9001:2000 on kavandatud kvaliteedijuhtimissüsteemi standardite kooskõlalise paari ühe osana, teiseks on ISO 9004:2000.

Kaks rahvusvahelist standardit on kavandatud kasutamiseks koos, kuid võivad olla kasutatud ka sõltumatult. Ehkki kahel rahvusvahelisel standardil on erinevad käsitlelusad, on neil kasutamise kergendamiseks sarnane struktuur.

ISO 9004:2000 Kvaliteedijuhtimissüsteemid. Juhised toimivuse parandamiseks

ISO 9004:1994 erinevad osad andsid juhiseid erinevate sektorite jaoks, nüüd on see üks standard, mida saab rakendada kõikides sektorites.

Standard annab organisatsioonidele juhendid toimivuse parendamiseks. See põhineb samadel kvaliteedijuhtimise printsipiidel nagu standard ISO 9001.

Standard annab juhised kvaliteedijuhtimise rakendamiseks ja kirjeldab protsesse, mida kvaliteedijuhtimissüsteemid peaksid hõlmama ning aitab organisatsioonidel sisse seada ja parendada oma kvaliteedijuhtimissüsteemi. Standardi raskuspunkt on organisatsiooni protsesside parendamisel, sihiga tõsta toimivust. Seda võib kasutada kvaliteedijuhtimissüsteemi küpsuse hindamiseks.

Organisatsiooni kvaliteedijuhtimissüsteemi kavandamist ja rakendamist mõjutavad selle varieeruvad vajadused, erilaadsed eesmärgid, tarnitavad tooted ja kasutatavad protsessid. Käesoleva standardi eesmärgiks ei ole kvaliteedijuhtimissüsteemide ühetaolisuse ettekirjutamine.

Standardis kirjeldatud sobivate kvaliteediga seonduvate protsesside valik ja nende protsesside kohandatuse ja rakendatuse ulatus organisatsiooni poolt sõltub teguritest nagu organisatsiooni suurus ja struktuur, teenindatavast turust ja kättesaadavatest ressurssidest.

Organisatsiooni eesmärk on oma klientide ja teiste huvitatud osapoolte (st töötajad, tarnijad, omanikud, ühiskond) vajaduste ja ootuste väljaselgitamine ja rahuldamine, et saavutada konkurentsieelist mõjusal ja tõhusal viisil ning üldise organisatsionilise toimivuse ja suutvuse saavutamine, hoidmine ja parendamine.

Kvaliteedijuhtimise põhimõtete rakendamine ei anna ainult otsest tulu, vaid ka olulise panuse maksumuse ja riski juhtimisse. Tulu-, maksumus- ja riskikaalutlused on tähtsad organisatsiooni, selle klientide ja teiste huvitatud osapoolte jaoks. Üldised toimivuskaalutlused võivad mõjutada sissetulekut (käive), kasumit ja turuosa; neid võivad suurendada sellised aspektid nagu eestvedamine, suurem tõhusus, parem töötajate toimivus ning töötajate ja klientide rahulolu. Äriks vajalike ressursside maksumus; ebaapiisav ressursside rahastamine põhjustab tõenäoliselt kadusid ja mõjub konkurentsivõitmele ebasoodsalt puudustega toodete müügi kaudu. Lisakaod võivad tekkida turuosa kaotuse, kesise imago ja reputatsiooni, kliendi kaebuste, kasvanud tootevastutuskulude ning inim- ja finantsressursside ebatõhusa kasutamise kaudu.

ISO 19011 Juhised kvaliteedi- ja/või keskkonnajuhtimissüsteemide auditeerimiseks

ISO 19011, mille avaldamine on planeeritud 2002. a, hakkab asendama ISO 10011-1, ISO 10011-2, ISO 10011-3, ISO 14010, ISO 14011 ja ISO 14012.

Standard annab juhised nii keskkonna- kui kvaliteedijuhtimissüsteemide auditiks ja nõuded audiitorite kvalifikatsioonile.

Standard on otseselt ette nähtud audiitoritele. Teised võimalikud kasutajad on vastavushindamise infrastruktuuris osalejad – akrediteerijad, sertifitseerijad, standardijad, audiitorite koolitajad jt.

10 SAMMU ISO 9001 JUURUTAMISEL

- Looge tugistruktuur
- Leppige kokku oma kvaliteedipoliitika ja – eesmärkide suhtes
- Määratlege oma põhilised teostusprotsessid
- Määratlege oma tugiprotessid
- Analüüsige neid protsesse
- Plaanige parendusprotsessid
- Koostage oma kvaliteedidokumentatsioon
- Rakendage süsteem ellu
- Auditeerige süsteem (ISO 19011)
- Sertifitseerige vastavust standardile ISO 9001:2000

ÜLEMINEK SERTIFITSEERIMISELE UUTE STANDARDITE JÄRGI

Kehtestatud on kolmeaastane üleminekuperiood ISO 9001:1994, ISO 9002:1994 ja ISO 9003:1994 järgi sertifitseeritud ettevõtetele. Üleminekuperioodi algus on 15. detsember 2000, mil ametlikult ilmusid 2000. a uued standardid.

Üleminekuperioodi lõpuks s.o 15. detsembriks 2003 peavad kõik sertifitseeritud ettevõtted kasutusele võtma uue standardi ISO 9001:2000, kuigi üleminekuperioodi jooksul on veel lubatud

sertifitseerimine ka ISO 9001:1994, ISO 9002:1994 ja ISO 9003:1994 järgi. ISO 9001:1994, ISO 9002:1994 ja ISO 9003:1994 sertifikaatide kehtivusaeg on kolm aastat. Välja arvatud juhtudel, kui nende standardite järgi on sertifikaat välja antud üleminekuaja jooksul, sel juhul lõpeb sertifikaadi kehtivusaeg koos üleminekuperioodi lõpuga s.o 14. detsembril 2003.

EESTIS SERTIFITSEERITUD

2000. a detsembri seisuga on Eestis sertifitseeritud

ISO 9000 järgi 97 ettevõtet + 13 ettevõtet EVS/EAK akrediteeringuga
ISO 14001 järgi 10 ettevõtet

UUED STANDARDID MÜÜGIL STANDARDIKESKUSES

ISO 9000:2000 Kvaliteedijuhtimissüsteemid. Alused ja sõnavara	665.-
ISO 9001:2000 Kvaliteedijuhtimissüsteemid. Nõuded	592.-
ISO 9004:2000 Kvaliteedijuhtimissüsteemid.	
Juhised toimivuse parandamiseks 920.-	

ISO 9000:2000 ülevaate koostas

Anne Laimets

• Kvaliteedijuhtimine tervishoius

18 – 19. jaanuaril 2001 toimub Detroidis Kanada Standardiorganisatsiooni SCC ja Kanada Standardiliidi CSA Internationali korraldusel esimene ISO/ITA Workshop kvaliteedijuhtimisest tervishoius. Standardi ISO 9004:2000 alusel on kavas koostada ISO Tööstuse tehniline kokkulepe (Industry Technical Agreement ITA).

ITA sünib avatud seminaridel või töörühmades, mitte ISO tehniliste komiteede kaudu nagu rahvusvahelised standardid. Seega on ITA valmimine kiirem, sest ta ei nõua kõikide standardimisprotseduuride järgimist ning konsensuse saavutamist. Juhendid ise ei ole dokumendid, mille järgi saab teha kolmanda osapoole sertifitseerimist. Küll aga aitavad nad juurutada sellist kvaliteedisüsteemi, mida saab sertifitseerida ISO 9001:2000 alusel.

Kvaliteedijuhtimine tervishoius on “kolme suure” – Ford, Chrysler ja General Motors algatus.

ISO UUDISED

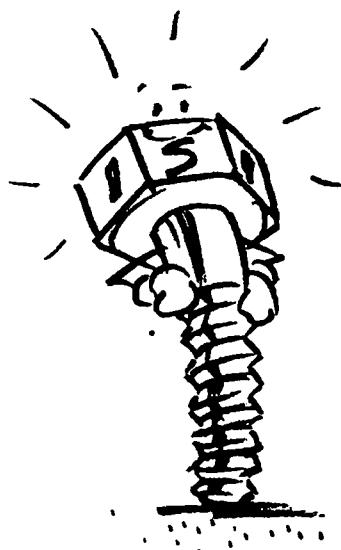
ISO uus president



ISO uus president on alates 1. jaanuarist 2001 hr Mario Gilberto Cortopassi. Mario Cortopassi on brasillane, sündinud São Paulos 1938. aastal. Tema tegevus standardimise alal algas juba varases elustaadiumis, kui ta üliõpilasena tundis sügavat huvi mitmesugustest mõõtmiste vastu. Peale kõrgkooli lõpetamist töötas ta polümeeride ja sünteetiliste kiudude alal. Sel ajal algasid ka tema kontaktid Brasilia Standardiorganisatsiooniga ABNT, kus töötades ta tõusis aste-astmelt üles mööda ametiredelit, olles töörühmade liige ja esimees, Brasilia tekstiili ja mehaanilise masinaehituse tehnilise komitee esimees, ABNT president ja ABNT Nõukogu president. Nii, et ta kolmkümmend aastat töötanud standardimise alal.

Oma ISO liikmetele suunatud läkituses tätab ta oma eelkäijaid ja eriti eelmist ISO presidenti ja ta head sõbra prof Giacomo Eliast ja loodab, et ISO edu jätkub parema tuleviku nimel ka uuel algaval sajandil.

Informatsioonisüsteemide ja teenuste arenduskomitee INFCO tegevus lõpetatakse 2000. a lõpus.

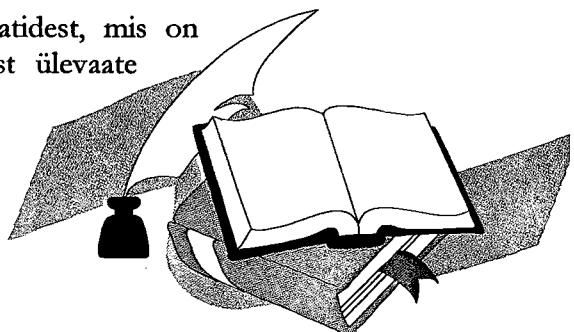


INFCO juhataja, SFS direktori hr Kaartama, volitused saavad läbi 2000. aasta lõppedes. Ta on olnud INFCO juhataja alates 1. jaanuarist 1996 kahe viimase eduka valimisperioodi jooksul. Jätkuvad tööd, millega tegeles INFCO (Rahvusvaheline standardite klassifikatsioon ICS, indekseerijate koolitus, WSSN (World Standards Services Network) antakse üle CEN Keskksekretariaadile. Ka ISONET (ISO Information Network) ei muudu. Ent INFCO oli ka foorum, kus kohtusid marketingi, IT, PR spetsialistid. Need perioodilised kokkusaamisvõimalused jätkuvad ka edaspidi. Nendele kohtumistele andis ISO Peasekretär hr Eicher nime **ISO Networking Conferences**. Esimene sellise konverentsi korraldamisega nõustus Tšehhi Standardiorganisatsioon 15 - 16. novembril 2001 Prahas.

UUDISKIRJANDUS

“ISO Survey of ISO 9000 and ISO 14000 Certificates” on nüüd saadaval ka elektrooniliselt. CD-Romi hind CHF 44.-

9. tsükkeli kvaliteedi- ja keskkonajuhtimissüsteemide sertifikaatidest, mis on 1999. a lõpu seisuga ning annab sertifitseeritud ettevõtetest ülevaate tööstussektorite kaupa.





**WTO SEKRETARIAADILT
SAABUNUD TBT TEATISED**
21. detsember 1999 - 20. jaanuar 2000

Maailma Kaubandusorganisatsiooni WTO sekretariaadilt saabunud õigusaktide eelnõud, milles sisalduvad tehnilised normid võivad saada kaubanduse tehnilisteks tõketeks.

Eelnõude kohta on võimalik esitada kommentaare 2 nädālat enne tabelis toodud kuupäeva Majandusministeeriumi Janne Raps tel 6256 371, faks 6256 404, jraps@mineco.ee

Eelnõude terviktekstid ja info EVS Teabekeskusest Signe Ruut tel 6519 212, faks 6519 213, enquiry@evs.ee

Teatistega on võimalik tutvuda ka WTO koduleheküljel <http://www.wto.org/wto/ddf/ep/b.htm>

**WTO sekretariaadilt
saabunud TBT teatised**

22. november – 19. detsember 2000

NUMBER & ESITAMIS- KUUPÄEV	RIIK	TOODE	EESMÄRK	KOMMEN- TAARIDE ESITAMISE VIIMANE KUUPÄEV
G/TBT/Notif.00/557 22. november 2000	JAAPAN	mootorsõidukid (HS: 87.01-87.11, 87.14 ja 87.16)	rahvusvaheliste standarditega ühtlustamine	22. jaanuar 2001
G/TBT/Notif.00/558 22. november 2000	USA	mootorsõidukid (HS peatükk 8703)	ohutus	12. jaanuar 2001
G/TBT/Notif.00/559 22. november 2000	USA	plahvatusohutlikud materjalid (HS peatükk 3602)	märgistus	12. jaanuar 2001
G/TBT/Notif.00/560 22. november 2000	JAAPAN	radiojaamade varustus	uue tehnoloogia kasutuselevõtt	24. jaanuar 2001
G/TBT/Notif.00/553 17. november 2000	TŠIILI	gaasi ühendustes kasuta- tav elastne kummi- torustik ja voolikud	ohutus	25. jaanuar 2000
G/TBT/Notif.00/554 17. november 2000	TŠIILI	vahelduvvoolu staatilised arvestid	ohutus	25. jaanuar 2001
G/TBT/Notif.00/555 23. november 2000	MEHHIKO	klaas	ohutus	29. detsember 2000
G/TBT/Notif.00/561 23. november 2000	JAAPAN	kemikaalid	keskkonnakaitse	05. detsember 2000
G/TBT/Notif.00/562 23. november 2000	JAAPAN	lühilaine raadioseadmed	uue tehnoloogia kasutuselevõtt	16. veebruar 2001
G/TBT/Notif.00/563 27. november 2000	JAAPAN	katastroofide ennetamisel ja administratiivteenistuses kasutatavad digitaalsed multiaadressilised raadiosidesüsteemid	uus tehnoloogia	20. veebruar 2001
G/TBT/Notif.00/564 27. november 2000	HOLLAND	loomasööt	muudatus	05. veebruar 2001

G/TBT/Notif.00/570 01. detsember 2000	POOLA	osoони киhti kahjustavad ained	Viini Konventsioon, Montreali Protokoll, EN määrus nr 3093/94/EEC	60 päeva
G/TBT/Notif.00/571 01. detsember 2000	HOLLAND	loomasööt	sisulised muudatused eelnõus	05. veebruar 2001
G/TBT/Notif.00/556 27. november 2000	MEHHIKO	mesi (märgistamine)	tarbijakaitse	31. detsember 2000
G/TBT/Notif.00/572 04. detsember 2000	JAAPAN	mootorsöidukid (HS: 87.01-05)	keskkonnakaitse	31. jaanuar 2001
G/TBT/Notif.00/573 06. detsember 2000	USA	kontrollitud ained (stratosfäärilise osooni kaitse)	ohutus	28. detsember 2000
G/TBT/Notif.00/574 06. detsember 2000	USA	tsinkväetised	väetistest tulenevate kahjulike jäätmete ohutus	26. veebruar 2001
G/TBT/Notif.00/ 576-577-578 06. detsember 2000	SLOVEENIA	ehitustooted (HS peatükk 68, ICS 91)	harmoneerimine EÜ seadusandlusega - ehittiste ohutus	28. detsember 2000
G/TBT/Notif.00/580 07. detsember 2000	USA	kangakiud	nõuded	29. jaanuar 2001
G/TBT/Notif.00/581 07. detsember 2000	TŠEHHI VABARIIK	tsiviilkasutuses olevad lõhkeained	turule toomine, vedu, järelevalve	31. jaanuar 2001
G/TBT/Notif.00/582 07. detsember 2000	TŠEHHI VABARIIK	väetised	harmoneerimine EÜ seadusandlusega	-
G/TBT/Notif.00/583 07. detsember 2000	TŠEHHI VABARIIK	tootmisest kõrvaldamine (finantsabi)	harmoneerimine EÜ seadusandlusega	10. jaanuar 2001
G/TBT/Notif.00/588 07. detsember 2000	KOREA VABARIIK	mitteautomaatsed kaalud	mõõteseaduse artikkel 6	10. veebruar 2001
G/TBT/Notif.00/589 07. detsember 2000	KOREA VABARIIK	kaablid, kaitsekorgid jne	elektriseadmete ohutuse kontrolli seaduse artikkel 5	25. jaanuar 2001
G/TBT/Notif.00/565 05. detsember 2000	SALVADOR	hingamisteede kaitsevahendid; kasutusjuhendid	tervisekaitse	10. veebruar 2001
G/TBT/Notif.00/566 05. detsember 2000	SALVADOR	kuulmise kaitsevahendid; kasutusjuhendid	tervisekaitse	10. veebruar 2001
G/TBT/Notif.00/567 05. detsember 2000	SALVADOR	õhukvaliteet	tervise- ja keskkonnakaitse	10. veebruar 2001
G/TBT/Notif.00/568 05. detsember 2000	SALVADOR	1701.11.00 (suhkur, spetsifikatsioonid)	tervisekaitse	10. veebruar 2001
G/TBT/Notif.00/590 08. detsember 2000	KOREA VABARIIK	diafragma kulumõõturid	mõõteseaduse artikkel 6	10. veebruar 2001
G/TBT/Notif.00/592 13. detsember 2000	KANADA	väikelaste turvatoolid; väikelastele ja invaliididele mõeldud kõrge seljatoega istmed	ohutus	31. jaanuar 2001
G/TBT/Notif.00/593 13. detsember 2000	LÖUNAADAFRIKA	ICS:13.340.30; HS: 9019.20; respiratorid	ohutus	24. jaanuar 2001
G/TBT/Notif.00/594 14. detsember 2000	LÖUNAADAFRIKA	ICS:43.080.20; HS:87.02 (kat. M2 ja M3 mootorsöidukid)	tarbijate ohutus	24. jaanuar 2001
G/TBT/Notif.00/595 14. detsember 2000	LÖUNAADAFRIKA	ICS:43.080.01; HS:87.04 (kat. N1 mootorsöidukid)	tarbijate ohutus	24. jaanuar 2001
G/TBT/Notif.00/596 14. detsember 2000	LÖUNAADAFRIKA	ICS:43.080.10; HS:87.04 (kat. N2 ja N3 mootorsöidukid)	tarbijate ohutus	24. jaanuar 2001
G/TBT/Notif.00/597 14. detsember 2000	LÖUNAADAFRIKA	ICS:83.160.10; HS:40.11 sõiduautode ja nende haagiste õhkrehvid)	tarbijate ohutus	24. jaanuar 2001

G/TBT/Notif.00/598 14. detsember 2000	LÖUNAAAFRIKA	ICS:83.160.10; HS:40.11 (kaubaautode ja nende haagiste õhkrehvid)	tarbijate ohutus	24. jaanuar 2001
G/TBT/Notif.00/599 14. detsember 2000	LÖUNAAAFRIKA	ICS:43.100; HS:87.03 (kat. M1 mootorsöidukid)	tarbijate ohutus	24. jaanuar 2001
G/TBT/Notif.00/591 15. detsember 2000	JAAPAN	tervisetoidud (foods with health claims)	rahvatervise kaitse	09. veebruar 2001
G/TBT/Notif.00/600 15. detsember 2000	JAAPAN	väetis HS: 3102, 3103, 3105	standardi muutmine	19. veebruar 2001
G/TBT/Notif.00/569 05. detsember 2000	GUATEMAALA	tervisekoodeksi muudatused	tervisekaitse	-
G/TBT/Notif.00/601 18. detsember 2000	JAAPAN	keemiliste ainete tootmise määrase muudatus	keskkonnakaitse	26. detsember 2000
G/TBT/Notif.00/606 18. detsember 2000	TAI	HS peatükk 7214, terasvarvad ja ridvad (ICS:77.140.60)	tarbijakaitse	01. jaanuar 2001
G/TBT/Notif.00/607 19. detsember 2000	KOREA VABARIIK	kahjulikke aineid sisaldava kirjapaberi keelustamine alg- ja keskastme koolides	kvaliteedijuhtimise edenduse seaduse artikkel 18	22. veebruar 2001
G/TBT/Notif.00/608 19. detsember 2000	KOREA VABARIIK	mänguasjad, v.a. last arendavad mänguasjad	kvaliteedijuhtimise edenduse seaduse artikkel 18	29. jaanuar 2001
G/TBT/Notif.00/609 19. detsember 2000	AUSTRALIA	kofeiini sisaldavad joogid (energiajoogid)	tervisekaitse ja ohutus	23. veebruar 2001

WTO SEKRETARIAADILT SAABUNUD SPS TEATISED

20. november – 19. detsember 2000

NUMBER & ESITAMIS-KUUPÄEV	RIIK	MÖJUTATAV PIIR-KOND/RIIK	TOODE	EESMÄRK	KOMMENTAARIDE ESITAMISE VIIMANE KUUPÄEV
G/SPS/N/JPN/59 20. november 2000	JAAPAN		öled ja loomasööt	loomatervis	29. november 2000
G/SPS/N/AUS/12 4 23. november 2000	AUSTRALIA	peamiselt Aasia	krevetid ja krebetitooted	loomatervis	15. jaanuar 2001
G/SPS/N/USA/35 4 23. november 2000	USA		chlorpyrifos	toiduohutus	18. detsember 2000
G/SPS/N//EEC/ 103 24. november 2000	EUROOPA ÜHENDUS	EÜ liikmes-riigid, EÜsse eksportivad riigid	loomsed kõrvvalsaadused (Euroopa Nõukogu määrase eelnõu)	toiduohutus, loomatervis	01. veebruar 2001
G/SPS/Notif.00/ 104-105 27. november 2000	EUROOPA ÜHENDUS	EÜ liikmes-riigid, EÜsse eksportivad riigid	teravili ja teraviljatooted, kuivatatud viinamarjad (Komisjoni määrase nr 194/97, 31.01.1997, muudatuse eelnõu)	toiduohutus	30. detsember 2000
G/SPS/N/EEC/1 06 29. november 2000	EUROOPA ÜHENDUS	EÜ liikmes-riigid	Loomasöödad maismaaloomadest	toiduohutus, loomatervis	-

G/SPS/N/BGR/3 30. november 2000	BULGAARIA	Ühendkuningriik, Iirimaa, Šveits, Belgia, Portugal, Prantsusmaa, Holland, Taani	elusveised, liha, lihatooted (hullu lehma tõbi)	toiduohutus, loomatervis, inimeste kaitse looma-/taime- kahjurite või haiguste eest	-
G/SPS/N/USA/35 6 30. november 2000	USA		pestitsiidid	toiduohutus	08. jaanuar 2001
G/SPS/N/USA/35 5 01. detsember 2000	USA		mesilased ja teised kodu-maised ja mittekodumaised putukad (märgistamine)	loomatervis	22. jaanuar 2001
G/SPS/N/JPN/60 01. detsember 2000	JAAPAN		L-lüsiin sulfaat, batsill badius ja olaquindox	loomatervis	12. veebruar 2001
G/SPS/N/MEX/1 66 24. november 2000	MEHHIKO	-	koorikloomad ja arteemia (merikrevetid)	territoriumi kaitse kahjurite eest	29. detsember 2000
G/SPS/N/MEX/1 67 24. november 2000	MEHHIKO		värske puu- ja juurvili	toiduohutus	-
G/SPS/N/PHL/23 05. detsember 2000	FILIPIINID		liha ja lihatooted	toiduohutus, loomatervis, inimeste kaitse loomade- /taime- kahjurite või haiguste eest, territoriumi kaitse kahjurite eest	-
G/SPS/N/PHL/24 05. detsember 2000	FILIPIINID	Ühendkuningriik	sealiha, sealihatoodete ja - kõrvaltoodete ajutise sisseveokeelu tühistamine	toiduohutus, loomatervis	06. detsember 2000
G/SPS/N/USA/35 7 05. detsember 2000	USA		loomasöödas kasutatavad veterinaarvaimid	toiduohutus, loomatervis	-
G/SPS/N/USA/35 9 05. detsember 2000	USA		mahl (toidulisandid)	toiduohutus	29. detsember 2000
G/SPS/N/USA/35 8 05. detsember 2000	USA		liha ja linnuliha	toiduohutus	26. jaanuar 2001
G/SPS/N/USA/36 0 05. detsember 2000	USA		linnuliha	toiduohutus	30. jaanuar 2001
G/SPS/N/BGR/4 08. detsember 2000	BULGAARIA		päevavanused tibud (HS 0105), haudernunad (HS 0407)	loomatervis	15. detsember 2000
G/SPS/N/BGR/5 08. detsember 2000	BULGAARIA		veterinaarsertifikaad id inimtarbimiseks mõeldud loomse päritoluga toodete impordiks	toiduohutus, inimeste kaitse looma-/taime- kahjurite või haiguste eest	15. detsember 2000

G/SPS/N/BGR/6 08. detsember 2000	BULGAARIA		veterinaarsertifikaad id mitte inimtarbimiseks mõeldud loomse päritoluga toodete impordiks	loomatervis	15. detsember 2000
G/SPS/N/CZE/2 2 08. detsember 2000	TŠEHHI VABARIIK	Prantsusmaa, Portugal, Holland, Taani, Belgia, Hispaania, Iirimaa, Luksemburg, Saksamaa	kariloomad, loomsed tooted (impordi keelustamine, hullu lehma töbi)	toiduohutus, loomatervis	-
G/SPS/N/CZE/2 3 08. detsember 2000	TŠEHHI VABARIIK	EÜ liikmesriigid	loomsed tooted (impordi keelustamine, hullu lehma töbi)	toiduohutus, loomatervis	-
G/SPS/N/JPN/61 08. Detsember 2000	JAAPAN		toidu koostisosad (kapslid, tabletid)	toiduohutus	09. veebruar 2001
G/SPS/N/EEC/1 07 13. detsember 2000	EUROOPA ÜHENDUSE D	EÜ liikmesriigid, EÜsse eksportivad riigid	teravili, teatud taimse päritoluga tooted (k.a. puu- ja juurvil) (direktiivide 86/362/EEC, 86/363/EEC ja 90/642/EEC muudatused, pestitsiidide jätkide limiitide kehtestamine)	toiduohutus, taimekaitsse	20. veebruar 2001
G/SPS/N/KOR/7 6 15. detsember 2000	KOREA VABARIIK	kõik Korea Vabariiki eksportivad riigid	primaadid	loomatervis	28. veebruar 2001
G/SPS/N/USA/36 1 15. detsember 2000	USA		loomaravimid	toiduohutus, loomatervis	-
G/SPS/N/USA/36 2 15. detsember 2000	USA		veterinaarravimid	loomatervis	30. jaanuar 2001
G/SPS/N/USA/ 363-364-365 15. detsember 2000	USA		pestitsiidid	toiduohutus	05. jaanuar 2001
G/SPS/N/EEC/1 08 18. detsember 2000	EUROOPA ÜHENDUSE D	EÜ liikmesriigid, EÜga kauba- vahetuses olevad riigid	töödeldud loomsed valgud (liha ja kondijahu, kuivatatud plasma jt veretooted, hüdrolüüsitud valgud jne); nõukogu 4.12.2000 otsus 2000/766 (hullu lehma töbe puudutavad kaitsemeetmed)	toiduohutus, loomatervis, inimeste kaitse looma/taimeka hjurite või haiguste eest	-
G/SPS/N/PHL/25 18. detsember 2000	FILIFIINID	Euroopa (ajutine impordikeeld)	elusveised, lambad, kitsed, nende liha ja lihatooted, veise embrüo, liha ja kondijahu jm neist tuletatud toidukoostisained	toiduohutus, loomatervis	-

G/SPS/N/EEC/1 09 19. detsember 2000	EUROOPA ÜHENDUS	Argentiina, Aust- raalia, Valgevene, Bosnia-Hertsegoviina, Bulgaaria, Kanada, Tšiili, Horvaatia, Tšehhi, Eesti, Falklandi saared, Makedoonia, Ungari, Island, Läti, Leedu, Malta, Uus- Meremaa, Poola, Rumeenia, Venemaa, Slovakkia, Sloveenia, Šveits, USA, Uruguay (või nende alade osad)	elusveised ja sead (impordinõuded)	loomatervis	01. märts 2001
G/SPS/N/POL/2 4 19. detsember 2000	POOLA	Prantsusmaa, Belgia, Holland, Hispaania, Kreeka, Taani, Saksa- maa, Luksemburg Liechtenstein, Portu- gal, Ühendkuningriik, Šveits, Iirimaa	elusveised, veiseliha jne	toiduohutus, loomatervis, inimeste kaitse looma/taimeka hjurite või haiguste eest	-

UUED STANDARDID JA KAVANDID ARVAMUSKÜSITLUSEKS

See EVS Teataja osa avaldab andmed uutest vastuvõetud Eesti standarditest ja avalikuks arvamusküsitluseks esitatud standardite kavanditest Rahvusvahelise standardite klassifikaatori (ICS) järgi.

Samas jaotises on toodud andmed nii eesti keeles avaldatud kui ka jõustumisteatega Eesti standarditeks ingliskeelsetena vastuvõetud rahvusvahelistest ja Euroopa standarditest. Kuna võimalusel on ingliskeelsena vastuvõetud standardi nimetus ja käsitlusala tõlgitud eesti keelde ja lootelust ei ole aru saada, millised standardid on tõlgitud eesti keelde, on eesti keeles avaldatud standardid toodud ka eraldi nimekirjana Teataja lõpus.

Eesmärgiga tagada standardite vastuvõtmine järgides konsensuse põhimõtteid, peab standardite vastuvõtmisele eelnema standardite kavandite avalik arvamusküsitlus, milleks ettenähtud perioodi jooksul on asjasthuvitatuil võimalik tutvuda standardite kavanditega ning teha ettepanekuid.

EVS Teatajas on esitatud arvamusküsitlusele:

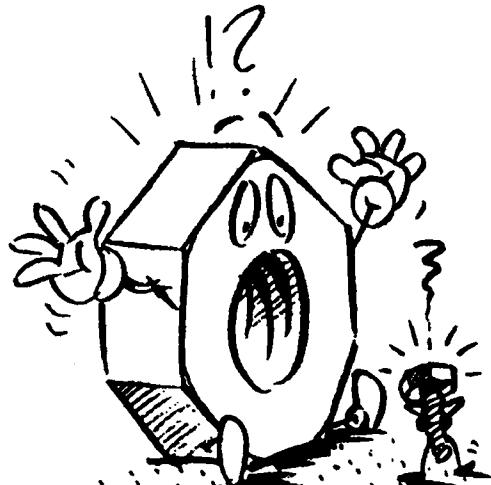
- 1) Euroopa ja rahvusvahelised standardid, mis on kavas vastu võtta Eesti standarditeks jõustumisteatega (kavandid kättesaadaval standardina inglise keeles EVS raamatukogus ja neid saab osta müügigrupist; EVS tehnilikatel komiteedel on võimalik saada koopiaid oma käsitlusalaga kokkulangevatest standarditest EVS kontaktisiku kaudu);
- 2) Eesti standardite kavandid, mis Eesti standardimisprogrammi järgi on jõudnud arvamusküsitluse etappi (kavandid on kättesaadavad eesti keeles standardisosakonnas, neid saab osta müügigrupist);
- 3) Euroopa (prEN) standardite kavandid, mis on saadetud liikmetele arvamusküsitluseks (kavandid on kättesaadavad EVS raamatukogus, v.a Euroopa standarditeks ülevõtetavate nende ISO tehniliste komiteede kavandid (prEN ISO), mille töös EVS ei osale, ja neid saab osta müügigrupist. EVS tehnilikatel komiteedel on võimalik saada koopiaid oma käsitlusalaga kokkulangevatest kavanditest EVS kontaktisiku kaudu).

EVS Teatajas on kavandid identifitseeritud sellele standardite andmebaasis omistatud projekti numbri järgi (nt prEVS 18958), kavandite saamiseks on soovitatav ära näidata ka kavandiga identse standardi tähis. Teavet Eesti standardimisprogrammist saab standardiosakonnast.

Kavandite arvamusküsitlusel on eriti oodatud teave, kui rahvusvahelist või Euroopa standardit ei peaks vastu võtma Eesti standardiks (vastuolu Eesti õigusaktidega, pole Eestis rakendatav jt põhjustel).

ICS PÕHIRÜHMAD

ICS	Nimetus
01	Üldküsimused. Terminoloogia. Standardimine. Dokumentatsioon
03	Sotsioloogia. Teenused. Ettevõtte organiseerimine ja juhtimine. Haldus. Transport
07	Matemaatika. Loodusteadused
11	Tervisehooldus
13	Keskkonna- ja tervisekaits. Ohutus
17	Metroloogia ja mõõtmine. Füüsikalised nähtused
19	Katsetamine
21	Üldkasutatavad masinad ja nende osad
23	Üldkasutatavad hüdro- ja pneumosüsteemid ja nende osad
25	Tootmistehnoloogia
27	Elektri- ja soojusenergeetika
29	Elektrotehnika
31	Elektroonika
33	Sidetehnika
35	Infotehnoloogia. Kontoriseadmed
37	Visuaaltehnika
39	Täppismehaanika. Juveelitooted
43	Maanteesöidukite ehitus
45	Raudteetehnika
47	Laevaehitus ja mereehitused
49	Õhusöidukid ja kosmosetehnika
53	Tõste- ja teisaldusseadmed
55	Pakendamine
59	Tekstiili- ja nahatehnoloogia
61	Röivatööstus
65	Põllumajandus
67	Toiduainete tehnoloogia
71	Keemiline tehnoloogia
73	Määndus ja maavarad
75	Nafta ja naftatehnoloogia
77	Metallurgia
79	Puidutehnoloogia
81	Klaasi- ja keraamikatööstus
83	Kummi- ja plastitööstus
85	Paberitehnoloogia
87	Värvide ja värvainete tööstus
91	Ehitusmaterjalid ja ehitus
93	Tsiviilehitus
95	Sõjatehnika
97	Olme. Meelelahutus. Sport
99	Muud



01.040.13

Keskonna- ja tervisekitse. Ohutus (sõnavara)

Environment and health protection. Safety (Vocabularies)

UUED STANDARDID

EVS-EN ISO 10075-1:2000

Hind 51,00

Identne ISO 10075-1:1991 ja identne EN ISO 10075-1:2000

Ergonomic principles related to mental work-load - Part 1:

General terms and definitions

This International Standard defines terms in the field of mental work-load, covering mental stress and mental strain, and specifies the relations between the concepts involved. It applies to the design of working conditions with respect to mental work-load and is intended to promote a common usage of terminology between experts and practitioners in the field of ergonomics as well as in general.

01.040.19

Katsetamine (sõnavara)

Testing (Vocabularies)

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 22077

Tähtaeg: 2001-03-01

Identne ISO 12706:2000 ja identne EN ISO 12706:2000

Non-destructive testing -

Terminology - Terms used in penetrant testing

This standard consists of technical terms related to penetrant testing.

01.040.29

Elektrotehnika (sõnavara)

Electrical engineering (Vocabularies)

UUED STANDARDID

EVS-IEC 60050-602:2000

Hind 163,00

Identne IEC 60050-602:1983

Rahvusvaheline elektrotehnika sõnastik. Osa 602: Elektri tootmine, ülekandmine ja jaotamine. Elektri tootmine

EVS-IEC 60050-603:2000

Hind 176,00

Identne IEC 60050-603:1986+A1:1998

Rahvusvaheline elektrotehnika sõnastik. Osa 603: Elektri tootmine, ülekandmine ja jaotamine. Elektrisüsteemide planeerimine ja juhtimine

EVS-IEC 60050-604:2000

Hind 199,00

Identne IEC 60050-604:1987+A1:1998

Rahvusvaheline elektrotehnika sõnastik. Osa 604: Elektri tootmine, ülekandmine ja jaotamine. Käit

EVS-IEC 60050-605:2000

Hind 146,00

Identne IEC 60050-605:1983

Rahvusvaheline elektrotehnika sõnastik. Osa 605: Elektri tootmine, ülekandmine ja jaotamine. Alajaamat

EVS-IEC 60050(161):2000

Hind 209,00

Identne IEC 60050-161:1990+A1:1997+A2:1998

Rahvusvaheline elektrotehnika sõnastik. Osa 161: Elektromagnetiline ühilduvus

01.040.33

Sidetehnika (sõnavara)

Telecommunications. Audio and video engineering (Vocabularies)

UUED STANDARDID

EVS-IEC/TR 61000-1-1:2000

Hind 112,00

Identne IEC/TR 61000-1-1:1992 **Elektromagnetiline ühilduvus (EMÜ). Osa 1: Üldist.**

Peatükk 1: Põhimääratluse ja -terminite kasutamine ning tölgendamine

Käesoleva standardi sisuks on mitmesuguste elektromagnetiliselt ühilduvate süsteemide projekteerimisel ja hindamisel põhilisteks peatavate terminite kirjeldamine ja tölgendamine.

Lisaks osutatakse tähelepanu erinevusele standarditud (normitud) olukorras ja seadme (seadmestiku või süsteemi) paigalduskohas (kohtkatsed) läbiviidud elektromagnetilise ühilduvuse (EMÜ) määramise katsete vahel. Terminid ja nende määratlused on toodud jaotises 2

viitega rahvusvahelise elektrotehnika sõnastiku IEV [1] osale IEC 50(161). Terminite

kasutamist kirjeldatakse jaotises 3 ja nende määratluse tölgendamine on toodud lisades.

01.040.35

Infotehnoloogia. Kontoriseadmed (sõnavara)

Information technology. Office machines (Vocabularies)

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 51407

Tähtaeg: 2001-03-01

Identne EVS 799-1:2001

Infotehnoloogia. Sõnastik.

Osa 1: Raalnägemine

prEVS 51408

Tähtaeg: 2001-03-01

Identne EVS 799-2:2001

Infotehnoloogia. Sõnastik.

Osa 2: Hüpermeedium ja multimeedium

prEVS 51409

Tähtaeg: 2001-03-01

Identne EVS 799-3:2001

Infotehnoloogia. Sõnastik.

Osa 3: Võrgundus

prEVS 51410

Tähtaeg: 2001-03-01

Identne EVS 799-4:2001

Infotehnoloogia. Sõnastik.

Osa 4: Virtuaalrealsus

01.040.83

Kummi- ja plastitööstus (sõnavara)

Rubber and plastics industries (Vocabularies)

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 32483

Tähtaeg: 2001-03-01

Identne EN 12481:2000

Self adhesive tapes - Terminology

This standard lists and defines terms used in the adhesive tapes industry and terms and definitions relating to adhesive tapes in those industries that use adhesive tapes. Electrical and medical adhesive tapes are not covered by this standard.

01.080.20 Erieadmete graafilised tingähised

Graphical symbols for use on specific equipment

UUED STANDARDID

EVS-EN ISO 3767-1:2000

Hind 131,00

Identne ISO 3767-1:1998

ja identne EN ISO 3767-1:2000

Traktorid, pöllumajandus- ja metsatöömasinad, muru hooldamise ja aiatöö liikurmasinad. Juhtimisseadiste ja muude näidikute tähised.

Osa 1: Üldtähised

Standardi ISO 3767 käesolev osa kehtestab traktorite, pöllu- ja metsatöömasinate ning aiatöö ja muru hooldamise liikurmasinate juhtimisseadistel ning muudel näidikutel kasutatavad üldtähised vastavalt standardite ISO 3339-0 ja ISO 5395 määratlustele.

EVS-EN ISO 3767-2:1995/
A2:2000

Hind 64,00

Identne ISO 3767-2:1991/

Amd. 2:1998

ja identne EN ISO 3767-2:1995/
A2:2000

Traktorid, pöllumajandus- ja metsatöömasinad, aiatöö ja muru hooldamise liikurmasinad. Juhtimisseadiste ja muude näidikute tähised.

Osa 2: Pöllumajandustraktoritel ja -masinatel kasutatavad tähised. MUUDATUS 2

Standardi ISO 3767 käesolev osa kehtestab traktorite ja pöllumajandusmasinate juhtimisseadistel ning teistel näidikutel kasutatavad tähised vastavalt standardi ISO 3339-0 määratlustele. Standardi ISO 3339-0 käesolevas osas toodud tähised on ette nähtud kasutamiseks pöllutöötraktoritele ja -masinatele, nagu näiteks viljakoristus- kombainidele, puuvillakoristitile, heinapressidele ja söödakoristus- kombainidele iseloomulikel juhtimisseadistel ja näidikutel.

03.120.10 Kvaliteedijuhtimine ja -tagamine

Quality management and quality assurance

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 51379

Tähtaeg: 2001-03-01

Identne ISO 13485:1996

ja identne EN ISO 13485:2000

Kvaliteedisüsteemid.

Meditiiniseadmed. Standardi EN ISO 9001 rakendamise erinõuded (asendab EN 46001:1996)

The standard specifies, in conjunction with EN ISO 9001, the quality system requirements for the design/development, production and, when relevant, installation and servicing of medical devices.

prEVS 51380

Tähtaeg: 2001-03-01

Identne ISO 13488:1996

ja identne EN ISO 13488:2000

Kvaliteedisüsteemid.

Meditiiniseadmed. Standardi EN ISO 9002 rakendamise erinõuded

(asendab EN 46002:1996)

The standard specifies, in conjunction with EN ISO 9002, the quality system requirements for the production and, when relevant, installation and servicing of medical devices.

11.040.01 Meditiinivarustus

Medical equipment in general

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 51379

Tähtaeg: 2001-03-01

Identne ISO 8537:1991/

prEVS 51380

Tähtaeg: 2001-03-01

Identne ISO 13488:1996

ja identne EN ISO 13488:2000

Kvaliteedisüsteemid.

Meditiiniseadmed. Standardi EN ISO 9002 rakendamise erinõuded

(asendab EN 46002:1996)

The standard specifies, in conjunction with EN ISO 9002, the quality system requirements for the production and, when relevant, installation and servicing of medical devices.

11.040.20

Transfusiooni, infusiooni ja süstimise varustus

Transfusion, infusion and injection equipment

UUED STANDARDID

EVS-EN ISO 10555-

5:1997/A1:2000

Hind 44,00

Identne ISO 10555-5:1996/

Amd.1:1999

ja identne EN ISO 10555-5:1997/
A1:2000

Steriilsed ühekordsetelt kasutatavad intravaskulaarsed (soonesisesed) kateetrid. Osa 5: Läbi nöela paigaldatavad perifeersed kateetrid.

MUUDATUS 1

Standardi käesolev osa esitab nõuded läbi nöela paigaldatavatele perifeersetele intravaskulaarsetele (soonesisestele) kateetrile, mis on ette nähtud perifeersesse soontesüsteemi päädsemiseks ning mis on hangitud steriilsetena ja ette nähtud ühekordseks kasutamiseks.

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 51378

Tähtaeg: 2001-03-01

Identne ISO 8537:1991/

Amd. 1:2000

ja identne EN ISO
8537:1994/A1:2000

Insuliini süstimiseks ettenähtud steriilsed ühekordsetelt kasutatavad süstlad, koos nõeltega või ilma. MUUDATUS

This Standard specifies requirements and test methods for sterile syringes with or without needles intended for single use solely for the injection of insulin and primarily in humans. It covers syringes for use with 40 units of

insulin/ml (U-40) and 100 units of insulin/ml (U-100).

11.060.10

Hambaravimaterjalid

Dental materials

UUED STANDARDID

EVS-EN ISO 4049:2000

Hind 71,00

Identne ISO 4049:2000
ja identne EN ISO 4049:2000

Dentistry - Polymer-based filling, restorative and luting materials

Standard esitab nõuded vaigul põhinevatele taastusmaterjalidele, mis on hangitud kujul, mis on sobiv mehaaniliseks kokkusegamiseks, käitsi segamiseks või välise energi rakendamisel ning mis on mõeldud kasutamiseks eelkõige III, IV ja V klassi kaviteetide vahetul parandamisel, s.t. klassi B materjalidele (vt. jaotis 3).

EVS-EN ISO 8891:2000

Hind 64,00

Identne ISO 8891:1998
ja identne EN ISO 8891:2000

Hambaravis kasutatavad valusulamid väärismetalli sisaldusega üle 25%, kuid alla 75%

Standard annab liigituse ning esitab nõuded ja testimismeetodid hambaravis kasutatavatele valusulamitele, mille väärismetalli sisaldus on üle 25% kuid alla 75%.

11.080.01

Steriliseerimine ja desinfitseerimine

Sterilization and disinfection in general

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 35820

Tähtaeg: 2001-03-01

Identne EN 867-4:2000

Non-biological systems for use in sterilizers - Part 4:

Specification for indicators as an alternative to the Bowie and Dick test for the detection of steam penetration

This Standard specifies the performance requirements for a Class B indicator to be used as an alternative to the Bowie and Dick test for steam sterilizers for wrapped goods (instruments etc. and porous loads).

prEVS 51383

Tähtaeg: 2001-03-01

Identne EN 552:1994/A2:2000

Meditsiiniseadmete steriliseerimine. Kiiritamisega steriliseerimise usaldusväärsuse kontrollimine ja rutinne kontrollimine. MUUDATUS 2

This Standard specifies requirements for the validation, process control and monitoring of the radiation sterilization of medical devices. It is applicable to continuous and batch type gamma irradiators using the radionuclides ^{60}Co or ^{137}Cs and to irradiators using electrons, at or below an energy level of 10 MeV, generated from machine sources.

11.180

Kehapuueteaga inimeste abivahendid

Aids for disabled or handicapped persons

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 37531

Tähtaeg: 2001-03-01

Identne ISO 16021:2000

ja identne EN ISO 16021:2000

Urine-absorbing aids - Basic principles for evaluation of single-use adult-incontinence-absorbing aids from the perspective of users and caregivers

This standard provides guidelines for designing and conducting a user evaluation of single-use adult-incontinence-absorbing aids. It provides guidance on creating data collection tools. In particular, it provides a framework for eliciting and recording the views of users and their carers on product performance. In addition, an optional approach for establishing the leakage performance and wear times of products and the mass of urine in them described.

13.020.50

Keskkonnamärgistus

Ecolabelling

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 24489

Tähtaeg: 2001-03-01

Identne ISO 14024:1999

ja identne EN ISO 14024:2000

Environmental labels and

declarations - Type I

environmental labelling - Principles and procedure

This International Standard establishes the principles and procedures for developing Type I environmental labelling programmes, including the selection of product categories, product environmental criteria and product function characteristics; and for assessing and demonstrating compliance. This International Standard also establishes the certification procedures for awarding the label.

13.040.01

Õhu kvaliteet

Air quality in general

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 38581

Tähtaeg: 2001-03-01

Identne ISO 16017-1:2000

ja identne EN ISO 16017-1:2000

Indoor, ambient and workplace air - Sampling and analysis of volatile organic compounds by sorbent tube/thermal desorption/capillary gas chromatography - Part 1: Pumped sampling

This part of ISO 16017 gives general guidance for the sampling and analysis of volatile organic compounds (VOCs) in air. It is applicable to ambient, indoor and workplace atmospheres and the assessment of emissions from materials in small- or full-scale test chambers.

13.040.50

Sõidukite heitgaasid

Transport exhaust emissions

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 25527

Tähtaeg: 2001-03-01
Identne ISO 8178-6:2000
ja identne EN ISO 8178-6:2000
Reciprocating internal combustion engines - Exhaust emission measurement - Part 6: Report of measuring results and test

This part of EN ISO 8178 specifies as a standard data format for reporting the measurement results of exhaust emissions from RIC engines for mobile, transportable and stationary use, excluding engines for motor vehicles primarily designed for road use.

13.060.20

Joogivesi

Drinking water

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 23526

Tähtaeg: 2001-03-01

Identne EN 1717:2000

Protection against pollution of potable water in drinking water installations and general requirements of devices to prevent pollution by backflow

This standard deals with the means to be used to prevent the pollution of potable water inside premises and the general requirements of protection devices to avoid pollution by backflow. The hygiene protection specifications of this standard are applicable to all the standards for systems or appliances connected to the private supply system for water intended for human consumption. This standard specifies the minimum requirements for product standards of protection units.

13.110

Masinate ohutus

Safety of machinery

UUED STANDARDID

EVS-EN 614-2:2000

Hind 107,00

Identne EN 614-2:2000

Safety of machinery -

Ergonomic design principles - Part 2: Interactions between the design of machinery and work tasks

This European Standard establishes the ergonomics principles and procedures to be followed during the design process of machinery and operator work tasks. It deals specifically with task design in the context of machinery design, but the principles and methods may also be applied to job design.

13.180

Ergonomia

Ergonomics

UUED STANDARDID

EVS-EN 614-2:2000

Hind 107,00

Identne EN 614-2:2000

Safety of machinery -

Ergonomic design principles - Part 2: Interactions between the design of machinery and work tasks

This European Standard establishes the ergonomics principles and procedures to be followed during the design process of machinery and operator work tasks. It deals specifically with task design in the context of machinery design, but the principles and methods may also be applied to job design.

EVS-EN ISO 10075-1:2000

Hind 51,00

Identne ISO 10075-1:1991

ja identne EN ISO 10075-1:2000

Ergonomic principles related to mental work-load - Part 1: General terms and definitions

This International Standard defines terms in the field of mental work-load, covering mental stress and mental strain, and specifies the relations between the concepts involved. It applies to the design of working conditions with respect to mental work-load and is intended to promote a common usage of terminology between experts and practitioners in the field of ergonomics as well as in general.

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 33846

Tähtaeg: 2001-03-01

Identne ISO 11399:1995

ja identne EN ISO 11399:2000

Ergonomics of the thermal environment - Principles and application of relevant International Standards

The purpose of this International Standard is to specify information which will allow the correct, effective and practical use of International Standards concerned with the ergonomics of the thermal environment.

13.220.50

Ehitusmaterjalide ja -elementide tulekindlus

Fire-resistance of building materials and elements

UUED STANDARDID

EVS-EN 1364-1:2000

Hind 131,00

Identne EN 1364-1:1999

Sulguriga ukse tulekindluse katsetused. Osa 1:

Tuletõkkeksed ja sulgurid

This Part of EN 1364 specifies a method for the determining the fire resistance of non-loadbearing walls. This Standard is used in conjunction with prEN 1363-1

13.230

Plahvatusohutus

Explosion protection

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 12500

Tähtaeg: 2001-03-01

Identne EN 13541:2000

Glass in building - Security glazing - Testing and classification of resistance against explosion pressure

This standard specifies classification of and performance requirements and test method for explosion pressure resistant glazing for use in buildings. The explosion pressure resistant glazing is intended to offer resistance against explosive with respect to human safety. This standard concerns a method of test against blast waves generated using a shock tube or similar facility to simulate a high explosive detonation. The classification is only valid for the tested glass sizes of about 1 m². Based on theoretical considerations and/or experimental work, the results can be used for estimating the explosions-pressure-resistance of other glass sizes.

17.140.01

Akustilised mõõtmised ja müra vähendamise üldküsimused

Acoustic measurements and noise abatement in general

UUED STANDARDID

EVS-EN ISO 3747:2000

Hind 90,00

Identne ISO 3747:2000

ja identne EN ISO 3747:2000

Acoustics - Determination of sound power levels of noise sources using sound pressure - Comparison method for use in situ

This standard specifies a method for determining the sound power levels of sound sources in situ, especially if non-movable. A comparison method is used and all measurements are carried out in octave bands. The measurement uncertainty depends on the test environment. The measurement uncertainty is evaluated by comparing with an indicator describing the spatial sound distribution. The accuracy will either be that of an engineering method or a survey method.

17.140.20

Masinate ja seadmete müra

Noise emitted by machines and equipment

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 32645

Tähtaeg: 2001-03-01

Identne ISO 3740:2000

ja identne EN ISO 3740:2000

Acoustics - Determination of sound power levels of noise sources - Guidelines for the use of basic standards

This International Standard gives guidance for the use of a series of nine International Standards describing various methods for determining the sound power levels from all types of machinery and equipment.

17.140.30

Sõidukimüra

Noise emitted by means of transport

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 33514

Tähtaeg: 2001-03-01

Identne ISO 14509:2000

ja identne EN ISO 14509:2000

Small craft - Measurement of airborne sound emitted by powered recreational craft

This standard specifies the conditions for obtaining reproducible and comparable measurement results of the maximum sound pressure level of airborne sound generated during the passage of powered recreational craft of up to 24 m length of hull, including inboards, stern drives, personal watercraft (PWC) and outboard motors used in conjunction with a standard craft.

prEVS 51377

Tähtaeg: 2001-03-01

Identne ISO 2922:2000

ja identne EN ISO 2922:2000

Akustika. Laevamüra mõõtmine siseveeteedel ja sadamates

The standard specifies the conditions for obtaining reproducible and comparable measurement results of the airborne sound emitted by vessels of all kinds on inland waterways and in ports and harbours, except powered recreational craft as specified in ISO 14509. This standard is applicable to small sea-going vessels, harbour vessels, dredgers, and all watercraft including non-displacement craft, used or capable of being used as a means of transport on water.

19.100

Mittepurustavad (säilitavad) katsetused ja katseseadmed

Non-destructive testing

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 19532

Tähtaeg: 2001-03-01

Identne EN 583-5:2000

Non-destructive testing -

Ultrasonic examination - Part 5: Characterization and sizing of discontinuities

This European standard specifies the general principles and techniques for the characterisation and sizing of previously detected discontinuities in order to ensure their evaluation against applicable acceptance criteria. It is applicable, in general terms, to discontinuities in those materials and applications covered by EN 583-1:1998.

prEVS 22077

Tähtaeg: 2001-03-01

Identne ISO 12706:2000

ja identne EN ISO 12706:2000

Non-destructive testing - Terminology - Terms used in penetrant testing

This standard consists of technical terms related to penetrant testing.

21.060.10

Poldid, kruvid, tikkpoldid

Bolts, screws, studs

UUED STANDARDID

EVS-EN ISO 10683:2000

Hind 84,00

Identne ISO 10683:2000

ja identne EN ISO 10683:2000

Fasteners - Non-electrolytically applied zinc flake coatings

This International Standard specifies requirements for thickness, corrosion resistance and mechanical and physical properties of non-electrolytically applied zinc flake coatings with metric threads.

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 51384

Tähtaeg: 2001-03-01

Identne ISO 4014:1999

ja identne EN ISO 4014:2000

Kuuskantpeapoldid.

Tooteklassid A ja B

The standard gives specifications for hexagon head bolts with threads from M1,6 up to and including M64, of product grade A for threads M1,6 to M24 and nominal lengths up to and including 10d or 150mm, whichever is shorter and product grade B for threads over M24 or nominal length over 10d or 150 mm, whichever is shorter.

prEVS 51385

Tähtaeg: 2001-03-01

Identne ISO 4016:1999

ja identne EN ISO 4016:2000

Kuuskantpeapoldid.

Tooteklass C

The standard gives specifications for hexagon head bolts with threads from M5 up to and including M64 of product grade C.
prEVS 51386

Tähtaeg: 2001-03-01

Identne ISO 4017:1999

ja identne EN ISO 4017:2000

Kuuskantpeakruvid.

Tooteklassid A ja B

The standard gives specifications for hexagon head screws with threads from M1,6 up to and including M64, of product grade A for threads M1,6 to M24 and nominal lengths up to and including 10d or 150 mm, whichever is shorter, and product grade B for threads over M24 or nominal lengths over 10d or 150 mm, whichever is shorter.
prEVS 51387

Tähtaeg: 2001-03-01

Identne ISO 4018:1999

ja identne EN ISO 4018:2000

Kuuskantpeakruvid.

Tooteklass C

This standard specifies the characteristics of hexagon head screws with threads from M5 up to and including M64, of product grade C.
prEVS 51393

Tähtaeg: 2001-03-01

Identne ISO 8673:1999

ja identne EN ISO 8673:2000

Meetersüsteemis peenkeermega kuuskantmutrid (tüüp 1).

Tooteklassid A ja B

The standard gives specifications for hexagon nuts, style 1, with metric fine pitch thread, with nominal thread diameters d from 8 mm up to and including 64 mm, with product grade A for sizes d up to and including 16 mm and product grade B for sizes d over 16 mm.
prEVS 51396

Tähtaeg: 2001-03-01

Identne ISO 8676:1999

ja identne EN ISO 8676:2000

Kuuskantpeakruvid

meetersüsteemis

peenkeermega.

Tooteklassid A ja B

This International Standard gives specifications for hexagon head screws with metric fine pitch thread with nominal thread diameters from 8 mm to 64 mm of product grade A for nominal thread diameters d from 8 mm to 24 mm and nominal lengths, l, up to and including 10 d or 150 mm, whichever is shorter, and of product grade B for nominal thread diameters d over 24 mm or nominal lengths, l, over 10 d or 150 mm, whichever is shorter.
prEVS 51397

Tähtaeg: 2001-03-01

Identne ISO 8765:1999

ja identne EN ISO 8765:2000

Kuuskantpeapoldid

meetersüsteemis

peenkeermega.

Tooteklassid A ja B

This International Standard gives specifications for hexagon head bolts with metric fine pitch thread with nominal thread diameters d from 8 to 64 mm, of product grade A for nominal thread diameters d from 8 to 24 mm and nominal lengths, l, up to and including 10 d or 150 mm, whichever is shorter, and of product grade B for nominal thread diameters d over 24 mm or nominal lengths, l, over 10 d or 150 mm, whichever is shorter.

21.060.20

Mutrid

Nuts

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 51388

Tähtaeg: 2001-03-01

Identne ISO 4032:1999

ja identne EN ISO 4032:2000

Kuuskantmutrid (tüüp 1).

Tooteklassid A ja B

The standard gives specifications for hexagon nuts, style 1, with threads from M1,6 up to and including M64, with product grade A for threads d <= M16 and product grade B for threads d > M16.

prEVS 51389

Tähtaeg: 2001-03-01

Identne ISO 4033:1999

ja identne EN ISO 4033:2000

Kuuskantmutrid (tüüp 2).

Tooteklassid A ja B

The standard gives specifications for hexagon nuts, style 2, with threads from M5 up to and including M36, with product grade A for threads d <= M16 and product grade B for threads d > M16.

prEVS 51390

Tähtaeg: 2001-03-01

Identne ISO 4034:1999

ja identne EN ISO 4034:2000

Kuuskantmutrid. Tooteklass C

The standard gives specifications for hexagon nuts with threads from M5 up to and including M64 inclusive and product grade C.
prEVS 51391

Tähtaeg: 2001-03-01

Identne ISO 4035:1999

ja identne EN ISO 4035:2000

Madalad kuuskantmutrid (faasitud). Tooteklassid A ja B

The standard gives specifications for chamfered hexagon thin nuts, with threads from M1,6 up to and including M64, with product grade A for threads d < - M16 and product grade B for threads d > - M16.

prEVS 51392

Tähtaeg: 2001-03-01

Identne ISO 4036:1999

ja identne EN ISO 4036:2000

Madalad kuuskantmutrid (faasimata). Tooteklass B

The standard specifies the characteristics of unchamfered hexagon thin nuts, with threads from M1,6 up to and including M10 and product grade B.
prEVS 51393

Tähtaeg: 2001-03-01

Identne ISO 8673:1999

ja identne EN ISO 8673:2000

Meetersüsteemis peenkeermega kuuskantmutrid (tüüp 1).

Tooteklassid A ja B

The standard gives specifications for hexagon nuts, style 1, with metric fine pitch thread, with nominal thread diameters d from 8 mm up to and including 64 mm, with product grade A for sizes d up to and including 16 mm and product grade B for sizes d over 16 mm.

prEVS 51394

Tähtaeg: 2001-03-01

Identne ISO 8674:1999

ja identne EN ISO 8674:2000

Meetersüsteemis peenkeermega kuuskantmutrid (tüüp 2).

Tooteklassid A ja B

The standard gives specifications for hexagon nuts, style 2, with metric fine pitch thread, with nominal thread diameters d from 8 mm up to and including 36 mm, with product grade A for sizes d up to and including 16 mm and product grade B for sizes d over 16 mm.

prEVs 51395

Tähtaeg: 2001-03-01

Identne ISO 8675:1999

ja identne EN ISO 8675:2000

Madalad meetersüsteemis peenkeermega kuuskantmutrid (faasitud). Tooteklassid A ja B
This International Standard gives specifications for hexagon thin nuts (chamfered), with metric fine pitch thread, with nominal thread diameters d from 8 mm up to and including 64 mm, with product grade A for sizes d up to and including 16 mm, and product grade B for sizes d over 16 mm.

21.140

Tihendid, tihendikarbid

Seals, glands

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

prEVs 19298

Tähtaeg: 2001-03-01

Identne EN 12756:2000

Mechanical seals. - Principal dimensions, designation and material codes

This European Standard defines the principal dimensions for the internal installation of single and multiple mechanical seals with (rotating) spring units into the pump sealing cavity according to ISO 3069 as minimum cavity dimensions as typical for centrifugal pumps in accordance with EN 22858 and EN 733. It also gives the seal designations and material codes to be used.

23.020.30

Surveanumad, gaasiballooniid

Pressure vessels, gas cylinders

UUED STANDARDID

EVS-EN 1919:2000

Hind 78,00

Identne EN 1919:2000

Transportable gas cylinders - Cylinders for liquefiable gases (excluding acetylene and LPG)
- Inspection at time of filling
This standard deals with seamless or welded transportable gas cylinders made of steel or aluminium alloy for liquefiable gases (excluding acetylene and LPG) of water capacity from 0,5 litre up to 150 litres. It also applies, as far as practicable, to cylinders of less than 0,5 litre water capacity.

EVS-EN 1920:2000

Hind 71,00

Identne EN 1920:2000

Transportable gas cylinders - Cylinders for compressed gases (excluding acetylene) - Inspection at time of filling

This standard specifies the inspection requirements at the time of filling and applies to seamless or welded transportable gas cylinders made of steel or aluminium alloy for compressed gases (excluding acetylene) of water capacity from 0,5 litre up to 150 litres. It also applies, as far as practicable, to cylinders of less than 0,5 litre water capacity.

23.040.50

Muust materjalist toruliitmikud (klaas, tsement jne)

Pipes and fittings of other materials

UUED STANDARDID

EVS-EN 12763:2000

Hind 163,00

Identne EN 12763:2000

Fibre-cement pipes and fittings for discharge systems for buildings - Dimensions and technical terms of delivery

This European standard applies to fibre-cement pipes, joints and fittings used for sewerage and rainwater discharge systems for buildings where pressure tight joints are required. It defines general composition, classification, geometrical, mechanical and physical characteristics and quality control.

23.040.80

Vooliku- ja toruühenduste tihendid

Seals for pipe and hose assemblies

UUED STANDARDID

EVS-EN 681-2:2000

Hind 84,00

Identne EN 681-2:2000

Elastomeric Seals - Materials requirements for pipe joint seals used in water and drainage applications - Part 2:

Thermoplastic elastomers

This Standard specifies requirements for materials used for moulded seals only of thermoplastic elastomers (TPE) used in joints of: 1) thermoplastic piping systems for non pressure waste water discharge (intermittent flow up to 95 degrees) inside buildings 2) thermoplastic piping systems for non pressure underground drainage and sewerage (continuous flow up to 45 degrees C and intermittent flow up to 95 degrees C) 3) thermoplastic rainwater piping systems.

EVS-EN 681-3:2000

Hind 84,00

Identne EN 681-3:2000

Elastomeric seals - Materials requirements for pipe joints seals used in water and drainage applications - Part 3: Cellular materials of vulcanized rubber

This standard specifies requirements for materials used in vulcanized rubber seals of cellular materials for non pressurized drainage, sewerage and rainwater systems and non-pressure non-potable water supply (continuous flow up to 45 C).

EVS-EN 681-4:2000

Hind 64,00

Identne EN 681-4:2000

Elastomeric seals - Material requirements for pipe joint seals used in water and drainage applications - Part 4: Cast polyurethane sealing elements

This standards specifies requirements for materials used in factory cast polyurethane sealing elements used in joints for drainage, sewerage and rainwater systems and non potable water supply for continuous up to 45 C.

23.060.01

Ventiilid

Valves in general

UUED STANDARDID

EVS-EN 12567:2000

Hind 107,00

Identne EN 12567:2000

Industrial valves - Isolating valves for LNG - Specification for suitability and appropriate verification tests

This standard defines the general performance requirement of isolating valves (gate valves, globe road or sea) of Liquified Natural Gas (LNG). LNG filling valves for vehicle refilling systems are excluded from the scope of this standard. DN range from DN 8 to 1000. PN range from PN 16 to PN 100. Class range from Class 150 to Class 900. Temperature range from -196 °C to + 60 °C.

23.060.40

Rõhuregulaatorid

Pressure regulators

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 19507

Tähtaeg: 2001-03-01

Identne ISO 12209-1:2000

ja identne EN ISO 12209-1:2000

Gas cylinders - Outlet connections for gas cylinder valves for compressed breathable air - Part 1: Yoke type connections

This part of EN ISO 12209 specifies the characteristics of the yoke type outlet connections for gas cylinders valves for compressed breathable air cylinders, up to a maximum cylinder working pressure of 230 bar. It states the fundamental requirements for both the connection and its components and includes basic dimensions.

prEVS 19523

Tähtaeg: 2001-03-01

Identne ISO 12209-2:2000

ja identne EN ISO 12209-2:2000

Gas cylinders - Outlet connections for gas cylinder valves for compressed breathable air - Part 2: Threaded connections

This part of EN ISO 12209 specifies the characteristics of the threaded type outlet connections for gas cylinder valves for compressed breathable air cylinders, up to a maximum cylinder working pressure of 230 bar and 300 bar. It states the fundamental requirements for both the connection and its components and includes basic dimensions.

prEVS 19524

Tähtaeg: 2001-03-01

Identne ISO 12209-3:2000

ja identne EN ISO 12209-3:2000

Gas cylinders - Outlets connections for gas cylinder valves for compressed breathable air - Part 3: Adaptor for 230 bar valves

This part of EN ISO 12209 specifies the characteristics of the adaptors converting the outlet of a threaded type cylinder valve for regulator compressed breathable air into a yoke type outlet. It states the fundamental requirements for both the connection and its components and includes basic dimensions.

prEVS 51382

Tähtaeg: 2001-03-01

Identne EN 850:1996/A1:2000

Transporditavad gaasiballoonid. Meditsiinis kasutatavad väljalaskeühenduste nõelvalikuga riivtüüpí ventiilid. MUUDATUS

This standard applies to pin-index, yoke-type valve outlet connections for medical use, up to a maximum working pressure of 250 bar at 15°C. These connections are for use with medical cylinders of water capacity below 5 L. It specifies: - basic dimension; - requirements for alternative designs of pin-index, yoke-type valve; - dimensions and positions for the holes and pins for the outlet connections for certain gases and gas mixtures.

25.080.10

Treipingid

Lathes

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 29344

Tähtaeg: 2001-03-01

Identne EN 12415:2000

Machine tools - Safety - Small numerically controlled turning machines and turning centres

This European Standard specifies requirements and/or measures to remove the hazards and limit risks on general purpose numerically controlled turning machines and turning centres which are designed primarily to work cold metal with no access to the work-zone during machining as defined in 3.1 and 3.2 and hereafter referred to as machines .

prEVS 30475

Tähtaeg: 2001-03-01

Identne EN 12478:2000

Safety of machine tools - Large numerically controlled turning machines and turning centres

This European Standard specifies the requirements and/or measures to remove the hazards and limit the risks on general purpose numerically controlled large turning machines and turning centres which are designed primarily to work cold metal as defined in 3.1 and 3.2 and hereinafter referred to as machines . This standard covers all significant relevant hazards which are listed in clause 4.

25.080.40

Puurpingid

Drilling machines

UUED STANDARDID

EVS-EN 12348:2000

Hind 119,00

Identne EN 12348:2000

Core drilling machines on stands - Safety

This standard applies to core drilling machines on transportable stands equipped with a diamond core drill bit, usually with a water supply connection device, and intended to drill holes into stone, concrete and similar mineral materials in a stationary position where the power for the tool rotation is supplied by an electrical, hydraulic, pneumatic or internal combustion prime motor.

25.160.00

Keevitus ja jootmine

Welding, brazing and soldering. General

UUED STANDARDID

EVS-EN ISO 15620:2000

Hind 131,00

Identne ISO 15620:2000

ja identne EN ISO 15620:2000

Welding - Friction welding of metallic materials

This standard specifies requirements for the friction welding of components manufactured from metals. It specifies requirements particular to rotation friction welding related to welding knowledge, quality requirements, welding procedure specification, welding procedure approval and welding personnel.

25.160.40

Keevisliited

Welded joints

UUED STANDARDID

EVS-EN 1708-2:2000

Hind 107,00

Identne EN 1708-2:2000

Welding - Basic weld joint details in steel - Part 2: Non internal pressurized components

The purpose of this standard is to exemplify sound and accepted welded connections applicable to welded non internal pressurized steel components. It does not promote the standardization of connections that may be regarded as mandatory or restrict development in any way.

EVS-EN 12814-5:2000

Hind 51,00

Identne EN 12814-5:2000

Testing of welded joints of thermoplastics semi-finished products - Part 5: Macroscopic examination

This standard specifies the cutting and preparation of test specimens and the conditions for performing the macroscopic examination of the test specimens. The test is applicable to welded assemblies made from thermoplastics materials filled or unfilled, using the following processes: - hot gas welding: round nozzle, high-speed nozzle, wedge; - extrusion welding; - heated tool welding: butt, saddle, socket, wedge; - electrofusion welding: socket, saddle.

25.160.50

Jootmine kõva- ja pehmejoodisega

Brazing and soldering

UUED STANDARDID

EVS-EN 12797:2000

Hind 131,00

Identne EN 12797:2000

Brazing - Destructive tests of brazed joints

This standard describes destructive test procedures and test piece types necessary to perform the tests on brazed joints.

EVS-EN 12799:2000

Hind 131,00

Identne EN 12799:2000

Brazing - Non-destructive testing of brazed joints

This standard describes non-destructive examination procedures and test piece types necessary to perform the tests on brazed joints.

25.220

Pinnatötlus ja pindamine

Surface treatment and coating

UUED STANDARDID

EVS-EN ISO 10683:2000

Hind 84,00

Identne ISO 10683:2000

ja identne EN ISO 10683:2000

Fasteners - Non-electrolytically applied zinc flake coatings

This International Standard specifies requirements for thickness, corrosion resistance and mechanical and physical properties of non-electrolytically applied zinc flake coatings with metric threads.

27.020

Sisepõlemismootorid

Internal combustion engines

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 25527

Tähtaeg: 2001-03-01

Identne ISO 8178-6:2000

ja identne EN ISO 8178-6:2000

Reciprocating internal combustion engines - Exhaust emission measurement - Part 6: Report of measuring results and test

This part of EN ISO 8178

specifies as a standard data format for reporting the measurement results of exhaust emissions from RIC engines for mobile, transportable and stationary use, excluding engines for motor vehicles primarily designed for road use.

29.020

Elektrotehnika üldküsimused

Electrical engineering in general

UUED STANDARDID

EVS-IEC 60050(161):2000

Hind 209,00

Identne IEC 60050-161:1990+A1:1997+A2:1998

Rahvusvaheline elektrotehnika sõnastik. Osa 161:

Elektromagnetiline ühilduvus

29.160.40

Generaatoragregaadid

Generating sets

UUED STANDARDID

EVS-IEC 60050-602:2000

Hind 163,00

Identne IEC 60050-602:1983

Rahvusvaheline elektrotehnika sõnastik. Osa 602: Elektri tootmine, ülekandmine ja jaotamine. Elektri tootmine

29.240

Elektrijaotusvõrgud

Power transmission and distribution networks

UUED STANDARDID

EVS-IEC 60050-603:2000

Hind 176,00

Identne IEC 60050-603:1986+A1:1998

Rahvusvaheline elektrotehnika sõnastik. Osa 603: Elektri tootmine, ülekandmine ja jaotamine. Elektrisüsteemide planeerimine ja juhtimine

EVS-IEC 60050-604:2000

Hind 199,00

Identne IEC 60050-604:1987+A1:1998

Rahvusvaheline elektrotehnika sõnastik. Osa 604: Elektri tootmine, ülekandmine ja jaotamine. Kait

29.240.10**Alajaamad.****Liigpingeürikud**

Substations. Surge arresters

UUED STANDARDID

EVS-IEC 60050-605:2000

Hind 146,00

Identne IEC 60050-605:1983

Rahvusvaheline elektrotehnika sõnastik. Osa 605: Elektri tootmine, ülekandmine ja jaotamine. Alajaamad

33.100**Raadiohäired**

Electromagnetic compatibility (EMC)

UUED STANDARDID

EVS-EN 12895:2000

Hind 78,00

Identne EN 12895:2000

Industrial trucks -**Electromagnetic compatibility**

This standard applies to industrial trucks regardless of the power source (called only trucks) as defined in ISO 5053, variable reach trucks and their electrical/electronic systems when used in Residential, Commercial, Light Industry and Industrial Environment (see EN 50081-1:1992 and EN 61000-6-2:1999).

This standard defines : -the requirement and the limit values for electromagnetic emission and immunity; -the procedure and criteria for testing trucks and their electrical/electronic systems.

EVS-EN 13309:2000

Hind 146,00

Identne EN 13309:2000

Construction machinery -**Electromagnetic compatibility of machines with internal electrical power supply**

This European Standard provides test methods and acceptance criteria for the evaluation of the electromagnetic compatibility of construction machinery. Electrical and/or electronic component(s) or separate technical unit(s) intended to be fitted in construction machinery are also dealt with in this European Standard, except regarding immunity for those parts whose functions are involved in the direct control and/or modification of the state functions of the machine.

33.100.01**Raadiohäired**

Electromagnetic compatibility in general

UUED STANDARDID

EVS-IEC/TR 61000-1-1:2000

Hind 112,00

Identne IEC/TR 61000-1-1:1992

Elektromagnetiline ühilduvus (EMÜ). Osa 1: Üldist.

Peatükk 1: Põhimääratluste ja -terminite kasutamine ning tölgendamine

Käesoleva standardi sisuks on mitmesuguste elektromagnetiliselt ühilduvate süsteemide projekteerimisel ja hindamisel põhilisteks peetavate terminite kirjeldamine ja tölgendamine. Lisaks osutatakse tähelepanu erinevusele standarditud (normitud) olukorras ja seadme (seadimestiku või süsteemi) paigalduskohas (kohtkatsed) läbiviidud elektromagnetilise ühilduvuse (EMÜ) määramise katsete vahel. Terminid ja nende määratlused on toodud jaotises 2 viitega rahvusvahelise elektrotehnika sõnastiku IEV [1] osale IEC 50(161). Terminite kasutamist kirjeldatakse jaotises 3 ja nende määratluste tölgendamine on toodud lisades.

43.020**Maanteesöidukite üldküsimused**

Road vehicles in general

KAVANDITE**ARVAMUSKÜSITLUS**

prEVS 51404

Tähtaeg: 2001-02-01

Identne EVS 597:2001

Mootorsöidukite ja nende haagiste registreerimismärgid

Käesoleva standardiga kehtestatakse Eesti Vabariigis registreerimisele kuuluvate autode, mootorrataste, motorollerite, mootorkelkude, traktorite, traktorite baasil ehitatud masinate ja muude liikurmasinate ning nende haagiste riiklikud registreerimismärgid. Neid registreerimismärke valmistatakse vastavalt kasutusalale ainult Eesti Riikliku Autoregistrikeskuse ning Eest Vabariigi Kaitseministeeriumi tellimusel. Igale registrisse kantavale söidukile omistatakse

tähtedest ja numbritest koosnev tunnus, mille alusle väljastatakse omanikele riiklik registreerimismärk (edaspidi registreerimismärk) sõiduki kasutamise (omandamise) ajaks.

43.080.10**Veoautod ja haagised**

Trucks and trailers

UUED STANDARDID

EVS-EN 12252:2000

Hind 90,00

Identne EN 12252:2000

Equipping of Liquefied Petroleum Gas (LPG) road tankers

This European Standard specifies equipment and accessories for road tankers used for the transport of liquefied petroleum gas (LPG) and identifies the equipment that is considered necessary to ensure that filling, transportation and discharge operations can be carried out safely.

EVS-EN 12640:2000

Hind 71,00

Identne EN 12640:2000

Securing of cargo on road vehicles - Lashing points on commercial vehicles for goods transportation. - Minimum requirements and testing

This standard specifies the minimum requirements and test methods for lashing points fitted to commercial vehicles and trailers with flatbed body construction of maximum total mass above 3,5 t and intended for general use.

45.060.01**Raudtee veerem**

Railway rolling stock in general

UUED STANDARDID

EVS-EN 12663:2000

Hind 97,00

Identne EN 12663:2000

Railway applications - Structural requirements of railway vehicle bodies

This standard specifies the minimum structural requirements for railway vehicles bodies. This standard specifies the loads vehicle bodies shall be capable of sustaining, identifies how material data shall be used and presents the principles to be used for design

verification by analysis and testing. The railway vehicles are divided into categories which are defined only with respect to the structural requirements of the vehicle bodies.

47.080 Väikelaevad

Small craft

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 33514

Tähtaeg: 2001-03-01

Identne ISO 14509:2000
ja identne EN ISO 14509:2000

Small craft - Measurement of airborne sound emitted by powered recreational craft

This standard specifies the conditions for obtaining reproducible and comparable measurement results of the maximum sound pressure level of airborne sound generated during the passage of powered recreational craft of up to 24 m length of hull, including inboards, stern drives, personal watercraft (PWC) and outboard motors used in conjunction with a standard craft.

53.020.10 Tõstevahendid

Lifting appliances

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 22072

Tähtaeg: 2001-03-01

Identne EN 1494:2000

Mobile or movable Jacks and associated lifting equipment

This standard specifies technical safety requirements and measures for mobile or movable jacks and associated lifting equipment.

53.020.30 Tõsteseadmete abivahendid

Accessories for lifting equipment

UUED STANDARDID

EVS-EN 1492-1:2000

Hind 131,00

Identne EN 1492-1:2000

Textile slings - Safety - Part 1: Flat woven webbings slings made of man-made fibres, for general purpose use

This European Standard specifies the requirements related to safety, including methods of rating and testing single-, two-, three-, four-leg and endless sewn flat woven webbing slings, with or without fittings, made of polyamide, polyester and polypropylene man-made fibre webbing in the width range of 25 mm to 450 mm inclusive.

EVS-EN 1492-2:2000

Hind 119,00

Identne EN 1492-2:2000

Textile slings - Safety. Part 2: Roundslings, made of man-made fibres, for general purpose use

This European Standard specifies the requirements related to safety, including methods of rating and testing roundslings up to 40 tonnes working load limit (in straight lift) and two-, three-, four-leg roundsling assemblies, with or without fittings, made of polyamide, polyester and polypropylene.

53.020.99 Muud tõsteseadmed

Other lifting equipment

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 22072

Tähtaeg: 2001-03-01

Identne EN 1494:2000

Mobile or movable Jacks and associated lifting equipment

This standard specifies technical safety requirements and measures for mobile or movable jacks and associated lifting equipment.

53.060 Tööstuslikud mootorkärud

Industrial trucks

UUED STANDARDID

EVS-EN 12895:2000

Hind 78,00

Identne EN 12895:2000

Industrial trucks - Electromagnetic compatibility

This standard applies to industrial trucks regardless of the power source (called only trucks) as defined in ISO 5053, variable reach trucks and their electrical/electronic systems when used in Residential, Commercial, Light Industry and Industrial Environment (see EN 50081-1:1992 and EN 61000-6-2:1999). This standard defines the requirement and the limit values for electromagnetic emission and immunity; -the procedure and criteria for testing trucks and their electrical/electronic systems.

53.080 Laoseadmed

Storage equipment

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 27599

Tähtaeg: 2001-03-01

Identne EN 12195-2:2000

Load restraint assemblies on road vehicles - Safety - Part 2: Web lashing made from man-made fibres

This part of EN 12195 specifies safety requirements for web lashing made from man-made fibres with woven webbings for multiple use and of lashing combinations with woven webbings for the safe surface transport of goods on road vehicles, e.g. trucks and trailer which are used on roads or located on vessels or on rail wagons and/or combinations thereof; includes only tension devices to be hand driven with a maximum hand force of 500 N.

55.040 Pakkematerjalid

Packaging materials and accessories

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 25620

Tähtaeg: 2001-03-01

Identne EN 1898:2000

Specification for flexible intermediate bulk containers (FIBCs) for non-dangerous goods

This European Standard specifies materials, construction and design requirements, type test, certification and marking requirements for flexible intermediate bulk containers (FIBCs) intended to contain non-dangerous solid materials in powder, granular or paste form, and designed to be lifted from above by integral or detachable devices. Guidance is also provided on the selection and safe usage of FIBCs.

55.120

Plekkpurgid. Konservipurgid. Tuubid

Cans. Tins. Tubes

UUED STANDARDID

EVS-EN 13045:2000

Hind 58,00

Identne EN 13045:2000

Packaging - Flexible cylindrical plastic tubes - Dimensions and tolerances

This standard specifies the diameter, length, wall thickness and shoulder geometry of cylindrical plastic flexible tubes. It is applicable to tubes used for packing pharmaceutical, cosmetic, hygiene, food and other domestic and industrial products.

EVS-EN 13046:2000

Hind 58,00

Identne EN 13046:2000

Packaging - Flexible cylindrical metallic tubes - Dimensions and tolerances

This standard specifies the diameters, lengths, wall thicknesses, shoulder thicknesses and geometry of cylindrical metallic collapsible tubes. It is applicable to tubes used for packing pharmaceutical, cosmetic, hygiene, food and other domestic and industrial products.

EVS-EN 13047:2000

Hind 58,00

Identne EN 13047:2000

Packaging - Flexible conical metallic tubes - Dimensions and tolerances

This standard specifies the diameters, lengths, wall thicknesses and shoulder thicknesses and other geometry characteristics of conical collapsible metallic tubes. It also specifies the way in which these tubes should be stacked together by the manufacturer. It is applicable

to tubes used for packing pharmaceutical, cosmetic, hygiene, food and other domestic and industrial products.

EVS-EN 13048:2000

Hind 51,00

Identne EN 13048:2000

Packaging - Flexible aluminium tubes - Internal lacquer film thickness measurement method

This standard describes a method for the determination of the thickness of the lacquer film applied inside cylindrical and conical aluminium tubes. The method is a reference. It can also be used as a reference when calibrating other electronic instruments suitable for determining coating weight thickness by e.g., capacitance measurement by Eddy current. It is applicable to aluminium tubes used for packing pharmaceutical, cosmetic, hygiene, food and other domestic products.

55.160

Kastid. Karbid. Korvid

Cases. Boxes. Crates

UUED STANDARDID

EVS-EN 13199-1:2000

Hind 90,00

Identne EN 13199-1:2000

Packaging - Small Load Carrier Systems - Part 1: Common requirements and test methods

This part of EN 13199 specifies the essential characteristics and the common requirements and test methods for small load carrier systems used in the handling, transport and storage of non-food products.

EVS-EN 13199-2:2000

Hind 112,00

Identne EN 13199-2:2000

Packaging - Small Load Carrier Systems - Part 2: Column Stackable System (CSS)

This standard specifies the main characteristics and the testing of reusable durable parallelepipedic SLCs and their accessories which form a column stackable system designed to contain bulk or precisely located component loads up to maximum load of 20 kg.

EVS-EN 13199-3:2000

Hind 138,00

Identne EN 13199-3:2000

Packaging - Small Load Carrier Systems - Part 3: Bond Stackable System (BSS)

This part of EN 13199 specifies the main characteristics and the testing of durable, re-usable parallelepipedic boxes and their accessories which form a bond stackable system designed to contain bulk or precisely located component loads up to a maximum useful load of 50 kg.

55.180.99

Transpordiga seotud muud standardid

Other standards related to freight distribution of goods

UUED STANDARDID

EVS-EN 12640:2000

Hind 71,00

Identne EN 12640:2000

Securing of cargo on road vehicles - Lashing points on commercial vehicles for goods transportation. - Minimum requirements and testing

This standard specifies the minimum requirements and test methods for lashing points fitted to commercial vehicles and trailers with flatbed body construction of maximum total mass above 3,5 t and intended for general use.

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 27599

Tähtaeg: 2001-03-01

Identne EN 12195-2:2000

Load restraint assemblies on road vehicles - Safety - Part 2: Web lashing made from man-made fibres

This part of EN 12195 specifies safety requirements for web lashing made from man-made fibres with woven webbings for multiple use and of lashing combinations with woven webbings for the safe surface transport of goods on road vehicles, e.g. trucks and trailer which are used on roads or located on vessels or on rail wagons and/or combinations thereof; includes only tension devices to be hand driven with a maximum hand force of 500 N.

59.080.10

Tekstiilide üldküsimused

Textiles in general

UUED STANDARDID

EVS-EN 1492-2:2000

Hind 119,00

Identne EN 1492-2:2000

Textile slings - Safety - Part 2: Roundslings, made of man-made fibres, for general purpose use

This European Standard specifies the requirements related to safety, including methods of rating and testing roundslings up to 40 tonnes working load limit (in straight lift) and two-, three-, four-leg roundsling assemblies, with or without fittings, made of polyamide, polyester and polypropylene.

EVS-EN ISO 12945-2:2000

Hind 78,00

Identne ISO 12945-2:2000

ja identne EN ISO 12945-2:2000

Textiles - Determination of fabric propensity to surface fuzzing and to pilling - Part 2: Modified Martindale method

This part of ISO 12945 specifies a method for determination of the resistance to pilling and surface change of textile fabrics using a modified Martindale method.

65.060

Pöllutöömasinad, -riistad ja -seadmed

Agricultural machines, implements and equipment

UUED STANDARDID

EVS-EN ISO 3767-1:2000

Hind 131,00

Identne ISO 3767-1:1998

ja identne EN ISO 3767-1:2000

Traktorid, pöllumajandus- ja metsatöömasinad, muru hooldamise ja aiatöö

Liikurmasinad. Juhtimisseadiste ja muude näidikute tähisid.

Osa 1: Üldtähised

Standardi ISO 3767 käesolev osa kehtestab traktorite, pölli- ja metsatöömasinate ning aiatöö ja muru hooldamise liikurmasinate juhtimisseadistel ning muudel näidikutel kasutatavad üldtähised vastavalt standardite ISO 3339-0 ja ISO 5395 määratlustele.

65.060.01

Pöllutöömasinad, -riistad ja -seadmed

Agricultural machines and equipment in general

UUED STANDARDID

EVS-EN ISO 3767-2:1995/A2:2000

Hind 64,00

Identne ISO 3767-2:1991/

Amd. 2:1998

ja identne EN ISO 3767-2:1995/A2:2000

Traktorid, pöllumajandus- ja metsatöömasinad, aiatöö ja muru hooldamise liikurmasinad. Juhtimisseadiste ja muude näidikute tähisid.

Osa 2: Pöllumajandustraktoritel ja -masinatele kasutatavad tähisid. MUUDATUS 2

Standardi ISO 3767 käesolev osa kehtestab traktorite ja pöllumajandusmasinate juhtimisseadistel ning teistel näidikutel kasutatavad tähisid vastavalt standardi ISO 3339-0 määratlustele. Standardi ISO 3339-0 käesolevas osas toodud tähisid on ette nähtud kasutamiseks pöllutöötraktoritele ja -masinatele, nagu näiteks viljakoristikombainidele, puuvillakoristitele, heinapressidele ja söödakoristikombainidele iseloomulikel juhtimisseadistel ja näidikutel.

65.060.10

Pöllutöötraktorid ja haagised

Agricultural tractors and trailed vehicles

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 51404

Tähtaeg: 2001-02-01

Identne EVS 597:2001

Mootorsõidukite ja nende haagiste registreerimismärgid

Käesoleva standardiga kehtestatakse Eesti Vabariigis registreerimisele kuuluvate autode, mootorrataste, motorollerite, mootorkelkude, traktorite, traktorite baasil ehitatud masinate ja muude liikurmasinate ning nende haagiste riiklikud registreerimismärgid. Neid registreerimismärke valmistatakse vastavalt kasutusalale ainult Eesti

Rükkliku Autoregistrikeskuse ning Eest Vabariigi Kaitseministeeriumi tellimusel. Igale registrisse kantavale sõidukile omistatakse tähtedest ja numbritest koosnev tunnus, mille alusle väljastatakse omanikele riiklik registreerimismärk (edaspidi registreerimismärk) sõiduki kasutamise (omandamise) ajaks.

67.060

Teravili, kaunvili ja nende saadused

Cereals, pulses and derived products

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 51405

Tähtaeg: 2001-03-01

Identne EVS 780:2001

Teravili, kaunvili ja jahvatatud tooted. Proovivõtt staatilistest kogustest

Käesolev standard käsitleb puistes või kottides teravilja, kaunvilja ja teraviljast ning kaunviljaast jahvatatud toodete, välja arvatud granuleeritud tooted, kvaliteedi määramiseks proovivõtu üldtingimusi. Käesolev standard on rakendatav käsitsi või mehhaniilisel proovivõtul staatilistest viljalaadungitest sügavusega kuni 3 m. Staatiliste laadungite puhul sügavusega üle 3 m kuni 12 m tuleb kasutada mehaanilisi proovivõtumeetodeid. Kui puistelaadungi sügavus on üle 12 m tuleb proove võtta viljavooost vastavalt EVS 780. Käesolev standard ei kehti seemneviljale. Käesolev standard ei rakendu kindlate spetsiifiliste nõuetega proovivõtu puhul (näiteks mikrobioloogilised, mükotoksiinide või pestitsiidide sisalduse analüüs). Sellisel juhul on soovitav lepingupartneritel proovivõtu osas omavahel kokku leppida.

prEVS 51406

Tähtaeg: 2001-03-01

Identne EVS 798:2001

Teravili ja jahvatatud teravilja saadused. Automaatproovivõtt. Käesolev standard käsitleb inimtpoiduks mõeldud teravilja ja jahvatatud teraviljasaaduste kvaliteedi määramiseks automaatproovivõtu üldtingimusi puistekaubale nende teisaldamise isevoolu teel või transportööri abil.

Käesolev standard ei rakendu kottides või pakendis kaubale, vagunites, laevadel, silodes või kaubalaadudes asuvatele staatilistele kogustele. Samuti ei kehti käesolev standard seemneviljale.

67.080.20 Köögiviljad ja nende saadused

Vegetables and derived products

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 51399

Tähtaeg: 2001-02-01

Identne EVS 702:2001

Värske kurk.

Käesolev standard käsiteb värskelt kaubastatava kurgi (*Cucumis sativus*) kvaliteedi- ja suurusnõudeid ning kaubastamiseks ettevalmistamist, pakendamist ja märgistamist. Standard ei kehti töötlemiseks (konserveerimiseks) määratud kurgi kohta.

prEVS 51400

Tähtaeg: 2001-02-01

Identne EVS 695:2001

Värske küüslauk

Käesolev standard käsiteb küüslaugu (*Allium sativum*) kvaliteedi- ja suurusnõudeid ning kaubastamiseks ettevalmistamist, pakendamist ja märgistamist erinevates kuivus astmetes: -värske küüslauk, mille vars on roheline ja väliskoor on värske; - poolkuiv küüslauk, mille vars ja väliskoor ei ole täielikult kuivanud; - kuiv küüslauk, mille vars, väliskoor ja tütarribulaid ümbritsev koor on täielikult kuivanud. Standard ei kehti töötlemiseks määratud küüslaugu ning roheliste lehtedega (pealsetega) küüslaugu, mille küüned ei ole välja arenenud, kohta.

prEVS 51401

Tähtaeg: 2001-02-01

Identne EVS 683:2001

Värske peakapsas

Käesolev standard käsiteb värskelt kaubastatavate valge peakapsa (*Brassica oleracea L. var. capitata L.*) (kaasa arvatud punane peakapsas ja teravatipulline peakapsas ja *Brassica oleracea L. var. bullata DC.*, ja var. *sabauda L.* (kahar peakapsas) kapsasortide kvaliteedi- ja suurusnõudeid ning kaubastamiseks ettevalmistamist,

pakendamist ja märgistamist. Standard ei kehti töötlemiseks määratud peakapsaste kohta.
prEVS 51402
Tähtaeg: 2001-02-01
Identne EVS 694:2001
Värske sõõgisibul
Käesolev standard käsiteb värskelt kaubastatava hariliku (sõõgi-) sibula (*Allium cepa L.*) kvaliteedi- ja suurusnõudeid ning kaubastamiseks ettevalmistamist, pakendamist ja märgistamist. Standard ei kehti pealsetega kaubastatava ega töötlemiseks määratud sibula kohta
prEVS 51403
Tähtaeg: 2001-02-01
Identne EVS 704:2001
Värske tomat
Käesolev standard käsiteb värskelt kaubastatava tomati (*Lycopersicon esculentum L.*) kvaliteedi- ja suurusnõudeid ning kaubastamiseks ettevalmistamist, pakendamist ja märgistamist. Standard ei kehti töötlemiseks määratud tomati kohta. Tomatid liigitatakse kuju järgi nelja rühma: - ümarad; - ribilised (nn. lihatomatid); - pikergused; - kirsstomatid (kaasa arvatud kokteilomatid).

67.100.01 Piim ja piimasaadused

Milk and milk products in general

UUED STANDARDID

EVS-EN ISO 707:2000

Hind 138,00

Identne ISO 707:1997

ja identne EN ISO 707:1997

Milk and milk products - Guidance on sampling

This International Standard gives guidance on methods of sampling milk and milk products for microbiological, chemical, physical and sensory analysis except for sampling of ex-farm milk from individual animals and sampling of milk within quality payment schemes.

67.200.20 Õlikultuuride seemned

Oilseeds

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 51381

Tähtaeg: 2001-03-01
Identne ISO 665:2000
ja identne EN ISO 665:2000
Õliseemned. Niiskuse ja lenduva aine sisalduse määramine

This International Standard specifies a method for the determination of the moisture and volatile matter content of oilseeds.

71.100.80 Kemikaalid vee puhastamiseks

Chemicals for purification of water

UUED STANDARDID

EVS-EN 12672:2000

Hind 90,00

Identne EN 12672:2000

Chemicals used for treatment of water intended for human consumption - Potassium permanganate

This European Standard is applicable to potassium permanganate used for treatment of water intended for human consumption. It describes the characteristics of potassium permanganate and specifies the requirements and the corresponding test methods for potassium permanganate. It gives information on its use in water treatment.

EVS-EN 12926:2000

Hind 107,00

Identne EN 12926:2000

Chemicals used for treatment of water intended for human consumption - Sodium peroxodisulfate

This European Standard is applicable to sodium peroxodisulfate used for treatment of water intended for human consumption. It describes the characteristics of sodium peroxodisulfate and specifies the requirements and the corresponding test methods for sodium peroxodisulfate. It gives information on its use in water treatment.

EVS-EN 13176:2000

Hind 90,00

Identne EN 13176:2000

Chemicals used for treatment of water intended for human consumption - Ethanol

This European Standard is applicable to synthetic ethanol

used for treatment of water intended for human consumption. It describes the characteristics of synthetic ethanol and specifies the requirements and the corresponding test methods for synthetic ethanol. It gives information on its use in water treatment.

EVS-EN 13194:2000

Hind 100,00

Identne EN 13194:2000

Chemicals used for treatment of water intended for human consumption - Acetic acid

This European Standard is applicable to acetic acid used for treatment of water intended for human consumption. It describes the characteristics of acetic acid and specifies the requirements and the corresponding test methods for acetic acid. It gives information on its use in water treatment.

75.080

Naftasaadused üldiselt

Petroleum products in general

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 29833

Tähtaeg: 2001-03-01

Identne ISO 12937:2000

ja identne EN ISO 12937:2000

Petroleum products - Determination of water - Coulometric Karl Fischer titration method

This International and European standard specifies a method for the direct determination of water in petroleum products boiling below 390 ° C. It covers the mass fraction range 0,003 % (m/m) to 0,100 % (m/m). It is not applicable to products containing ketones or residual fuel oils.

75.180.20

Töötlemisseadmed

Processing equipment

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 31185

Tähtaeg: 2001-03-01

Identne ISO 10441:1999

ja identne EN ISO 10441:1999

Petroleum and natural gas industries - Flexible couplings for mechanical power transmission - Special purpose applications

This standard specifies the requirements for couplings for the transmission of power between the rotating shafts of two machines for service in special purpose applications in the petroleum and natural gas industries.

prEVS 39609

Tähtaeg: 2001-03-01

Identne ISO 15138:2000

ja identne EN ISO 15138:2000

Petroleum and natural gas industries - Offshore production installations - Heating, ventilation and air-conditioning

This International Standard specifies requirements and provides guidance for design, testing, installation and commissioning of heating, ventilation, air-conditioning and pressurization systems and equipment on all offshore production installations for the petroleum and natural gas industries which are: new and existing; normally occupied by personnel and not normally occupied by personnel; fixed or floating but registered as an offshore production installation.

79.060.10

Vineer

Plywood

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 50831

Tähtaeg: 2001-03-01

Identne EN 310:1992

Puitplaadid.

Paindeelastusmooduli ja paindetugevuse määramine
Käesolev Euroopa standard sätestab meetodi 3 mm nimipaksusega ja paksemate puitplaatide näiva elastusmooduli ja paindetugevuse määramiseks lamepaindel.

prEVS 50832

Tähtaeg: 2001-03-01

Identne EN 311:1992

Puitlaastplaadid.

Puitlaastplaatide pinnatugevus.

Katsemeetod

Käesolev Euroopa standard määrab kindlaks meetodi katmata ja pealistamata puitlaastplaatide pinnatugevuse määramiseks.

79.120.10

Puidutötluspingid

Woodworking machines

UUED STANDARDID

EVS-EN 848-1:1998/A1:2000

Hind 51,00

Identne EN 848-1:1998/A1:2000

Puidutötlusmasinate ohutus.

Ühepoolsed põõrleva

löiketeraga puidutötluspingid.

Osa 1: Ühespindilised vertikaalsed puidutötluspingid.

MUUDATUS 1

See Euroopa standard määrab kindlaks nõuded ja/või meetmed ohu kõrvaldamiseks ja riski piiramiseks käsitsietteandega vertikaalsetel puidutötluspinkidel (edaspidi nimetatud "masinad"), mis on konstrueeritud täispuidu, puitlaastplaatide, puitkiudplaatide ja vineeri löiketötluseks ja plastlaminaadi või servaplastiga kaetud samade materjalide löiketötluseks. See Euroopa standard hõlmab kõiki nende masinatega seotud ohutegureid.

81.040.20

Ehitusklaas

Glass in building

UUED STANDARDID

EVS-EN 357:2000

Hind 71,00

Identne EN 357:2000

Glass in building - Fire resistant glazed elements with transparent or translucent glass products - Classification of fire resistance

This European Standard specifies a classification of transparent or translucent glass products for use in appropriate glazed elements intended specially to provide fire resistance. These glass products are described in European Standards on basic and processed glass products.

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 12500

Tähtaeg: 2001-03-01

Identne EN 13541:2000

Glass in building - Security glazing - Testing and classification of resistance against explosion pressure

This standard specifies classification of and performance requirements and test method for

explosion pressure resistant glazing for use in buildings. The explosion pressure resistant glazing is intended to offer resistance against explosive with respect to human safety. This standard concerns a method of test against blast waves generated using a shock tube or similar facility to simulate a high explosive detonation. The classification is only valid for the tested glass sizes of about 1 m². Based on theoretical considerations and/or experimental work, the results can be used for estimating the explosions-pressure-resistance of other glass sizes.

83.100

Vahtplastid

Cellular materials

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 26877

Tähtaeg: 2001-03-01

Identne ISO 1856:2000

ja identne EN ISO 1856:2000

Elastsed poorsed polümeersed materjalid - Survekahanemise määramine

This International Standard specifies three methods for determining the compression set of flexible cellular materials. At present, this International Standard applies only to latex, and polyurethane foams of thickness greater than 2 mm. Methods for other materials will be added as required.

83.180

Liimid

Adhesives

UUED STANDARDID

EVS-EN ISO 9653:2000

Hind 51,00

Identne ISO 9653:1998

ja identne EN ISO 9653:2000

Liimid. Liimühenduste nihke lõögitugevuse teimimeetod

See standard määrab kindlaks meetodi liimühenduste suhetlike lõögitugevuse määramiseks nihkel standardsete teimikehade ja spetsiaalsete ettevalmistus-, hoiu- ja teimitingimuste rakendamise korral.

EVS-EN ISO 9665:2000

Hind 107,00

Identne ISO 9665:1998

ja identne EN ISO 9665:2000
Liimid. Loomsed liimid.
Proovivõtu- ja katsemeetodid
See Euroopa standard määrab kindlaks meetodid, mida kasutatakse pulbri, graanulite, pärlite ja kuupide kujul esinevate kondi- ja nahaliimide proovide võtmisel ja katsetamisel.

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 32483

Tähtaeg: 2001-03-01

Identne EN 12481:2000

Self adhesive tapes - Terminology

This standard lists and defines terms used in the adhesive tapes industry and terms and definitions relating to adhesive tapes in those industries that use adhesive tapes. Electrical and medical adhesive tapes are not covered by this standard.

83.200

Kummi- ja liimitööstuse seadmed

Equipment for the rubber and plastics industries

UUED STANDARDID

EVS-EN 12301:2000

Hind 146,00

Identne EN 12301:2000

Rubber and plastics machines - Calenders - Safety requirements

This European standard specifies safety requirements relating to the design and construction of multi-roll calenders intended for the processing of rubber or plastics. This standard concerns the calender alone, including all components fixed to its frame.

85.040

Tselluloos- ja puitmass

Pulps

UUED STANDARDID

EVS-EN ISO 5267-1:2000

Hind 58,00

Identne ISO 5267-1:1999

ja identne EN ISO 5267-1:2000

Pulps - Determination of drainability - Part 1: Schopper-Riegler method

This part of ISO 5267 specifies a method for the determination of the drainability of a pulp suspension in water in terms of the Schopper-Riegler (SR) number.

EVS-EN ISO 5269-1:2000

Hind 58,00

Identne ISO 5269-1:1998

ja identne EN ISO 5269-1:2000

Pulps - Preparation of laboratory sheets for physical testing - Part 1: Conventional sheet-former method

This part of ISO 5269 specifies a method, using a conventional sheet former, for the preparation of laboratory sheets of pulp for the purpose of carrying out subsequent physical tests on these sheets in order to assess the relevant properties of the pulp itself.

EVS-EN ISO 5269-2:2000

Hind 58,00

Identne ISO 5269-2:1998

ja identne EN ISO 5269-2:2000

Pulps - Preparation of laboratory sheets for physical testing - Part 2: Rapid-Köthen method

This part of ISO 5269 specifies a method, using a Rapid-Köthen sheet former, for the preparation of laboratory sheets of pulp for the purpose of carrying out subsequent physical tests on these sheets in order to assess the relevant properties of the pulp itself.

85.080

Pabertooted

Paper products

UUED STANDARDID

EVS-EN 12625-7:2000

Hind 64,00

Identne EN 12625-7:2000

Tissue paper and tissue products - Part 7:

Determination of optical properties

This part of EN 12625 specifies the test methods that shall be used for the instrumental determination of optical properties of tissue paper and tissue products.

87.040

Värvid ja lakkid

Paints and varnishes

UUED STANDARDID

EVS-EN 927-3:2000

Hind 100,00

Identne EN 927-3:2000
Paints and varnishes - Coating materials and coating systems for exterior wood - Part 3: Natural weathering test
This part of EN 927 specifies a natural weathering test for exterior wood coating systems mainly intended for decoration and protection of planed and sawn wood. The test provides a means of evaluating the performance of a wood coating system during outdoor exposure. It forms the basis for the performance specification in accordance with prENV 927-2:2000.

EVS-EN 927-4:2000
Hind 64,00
Identne EN 927-4:2000
Paints and varnishes - Coating materials and coating systems for exterior wood - Part 4: Assessment of the water-vapour permeability
This part of EN 927 specifies a test method for assessing the water-vapour permeability of coating systems for exterior wood by measuring the absorption and desorption of water vapour by coated wood panels. Results are expressed as the mass, in grams, of water gained and lost during two 14 day periods under specified conditions.

EVS-EN ISO 15528:2000
Hind 100,00
Identne ISO 15528:2000 ja identne EN ISO 15528:2000
Paints, varnishes and raw materials for paints and varnishes - Sampling
This standard describes manual methods of sampling paints, varnishes and raw materials for paints and varnishes. Such products include liquids and materials which, without undergoing chemical modification, are capable of being liquefied when heated up, and also powdered, granulated and pasty materials. Samples may be taken from containers, e.g cans, drums, tanks, containers, tank wagons or ships' tanks, as well as from barrels, sacks, bigbags, silos or silo wagons, or from conveyor belts.

91.060.50	EVS-EN 12427:2000
Uksed ja aknad	Hind 58,00
Doors and windows	Identne EN 12427:2000
UUED STANDARDID	Industrial, commercial and garage doors and gates - Air permeability - Test method
EVS-EN 12424:2000	This standard specifies a test method for determining the air permeability for doors in a closed position. The doors are intended for installation in areas in the reach of people, for which the main intended uses are giving safe access for goods, vehicles and persons in industrial, commercial or residential premises. The doors may be manually or power operated. This document applies to all doors provided in accordance with prEN 13241:1998.
Hind 51,00	EVS-EN 12428:2000
Identne EN 12424:2000	Hind 44,00
Industrial, commercial and garage doors and gates - Resistance to wind load - Classification	Identne EN 12428:2000
This standard specifies the classification for wind load for doors in a closed position. The doors are intended for installation in areas in the reach of people, for which the main intended uses are giving safe access for goods, vehicles and persons in industrial, commercial or residential premises.	Industrial, commercial and garage doors and gates - Thermal transmittance - Requirements for the calculation
EVS-EN 12425:2000	This standard specifies the calculation requirements for the thermal transmittance for doors in a closed position. The doors are intended for installation in areas in the reach of people, for which the main intended uses are giving safe access for goods, vehicles and persons in industrial, commercial or residential premises. The doors may be manually or power operated. This document applies to all doors provided in accordance with prEN 13241:1998.
Hind 44,00	EVS-EN 12489:2000
Identne EN 12425:2000	Hind 71,00
Industrial, commercial and garage doors and gates - Resistance to water penetration - Classification	Identne EN 12489:2000
This standard specifies the classification for resistance to water penetration for doors in a closed position, when tested in accordance with EN 12489. The doors are intended for installation in areas in the reach of people, for which the main intended uses are giving safe access for goods, vehicles and persons in industrial, commercial or residential premises. The doors may be manually or power operated. This document applies to all doors provided in accordance with prEN 13241:1998.	Industrial, commercial and garage doors and gates - Resistance to water penetration - Test method
EVS-EN 12426:2000	This standard specifies the test method for determining the resistance to water penetration for doors in a closed position. The doors are intended for installation in areas in the reach of people, for which the main intended uses are giving safe access for goods, vehicles and persons in industrial, commercial or residential premises. The doors may be manually or power operated. This document applies to all doors provided in accordance with prEN 13241:1998.
Hind 44,00	EVS-EN ISO 10077-1:2000
Identne EN 12426:2000	Hind 131,00
Industrial, commercial and garage doors and gates - Air permeability - Classification	
This standard specifies the classification for air permeability for doors in a closed position, when tested in accordance with EN 12427. The doors are intended for installation in areas in the reach of people, for which the main intended uses are giving safe access for goods, vehicles and persons in industrial, commercial or residential premises. The doors may be manually or power operated. This document applies to all doors provided in accordance with prEN 13241:1998.	

Identne ISO 10077-1:2000
ja identne EN ISO 10077-1:2000
Thermal performance of windows, doors and shutters - Calculation of thermal transmittance - Part 1: Simplified method

This standard specifies methods for the calculation of the thermal transmittance of windows and doors consisting of glazed or opaque panels fitted in a frame, with and without shutters.

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 23067
Tähtaeg: 2001-03-01

Identne EN 12444:2000

Industrial, commercial and garage doors and gates - Resistance to wind load - Testing and calculation

This standard specifies the test method and/or calculation of resistance to wind load for doors in a closed position.

prEVS 23493

Tähtaeg: 2001-03-01

Identne EN 12453:2000

Industrial, commercial and garage doors and gates - Safety in use of power operated doors - Requirements

This standard specifies the performance requirements in regard of the safety in use for any type of power operated doors, gates and barriers intended for installation in areas in the reach of persons, and for which the main intended uses are giving safe access for goods and vehicles

accompanied or driven by persons in industrial, commercial or residential premises.

prEVS 23494

Tähtaeg: 2001-03-01

Identne EN 12445:2000

Industrial, commercial and garage doors and gates - Safety in use for power operated doors - Testing methods

This standard specifies the test methods to be applied to a power operated door to demonstrate compliance with the requirements specified in EN 12453. In particular it specifies the method of measuring the forces developed by a power operated door. It applies to any power operated door covered by EN 12453:2000.

prEVS 27081

Tähtaeg: 2001-03-01

Identne EN 12835:2000

Airtight shutters - Air permeability test

This European Standard specifies a test method for determining the air permeability of shutters that claim to conform to class 5 of thermal resistance airtight shutters according to standards prEN ISO 10077-1:1999 and prEN ISO 13125:1998, when allocation cannot be given by geometrical criteria.

91.080.40
Betoonkonstruktsioonid

Concrete structures

UUED STANDARDID

EVS-EN 1877-1:2000

Hind 58,00

Identne EN 1877-1:2000

Products and systems for the protection and repair of concrete structures - Test methods - Reactive functions related to epoxy resins - Part 1: Determination of epoxy equivalent

This European Standard specifies a method for the determination of the epoxy equivalent and is applicable to all epoxy compounds, for products and systems for the protection and repair of concrete structure.

EVS-EN 1877-2:2000

Hind 58,00

Identne EN 1877-2:2000

Products and systems for the protection and repair of concrete structures - Test methods - Reactive functions related to epoxy resins - Part 2: Determination of amine functions using the total basicity number

This European Standard describes a method for determining total basicity number of amines and is applicable to amine-based hardeners used in the epoxy resins.

91.100.50
Sideained.
Tihendumsmaterjalid

Binders. Sealing materials

UUED STANDARDID

EVS-EN 1931:2000

Hind 71,00

Identne EN 1931:2000

Flexible sheets for waterproofing - Bitumen, plastic and rubber sheets for roof waterproofing - Determination of water vapour transmission properties

This standard specifies a method for the determination of the water vapour transmission properties and for the calculation of the density of moisture flow rate g and of the moisture resistance factor μ of waterproofing sheets. It is applicable to factory made bitumen, plastic and rubber sheets for roof waterproofing.

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 14944

Tähtaeg: 2001-03-01

Identne EN 495-5:2000

Flexible sheets for waterproofing - Determination of foldability at low temperature - Part 5: Plastic and rubber sheets for roof waterproofing

This European Standard specifies a method for the determination of the behaviour of plastic and rubber sheets for roofing to folding after exposure at a low temperature.

91.100.60
Soojus- ja heliisolatsioonimaterjalid

Thermal and sound insulating materials

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 34024

Tähtaeg: 2001-03-01

Identne EN 12939:2000

Thermal performance of building materials and products - Determination of thermal resistance by means of guarded hot plate and heat flow meter methods - Thick products of high and medium thermal resistance

This standard gives the procedures to determine the thermal resistance of products the thicknesses of which exceed the maximum thickness for guarded hot plate or heat flow meter apparatus. In any case most of the procedures described in this standard require apparatus that allows tests on specimens up to 100 mm thick.

91.120.10

Soojusisolatsioon

Thermal insulation

UUED STANDARDID

EVS-EN ISO 10077-1:2000

Hind 131,00

Identne ISO 10077-1:2000
ja identne EN ISO 10077-1:2000

Thermal performance of windows, doors and shutters - Calculation of thermal transmittance - Part 1: Simplified method

This standard specifies methods for the calculation of the thermal transmittance of windows and doors consisting of glazed or opaque panels fitted in a frame, with and without shutters.

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 31668

Tähtaeg: 2001-03-01

Identne ISO 9972:1996

ja identne EN 13829:2000

Thermal performance of buildings - Determination of air permeability of buildings - Fan pressurization method

This standard is intended for the measurement of the air permeability of buildings or parts of buildings in the field. It specifies the use of mechanical pressurization or depressurization of a building or part of a building. It describes the measurement of the resulting air flow rates over a range of in-door-outdoor static pressure differences.

prEVS 37166

Tähtaeg: 2001-03-01

Identne ISO 12569:2000

ja identne EN ISO 12569:2000

Thermal insulation in buildings - Determination of air change in buildings - Tracer gas dilution method

This standard describes the use of tracer gas dilution for determining the air change in a single zone as induced by weather conditions or mechanical ventilation. The procedures for tracer gas dilution include concentration decay, constant injection, and constant concentration. Tracer gas concentration is determined by a gas analyzer. Air change rate is directly calculated from the rate of change of tracer gas concentration by the tracer gas decay method. Air flow rate is calculated directly from

the tracer gas flow rate by the constant injection or constant concentration method.

91.140.60

Veevarustussüsteemid

Water supply systems

UUED STANDARDID

EVS-EN 1074-4:2000

Hind 78,00

Identne EN 1074-4:2000

Valves for water supply - Fitness for purpose requirements and appropriate verification tests - Part 4: Air valves

This part of the Standard specifies the minimum fitness for purpose requirements for valves to be used in, or connected to, water supply pipe systems above or below ground (see EN 805), carrying water intended for human consumption.

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 23526

Tähtaeg: 2001-03-01

Identne EN 1717:2000

Protection against pollution of potable water in drinking water installations and general requirements of devices to prevent pollution by backflow

This standard deals with the means to be used to prevent the pollution of potable water inside premises and the general requirements of protection devices to avoid pollution by backflow. The hygiene protection specifications of this standard are applicable to all the standards for systems or appliances connected to the private supply system for water intended for human consumption. This standard specifies the minimum requirements for product standards of protection units.

91.140.80

Kanalisatsioon

Drainage systems

UUED STANDARDID

EVS-EN 12763:2000

Hind 163,00

Identne EN 12763:2000

Fibre-cement pipes and fittings for discharge systems for buildings - Dimensions and technical terms of delivery

This European standard applies to fibre-cement pipes, joints and fittings used for sewerage and rainwater discharge systems for buildings where pressure tight joints are required. It defines general composition, classification, geometrical, mechanical and physical characteristics and quality control.

91.140.90

Liftid. Eskalaatorid

Lifts. Escalators

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 26039

Tähtaeg: 2001-03-01

Identne EN 81-3:2000

Safety rules for the construction and installation of lifts - Part 3: Electric and hydraulic service lifts

This standard specifies the safety rules for the construction and installation of permanently installed new electric lifts with traction or positive drive, or hydraulic service lifts defined as lifting equipment, serving defined landing levels, having a car, the interior of which is regarded as inaccessible to persons on account of its dimensions and means of construction, suspended by ropes or chains or supported by ram and moving between rigid vertical guide rails or guide rails whose inclination to the vertical does not exceed 15° and driven electrically or hydraulically. This standard covers service lifts with rated load not exceeding 300 kilogrammes and not intended to move persons.

91.220

Ehitusseadmed

Construction equipment

UUED STANDARDID

EVS-EN 13309:2000

Hind 146,00

Identne EN 13309:2000

Construction machinery - Electromagnetic compatibility of machines with internal electrical power supply

This European Standard provides test methods and acceptance criteria for the evaluation of the electromagnetic compatibility of construction machinery. Electrical and/or electronic component(s) or separate technical unit(s) intended to be fitted in construction machinery are also dealt with in this European Standard, except regarding immunity for those parts whose functions are involved in the direct control and/or modification of the state functions of the machine.

93.020

Mullatööd. Süvendid.
Vundamendiehitus.
Allmaattööd

Earthworks. Excavations.
Foundation construction.
Underground works

UUED STANDARDID

EVS-EN 12715:2000

Hind 153,00

Identne EN 12715:2000

Execution of special geotechnical works - Grouting
This standard is applicable to the execution, testing and monitoring of geotechnical grouting work. Specific aspects concerning design are provided since ENV 1997-4 is has been abandoned.

97.100.20 Gaasikütteseadmed

Gas heaters

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 15669

Tähtaeg: 2001-03-01

Identne EN 613:2000

Independent gas-fired convection heaters

This European Standard specifies the requirements and test methods for the construction, safety, marking and rational use of energy of independent gas-fired convection heating appliances, hereafter referred to as appliances.

97.140

Mööbel

Furniture

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 23989

Tähtaeg: 2001-03-01

Identne EN 1728:2000

Domestic furniture - Seating - Test methods for the determination of strength and durability

This European Standard specifies test methods for determining the strength and durability of the structure of all types of domestic seating for adults without regard to materials, design/construction or manufacturing processes.

97.220.40

Välis- ja veespordi tarbed

Outdoor and water sports equipment

UUED STANDARDID

EVS-EN 1069-1:2001

Hind 119,00

Identne EN 1069-1:2000

Veeliumäed kõrgusega üle 2 m. Osa 1: Ohutusnõuded ja testimismeetodid

Käesolev Euroopa standard käsitleb üle 2 m kõrgusi veeliumägesid. See standard võib olla kohaldatav ka teistele liumägedele, mida selles standardis pole kirjeldatud, eeldades, et ohutusnõuded on täidetud. Standard määrab kindlaks üldised nõuded kõikidele veeliumägedele ja nende lisavarustusele, samuti erinõuded kindlaksmääratud tüüpi veeliumägedele. Need nõuded puudutavad veeliumägede ohutust ja konstruktsioonide tehnilisi eeskirju, arvutusi ning testimist.

ARVAMUSKÜSITLUSEKS NING HÄÄLETAMISEKS SAADUD ISO STANDARDITE KAVANDID 12/2000



Standardikeskus on saanud nende ISO tehniliste komiteede standardite kavandid hääletamiseks ning avalikuks arvamusküsitleks, kuhu EVS on registreerunud vaatlejaliikmeiks. Arvamusküsitleks saadetud kavandite kohta on võimalik saata sisulisi ja toimetuslikke märkusi. Kavandeid saab osta ostaa Standardikeskusest. Arvamused ja märkused palume edastada Standardikeskusele hiljemalt 3 nädalat enne sulgudes toodud kuupäeva. NB! Tehnilised komiteed ja koostööpartnerid, teile on standardimisalaga ühtivad kavandid tasuta kättesaadavad Standardikeskuses (tuba 26).

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

TC 21 Tulekaitsevahendid ja tuletörje – EVS/TK 5

ISO 7165/DAM 1

Fire-fighting – Portable fire extinguishers – Performance and construction
AMENDMENT 1: Class F (01-04-30)

TC 23 Pölli- ja metsatöötraktorid jm masinad - EPMI

ISO/DIS 17591

Machinery for forestry – Knuckleboom log loaders – Terms, definitions, classification and component nomenclature (01-04-30)

TC 34 Põllumajanduslikud toiduained – EVS/TK 1

ISO 7218:1996 FDAM 1 Microbiology of food and animal feeding stuffs – General rules for microbiological examinations AMENDEMENT 1 (01-02-21)

TC 54 Eeterlikud õlid – EVS/TK 1

ISO/DIS 855 Oil of lemon [*Citrus limon* (L.) Burm. f.], obtained by expression (01-05-07)
 ISO/DIS 3524 Oil of cinnamon leaf, Sri Lanka type (*Cinnamomum zeylanicum* Blume) (01-05-07)
 ISO/DIS 4735 Oils of *Citrus* – Determination of CD value by ultraviolet spectrometric analysis (01-05-21)

ISO/DIS 8898 Oil of mandarin petitgrain (*Citrus reticulata* Blanco) (01-05-07)

TC 61 Plastid

ISO/DIS 295 Plastics – Compression moulding of test specimens of thermosetting materials (01-05-21)
 ISO/FDIS 3616 Textile glass – Chopped-strand and continuous-filament mats – Determination of average thickness, thickness under load and recovery after compression (01-02-14)
 ISO/DIS 6401.2 Plastics – Homopolymer and copolymer resins of vinyl chloride – Determination of residual vinyl chloride monomer – Gas chromatographic method (01-02-07)
 ISO/FDIS 6721-1 Plastics – Determination of dynamic mechanical properties – Part 1: General principles (01-02-07)
 ISO/FDIS 9772 Cellular plastics – Determination of horizontal burning characteristics of small specimens subjected to a small flame (01-01-30)
 ISO/FDIS 13927 Plastics – Simple heat release test using a conical radiant heater and a thermopile detector (01-02-14)

TC 92 Tuleohutus – EVS/TK 8

ISO/FDIS 1182 Reaction to fire tests for building products – Non-combustibility test (01-02-07)
 ISO/FDIS 11925-2 Reaction to fire tests – Ignitability of building products subjected to direct impingement of flame – Part 2: Single-flame source test (01-02-07)

STANDARDITE TÜHISTAMINE

Seoses standardi EVS-EN ISO 707:1997 *Milk and milk products. Guidance on sampling* (ISO 707:1997) ülevõtmisega Eesti standardiks tühistatakse:

EVS 633:1994 Piim ja piimatooted. Proovi valik
 EVS 634:1994 Piim ja piimatooted. Proovi ettevalmistamine
 EVS 639:1994 Piim ja piimatooted. Proovi võtmise meetodid

Seoses standardite sisulise aegumise ja EVS Juhendite 2, 4 ja 5 ilmumisega tühistatakse:

EVS 2:1994 Eesti standardite koostamine
 EVS 4:1994 Standardite ülesehitus, sõnastus ja vormistamine
 EVS 5:1994 Rahvusvaheliste, regionaal- ja rahvusstandardite ülevõtt Eesti standarditeks

STANDARDIKESKUSEL ON KAVAS TÜHISTADA JÄRGMISED EESTI STANDARDID

EV ST 71 Toidukontsentraadid "Kama". Üldised tehnilised tingimused
 EV ST 110 Karastusjoogid ja joogikontsentraadid. Üldised tehnilised tingimused
 EV ST 141 Konservkapsas. Üldised tehnilised tingimused
 EV ST 591 Veise- ja searümpade sordiline raie. Tehnilised tingimused
 EV ST 595 Saiad ja sepikud. Rahvuslikud tooted. Üldised tehnilised tingimused
 EV ST 596 Leivad. Rahvuslikud tooted. Üldised tehnilised tingimused
 EV ST 601 Suhkru-rasvarikkad kuivikud. Üldised tehnilised tingimused

EV ST 603	Barankatooted. Üldised tehnilised tingimused
EV ST 604	Lambarümpade sordiline raie. Tehnilised tingimused
EV ST 607	Mahlajoogid. Üldised tehnilised tingimused
EV ST 608	Präänikud ja meekoogid. Üldised tehnilised tingimused
EV ST 609	Makaronitooted. Üldised tehnilised tingimused
EV ST 612	Körsik. Üldised tehnilised tingimused
EV ST 619	Toidukontsentraadid. Paisterad, kaljapulbrid, müsli. Üldised tehnilised tingimused
EV ST 622	Idamaamaiustused. Üldised tehnilised tingimused
EV ST 623	Jahulised kondiitritooted. Vastuvõtueeskirjad, proovivõtmise meetodid ja proovide ettevalmistamine
EV ST 625	Lambaliha. Kaubakategooriad ja tehnilised nõuded

STANDARDITE MÜÜGI TOP 10 NOVEMBRIS 2000

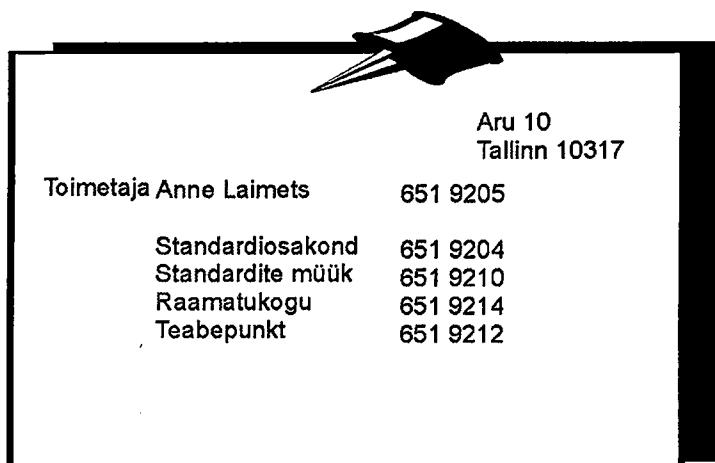
Novembri standardite müügis olid peaaegu võrdsest esikohal raamatukogustatistika ja katse- ja kalibreerimislaborite nõuetekohased standardid. Kuna detsembbris oli oodata uute ISO 9000:2000 standardite ilmumist, kaotasid nende kavandite tõlked novembris oma esikoha positsioonid.

1. EVS-ISO 11620:2000 Informatsioon ja dokumentatsioon. Rahvusvaheline raamatukogustatistika	23
2. EVS-EN ISO/IEC 17025:2000 Katse- ja kalibreerimislaborite üldnõuded	22
3. ISO/DIS 9001 Kvaliteedijuhtimissüsteemid. Nõuded (kavandi tõlge)	10
4. EVS 797:2000 Betooni täitematerjalid	8
5. ISO/DIS 9000 Kvaliteedijuhtimissüsteemid. Alused ja sõnavara (kavandi tõlge)	7
6. ISO/DIS 9004 Kvaliteedijuhtimissüsteemid. Juhised toimivuse parandamiseks (kavandi tõlge)	6
7. EVS EN 288-7:1998 Metallide keevitusprotseduuride spetsifitseerimine ja atesteerimine. Osa 7: Atesteerimine kaarkeevituse standardse keevitusprotseduuri alusel.	6
8. EVS EN 288-3:1998 Metallide keevitusprotseduuride spetsifitseerimine ja atesteerimine. Osa 3: Keevitusprotseduuri katsed teraste kaarkeevitusel	5
9. EVS EN 933-3:2000 Täitematerjalide geomeetriliste omaduste katsetamine. Osa 3: Tera kuju määramine. Plaatsustegur	5
10. EVS ISO/IEC TR 13335 Infotehnoloogia. Infoturbe halduse suunised. Osa 1: Infoturbe mõisted ja mudelid Osa 2: Infoturbe haldus ja plaanimine Osa 3: Infoturbe halduse meetodid	5

EESTI KEELES MÜÜGILE SAABUNUD STANDARDID

EVS-IEC TR 61000-1-1:2000 Elektromagnetiline ühilduvus (EMÜ). Osa 1: Üldist. Peatükk 1: Põhimääratluste ja -terminite kasutamine ning tõlgendamine.	112.-
EVS-IEC 60050(161):2000 Rahvusvaheline elektrotehnika sõnastik. Osa 161: Elektromagnetiline ühilduvus.	209.-
EVS-IEC 60050(602):2000 Rahvusvaheline elektrotehnika sõnastik. Osa 602: Elektri tootmine, ülekandmine ja jaotamine. Elektri tootmine.	163.-
EVS-IEC 60050(603):2000 Rahvusvaheline elektrotehnika sõnastik. Osa 603: Elektri tootmine, ülekandmine ja jaotamine. Elektrisüsteemide planeerimine ja juhtimine.	176.-
EVS-IEC 60050(604):2000 Rahvusvaheline elektrotehnika sõnastik. Osa 604: Elektri tootmine, ülekandmine ja jaotamine. Käit.	199.-
EVS-IEC 60050(605):2000 Rahvusvaheline elektrotehnika sõnastik. Osa 605: Elektri tootmine, ülekandmine ja jaotamine. Alajaamad.	146.-
EVS Juhend 2 Eesti standardite koostamine	45.-
EVS Juhend 4 Standardite koostamise metodoloogia, ülesehitus, sõnastus ja vormistamine	65.-
EVS Juhend 5 Rahvusvaheliste ja Euroopa standardite ülevõtt Eesti standarditeks	42.-

*Standardite müük toimub Standardikeskuses
tuba 11 tel 651 92 10, faks 651 92 20 myyk@evs.ee*



EVS TEATAJA TELLIMINE 2001. AASTAKS

**2000. aasta EVS TEATAJA püsitellimus maksab 500 krooni
Ühekordne aastatellimus 550 krooni
Üksiknumber 50 krooni**

A/a Hansapangas 22 101 444 7331 kood 767

“EVS Teataja” tellimise ja kättetoimetamisega seotud küsimustes palume pöörduda müügigruppi aadressil Aru 10 ruum 11, tel 651 9210, faks 651 92 20, e-post myyk@evs.ee

EVS TEATAJA TELLIMISKAART

TELLIN EVS TEATAJA

**PÜSITELLIMUSENA 500 krooni aasta
AASTATELLIMUSENA 550 krooni aasta**

Nimi
Asutus
Aadress
Telefon
e-post
Kuupäev, allkiri

Märkus: Püsitetellimus tähendab, et olete esitanud "EVS Teataja" saamiseks tellimuse ka järgnevateks aastateks. Tellimuse katkestamise soovist tuleb teatada kirjalikult ette vähemalt 3 kuud. Kõigile püsitetellimuse vormistanutele saadame iga järgmise aasta tellimuse tasumiseks arve välja tellimisaastale eelnevas novembris.

Sisukord

EESTI UUDISED.....	1
Kasemaa, S. EVS AASTAVAHETUSEL.....	3
UUS TÖÖTAJA Kristel Schwede.....	3
Laimets, A. MIS ON CE MÄRK	5
DETSEMBRIKUU STANDARDEID	7
Rajur, K. EUROOPA EHITUS-PROJEKTERIMISSTANDARDID STRUCTURAL EUROCODES ("EUROKOODEKSID") LÄBIVAATAMISEL.....	8
KVALITEET	10
KAS LUUA JUHTIMISSÜSTEEMIDE STANDARDIMISE TK ?	10
Laimets, A. ISO 9000:2000 ILMUNUD	10
PÖHIMÖTTELISED MUUDATUSED VÖRRELDES ISO 9000:1994 STANDARDITEGA	11
PÖHIMÖTTELINE KASU STANDARDITE JUURUTAMISEST	12
ISO 9000 PÖHISTANDARDID	13
10 SAMMU ISO 9001 JUURUTAMISEL	14
EESTIS SERTIFITSEERITUD	15
UUED STANDARDID MÜÜGIL STANDARDIKESKUSES	15
Kvaliteedijuhtimine tervishoius.....	15
ISO UUDISED	16
ISO uus president.....	16
INFCO tegevus lõpetatakse 2000. a lõpus.....	16
UUDISKIRJANDUS.....	16
WTO SEKRETARIAADILT SAABUNUD TBT TEATISED 21. detsember 1999 - 20. jaanuar 2000.....	17
WTO SEKRETARIAADILT SAABUNUD SPS TEATISED 20. november – 19. detsember 2000.....	19
UUED STANDARDID JA KAVANDID ARVAMUSKÜSLUSEKS	22
ICS PÖHIRÜHMAD	23
01.040.13 Keskkonna- ja tervisekaitse. Ohutus (sõnavara)	24
01.040.19 Katsetamine (sõnavara)	24
01.040.29 Elektrotehnika (sõnavara)	24
01.040.33 Sidetehnika (sõnavara)	24
01.040.35 Infotehnoloogia. Kontoriseadmed (sõnavara).....	24
01.040.83 Kummi- ja plastitööstus (sõnavara).....	24
01.080.20 Eriseadmete graafilised tingtähised	25
03.120.10 Kvaliteedijuhtimine ja -tagamine	25
11.040.01 Meditsiinivarustus.....	25
11.040.20 Transfusiooni, infusiooni ja süstimise varustus.....	25
11.060.10 Hambaravimaterjalid.....	26
11.080.01 Steriliseerimine ja desinfitseerimine	26
11.180 Kehapuueteaga inimeste abivahendid	26
13.020.50 Keskkonnamärgistus.....	26
13.040.01 Õhu kvaliteet	26
13.040.50 Söidukite heitgaasid.....	26
13.060.20	27
13.110 Masinate ohutus	27
13.180 Ergonomia	27
13.220.50 Ehitusmaterjalide ja -elementide tulekindlus	27
13.230 Plahvatusohutus	27
17.140.01 Akustilised mõõtmised ja müra vähendamise üldküsimused.....	28
17.140.20 Masinate ja seadmete müra	28
17.140.30 Söidukimüra	28
19.100 Mittepurustavad (säilitavad) katsetused ja katseseadmed	28
21.060.10 Poldid, kruvid, tikkpoldid	28
21.060.20 Mutrid	29
21.140 Tihendid, tihendikarbid	30
23.020.30 Surveanumat, gaasiballoonid	30
23.040.50 Muust materjalist toruliitmikud (klaas, tsement jne).....	30
23.040.80 Vooliku- ja toruühenduste tihendid	30
23.060.01 Ventiliid.....	31
23.060.40 Rõhuregulaatorid	31
25.080.10 Treipingid	31

25.080.40 Puurpingid	31
25.160.00 Keevitus ja jootmine	31
25.160.40 Keevisliited	32
25.160.50 Jootmine köva- ja pehmejoodisega	32
25.220 Pinnatöötlus ja pindamine	32
27.020 Sisepõlemismootorid	32
29.020 Elektrotehnika üldküsimused	32
29.160.40 Generaatoragregaadid	32
29.240 Elektrijaotusvõrgud	32
29.240.10 Alajaamat. Liipingeürikud	33
33.100 Raadiohäired	33
33.100.01 Raadiohäired	33
43.020 Maanteesöidukite üldküsimused	33
43.080.10 Veoautod ja haagised	33
45.060.01 Raudtee veerem	33
47.080 Väikelaevad	34
53.020.10 Töstevahendid	34
53.020.30 Tösteseadmete abivahendid	34
53.020.99 Muud tösteseadmed	34
53.060 Tööstuslikud mootorkärud	34
53.080 Laoseadmed	34
55.040 Pakkematerjalid	34
55.120 Plekkpurgid. Konservipurgid. Tuubid	35
55.160 Kastid. Karbid. Korvid	35
55.180.99 Transpordiga seotud muud standardid	35
59.080.10 Tekstiilide üldküsimused	36
65.060 Pöllutöömasinad, -riistad ja -seadmed	36
65.060.01 Pöllutöömasinad, -riistad ja -seadmed	36
65.060.10 Pöllutöötraktorid ja haagised	36
67.060 Teravili, kaunvili ja nende saadused	36
67.080.20 Köögiviljad ja nende saadused	37
67.100.01 Piim ja piimasaadused	37
67.200.20 Ölikultuuride seemned	37
71.100.80 Kemikaalid vee puhastamiseks	37
75.080 Naftasaadused üldiselt	38
75.180.20 Töötlemisseadmed	38
79.060.10 Vineer	38
79.120.10 Puidutöötluspingid	38
81.040.20 Ehitusklaas	38
83.100 Vahtplastid	39
83.180 Liimid	39
83.200 Kummi- ja liimitööstuse seadmed	39
85.040 Tselluloos- ja puitmass	39
85.080 Pabertooted	39
87.040 Värvid ja lakid	39
91.060.50 Uksed ja aknad	40
91.080.40 Betoonkonstruktsioonid	41
91.100.50 Sideained. Tihendusmaterjalid	41
91.100.60 Soojus- ja heliisolatsioonimaterjalid	41
91.120.10 Soojusisolatsioon	42
91.140.60 Veevarustussüsteemid	42
91.140.80 Kanalisatsioon	42
91.140.90 Liftid. Eskalaatorid	42
91.220 Ehitusseadmed	42
93.020 Mullatööd. Süvendid. Vundamendiehitus. Allmaatööd	43
97.100.20 Gaasikütteseadmed	43
97.140 Mööbel	43
97.220.40 Välis- ja veespordi tarbed	43
ARVAMUSKÜSLUSEKS NING HÄÄLETAMISEKS SAADUD ISO STANDARDITE KAVANDID 12/2000	43
STANDARDITE TÜHISTAMINE	44
STANDARDIKESKUSEL ON KAVAS TÜHISTADA JÄRGMISED EESTI STANDARDID	44
STANDARDITE MÜÜGI TOP 10 NOVEMBRIS 2000	45
EESTI KEELES MÜÜGILE SAABUNUD STANDARDID	46

LÜHENDID JA TÄHISED

STANDARDIORGANISATSIOONID

ISO Rahvusvaheline Standardiorganisatsioon
IEC Rahvusvaheline Elektrotehnikakomisjon
ITU Rahvusvaheline Telekommunikatsiooniliit

CEN Euroopa Standardikomitee
CENELEC Euroopa Elektrotehnika Standardikomitee
ETSI Euroopa Telekommunikatsiooni Standardiinstituut

EVS Eesti Standardikeskus
EEK Eesti Elektrotehnikakomitee
SA Sideamet

STANDARDITE TÄHISED

RAHVUSVAHELISTE STANDARDITE TÄHISED

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

EUROOPA STANDARDITE TÄHISED

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

EESTI STANDARDITE TÄHISED

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