

EESTI STANDARDIKESKUS

EV S TEATAJA

7/2003

Ilmub üks kord kuus alates 1993. aastast

ISSN 1406-0698

ISO 9001 väikeettevõtetele. Mida teha?

CENELEC Peaassamblee

Teavitamisdirektiiv

E

EVS Teataja

EESTI STANDARDIKESKUSE
igakuine ametlik väljaanne

11. aastakäik
ISSN 1406-0698

Toimetuse aadress
ARU 10
TALLINN 10317

Toimetaja Anne Laimets
Tel 605 5055
Faks 605 5070
anne@evs.ee

Tellimine ja müük:
Eesti Standardikeskus
Aru 10 Tallinn 10317
Tel 605 5060, 605 5061
Faks 605 5070
myyk@evs.ee

Trükk: Eesti Standardikeskus

EESTI UUDISED

28. mail 2003 toimus Eesti Rahvusraamatukogu kuppelsaalis seminar-nõupidamine "Info- ja dokumendistandardid". Seminari korraldasid Riigikantselei ja Eesti Rahvusraamatukogu ning selle eesmärk oli valdkonna standardimisvajaduse kaardistamine.

12. - 13. juunil toimus TJO Konsultatsioonide korraldusel rahvusvaheline juhtimissüsteemide arendamise konverents "Standardiseeritud juhtimissüsteem - organisatsiooni arengu tugi või piiraja". Konverentsil oli esindatud väljapanev ka EVS ning esitleti EVS käsiraamatut "ISO 9001 väikeettevõtetele. Mida teha?" Vt lk 12

11. - 12. juunil külastasid projekti "Vabatahtlik standardimine Balti riikides" raames Norra Standardiorganisatsiooni NSF Standardikeskuse direktor Sven Kasemaa ning IT spetsialistid Terje Pannik ja Rain Benrot. Tutvuti NSF standardite andmebaasiga ja vaagiti selle rakendamise võimalusi EVS-is.

18. - 20. juunil tegi sama projekti raames vastuvisiidi EVS-i hr Ivar Foss Norrast (Ivar Foss Quality Management). Visiidi teemaks oli EVS poolt Euroopa organisatsioonidele esitatud liitumis-dokumentide hindamine ning kvaliteedijuhtimissüsteemi arendamine Standardikeskuses.

Eesti Standardikeskuse juures on loomisel Valgus- ja valgustustehnika tehniline komitee. Komitee asutajaliikmeteks on Eldeco IB OÜ, AS Glamox, TTÜ elektriainete ja jõuelektronika instituut, AS Contactus, Arpen Elekter OÜ ja Eesti Moritz Hermann Jacobi Selts. Komitee asutamiskoosolekud toimusid 26. märtsil ja 30. aprillil 2003. Valgus- ja valgustustehnika TK esimeheks valiti Priit Arro, Arpen Elekter OÜ juhataja ning sekretäriks Margus Leoste, AS Contactus juhataja.

Valgus- ja valgustustehnika TK eesmärk on korrastada valgustehnilised ja -projekteerimisnõuded eelkõige sise- ja välistööpaigavalgustuse osas. Komitee esimese tööna tõlgiti Arpen Elekter OÜ toetusel eesti keelde EN 12464-1:2002 – Valgus ja valgustus – Töökohavalgustus – Osa 1: Sisetöökohad, mis momendil on arvamusküsitlusel. Standard jõustub Eesti standardina käesoleva aasta sügisel.

Toimus vee tehnoloogia ja -analüüsi tehnilise komitee asutamine.

19. juunil toimus järjekordse EVS tehnilise komitee asutamiskoosolek, millest võtsid osa Keskkonnaministeeriumi, TTÜ, Eesti Keskkonnauuringute Keskuse, mitmete projekteerimis- ja konsultatsioonifirmade ning vee-ettevõtete esindajad. Asutajaliikmete hulka kuulub kokku 10 organisatsiooni, kuid paljud firmad on avaldanud soovi loodava komiteega peatselt liituda.



Aktiivselt standardimisega tegelevate valdkondade ring on jälle laienemas. Registreerimisel on valgus- ja valgustustehnika TK. Toimus ka vee kvaliteedi TK algatuskoosolek.

Juba tegutsevate ehitusalaste komiteede töö tulemusena ilmus juunis 12 standardit, neist seitse ehituskonstruksioonide projekteerimise standardit.

Laiemat huvi peaks pakkuma ka elektripaigaldiste käidu standard. Elektripaigaldised on seadmed elektrienergia tootmiseks, edastamiseks, muundamiseks, jaotamiseks või kasutamiseks.

Kvaliteedijuhtimissüsteemide loojatele peaks olema suureks abiks inglise keelest tõlgitud käsiraamat "ISO 9001 väikeettevõtetele. Mida teha?", mis sisaldab standardi teksti koos juhistega, kuidas seda praktikas rakendada.

Lugeja saab teada ka, mis on teavitamisdirektiiv ja kuidas seda rakendatakse.

Taas oli võimalik täiendada rubriiki "Kus käidud, mida nähtud". Seekord saate lugeda informatsiooni ja dokumentatsiooni TK tööst Roomas ning CLC Peassambleest ja selle raames toimunud liitunud liikmete ümarlauast Helsingis. Seal võeti CLC täisliikmeks vastu Leedu. EVS valmistub augusti lõpus toimuvaks CEN/CLC täisliikmeks saamise tingimuste täitmise auditiks. Järgmine EVS Teataja ilmub kaksiknumbrina septembri alguses, kui audit on juba toimunud. Seniks kõigile ilusat ja päikselist suvel!

Anne Laimets
anne@evs.ee

Komitee hakkab tegelema veevarustuse, kanalisatsiooni, sanitaartehnika, torustike, hüdromeetrite ning vee analüüsi meetodite standardimisega. Koosolekust osavõtjad otsustasid anda sellele komiteele nimeks "Vee tehnoloogia ja -analüüs". Komitee käsitusala kattub CEN tehniliste komiteede TC 92, TC 155, TC 163, TC 164, TC 165, TC 230 ja TC 318 ning ISO tehniliste komiteede TC 30, TC 113, TC 138 ja TC 147 käsitusala. Antud valdkonnas on küll olemas kokku 236 Eesti standardit, kuid ainult kaks neist on eesti keeles, mistõttu komitee tegevuses omandab olulise koha terminoloogia-probleemide lahendamine. Komitee esimeest ja sekretäri seekord veel ei valitud, vaid moodustati neljaliikmeline töörühm asutamisdokumentide läbitöötamiseks. Töörühma juhib TTÜ keskkonnatehnika instituudi dotsent Valdu Suurkask. Esimene töökoosolek otsustati korraldada septembri kolmandal nädalal.

Kõigil organisatsioonidel, kes oma esindajaid asutamiskoosolekule ei saatnud, aga soovivad komitee tegevusest osa võtta, palume sellest soovist teatada Eesti Standardikeskusele e-posti aadressil kaido@evs.ee. Täiendavat informatsiooni võib saada ka telefonil 605 5056.

EELTEATED

CEN
AASTAKOOSOLEK 2003
TOIMUB

8. - 10. OKTOOBRI
BERLIINIS

CEN/CENELEC SEMINAR
PROMOTING YOUR
PRODUCT
THROUGH KEYMARK
CERTIFICATION
13. NOVEMBRI 2003,
BRÜSSELIS

DIREKTIIV 98/34/EÜ¹

Direktiiv 98/34/EÜ, mis sätestab tehniliste normidest ja standarditest teavitamise korra², on Euroopa Liidu üks nn. horisontaalsetest direktiividest, mille eesmärgiks on tehniliste kaubandustõkete vältimine. Direktiivi rakendamist jälgib direktiivi alusel loodud Standardite ja tehniliste normide komitee, mida kutsutakse ka 98/34 komiteeks. Komitee koosneb Euroopa Liidu liikmesriikide esindajatest ja seda juhib Euroopa Komisjoni esindaja³. Käesolevas artiklis antakse ülevaade sellest, mida direktiiv reguleerib ning millised küsimused on üles kerkinud direktiivi rakendamist jälgivas 98/34 komitees.

98/34 direktiivi olemus

1985. aastal esitles Euroopa Komisjon nn. valget raamatut ehk laiapõhjalist tegevusprogrammi Euroopa ühisturu loomiseks. Selle rakendamine 1985-1993. aastal aitas kaasa olemasolevate tehniliste kaubandustõkete kaotamisele liikmesriikide vahel, kuid ühisturu tõhusa toimimise tagamiseks kerkis olulise küsimusena üles see, kuidas vältida uusi tehnilisi kaubandustõkkeid, mis võivad tekkida liikmesriikide poolt kehtestatud uutest tehnilistest nõuetest.

¹ Muudetud direktiiviga 98/48/EÜ

² Direktiivi 98/34/EÜ on muudetud direktiiviga 98/48/EÜ, mis laiendab teavitamise kohustust ka infoühiskonna teenustele.

³ Eestit esindavad komitee töös Majandus- ja kommunikatsiooniministeeriumi tööstusosakonna juhataja Merike Kompus-van der Hoeven (standardimise osa) ning Kaubandusosakonna peaspetsialist Karel Kangro (tehniliste normide ja infoühiskonna teenuste osa).

Probleemi lahendamiseks saavutasid liikmesriigid 1980. aastate alguses kokkuleppe, mis sõnastati ja jõustati Euroopa Nõukogu direktiivis 83/189/EMÜ⁴. Kokkuleppe tulemusena kohustusid liikmesriigid ja Komisjon enne iga uue tehnilise nõude või standardi jõustamist informeerima üksteist selle sisust. Sellist informatsiooni vahetamist nimetatakse teavitamiseks. Teavitamise protseduur annab liikmesriikidele võimaluse tutvuda üksteise uute tehniliste normide eelnõudega ja standardi kavanditega juba nende ettevalmistamise faasis. Tutvumise käigus on võimalik esitada eelnõude ja kavandite kohta oma arvamus ja vajaduse korral taotleda muudatusi, et hiljem hoida ära vaidlusi juba jõustunud õigusaktide ja standardite üle.

Direktiivi mõisted ja reguleerimisala

98/34 direktiivi esimeses artiklis seletatakse lahti direktiivis kasutatavad põhimõisted nagu toode, tehnospetsifikaat, tehniline norm, muu nõue, standard, standardiprogramm, Euroopa standardiorganisatsioon ja rahvuslik standardiorganisatsioon. Need mõisted on Eesti õigussüsteemi üle võetud tehnilise normi ja standardi seadusega. Mõistete osas on enim küsimusi tekitanud tehnilise normi definitsioon. Mida loetakse tehniliseks normiks? Tehnilise normi ja standardi seadus⁵ ütleb:

Tehniline norm käesoleva seaduse tähenduses on õigusaktis sätestatud toote valmistamist, turustamist või kasutamist või teenuse osutamist või turustamist reguleeriv nõue või nõue, mis on esitatud toote või teenuse ohutuse, tarbija- või keskkonnakaitse tagamise eesmärgil ja mis mõjutab toote esma- või korduvkasutamist, toote töötlemise või utiliseerimise tingimusi või teenust.

Õigusaktiks on Eesti Vabariigis seadus, Vabariigi Valitsuse või ministri määrus. See tähendab, et kohaliku omavalitsuse haldusakte, mis võivad samuti esitada tehnilisi nõudeid, ei loeta tehnilisteks normideks. Probleem on siinkohal 98/34 direktiivi ja tehnilise normi ja standardi seaduses toodud definitsioonide kattuvuses. Direktiivis esitatud definitsiooni kohaselt kuuluvad tehniliste normide hulka ka sellised nõuded, mille järgimine on kohustuslik tähtsalt osal (major part) liikmesriigi territooriumist. Seega kerkib üles küsimus, kas Tallinna Linnavalitsuse haldusaktid, mis sisaldavad tehnilise normi definitsioonis esitatud kriteeriumeid, peaksid samuti kuuluma tehnilise normi mõiste alla? Vastust küsimusele alles otsitakse.

Standardi kavanditest teavitamine

98/34 direktiivi kohaselt on iga liikmesriigi tunnustatud (rahvuslik) standardiorganisatsioon kohustatud informeerima Euroopa standardiorganisatsioone ja Euroopa Komisjoni standardikavanditest, mis on lisatud standardimisprogrammi. Informatsioon edastataksegi standardiprogrammi kujul ja see peab näitama, kas tegemist on rahvusvahelise standardi ülevõtmisega seda muutes, uue rahvusliku standardi koostamisega või olemasoleva rahvusliku standardi muutmisega. Standardi kavand tuleb esitada juhul, kui Euroopa standardiorganisatsioon või mõne liikmesriigi rahvuslik standardiorganisatsioon seda nõuab.

Rahvuslikel standardiorganisatsioonidel on kohustus teha standardikavandid kättesaadavaks viisil, et kõikide liikmesriikide rahvuslikud standardiorganisatsioonid saaksid soovi korral kavandiga tutvuda ja selle kohta arvamust avaldada. Juhul, kui mõnes valdkonnas valmistatakse ette Euroopa standardit või kui see on vastu võetud, siis ei või liikmesriikide standardiorganisatsioonid selles valdkonnas üldjuhul rahvuslikke standardeid algatada ning olemasolevad rahvuslikud standardid, mis on vastuolus Euroopa standarditega, tuleb tühistada.

Tehnilistest normidest teavitamine

Tehnilistest normidest teavitamise kohustus lasub liikmesriikidel. Euroopa Komisjoni tuleb teavitada tuleb igast uuest tehnilise normi eelnõust⁶, välja arvatud juhul, kui sellega kehtestatakse rahvusvahelise või Euroopa standardi tekst, kuna siis võib eeldada, et selline tehniline norm kaubandustõkkeid ei tekita⁷. Euroopa Komisjon saadab selle info laiali kõikidele liikmesriikidele, kellel on õigus uut algatust

⁴ 98/34 direktiivi esialgse versiooni number oli 83/189/EEC, mida muudeti direktiividega 88/482/EMÜ ja 94/10/EÜ. Nende põhjal anti välja direktiivi uus konsolideeritud versioon 98/34/EÜ, mida muudeti direktiiviga 98/48/EÜ.

⁵ RT I 1999, 29, 398

⁶ Teavitatakse siiski mitte eelnõu tekst, vaid teavitamiseks tuleb täita spetsiaalne vorm, mis sisaldab informatsiooni tehnilise normi eelnõu teksti kohta.

⁷ Teavitada ei tule ka sellistest tehniliste normide eelnõudest, millega harmoneeritakse Euroopa Liidu õigust.

kommenteerida. Teavitamise protseduuri ajal, mis võib kesta erinevatel juhtudel kolmest kuust kuni pooleteise aastani, ei või liikmesriigid tehnilist normi jõustada. Erandiks on siin juhtumid, kus tehnilise normi jõustamine on vajalik olulistel põhjustel nagu näiteks avaliku tervise või ohutuse kaitse. Sellised juhtumid peavad olema aga väga hästi põhjendatud.

98/34 komitee

Direktiivi alusel loodud komitee ülesandeks on jälgida direktiivi rakendamist. Selleks koostab komitee ülevaateid ja analüüse direktiivi rakendamisest liikmesriikides. Lisaks analüüsib komitee ka Euroopa Komisjoni ettepanekuid tehniliste kaubandustõkete vältimiseks ning on liikmesriikidele ja Komisjonile heaks infovahetamise kohaks. Praktikas on komitee töö jaotatud kaheks eraldiseisvaks osaks: tehnilised normid ja infoühiskonna teenused ning standardid, mille koosolekud toimuvad eraldi.

Komitee tehniliste normide ja infoühiskonna teenuste koosseis tegeleb peamiselt tehnilistest normidest ja standarditest teavitamise protseduuri toimimise jälgimisega. Suurimaks probleemiks on liikmesriikide passiivsus teavitamisel. Sageli leiab kas Euroopa Komisjon või mõni teine liikmesriik sellise tehnilise normi, mis on jõustatud ilma teavitamisprotseduuri läbimata. Teavitamisprotseduuri eiramisel on aga äärmiselt tõsised õiguslikud tagajärjed. Nimelt loetakse tehniline norm, mis jäeti teavitamata, kuid millest oleks pidanud teavitama, õigustühiseks. Sellest tulenevalt on mõnedes liikmesriikides tekkinud olukord, kus ettevõtjad jälgivad vägagi pingsalt, millised tehnilised normid võivad olla potentsiaalselt õigustühised. Teiseks probleemiks on liikmesriikide passiivsus ühest küljest neile saadetud teatiste läbivaatamisel ja teisest küljest nende enda poolt saadetud teatiste kohta saadud märkustele reageerimisel. Samuti ei pea liikmesriigid kinni ooteperioodist, mis on vajalik tehnilise normi eelnõu teavitamise ja jõustamise vahel.

98/34 komitee standardite grupp on väga tihedalt seotud uue lähenemisviisi põhimõtete rakendamisega. Nimelt tegeleb komitee see osa harmoneeritud standardite kohta laekunud pretensioonide (formal objections) läbi vaatamisega, mis esitatakse juhul, kui mõni liikmesriik on arvamusel, et harmoneeritud standard ei võimalda direktiivis esitatud oluliste nõuete täitmist. Teiseks suureks tööülesandeks on uue lähenemisviisi direktiivi nõuete täitmiseks vajalike harmoneeritud standardite mandaatide väljaandmine. Kuna üldjuhul on iga uue lähenemisviisi direktiivi alusel moodustatud oma komitee, siis teeb 98/34 komitee harmoneeritud standarditega seotud probleemide analüüsimisel ning uute mandaatide väljaandmisel just nende komiteedega väga tihedat koostööd.

Merike Kompus-van der Hoeven

Majandus- ja kommunikatsiooniministeerium

Tööstusosakonna juhataja

KUS KÄIDUD, MIDA NÄHTUD

CENELEC PEAASSAMBLEEL SOOMES

Tänavuaastane CENELEC 43. Peaassamblee leidis aset Helsingis 3 ja 4. juunil. Peaassamblee on Euroopa Elektrotehnika Komitee kõrgeim organ, mille pädevuses on võtta vastu elektriala standardimist puudutavaid otsuseid, lahendada organisatoorsed ja administratiivsed küsimused, valida juhtfiguurid ja võtta vastu uusi liikmeid, samuti teha kokkuvõtte aasta jookul tehtud tööst ning määratleda tulevikusuundumused.

Peaassamblee korraldajaks oli Soome Elektrotehnika standardiorganisatsioon SESKO.

Eestist osales Peaassambleel neli EVS esindajat, sest Eestil oli sel korral võimalus läbi viia ümarlaud CENELEC-i liitunud liikmetele.

Seekordne Peaassamblee oli järjekorras 43. ning kuna CENELEC loodi 1973.a. tähistati ühtlasi selle organisatsiooni 30. aastapäeva.

Avakõnega pöördus delegaatide poole eesistuja dr Ulrich Spindler, kes andis ülevaate CENELEC-i tegevusest ja peamistest saavu-

tustest möödunud arvestusaasta jooksul ning rõhutas oma heameelt toimunud suurte arengute üle, mis alates CENELECi loomisest 30 aastat tagasi on aset leidnud. Euroopa Elektrotehnika Komitee peamisi eesmärke on elektriala tehnikataseme ühtlustamine turutõkete vältimiseks. CENELEC on nüüdseks muutunud arvestatava mõjujõuga organisatsiooniks elektriala standardimise arendamisel ja juhtimisel. Koostöö Lääne-Euroopa riikide ja Euroopa Komisjoni osavõtul siseturu toimimiseks vajalike eelduste loomisel on olnud edukas ja tulemusrikas. Käesolevalt kuulub CENELEC täisliikmete hulka 23 Euroopa riiki ning seoses EL laienemisega on oodata, et 2004. a mais suureneb täisliikmete arv 28-ni. Seoses organisatsiooni kasvu ja uute liikmete lisandumisega on tekkinud vajadus teatud ümberkorralduste järele organisatsioonisisestes protseduurides, standardite väljatöötamise aeg peab lühenema, liikmesriikide omavaheline koostöö peab tugevnema ja tihenema.

Üheks suurem muudatusena kavandab CENELEC rakendada uut liikmemaksude ja kaalutud häälte süsteemi, mis paremini vastaks Euroopa Nizza Lepingu tingimustele.

Selle süsteemi kohaselt väheneb suurematel riikidel liikmemaks ning suureneb häälte arv, kusjuures väiksemad riigid hakkavad rohkem maksma, kuid häälte arv ei suurene, vaid võib isegi väheneda.

Peaassambleel hääletati nimetatud muudatustettepanek esialgu maha, kuid lõplikku otsust vastu ei võetud. Ettepanek vajab edasarendamist ning see tuleb arutusele käesoleva aasta sügisel toimuval assambleel.

Peaassamblee kinnitas Leedu Standardiorganisatsiooni CENELECi täisliikmeks.

Peaassamblee päevakorras olid CENELEC Tehnikanõukoja esimehe (dr U.Spengler valiti esimehe kohale tagasi), kolme ase-esimehe ning varahoidja valimised järgmiseks kaheks aastaks. CENELECi peadirektoriks nimetati pr Elena Santiago Hispaania standardiorganisatsioonist AENOR.

Liitunud liikmete ümarlaud 3. juunil 2003.

CENELEC Peaassamblee raames on tavaks korraldada omaette kohtumine ka liitunud, kuid mitte veel täisliikme staatust omavatele riikidele. Sellised kohtumised on väga vajalikud, kuna võimaldavad otsest infovahetust, omavaheliste kontaktide sõlmimist ning lahenduste otsimist ja leidmist ühiste probleemide osas.

Kuna tänavune Peaassamblee toimus Helsingis, oli CENELECi ettepanek, et EVSi kanda jääks liitunud liikmete ümarlaua ettevalmistamine ja korraldamine. Ettepanek tehti meile tõenäoliselt ka seetõttu, et Soome on meie lähinaaber ning EVS ja Soome standardiorganisatsioon SFS on alati olnud heades teineteist toetavates koostöösidemetes, mistõttu oli võimalik loota toetust ümarlaua korraldamisel. Teisest küljest oli see Eestile tõenäoliselt viimane kord liitunud liikmete kohtumist juhtida, kuna ametlik taotlus täisliikme staatuse saamiseks on CENELEC-ile juba esitatud ning eelduste kohaselt on EVS järgmisel kevadel CENELECi täieõiguslik liige. Ümarlaua ettevalmistamisel püüdis EVS kõigepealt välja selgitada probleemid, mis liitunud liikmeid puudutavad ning mille käsitlemisest ollakse huvitatud. Esialgelt pakkus EVS välja teemad, mis võiksid arutamisele tulla ning seejärel panime EVS kodulehel välja portaali, mille kaudu palusime saata täiendavaid ettepanekuid ning kommentaare teemade kohta. Portaali internetis külastati elavalt ning saadud kommentaaride põhjal selgus varsti, et peamised probleemid on ühised kõikidele liitunud liikmetele – nii nendele, kes on täisliikme saavutamiseks küpsed, kui ka nendele, kes alles teevad pingutusi selle nimel, et täita CENELECi täisliikmeks saamise tingimused.

Liitunud liikmete ümarlaud toimus 3. juuni hommikupoolikul. Sellest võttis osa 24 esindajat 11 riigist (Albaania, Bosnia ja Hertsegoviina, Bulgaaria, Horvaatia, Läti, Leedu, Poola, Rumeenia, Sloveenia, Türgi ja Eesti). Ümarlauda juhtis EVS tegevdirektor Sven Kasemaa, kes sissejuhatavalt tutvustas Eesti arenguid ning olukorda standardimises vastavalt CENELECi reeglitele ja nõuetele. Põhirõhk oli siiski suunatud mitte konkreetsetele ettekannetele vaid eelkõige informatsiooni ja arvamustevahetusele. Aktiivne arutus osalemine näitas veel kord, kui suur on tegelikult liitunud liikmete vajadus ja huvi ühise koostöö ning omavaheliste tihedamate sidemete ja kogemuste vahetamise järele.

Käsitatud küsimuste ringi võib kokku võtta järgmiselt:

Teavitamisega seotud probleemid: peaaegu kõikidel on probleeme ülevõetud standarditest teavitamisel. Ühtsete teavitamisnõuete puudumine teeb keerukaks ka CENELECi poolse andmete haldamise, mille tulemusena on CENELECi aruannetes esitatud arvandmed

rahvuslikul tasandil ülevõetud standardite kohta puudulikud või moonutatud. Liitunud liikmetel oli ettepanek teha rahvuslikul tasandil ülevõetud standardite nimekiri CENELECi kodulehel kättesaadavaks.

Statistika standardite vastuvõtmise ja tühistamise kohta: kuna täisliikme saavutamise üheks oluliseks tingimuseks on 80% standardite ülevõtt, on vaja pidevat informatsiooni CENELECi olemasolevate kehtivate ja tühistatud standardite kohta. Seega oleks vajadus saada jooksvalt, kord kuus või kvartalis eraldi andmed nii uute standardite kui tühistatud standardite osas.

Standardite kättesaadavuse parandamine: CENELEC läks üle elektroonilisele standardite levitamise süsteemile aastast 2000. Peale seda aastat välja antud standardite kättesaamisega probleeme ei ole, küll aga valmistab raskusi kätte saada varasema aastakäigu standardeid. CENELEC lisab pidevalt elektroonilisse vormi viidud vanemaid standardeid oma kodulehel asuvasse serverisse, kuid nende lisamise tempo ei ole piisavalt kiire võrreldes liitunud liikmete ülevõtupotentsiaaliga.

Juurdepäas hääletusprotseduurile: täisliikme staatusega kaasneb õigus ja kohustus osaleda standardite hääletusprotsessis. Kuna liitunud liikmetel hääleõigust ei, puuduvad neil vastavad kogemused ja tehnilised vahendid hääletamise läbiviimiseks. Liitunud liikmete üksmeelne arvamus oli, et CENELEC kaaluks võimalust lubada hääletusprotseduurile ligipääs vähemalt nendele riikidele, kes on esitanud ametliku taotluse täisliikmeks saamiseks, selleks et protseduuri tundma õppida ning end selles osalemiseks ette valmistada.

Uute väljaannete ülevõtt: peale standardite avaldab CENELEC ka muid väljaandeid nagu juhendid, juhised, tehnilised aruanded, tehnilised spetsifikatsioonid jpm. Sellega seoses ei ole liitunud liikmetel täpselt teada, millised neist väljaannetest peaksid olema olema rahvuslikul tasandil üle võetud, milliste dokumentide ülevõtmise üle otsustab iga riik vastavalt vajadusele ning milline staatus niisugustele väljaannetele anda.

CLCi esindaja külaskäik rahvuslikku standardiorganisatsiooni: liitunud liikmed rõhutasid üksmeelselt, et peale seda, kui rahvuslik standardiorganisatsioon on saanud CENELEC liitunud liimeks (või astunud järgmisesse etappi – täisliikmeks), tuleks kindlasti kasuks, kui CENELECi esindaja külastab organisatsiooni ja selgitab kohapeal töö põhimõtteid, tehniliste komiteede koostöövõimalusi ja tehnilisi lahendusi koostöö elluviimisel. Kuigi on olemas protseduurireeglid ja juhendid, kuidas CENELECi reegleid järgida, on hõlpsam saada küsimustele vastused vahetult otsesest allikast, mis omakorda kiirendaks rahvusliku standardiorganisatsiooni arenguid.

Kokkuvõtte liitunud liikmete ümarlaua tulemustest ja tehtud ettepanekutest esitas Sven Kasemaa ka CENELECi Peaassambleel.

Mare Annsoo

EVS elektrotehnika
standardimise peaspetsialist



Pildil: Eesti delegatsioon CLC Peaassambleel

INFORMATSIOON JA DOKUMENTATSIOON ROOMAS

19. maist kuni 23. maini Roomas toimunud Rahvusvahelise Standardiorganisatsiooni ISO tehnilise komitee TC 46, alamkomitee SC 8 Kvaliteet. Statistika ja töö tulemuslikkuse hindamine ning alamkomitee SC 9 Dokumentide identifitseerimine ja kirjeldamine plenaaristungitel allakirjutanu ja EVS/TK 22 esimees Veiko Berendsen.

Samuti osales allakirjutanu erikokkuleppe alusel alamkomitee SC 8 töörühma WG 4 *Raamatukogustatistika ja töö tulemuslikkuse indikaatorid* koosolekul 20. mail.

Plenaaristungitel arutati järgmist:

Alamkomitee SC 8 Kvaliteet. Statistika ja töö tulemuslikkuse hindamine

SC 8 raames jätkab WG 2 raamatukogustatistika standardi ISO 2789 ülevaatamist ja täiendamist raamatukogu elektrooniliste teenuste ning kogude e-väljaannete arvestuse osas. Elektrooniliste teenuste mõõtmismetoodika vajab ülevaatamist ja standardimist, millega on kavas tegutsema hakata.

SC 8 raames jätkab WG 4 raamatukogutöö tulemuslikkuse indikaatoreid käsitleva standardi ISO 11620 täiendamist. Elektroonilise keskkonna hindamiseks raamatukogudes on vaja välja töötada uued indikaatorid, kasutusele võtta uusi mõõtmismetodeid, kusjuures väga oluline on kahe standardi ISO 2789 ja 11620 harmoneerimine ning nendesse kvaliteedihindamise aspektide lisamine.

SC 8 WG 4 ja WG5 on alustanud projektide Trükitoodangu statistika ja Hinnaindeksi kujundamine läbiviimist. 2004. aasta septembriks, oktoobriks peavad kahe viimatinimetatud projektide kavandid olema esitatud avalikule arvamusküsitlusele, et 2004. aasta TC 46 plenaaristungil oleks võimalik vastu võtta otsused edasise tegevuste kohta.

SC 8 raames juhivad kavandite koostamist rahvusvaheliselt tuntud raamatukogunduse spetsialistid Roswita Poll, Sebastian Mundt, Clear Creaser, ja John Carlo Bertot. Töö selle alamkomitee raames toimub koostöös Rahvusvahelise Raamatukoguühingute ja – institutsioonide Liiduga (IFLA), selle statistika

ning teadustöö sektsiooni ning Northumbria Konverentsiga (IFLA eelkonverents).

Kuigi SC 8 tööd seni esimehena juhtinud Rootsi Kuningliku Raamatukogu esindaja Kjell Nilssoni ja sekretäri Karita Thome (Rootsi Standardiinstituut) volituste tähtaeg lõppes sellel plenaaristungil, jätkavad nad oma seniste ülesannete täitmist.

Tänu heale koostööle TC 46/SC8ga on saanud võimalikuks samaegne rahvusvahelise standardi ja Eesti standardi kavandi ettevalmistamine, mis kiirendab rahvusvaheliste infoteaduste standardite kasutuselevõtmist Eestis. SC 8 koostatud standardite ülevõtt Eesti standarditeks on lülitatud riiklikusse standardimiskavasse.

Alamkomitee SC 9 Dokumentide identifitseerimine ja kirjeldamine töörühmade töö vajab veel koordineerimist ja ekspertide kinnitamist selle töörühmadesse.

Töoaruanndesse oli esitatud vaid kahe töörühma WG 1 (*ISAN*) ja WG 3 (*ISTC, ISBN*) materjalid. Selle alamkomitee raames tuleks üle vaadata veel rea standardnumbreid käsitlevate standardite – ISO 3901:2001, ISO 2108:1992, ISO 15706:2002, ISO 15707:2001 – programmilised dokumendid, ja mitmete kavandite, nagu ISO 21047; ISO 21449, ISO 20925 jt, töödokumendid.

Alamkomitee SC 9 on heaks kiitnud ISBNi (rahvusvahelise raamatu standardnumber) töö-kavandi, ISSN-i (rahvusvahelise jadaväljaande standardnumber) osas tehti ettepanek koheselt alustada uustöötuse ettevalmistamist. Rahvusvahelise standardi ISO 690 versioonid 1997. aastast ja 1987. aastast (Bibliographic references) vajavad samuti kohest ümbervaatamist. Ettepanekud selle standardikavandi töörühma uude koosseisu otsustati esitada 30.juuniks 2003.

Endine IFLA president Christine Deschamps lõpetas oma kuueaastase tegevuse TC 46/SC 9 juhina ja alates 2003. aastast kuni 31. detsembrini 2006 juhib SC 9 tööd esimehena Brian Green, Suurbritannia..

Saadud informatsioon oli väga oluline Rahvusraamatukogu standardimise töörühma töö jätkamiseks ning uute kavade koostamiseks, et olla standardikavandite ettevalmistamisel maailmapraktikaga kursis ja seada valikud samaväärseteks.

Osalemine ISO/TC 46 aastakoosolekul oli ka väga oluline Eesti EVS/TK 22 *Informatsioon ja dokumentatsioon* tööplaani koostamiseks raamatukogunduse, arhiivinduse, dokumendihalduse ja nendega piirnevate alade standardimiseks.

Anu Nuut

Eesti Rahvusraamatukogu
raamatukogunduse osakonna juhataja
RRi standardimise töörühma juht
EVS/TK 22 *Informatsioon ja dokumentatsioon*
aseesimees

UUS PORTAAL

Avatud on uus integreeritud infoteenuste portaal ***WWW.MessageStandards.com***, mille eesmärk on tuua kokku:

- Elektrooniliste andmevahetusstandardite kasutajad (electronic message standards)
- Standardite koostamise ja levitamise organisatsioonid
- Tarnijad, kes pakuvad tooteid ja teenuseid nende standardite toetuseks

Tarnijate loetelu on toodud *Vendor Directory*-s

Standardiloomes organisatsioonid on jaotatud tööstusharude nt keemia, pangandus, kindlustus jne ja üldiste rühmade nt maade, tehnoloogiate jne kaupa.

JUUNIKUU STANDARDID

EVS 830:2003 Hoone kütte-ventilatsiooni-süsteemide hooldus

Standardis käsitletakse tehnosüsteemidele teostatavaid hooldustöid tagamaks nende ökonoomset ja nõuetele vastavat tööd ekspluatatsiooniperioodi jooksul.

Standardis eeldatakse, et tehnosüsteemid on välja ehitatud Eesti Vabariigis kehtivate normdokumentide kohaselt.

EVS-EN 50110-1:2003 Elektripaigaldiste käit

Standard kehtib igasuguse nimipingega elektripaigaldiste käidul ja elektripaigaldistes, nende juures või lähedal sooritatavatel töötoimingutel. Need paigaldised võivad talitleda pingetel, mis ulatuvad väikepingest kuni kõrgepingeni. Termin *kõrgepinge* hõlmab käesolevas standardis ka neid pingetasemeid, mida nimetatakse keskpingeks ja ülikõrgepingeks.

Standardis käsitletavad elektripaigaldised võivad olla ette nähtud elektrienergia tootmiseks, edastamiseks, muundamiseks, jaotamiseks või kasutamiseks. Ühed neist (nt tööstusettevõtete ja asutuste elektrijaotuspaigaldised) võivad olla oma ehitusviisilt kohtkindlad, teised (nt ehitusplatsidel) ajutised, kolmandad aga liikuvas või teisaldatavas kas pingestatunud olekus või pinge- ja laenguvabadena (nt elektriajamiga karjäärrikaevandusmasinad).

Standard sätestab elektripaigaldiste ohutu käidu ja elektripaigaldistes, nende juures või lähedal sooritatavate töötoimingute ohutusnõuded. Need nõuded kehtivad operatiiv-, töö- ja hooldetoimingute kohta. Standard kehtib kõigi nii elektri- kui ka mitteelektritööde (nt ehitustööde) kohta õhu- või kaabellinide läheduses.

Standard ei laiene paigaldisi ja seadmeid kasutatavatele tavaisikutele, kui paigaldised ja seadmed on projekteeritud ja paigaldatud sellistena, et neid võivad kasutada tavaisikud ning et nad vastavad sellekohaste standardite nõuetele.

Standard ei ole mõeldud kohaldamiseks järgmistele paigaldistele:

- mis tahes omal jõul liikuvad õhu- või hõljuksõidukid (need alluvad rahvusvahelistele lennundusnõuetele, mis on sel juhul rahvuslike nõuete ees ülimuslikud);
- mis tahes omal jõul liikuvad või veetavad meresõidukid (need alluvad rahvusvahelistele merendusnõuetele, mis on sel juhul rahvuslike nõuete ees ülimuslikud);
- elektronaparatuuril põhinevad telekommunikatsiooni- ja informatsioonisüsteemid;
- elektronaparatuuril põhinevad mõõte-, juhtimis- ja automaatikasüsteemid;
- sõe- vm kaevandused;
- rahvusvahelistele merendusnõuetele alluvad rannalähedased merepaigaldised;
- sõidukid;
- elekterveosüsteemid;
- elektrilased eksperimentaaluurimispaigaldised.

On siiski soovitatav, et selliste paigaldiste eest vastutavad isikud kasutaksid käesolevat standardit lähtealusena omapoolsete reeglite ja menetlusjuhendite koostamisel.

EVS-EN 61140:2003 Kaitse elektrilöögi eest. Ühisnõuded paigaldistele ja seadmetele

Käesolev rahvusvaheline standard käsitleb inimeste ja loomade kaitset elektrilöögi eest. See on ette nähtud selleks, et esitada põhiprintsiibid ja -nõuded, mis on ühised nii elektripaigaldistele kui ka -süsteemidele ja -seadmetele või on kasutatavad nende koordineerimiseks.

Standard on koostatud igasuguse pingega elektripaigaldiste, -süsteemide ja -seadmete kohta.

Standardi nõuded kehtivad üksnes siis, kui nad sisalduvad või kui neile on viidatud vastavais konkreetseis standardeis. Käesolev standard ei ole mõeldud kasutamiseks eraldiseisva standardina.

EVS-IEC 60050(195):2003 Rahvusvaheline elektrotehnika sõnastik. Osa 195: Maandamine ja kaitse elektrilöögi eest

Rahvusvahelise elektrotehnika sõnastiku osa 195 käsitleb elektrotehnika ja elektriohutusega seotud terminoloogiat.

EVS-IEC 60364-1:2003 Ehitiste elektripaigaldised. Osa 1: Põhialused, üldiseloostus, määratlused

IEC 60364 käesolev osa käsitleb selliste objektide elektripaigaldisi nagu

- a) elamud,
- b) äriehitised,
- c) avalikud ehitised,
- d) tööstusehitised,
- e) põllundus- ja aiandusehitised,
- f) tehases toodetavad valmishitised,
- g) sõidukelamud, nende laagripaigad jm taolised paigad,
- h) ehituspaigad, näituse-, laada- ja messiehitised jm ajutised rajatised,
- i) paadisadamad, paadid, jahid jm huvisõidud.

Käesolev osa haarab

- a) vooluahelaid, mida toidetakse nimi- vahelduvpingel kuni 1000 V või nimi-alalis- pingel kuni 1500 V; vahelduvpingel kohaldub käesolev standard eeskätt sagedustele 50, 60 ja 400 Hz; ei ole välistatud ka muude sageduste eriotstarbeline kasutamine;
- b) elektriseadmeväliseid vooluahelaid, mis toimivad kõrgemal pingel kui 1000 V ja mis on ühendatud elektripaigaldisega, mille vahelduvpinge on enamalt 1000 V, nt lahenduslampvalgustuses ja elektrostaatilistes filterseadmes;
- c) mis tahes juhistikkuosa, mida elektriseadmete kasutamise kohta käivad standardid spetsiaalselt ei haara;
- d) kõiki ehitiseväliseid tarbijapaigaldisi;
- e) kommunikatsiooni- ja infotehnika-, signalisatsiooni-, juhtimis- jms kohtkindlalt paigaldatud juhistikke (kuid mitte seadmesisest juhistikku);
- f) paigaldise laiendus- ja ümberehitustöid ning olemasolevate paigaldiste osi, mida laiendus- ja ümberehitustööd mõjutavad.

Käesolev standard ei puuduta

- a) elekterveoseadmetikke (harmoneerimisdokumendi HD 384.1 S2 järgi sealhulgas ka mitte raudteeveeremit ega - signalisatsioonivahendeid – EE),

- b) mootorsõidukite elektriseadmestikke (harmoneerimisdokumendi HD 384.1 S2 järgi sealhulgas ka mitte elektriautosid – EE),
- c) laevade elektriseadmestikke (harmoneerimisdokumendi HD 384.1 S2 järgi ka mitte liikuvaid ega kohtkindlaid mandrilavaplatvorme – EE),
- d) lennukite elektriseadmestikke,
- e) avalikke tee- ja tänavavalgustuspaigaldisi (harmoneerimisdokumendi HD 384.1 S2 järgi üksnes sel juhul, kui nad on osa avalikust elektrivõrgust – EE),
- f) kaevanduste ja karjäärade elektripaigaldisi,
- g) raadiohäirete summutusseadmeid, välja arvatud selles osas, mis mõjutab elektripaigaldise ohutust,
- h) elekterkarjuseid jm elektertarasid,
- i) ehitiste piksekaitset.

Käesolev standard ei ole mõeldud rakendamiseks

- avalikes (ega HD 384.1 S2 järgi ka eraettevõtetele kuuluvates – EE) energia-jaotussüsteemides,
- elektrienergia genereerimisel ja edastamisel nende süsteemide jaoks (ega HD 384.1 S2 järgi ka nende süsteemide abiseadmestikes – EE).

Elektriseadmeid käsitletakse standardis ainult sel määral, mil see on vajalik nende valikuks ja paigaldistes kasutamiseks.

Sama käib ka sellekohastele standarditele vastavate elektriseadmekoostete kohta.

On sätestatud nõuded paigaldise alljärgnevatele omadustele (vastavate jaotiste numbrid on esitatud sulgudes):

- paigaldise kasutamise eesmärk, üldstruktuur ja varustis (jaotis 31);
- paigaldisele mõjuvad välistoimed (IEC 50364-5-51);
- paigaldise seadmete ühtesobivus (jaotis 33);
- paigaldise korrashoitavus (jaotis 34).

Nimetatud omadusi tuleb arvestada ohutust tagavate kaitseviiside valikul (vt standardid IEC 60364-4-41 kuni IEC 60364-4-44) ning seadmete valikul ja paigaldamisel (vt IEC 60364-5-51 kuni IEC 60364-5-55).

EVS 1991-5:2003 Ehituskonstruksioonide koormused. Osa 5: Kraanade ja muude mehhanismide põhjustatud koormused

EVS 1991-5 annab hoonete ja rajatiste projekteerimise üldpõhimõtted, koormused, samuti teatud geotehnilisi seisukohti. Teda kasutatakse koos standarditega EVS 1992 kuni EVS 1999.

Seda standardit võib kasutada ka selliste konstruktsioonide projekteerimisel, mida praeguseks avaldatud standardid ei hõlma ja kus on kasutatud teistsuguseid materjale või koormusi.

EVS 1991-5 hõlmab ka ehitusaegseid koormusi ja ajutiste ehitiste projekteerimist. Standardit tuleks kasutada kõigil juhtudel, kus konstruktsioonilt nõutakse küllaldast toimivust.

EVS 1991-5 ei ole otseselt mõeldud olemasolevate ehitiste konstruktsioonide hindamiseks nende remondi, rekonstrueerimise või kasutuseesmärgi muutmise puhul, kuid sobivuse korral võib kasutada.

EVS 1991-5 ei hõlma projekteerimise eriolukordi, kus rakendatakse erakordseid usaldatavuskriteeriume nagu näiteks tuumarajatiste korral. Sellistel juhtudel kasutatakse spetsiaalseid projekteerimiseeskirju.

EVS 1993-1-3:2003 Teraskonstruksioonid. Osa 1-3: Külmpainutatud profiilid ja profiilplekk

EVS 1993 käesolevas osas käsitletakse peamiselt hoonete konstruktsioonides kasutatavate külmpainutatud terasprofiilidest konstruktsioonelementide ja profiilpleki arvutust.

EVS 1993 käesolevas osas on toodud projekteerimismeetodid konstruktsioonelementide ja liidete kandevõime määramiseks ja kasutuspiiriseisundi kriteeriumide kontrolliks. Need projekteerimismeetodid võivad põhineda nii teoreetilistel arvutustel kui ka katsetel.

Külmpainutatud terasprofiilidena (edaspidi painutatud profiilid) kasutatakse enamasti konstantse ristlõikega tüüpprofiile, mille puhul aga teoreetilistel kaalutlustel põhinevate arvutusmeetodite kasutamine toob sageli kaasa terase kulu seisukohalt ebasoodsaid lahendusi. Seetõttu kasutatakse painutatud profiilide jt elementide projekteerimisel sageli katsetel põhinevaid arvutusmeetodeid või otseseid katseid.

Käesolevas standardis toodud materjali omadusi puudutavad ja geomeetrilised piirangud on jõus ainult arvutustel põhinevate projekteerimismeetodite puhul.

Käesolevas standardis käsitletakse ainult painutatud profiilide ja profiilpleki projekteerimiseeskirju. Kõik EVS-EN 1990 kui põhidokumendis sisalduvad üldpõhi-mõtted ja kitsendused jäävad jõusse.

EVS 1993-1-5:2003 Teraskonstruksioonid. Osa 1-5: Lisanõuded põiksuunas koormamata tasapinnaliste plaatkonstruktsioonide projekteerimiseks

EVS 1993-1-5 käsitleb jäikuritega ja jäikuriteta terasplaatide (-lehtede) projekteerimist. Käesolevat standardit kasutatakse koos EVS 1993-1-1 ja EVS 1993 teiste osadega.

Antakse juhiseid plaatide mõlkearvutusteks ning samuti I- ja kastprofiilide nihkehäire (nihkedeformatsioonist tingitud normaalpinge jaotuse ebaühtlus) mõju arvutamiseks.

Neid arvutusjuhiseid võib kohaldada ka mahutite ja silode lehtelementide plaadi pinna sihiliste mõjude arvutamiseks. EVS 1993-1-5 ei käsitle arvutusi plaadi (lehe) pinnaga risti mõjuva koormuse suhte. Toodud arvutusmeetodid kohalduvad EVS 1993-1-1 jaotise 5.3.1 liigituse järgi 3. ja 4. ristlõikeklassi kuuluvatele konstruktsioonidele. 1. või 2. ristlõikeklassi kuuluvaid konstruktsioone võib käsitleda 3. ristlõikeklassi konstruktsioonina, kuid plastsest arvutusskeemist tulenevat täiendavat kandevõimet käesolev standard ei võimalda arvesse võtta.

EVS 1992-3 Raudbetoonkonstruktsioonid. Osa 3: Raudbetoonvundamendid

Käesolev osa 3 annab täiendavaid juhiseid hoonete ja rajatiste vundamentide raudbetoonosade projekteerimiseks nende stabiilsuse, tugevuse, kasutatavuse ja kestvuse nõuete kohaselt.

EVS 1991-4:2003 Ehituskonstruktsioonide koormused. Osa 4: Puiste- ja vedeliku-mahutite koormused.

Standard EVS 1991-4 käsitleb järgmisi küsimusi:

- 2. peatükk "Üldsätted ja eeskirjad"
- 3. peatükk "Arvutusolukorrad"
- 4. peatükk "Puistekoormus"
- 5. peatükk "Vedelikukoormus"
- Lisa A "Koormuskombinatsioonid"
- Lisa B "Puistematerjali parameetrite katselise määramise meetodid"
- Lisa C "Seismokoormused"

EVS 1992-1-3:2003 Raudbetoonkonstruktsioonid. Osa 1-3: Monteeritavate raudbetoonelementide ja -konstruktsioonide projekteerimise üldeeskirjad

Osa 1-3 annab osaliselt või täielikult monteeritavatest elementidest hoonekonstruktsioonide projekteerimise alused. Monteeritavaid konstruktsioone iseloomustab vuukide olemasolu, mille läbi elemendid omavahel ühendatakse.

Käesolevas osas 1-3 toodud eeskirjad ja rakendusjuhised on kooskõlas

EVS 1992-1-1:2003 toodutega.

Konstruktsioonide valmistamist ja montaaži puudutavad küsimused on sätestatud vastavates standardites.

Monteeritavate konstruktsioonide juures tuleks pöörata erilist tähelepanu:

- toetumiskohtade konstrueerimisele;
- vuukide/ühenduste konstrueerimisele;
- konstruktsioonide ehitamisaegsele ohutusele ja stabiilsusele;
- eelpingestamisele.

EVS 1992-1-6:2003 Raudbetoonkonstruktsioonid. Osa 1-6: Armeerimata betoonkonstruktsioonide projekteerimise üldeeskirjad

Käesolev osa 1-6 annab täiendavaid juhiseid lisaks standardis EVS 1992-1-1 toodud põhijuhistele hoonete ja rajatiste standardiga EN 206 määratletud tavalisest betoonist elementide projekteerimiseks.

Peale punkti (5) lisandub:

Käesolev osa 1-6 rakendub elementidele, mille puhul võib loobuda dünaamilise koormuse mõju arvesse võtmisest. Sellised elemendid võivad olla:

- peamiselt surutud (välja arvatud eelpingestusjõust põhjustatud surve) betoonelemendid, näiteks seinad, postid, kaared ja tunnelid;
- betoonist lint- ja üksikvundamendid (postivundamendid);
- betoonist tugiseinad.

Osa 1-6 võib kasutada ka standardile ENV 1992-1-4 vastava kerge täitematerjali ja suletud struktuuriga betooni korral ning standardis EVS 1992-1-3 käsitletavate monteeritavate elementide ja konstruktsioonide korral. Nendel juhtudel võib olla vajalik projekteerimisjuhiseid vastavalt täpsustada.

Osa 1-6 ei välista kasutuse ja/või kestvuse seisukohalt vajalikku armatuuri ega armatuuri elemendi mõningas osas. Seda armatuuri võib arvestada lokaalsel kandepiiriseisundite ja ka kasutuspiiriseisundite kontrollimisel.

Selliseks armatuuriks on näiteks seina ülaosas paiknev lõhestumist vältiv armatuur ning posti ja vundamendi ühenduskohas paiknev armatuur.

Monteeritav armeerimata konstruktsioon peab lisaks käesolevale vastama ka EVS 1992-1-3 nõuetele. Kerge täitematerjali ja suletud struktuuriga betooni korral vt ENV 1992-1-4.

EVS-EN 1338:2003 Betoonist sillutisekivid. Nõuded ja katsemeetodid

Käesolev Euroopa standard määrab kindlaks sarrustamata tsementbetoonist sillutise- ja lisakivide materjalid, omadused, nõuded ja katsemeetodid. Standard on rakendatav sillutise- ja lisakividele, mida kasutatakse jalg- ja sõiduteede ning katusekatetes, nt kõnniteed, õuealad, rattateed, parklad, tänavad, maanteed, tööstuspinnad (sealhulgas dokid ja sadamad), lennukite ruleerimisrajad, bussi- ja bensiinijaamad.

Naastrehvide korrapärasel kasutamisel vajatakse mõnikord lisanõudeid.

Standard ei käsitle kivide kombitavust ja välimust ega vett läbilaskvaid sillutisekive.

Käesolev standard sätestab toodete tähistamise ja käesolevale Euroopa standardile vastavuse hindamise reeglid.

EVS-EN 1339:2003 Betoonist sillutiseplaadid. Nõuded ja katsemeetodid

Käesolev Euroopa standard määrab kindlaks sarrustamata tsementbetoonist sillutise- ja lisaplaatide materjalid, omadused, nõuded ja katsemeetodid.

Standard on rakendatav sillutise- ja lisaplaatidele, mida kasutatakse välisliiklusalade sillutistes ja katusekatetes.

Naastrehvide korrapärasel kasutamisel vajatakse mõnikord lisanõudeid.

Standard ei käsitle plaatide kombitavust ja välimust ega vett läbilaskvaid sillutiseplaate.

Käesolev standard sätestab toodete tähistamise ja käesolevale Euroopa standardile

EVS-EN 1340:2003 Betoonist äärekivid. Nõuded ja katsemeetodid

Käesolev Euroopa standard määrab kindlaks liiklusalade sillutistes ja katusekatetes kasutatavate sarrustamata tsementbetoonist äärekivide, rennide ja lisaelementide materjalid, omadused, nõuded ja katsemeetodid.

Nimetatud tooteid kasutatakse ühel või mitmel järgmisel eesmärgil: sillutatud või teiste pinnakatetega alade kaitsmiseks, eraldamiseks, füüsiliseks või visuaalseks ääristamiseks ja vee äravoolu tagamiseks.

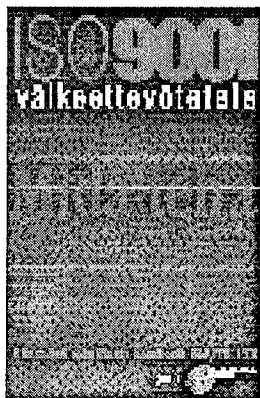
Naastrehvide korrapärasel kasutamisel vajatakse mõnikord lisanõudeid.

Käesolev standard sätestab toodete tähistamise ja käesolevale Euroopa standardile vastavuse hindamise reeglid.

Käesolev standard ei sisalda elementide ristlõikele, kujule ja mõõtmetele esitatavaid nõudeid, tolerantsid välja arvatud.

Standard ei käsitle äärekivide kombitavust ja välimust.

KVALITEET



ISO 9001 väikeettevõtetele. Mida teha

Eesti keeles ilmus ISO käsiraamat "ISO 9001 väikeettevõtetele. Mida teha", mis annab juhiseid väikeettevõtetele selle kohta, kuidas luua standardile ISO 9001 vastav kvaliteedijuhtimissüsteem.

Käsiraamat on üles ehitatud standardipõhiselt, nii et igale standardi jaotisele järgnevad kommentaarid ja juhised selle kohta, kuidas seda standardi jaotist praktikas rakendada.

Tihti tuleb kvaliteedijuhtimissüsteemi rakendamise järel tõdeda, et standardi nõuetest ei saadud alguses õigesti aru ning esialgne tõlgendus oli kaugel asjade tõelisest olemusest.

Käsiraamat aitab standardi sisust paremini aru saada ning annab praktilist nõu erinevate valikuvõimaluste kohta, hoides kokku kvaliteedijuhtimissüsteemide arendajate aega ja raha. Väikeettevõtte ei ole määratletud käsiraamatus ainult töötajate arvuga, vaid ka ettevõtte filosoofiaga. Paljud käsiraamatus esitatavatest nõuannetest on mõningate mööndustega olulised ka suurematele organisatsioonidele.

Väärtuslikku infot annavad lisad.

Lisa A võrdleb standardeid ISO 9001 ning ISO 14001 (keskkonnajuhtimine). Viimane lisa on eriti oluline juhul, kui ettevõtte soovib korraga rakendada nii kvaliteedi- kui keskkonnajuhtimissüsteemi. Teatavasti lõpeb standardi 1994. a versiooni järgi välja antud sertifikaatide kehtivus tänavu detsembris. Lisa B annab võrdluse standardite 1994. ja 2000. a versioonide vahel ning infot uuele standardile üleminekuks.

Lisas C on näitena toodud sammud, mida väikeettevõtte võiks teha kvaliteedijuhtimissüsteemi rakendamisel.

Käsiraamat on müügil Standardikeskuses, hind 290 krooni.

ISO 9000 juhised meditsiinilaboritele

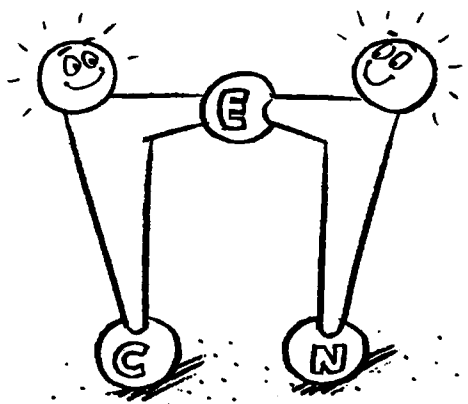
ISO avaldas juhised meditsiinilaboritele standardil ISO 9001 põhineva kvaliteedijuhtimissüsteemi rakendamiseks **ISO 15189:2003 *Medical laboratories. Particular requirements for quality and competence.***

Standard sisaldab palju standardi ISO 9001 teksti, mida on täiendatud standardi laborites rakendamise spetsiifiliste juhistega vastavalt standardile ISO 17025 *General requirements for the competence of testing and calibration laboratories.*

Uus standard on ette nähtud, et edendada meditsiinilaborites ühtset lähenemisviisi kvaliteedijuhtimisele, alates patsiendi ettevalmistamisest kuni kliiniliste proovide võtmise ja analüüsimiseni.

Standard on kasulik ka akrediteerimisasutustele meditsiini laborite kompetentsi hindamisel.

CEN UUDISED



Lõhnad

Ebameeldivad lõhnad võivad tekitada piinlikkust. Kuidas aga neid mõõta ja milline on nende mõõtmiste usaldusväärsus, kui kohaliku omavalitsuse organid soovivad kindlaks teha nende paikade omanikke, mis levitavad ebameeldivaid lõhnu? Pealegi kui haistmismeel on inimestel erinev.

EN 13725 *Air quality - Determination of odour concentration by dynamic olfactometry*

Uus Euroopa standard pakub teaduslikult objektiivseid meetodeid lõhnade määramiseks. See on mitme aasta jooksul Euroopas läbiviidud uurimistöö ja laboritevaheliste võrdluskatsete tulemus. Standard määratleb Euroopa Lõhna massietaloni (European Reference Odour Mass EROM), mis on kui n-butanoli massietalon. Samuti kirjeldab standard, kuidas treenitud inimestest hindajad töötavad spetsiaalsete lõhnade mõõtmise aparatuuridega (olfaktomeetrid)

ISO UUDISED

ISO/IEC Guide 41 Packaging. Recommendations for addressing consumer needs

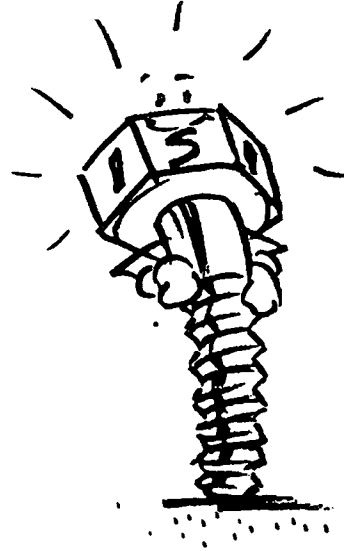
ISO/IEC Juhend 41 valmis ISO tarbijapoliitika komitees COPOLCO ning see asendab

ISO Juhendit 41:1984.

Juhend annab üldisi soovitusi, mida peaks arvestama müügikohtades kaupade kaitseks kasutataval pakendil.

Juhendi eesmärgiks on suurendada tarnijate otsest ja kaudset kasu:

- vähendades mittevajalikku pakendamist, alandades seeläbi kaupade hinda ja vähendades jäätmete kogust
- kindlustades, et kaubad jõuavad tarbijani tootja poolt soovitud kujul
- kaitstes tarbijat igasuguste võimalike pakendi või selle sisu tekitatud kahjulike mõjude eest
- võimaldades tarbijail kaupu ja nende pakendeid otstarbekalt talletada ning pakendeid loovutada taaskasutuse eesmärgil, vähendades seega nende kahjulikku mõju keskkonnale.



ISO/IEC Guide 14 Purchase information on goods and services intended for consumers

ISO/IEC juhend valgustab rahvusvaheliste standardite koostajaid kuidas tarbijaile anda infot toodete või teenuste kohta. Juhend kehtib kõigi müügimeetodite s.h ka kaug- ja elektroonilise meedia kaudu müügil toodete ja teenuste kohta tarbijaile pakutava infot kohta.

ISO/IEC 15288 - Kas järgmine kogu maailma äritegevuses rakendatav standard?

Standardi tähis ISO/IEC 15288 võib peita endas uut standardifenomeni nagu seda on ISO 9000.

Nii nagu ISO 9000 standardid on välja destilleerinud kvaliteedijuhtimise põhinõuete võrgustikuks põhilised karakteristikud, mida võivad kasutada oma tegevuse parendamiseks kõik organisatsioonid, nii ka ISO/IEC 15288 *Systems engineering. System life cycle processes* pakub ükskõik millises sektoris igasuguste toodete ja teenuste kõikide olulistsükli optimaalse juhtimise üldprotsesse.

Standard pakub toote olulistsükli kõikide etappide jaoks protsesse alates kontseptsioonist ja arendusest kuni tootmise, utiliseerimise, klienditoe ja käibelt kõrvaldamiseni. Standard pakub neid protsesse läbivat "punast niiti" juhendamaks nende protsesside juhtimist defineerides neist igaühe jaoks eesmärgid, mida need peaksid täitma, tulemused, mida peaks saavutama ja tegevused, mida peaks sooritama. Üksikasjaliku sisu protsessidele annab kasutaja vastavalt oma spetsiifilisele tootele ja organisatsioonilisele kontekstile ja nõuetele.

ISO juhised tarkvara väljatöötamiseks puuetega kasutajatele

Vastavalt ÜRO statistikale on rohkem kui poolel miljardil inimesel maailmas mingi vaimne või füüsiline puue ja kelle tegevus on paljuski piiratud sotsiaalsete ja füüsiliste tõketega.

Uus tehniline spetsifikatsioon ISO/TS 16071 *Ergonomics of human-system interaction. Guidance on accessibility for human-computer interfaces* on ette nähtud täiendamaks tarkvara kavandamist puuetega ning eakatele arvutikasutajatele selliste abivahendite osas nagu ekraanilugejad, Braille kuvarid ja ekraani suurendamist võimaldav tarkvara.

Näiteks suurendades kuvarite suurust, kontrastsust ja üldist nähtavust on võimalik aidata nägemisprobleemidega inimesi arvutite kasutamisel.

Uus ISO standard lisab mõju ISO 9000 sarja "juhtimissüsteemi mõõtmisele"

ISO 9000 sarja uus standard ISO 10012:2003 *Measurement management systems - Requirements for measurement processes and measuring equipment* pakub organisatsioonidele mudelit, mis on tuntud kui "mõõtmiste juhtimise süsteem". Uus standard asendab standardid ISO 10012-1:1992 ja ISO 10012-2:1997.

Keskkonnakorraldusstandardid ISO 14001 ja ISO 14004 ümbervaatamisel

Käesoleval ajal on ISO 14001 ja ISO 14004 neljakuulise komiteekavandi staatuses, kus on võimalik esitada arvamusi ja kommentaare. Peale seda peaks ilmuma juba standardite kavandid DIS, mis on kavas esitada Balil, Indoneesias juuli algul 2003 toimival ISO/TC 207 koosolekul. Seejärel oleneb juba laekunud arvamuste ja kommentaaride hulgast, millal uute standardite ilmumist on oodata. Tõenäoliselt toimub see 2004. a jooksul.



WTO SEKRETARIAADILT SAABUNUD TEATISED

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

Eelnõude kohta on võimalik esitada kommentaare 2 nädalat enne tabelis toodud kuupäeva

Majandusministeeriumi Karel Kangro tel 625 6397, faks 625 6404, kkangro@mkm.ee

Eelnõude terviktekstid ja info EVS Teabekeskusest Signe Ruut tel 605 5062, faks 605 5063, enquiry@evs.ee

WTO SEKRETARIAADILT SAABUNUD TBT TEATISED

NUMBER & ESITAMIS- KUUPÄEV	RIIK	TOODE/KAUP/ TEENUS	EESMÄRK	KOMMEN- TAARIDE ESITAMISE VIIMANE KUUPÄEV
G/TBT/N/MEX/60 24. aprill 2003	MEHHIKO	mootorsõidukite ja jalgrataste õhkrehvide sisekummid	kvaliteedinõuded	13. juuni 2003
G/TBT/N/SLV/21 24. aprill 2003	EL SALVADOR	lahustuv kohvi	kvaliteedistandard	60 päeva
G/TBT/N/SLV/22 24. aprill 2003	EL SALVADOR	rõstitud ja jahvatatud kohvi	kvaliteedistandard	60 päeva
G/TBT/N/ARG/93 14. mai 2003	ARGENTIINA	veinitooted	nõuded	-
G/TBT/N/COL/29 14. mai 2003	KOLUMBIA	alkohoolsed joogid	hügieeninõuded	30. juuli 2003
G/TBT/N/COL/31 14. mai 2003	KOLUMBIA	toit	märgistusnõuded	30. juuli 2003
G/TBT/N/COL/32 14. mai 2003	KOLUMBIA	sardiinikonservid	inimeste tervise kaitse	30. juuli 2003
G/TBT/N/DNK/21 21. mai 2003	TAANI	konstruktsioonide vastupidavus	lisa standardile DS 409:1998	1. juuni 2003
G/TBT/N/DNK/22 21. mai 2003	TAANI	kütuselaevad	nõuded	15. juuli 2003
G/TBT/N/COL/35 22. mai 2003	KOLUMBIA	hambaharjad HS: 9603.21.00.00	inimeste tervise kaitse	8. august 2003

G/TBT/N/COL/36 21. mai 2003	KOLUMBIA	deodorandid, anti-perspirandid ja anti- perspirant deodorandid	inimeste tervise kaitse	8. august 2003
G/TBT/N/COL/37 22. mai 2003	KOLUMBIA	(tule)kustutid	nõuded	15. august 2002
G/TBT/N/SVK/5 22. mai 2003	SLOVAKKIA	erinevad tooted	tarbijakaitse	-
G/TBT/N/CHE/26 22. mai 2003	ŠVEITS	mootorsõidukid (klassid N2, N3; M2 ja M3), mootorrattad	inimeste tervise kaitse, keskkonnakaitse, EÜ seadustega ühtlustamine	31. juuli 2003
G/TBT/N/ARG/10 0 22. mai 2003	ARGENTIINA	ravimid	patsientide õiguste tagamine	-
G/TBT/N/ARG/10 1 23. mai 2003	ARGENTIINA	vein	piinormid sulfaadisaldusele	-
G/TBT/N/ARG/10 2 22. mai 2003	ARGENTIINA	puhastatud tselluloosi süntetiline sisu	nõuded	-
G/TBT/N/ARG/10 3 22. mai 2003	ARGENTIINA	toiduainete transport	nõuded	-
G/TBT/N/ARG/10 4 22. mai 2003	ARGENTIINA	kinnispakis kaupade märgistamine	nõuded	-
G/TBT/N/ARG/10 5 22. mai 2003	ARGENTIINA	klaastaara	märgistamine	-
G/TBT/N/BRA/111 23. mai 2003	BRASIILIA	ravimid HS:30	märgistusnõuded ja inimeste tervis	11. juuni 2003
G/TBT/N/BRA/112 23. mai 2003	BRASIILIA	supp HS: 21.04	kvaliteedi- ja märgistusnõuded	30 päeva
G/TBT/N/USA/40 23. mai 2003	USA	alternatiivküttel sõidukid HS: 8703, ICS: 43	tarbijate kasu	23. juuni 2003
G/TBT/N/NLD/58 23. mai 2003	HOLLAND	radari vastuvõtu seadmed (hoiatavad sõidukijuhte kui nende kiirust mõõdetakse)	keelustamine	24. juuli 2003
G/TBT/N/COL/38 23. mai 2003	KOLUMBIA	vedelkloor	inimeste tervise kaitse	19. august 2003
G/TBT/N/COL/39 23. mai 2003	KOLUMBIA	küürimispulbrid	terviseriskide vähendamine	19. august 2003
G/TBT/N/COL/40 23. mai 2003	KOLUMBIA	nõudepesupasta	terviseriskide vähendamine	20. august 2003
G/TBT/N/BRA/113 23. mai 2003	BRASIILIA	töödeldud tomatikontsentraadid HS: 2103.20	märgistusnõuded ja inimeste tervis	30 päeva
G/TBT/N/BRA/114 23. mai 2003	BRASIILIA	sinep HS: 2103.30	märgistusnõuded ja inimeste tervis	30 päeva
G/TBT/N/BRA/115 23. mai 2003	BRASIILIA	šokolaad HS: 18.06	märgistusnõuded ja inimeste tervis	30 päeva
G/TBT/N/BRA/116 23. mai 2003	BRASIILIA	mänguasjad HS: 95	märgistus- ja pakendusnõuded, vastavushindamine ja tarbijate ohutus	16. juuli 2003
G/TBT/N/BRA/117 23. mai 2003	BRASIILIA	laste jalgrattad	märgistus- ja pakendusnõuded, vastavushindamine ja tarbijate ohutus	16. juuli 2003

G/TBT/N/BRA/118 23. mai 2003	BRASILIA	biodiisel HS: 1518	pettuste ennetamine	16. mai 2003
G/TBT/N/ZAF/31 23. mai 2003	LÕUNA AAFRIKA	kaablid HS: 8544.20.90; ICS: 29.060.20	tarbijate ohutus	9. juuli 2003
G/TBT/N/FRA/24 26. mai 2003	PRANTSUSMAA	orgaanilised lisandid	uus standard	-
G/TBT/N/USA/41 26. mai 2003	USA	imikutoidud ICS: 67	ohutus	27. juuni 2003
G/TBT/N/COL/41 26. mai 2003	KOLUMBIA	vereülekandesüsteemid	terviseriskide ennetamine	22. august 2003
G/TBT/N/COL/42 27. mai 2003	KOLUMBIA	steriilsed süstlad	terviseriskide ennetamine	23. august 2003
G/TBT/N/ARG/10 6 26. mai 2003	ARGENTIINA	kerged sõidukid reisijateveoks	nõuded	-
G/TBT/N/ARG/10 7 26. mai 2003	ARGENTIINA	veinitooted	tarbijainfo ja pettuste ennetamine	-
G/TBT/N/ARG/10 8 27. mai 2003	ARGENTIINA	vedelgaas (LPG)	registri loomine	-
G/TBT/N/ARG/10 9 27. mai 2003	ARGENTIINA	toiduained	Mercosur otsuse Nr. 55/99 rakendamine Argentiina seadusandluses	-
G/TBT/N/ARG/11 0 27. mai 2003	ARGENTIINA	tootmisvahendid	nõuded	-
G/TBT/N/ARG/11 1 27. mai 2003	ARGENTIINA	jalanõud	seadusandluse uuendamine	-
G/TBT/N/COL/43 4. juuni 2003	KOLUMBIA	injektsiooni/ aspiratsiooniparatuur	terviseriskide ennetamine	26. august 2003
G/TBT/N/HRV/36 5. juuni 2003	HORVAATIA	veterinaartermomeetrid	nõuded	30. juuni 2003
G/TBT/N/USA/42 6. juuni 2003	USA	puidust pakkematerjal	kahjurite kontroll	21. juuli 2003
G/TBT/N/THA/107 6. juuni 2003	TAI	ravimid HS: 9018.90, ICS: 11.120.10	ohutus	60 päeva
G/TBT/N/MEX/62 6. juuni 2003	MEHHIKO	vedelgaasiballoon ventiilid	nõuded	29. juuli 2003
G/TBT/N/JPN/89 6. juuni 2003	JAAPAN	lennujaama digitaalsed raadiotelefoni- süsteemid	tutvustamine	25. juuli 2003
G/TBT/N/LVA/7 10. juuni 2003	LÄTI	sojaoad, lina ja linaseeme, õlikaalikaseeme, päevalilleseemned, kanepiseemned ja teised õli-ja kiudtaimede seemned	kvaliteet	30. juuni 2003
G/TBT/N/TPKM/6 18. juuni 2003	TAIWANI, PENGHU, KINMENI ja MATSU ÜHENDATUD TOLLI- TERRITOORIUM	alkoholitooted	tarbijate ohutus	60 päeva

G/TBT/N/ARG/11 2 19. juuni 2003	ARGENTIINA	mootorsõidukid	seaduse täiendamine	-
G/TBT/N/ARG/11 3 19. juuni 2003	ARGENTIINA	ravimid	nõuded	-
G/TBT/N/ARG/11 3 19. juuni 2003	KANADA	gaasikütteseadmed, elektripliidid (ICS: 97.100.20, 97.040.20)	keskkonnakaitse	14. august 2003
G/TBT/N/CHN/20 19. juuni 2003	HIINA	tekstiiltooted	inimeste ohutus ja tervise kaitse	60 päeva
G/TBT/N/CHN/21 19. juuni 2003	HIINA	polüetüleenereftalaat (PET) vaik	nõuded	60 päeva
G/TBT/N/USA/43 19. juuni 2003	USA	starterilukk (HS: 8703; ICS: 43)	ohutus	14. juuli 2003
G/TBT/N/USA/44 19. juuni 2003	USA	diiselmootorid (HS: 8703; ICS: 43)	inimeste tervis ja heaolu ja keskkonnakaitse	20. august 2003
G/TBT/N/PHL/31 20. juuni 2003	FILIPPIINID	maantesõidukite ohutusklaas	miinimumnõuded	17. august 2003

WTO SEKRETARIAADILT SAABUNUD SPS TEATISED

NUMBER & ESITAMIS- KUUPÄEV	RIIK	MÕJUTATAV PIIRKOND/ RIIK	TOODE	EESMÄRK	KOMMEN- TAARIDE ESITAMISE VIIMANE KUUPÄEV
G/SPS/N/FRA/6 16. mai 2003	PRANTSUSMAA	kõik riigid	mesilased (Apis mellifera), mesipuud, mesilasemad ja mesindustarbed	loomatervis	-
G/SPS/N/PER/52 16. mai 2003	PERUU	Ekvador	värsked melonipuu viljad Los Ríose provintsis Ekvadorist	taimekaitse	-
G/SPS/N/PER/53 16. mai 2003	PERUU	Brasiilia	puuvill	taimekaitse	-
G/SPS/N/CAN/170 19. mai 2003	KANADA	-	Metalaxyl ICS: 65.100.30	toiduohutus	24. juuli 2003
G/SPS/N/ZAF/17 20. mai 2003	LÕUNA AAFRIKA	kõik riigid	toiduained	toiduohutus/ loomatervis	14. august 2003
G/SPS/N/USA/705 6. juuni 2003	USA	kaubandus- partnerid	puidust pakkematerjal	taimekaitse	-
G/SPS/N/USA/706 6. juuni 2003	USA	kõik USA kaubandus- partnerid	Tolerance exemptions for Antimicrobial Formulations	inimeste kaitsmine looma- /taime- haiguste eest	-

G/SPS/N/EEC/200 6. juuni 2003	EUROOPA ÜHENDUSED	EÜ liikmesriigid ja EÜ-sse eksportivad kolmandad riigid	loomasööd (CN 2309) ICS: 65.040, 65.040.20 ja 65.120	toiduohutus	60 päeva
G/SPS/N/KOR/ 127, 128 6. juuni 2003	KOREA VABARIIK	kõik kaubandus- partnerid	taimed, taimetooted	taimekaitse	60 päeva
G/SPS/N/IDN/19 6. juuni 2003	INDONEESIA	kõik riigid	nahk	loomatervis	60 päeva
G/SPS/N/CAN/ 171 - 173 6. juuni 2003	KANADA	kõik riigid välja arvatud USA	saarepuu, vahtra ja tamme paljundusmaterjal	taimekaitse	14. juuli 2003
G/SPS/N/CAN/174 12. juuni 2003	KANADA	-	Picolinafen (ICS: 65.100)	toiduohutus	14. august 2003
G/SPS/N/USA/707 10. juuni 2003	USA	kõik USA kaubandus- partnerid	pestitsiidi Fludioxonil sisaldumine toodetes	toiduohutus/ inimeste kaitsmine looma- ja taime- haiguste eest	2. mai 2003
G/SPS/N/USA/708 10. juuni 2003	USA	kõik USA kaubandus- partnerid	pestitsiidi Forchlorfenuron sisaldumine toodetes	toiduohutus/ inimeste kaitsmine looma- ja taime- haiguste eest	16. juuni 2003
G/SPS/N/USA/709 10. juuni 2003	USA	kõik USA kaubandus- partnerid	NAFTA importnormid pestitsiididele	toiduohutus/ inimeste kaitsmine looma- ja taime- haiguste eest	16. juuni 2003
G/SPS/N/USA/710 10. juuni 2003	USA	kõik USA kaubandus- partnerid	pestitsiidi Pyriproxyfen sisaldumine toodetes	toiduohutus/ inimeste kaitsmine looma- ja taime- haiguste eest	16. juuni 2003
G/SPS/N/USA/711 10. juuni 2003	USA	kõik USA kaubandus- partnerid	pestitsiidi Fluroxypyr sisaldumine toodetes	toiduohutus/ inimeste kaitsmine looma- ja taime- haiguste eest	13. juuni 2003
G/SPS/N/USA/ 712, 713 10. juuni 2003	USA	kõik USA kaubandus- partnerid	pestitsiidi Cyazofamid ja Folpet sisaldumine toodetes	toiduohutus/ inimeste kaitsmine looma- ja taime- haiguste eest	6. juuni 2003
G/SPS/N/USA/ 714, 715 10. juuni 2003	USA	kõik USA kaubandus- partnerid	pestitsiidi Carbaryl ja S-metolachlor sisaldumine toodetes	toiduohutus/ inimeste kaitsmine looma- ja taime- haiguste eest	2. juuni 2003

G/SPS/N/USA/716 10. juuni 2003	USA	kõik USA kaubandus- partnerid	pestitsiidi Thiacloprid sisaldumine toodetes	toiduohutus/ inimeste kaitsmine looma- ja taime- haiguste eest	1. juuni 2003
G/SPS/N/USA/717 10. juuni 2003	USA	kõik USA kaubandus- partnerid	pestitsiidi Bacillus sisaldavad tooted	toiduohutus/ inimeste kaitsmine looma- ja taime- haiguste eest	1. juuni 2003
G/SPS/N/USA/718 12. juuni 2003	USA	kõik USA kaubandus- partnerid	pestitsiidi Cyprodinil sisaldumine toodetes	toiduohutus/ inimeste kaitsmine looma- ja taime- haiguste eest	21. mai 2003
G/SPS/N/USA/719 12. juuni 2003	USA	kõik USA kaubandus- partnerid	pestitsiidi Imazethapyr sisaldumine toodetes	toiduohutus/ inimeste kaitsmine looma- ja taime- haiguste eest	20. mai 2003
G/SPS/N/USA/720 12. juuni 2003	USA	kõik USA kaubandus- partnerid	pestitsiidi- programmi arendus	toiduohutus/ inimeste kaitsmine looma- ja taime- haiguste eest	12. mai 2003
G/SPS/N/USA/721 13. juuni 2003	USA	Hiiina	pirnid	taimekaitse	22. juuli 2003
G/SPS/N/USA/722 12. juuni 2003	USA	kõik piirkonnad	Pelargonium spp. ja Solanium spp paljundusmaterjal	taimekaitse	-
G/SPS/N/USA/723 13. juuni 2003	USA	kõik USA kaubandus- partnerid	fungitsiid fosetyl-Al, alumiinium tris (O-ethylphosphon ate) rohelises sibulas	toiduohutus/ inimeste kaitsmine looma- ja taime- haiguste eest	9. mai 2003
G/SPS/N/USA/724 13. juuni 2003	USA	kõik USA kaubandus- partnerid	pestitsiidid 1,3 benzene dicarboxylic acid, 5-sulfo-, 1,3- dimethyl ester, sodium salt, polymer with 1,3- benzene dicarboxylic acid, 1,4-benzene dicarboxylic acid, dimethyl 1,4- benzene dicarboxylate and 1,2-ethanediol	toiduohutus/ inimeste kaitsmine looma- ja taime- haiguste eest	6. mai 2003
G/SPS/N/USA/ 725 - 727 13. juuni 2003	USA	kõik USA kaubandus- partnerid	pestitsiidi Folpet ja Hexythiazox ja Pyriproxyfen sisaldumine toodetes	toiduohutus/ inimeste kaitsmine looma- ja taime- haiguste eest	5. mai 2003
G/SPS/N/USA/728 13. juuni 2003	USA	Kanada	liha ja lihatooted	loomatervis	-

G/SPS/N/USA/729 13. juuni 2003	USA	kõik USA kaubandus-partnerid	kroomvask	inimeste kaitsmine looma- ja taime-haiguste eest	-
G/SPS/N/USA/730 13. juuni 2003	USA	kõik USA kaubandus-partnerid	Carboxin	toiduohutus/inimeste kaitsmine looma- ja taime-haiguste eest	7. veebruar 2003
G/SPS/N/USA/731 13. juuni 2003	USA	kõik USA kaubandus-partnerid	pestitsiid Phosmet	toiduohutus/inimeste kaitsmine looma- ja taime-haiguste eest	-
G/SPS/N/USA/732 13. juuni 2003	USA	kõik USA kaubandus-partnerid	Decanoic hape	toiduohutus/inimeste kaitsmine looma- ja taime-haiguste eest	21. aprill 2003
G/SPS/N/USA/733 13. juuni 2003	USA	kõik USA kaubandus-partnerid	Quinoxifen	toiduohutus/inimeste kaitsmine looma- ja taime-haiguste eest	30. juuni 2003
G/SPS/N/USA/734, 735 13. juuni 2003	USA	kõik USA kaubandus-partnerid	pestitsiidi Quinoxifen ja Propyleneglycol monolaurate sisaldumine toodetes	toiduohutus/inimeste kaitsmine looma- ja taime-haiguste eest	30. juuni 2003
G/SPS/N/USA/736 13. juuni 2003	USA	kõik USA kaubandus-partnerid	pestitsiid Fenthion	toiduohutus/inimeste kaitsmine looma- ja taime-haiguste eest	29. juuli 2003
G/SPS/N/USA/737, 738 13. juuni 2003	USA	kõik USA kaubandus-partnerid	pestitsiidi Fenthion ja Clothianidin sisaldumine toodetes	toiduohutus/inimeste kaitsmine looma- ja taime-haiguste eest	29. juuli 2003
G/SPS/N/USA/739 13. juuni 2003	USA	kõik USA kaubandus-partnerid	Novozymes Biofungitsiid Green-Releaf™ 710-140, GB34 kontsentraat biofungitsiid ja GB34 tehniline-bioloogiline fungitsiid	toiduohutus/inimeste kaitsmine looma- ja taime-haiguste eest	-
G/SPS/N/USA/740, 741 13. juuni 2003	USA	kõik USA kaubandus-partnerid	pestitsiid Flonicamid	toiduohutus/inimeste kaitsmine looma- ja taime-haiguste eest	27. juuni 2003

G/SPS/N/USA/742 13. juuni 2003	USA	kõik USA kaubandus- partnerid	pestitsiid Pyraflufen-ethyl	toiduohutus/ inimeste kaitsmine looma- ja taime- haiguste eest	21. juuli 2003
G/SPS/N/USA/743 13. juuni 2003	USA	kõik USA kaubandus- partnerid	pestitsiidi Fenhexamid sisaldumine toodetes	toiduohutus/ inimeste kaitsmine looma- ja taime- haiguste eest	20. juuni 2003
G/SPS/N/CAN/174 12. juuni 2003	KANADA	-	Picolinafen (ICS: 65.100)	toiduohutus	14. august 2003
G/SPS/N/KOR/129 13. juuni 2003	KOREA VABARIIK	Kanada	veised, lambad, kitsed ja nende liha ning sellest tooted	toiduohutus/ loomatervis	-
G/SPS/N/CHN/18 13. juuni 2003	HIINA	kõik riigid ja piirkonnad	loomad, loomsed tooted, loomasööt.	loomatervis/ toiduohutus/ inimeste- ja territooriumi kaitsmine	
G/SPS/N/CHN/19 13. juuni 2003	HIINA	kõik riigid ja piirkonnad	imetajate geneetiline materjal, kaasa arvatud sperma ja embrüod/ munarakud	loomatervis	60 päeva
G/SPS/N/EEC/201 13. juuni 2003	EUROOPA ÜHENDUSED	Costa Rica	liha- ja lihatooted	toiduohutus/ inimeste kaitsmine looma- ja taime- haiguste eest	60 päeva
G/SPS/N/NZL/230 16. juuni 2003	UUS MEREMAA	kõik riigid	Pymetrozine ja 9,10 Antraquinone	toiduohutus	31. juuli 2003
G/SPS/N/NZL/231 16. juuni 2003	UUS MEREMAA	Kanada	laamad ja alpakad	loomatervis	-
G/SPS/N/NZL/ 233, 234 16. juuni 2003	UUS MEREMAA	Kanada	loomade raviseerumid	loomatervis	-
G/SPS/N/NZL/235 16. juuni 2003	UUS MEREMAA	Kanada	külmutatud veiseliha kõrvalsaadused	loomatervis	-
G/SPS/N/NZL/236 16. juuni 2003	UUS MEREMAA	kõik riigid	merekonteinerid	loomatervis/ taimekaitse/ inimeste kaitsmine looma- ja taime- haiguste eest/ territooriumi kaitsmine kahjurit eest	8. august 2003
G/SPS/N/JPN/102 16. juuni 2003	JAAPAN	kõik riigid	toidu lisaaine Accesulfame Potassium	toiduohutus	8. august 2003
G/SPS/N/JPN/103 16. juuni 2003	JAAPAN	kõik riigid	sea lihased ja seamaks	toiduohutus	1. august 2003
G/SPS/N/CHN/20 17. juuni 2003	HIINA	kõik riigid ja piirkonnad	taimed- ja taimetooted	taimekaitse	60 päeva

G/SPS/N/CZE/25 17. juuni 2003	TŠEHHI	peamiselt USA; ka Saksamaa ja Holland	erinevate taimede paljundusmaterjal	taimekaitse	-
G/SPS/N/USA/744 17. juuni 2003	USA	Mehhiko	veised	loomatervis	4. august 2003
G/SPS/N/HUN/18 17. juuni 2003	UNGARI	Holland	linnud ja haudemunad, munad, värske linnuliha ja kõik kuumtöötlemata linnuliha tooted	loomatervis	-
G/SPS/N/PHL/48 17. juuni 2003	FILIPPIINID	USA, Texas	kodu- ja metslinnud ja nendest tooted	loomatervis	-

HARMONEERITUKS TUNNISTATUD STANDARDID

Tehnilise normi ja standardi seaduse muutmise seaduse (RT I 2002, 32, 186) kohaselt avaldab Eesti Standardikeskus oma veebilehel ja väljaandes teavet harmoneeritud standarditest.

Harmoneeritud (ühtlustatud) standardid on EL Uue lähenemisviisi direktiividega liituvad standardid. Harmoneeritud standarditeks loetakse need standardid, millele on viidatud EL ametlikus väljaandes *Official Journal*. Harmoneeritud standardite kasutamine on kõige lihtsam viis tõendada direktiivide oluliste nõuete täitmist. Lisainfo <http://www.newapproach.org/>

EVS Teatajas ja EVS kodulehel saab tutvuda Uue lähenemisviisi direktiivide all harmoneeritud standarditega. Ühtlasi avaldame ka, millised neist standarditest on üle võetud Eesti standarditeks. Seekord on avaldatud **lõbusõidulaevade ja mänguasjade** standardid (avaldatud märtsi, mai ja juuni 2003 Euroopa Ühenduste Teataja C-seerias).

Kõik seekord viidatud standardid on üle võetud Eesti standarditeks.

PARLAMENDI JA NÕUKOGU DIREKTIIV 94/25/EÜ 16. Juunist 1994 lõbusõidulaevade kohta
(2003/C 118/09)
20.5.2003

Viidatud standardi tähis

Standardi nimetus

EN ISO 8666:2002

Small craft - Principal data (ISO 8666:2002)

EN ISO 9094-2:2002

**Small craft - Fire protection - Part 2: Craft with
a hull length of over 15 m (ISO 9094-2:2002)**

(2003/C 137/03)

12.6.2003

Viidatud standardi tähis

Standardi nimetus

EN 60092-507:2000

**Electrical installations in ships - Part 507:
Pleasure craft (IEC 60092-507:2000)**

NÕUKOGU DIREKTIIV 88/378/EMÜ 3. maist 1988 mänguasjade ohutust käsitlevate liikmesriikide seaduste lähendamise kohta

(2003/C 62/03)

15.3.2002

Standardi tähis	Standardi nimetus	Asendatud standardi tähis	Vastavushindamise lõpukuupäev ev asendatud standardi järgi	Märke esmaavaldamise kohta
EN 71-7: 2002	Safety of toys - Part 7: Finger paints; Requirements and test methods	-	-	Avaldatud esmakordselt
EN 50088: 1996/A3:2002	Safety of electric toys; Amendment 3	EN 50088:1996, Punktid 1, 2.3.1.6, 3.1.8., 3.2.3., 3.5.1., 3.5.4., 5.1.4., 5.1.5., 6, 6.1, 6.2, 7.1.1., 7.2, 7.3, 7.4, 7.7, 9.2, 9.3, 9.4, 9.5, 9.8, 9.8.2, 9.9, 11.1, 13, 14.6, 14.7, 14.10, 14.12, 16.3, 17.1, 19.2.1, 19.2.2, 19.2.3, Lisad	1.3.2005	Avaldatud esmakordselt

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 jõustumistega Eesti standarditeks ingliskeelsetena vastuvõetud rahvusvahelistest ja Euroopa standarditest. Kuna võimalusel on ingliskeelsena vastuvõetud standardi nimetus ja käsitusala tõlgitud eesti keelde ja loetelust 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 asjasthuvitatul

võimalik tutvuda standardite kavanditega ning teha ettepanekuid.

EVS Teatajas on esitatud arvamusküsitlusele:

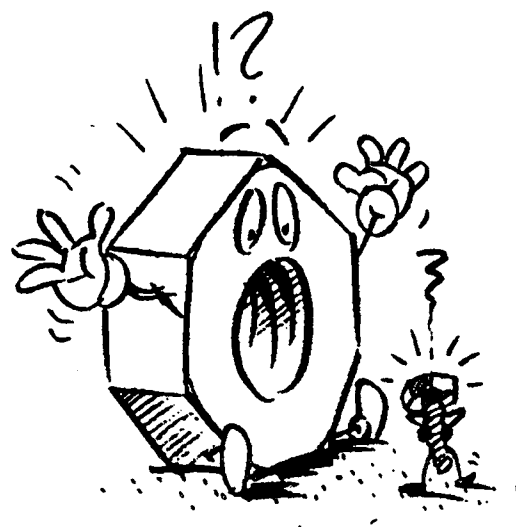
- 1) Euroopa ja rahvusvahelised standardid, mis on kavas vastu võtta Eesti standarditeks jõustumistega (kavandid kättesaadaval standardina inglise keeles EVS raamatukogus ja neid saab osta müügigrupist; EVS tehnilistel komiteedel on võimalik saada koopiaid oma käsitusala kokkulangevatest standarditest EVS kontaktisiku kaudu);
- 2) Eesti standardite kavandid, mis Eesti standardimisprogrammi järgi on jõudnud arvamusküsitluse etappi (kavandid on kättesaadavad eesti keeles standardiosakonnas, neid saab osta müügigrupist);
- 3) Euroopa (prEN) standardite kavandid, mis on saadetud liikmetele arvamusküsitluseks (kavandid on kättesaadavad EVS

raamatukogus, v.a Euroopa standarditeks ülevõetavate nende ISO tehniliste komiteede kavandid (prEN ISO), mille töös EVS ei osale, ja neid saab osta müügigrupist. EVS tehnilistel komiteedel on võimalik saada koopiaid oma käsitusala kokkulangevatest kavanditest EVS kontaktisiku kaudu).

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

ICS PÕHIRÜHMAD

ICS	Nimetus
01	Üldküsimused. Terminoloogia. Standardimine. Dokumentatsioon
03	Sotsioloogia. Teenused. Ettevõtte organiseerimine ja juhtimine. Haldus.
07	Matemaatika. Loodusteadused
11	Tervisehooldus
13	Keskkonna- ja tervisekaitse. 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. Juvelitooted
43	Maanteeõidukite ehitus
45	Raudteetehnika
47	Laevachitus ja mereehitused
49	Õhusõidukid ja kosmosetehnika
53	Töste- ja teisaldusseadmed
55	Pakendamine
59	Tekstiili- ja nahatehnoloogia
61	Rõivatööstus
65	Põllumajandus
67	Toiduainete tehnoloogia
71	Keemiline tehnoloogia
73	Mäendus 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



01.040.03

**Sotsioloogia. Teenused.
Ettevõtte organiseerimine
ja juhtimine. Haldus.
Transport (sõnavara)**

Sociology. Services.
Company organization and
management.
Administration. Transport
(Vocabularies)

UUED STANDARDID

EVS-EN 13809:2003

Hind 66,00

Identne EN 13809:2003

**Tourism services - Travel
agencies and tour operators -
Terminology**

This European Standard provides
terms used to describe facilities
and services offered by providers
of tourism services

01.040.13

**Keskkonna- ja
tervisekaitse. Ohutus
(sõnavara)**

Environment and health
protection. Safety
(Vocabularies)

**KAVANDITE
ARVAMUSKÜSITLUS**

prEVS 56565

Tähtaeg: 2003-09-01

Identne prEN 1868:2003

**Kõrgelt kukkumise
isikukaitsevahendid.**

Ekvivalentsete terminite loetelu

This European Standard provides
definitions for different types of
personal fall protection systems
and specifies a list of equivalent
terms in three languages. These
terms are used in the context of
standardisation relating to personal
fall protection equipment

01.040.19

Katsetamine (sõnavara)

Testing (Vocabularies)

UUED STANDARDID

EVS-EN 1330-10:2003

Hind 179,00

Identne EN 1330-10:2003

**Non-destructive testing -
Terminology - Part 10: Terms
used in visual testing**

This European Standard defines
the terms used in visual testing

01.040.29

Elektrotehnika (sõnavara)

Electrical engineering
(Vocabularies)

UUED STANDARDID

EVS-IEC 60050(195):2003

Hind 380,00

Identne IEC 60050(195):1998 +
A1:2001

**Rahvusvaheline elektrotehnika
sõnastik. Osa 195: Maandamine
ja kaitse elektrilöögi eest**

Rahvusvahelise elektrotehnika
sõnastiku osa 195 käsitleb
elektrotehnika ja elektrihoitusega
seotud terminoloogiat

01.040.53

**Tõste- ja
teisaldusseadmed
(sõnavara)**

Materials handling
equipment (Vocabularies)

**KAVANDITE
ARVAMUSKÜSITLUS**

prEVS 52755

Tähtaeg: 2003-09-01

Identne EN ISO 6165:2002

**Mullatöömasinad. Põhitüübid.
Sõnavara**

Standard kehtestab sõnavara ja
terminite alluvusjärjestuse
(hierarhia), mullatöömasinatele, mis
on kavandatud sooritama järgmisi
töid: pinnase ja teiste materjalide
kaevamine, laadimine, teisaldamine
(transport) ning laotamine ja
tihendamine (nt teedel ja tammidel,
kraavide kaevamisel ja
ehitusplatsidel tehtavate tööde
käigus).

01.040.59

**Tekstiili- ja
nahatehnoloogia
(sõnavara)**

Textile and leather
technology (Vocabularies)

**KAVANDITE
ARVAMUSKÜSITLUS**

prEVS 56575

Tähtaeg: 2003-09-01

Identne EN 1885:1998/prA1:2003

**Feather and down - Terms and
definitions**

The proposal defines the principal
terms concerning structure, type of
animal and processing related
materials

01.040.71

**Keemiline tehnoloogia
(sõnavara)**

Chemical technology
(Vocabularies)

**KAVANDITE
ARVAMUSKÜSITLUS**

prEVS 56541

Tähtaeg: 2003-09-01

Identne EN 14035-1:2003

Fireworks - Part 1: Terminology

This European Standard defines
various terms relating to the
design, construction, primary
packaging and testing of fireworks

01.040.91

**Ehitusmaterjalid ja ehitus
(sõnavara)**

Construction materials and
building (Vocabularies)

**KAVANDITE
ARVAMUSKÜSITLUS**

prEVS 56512

Tähtaeg: 2003-09-01

Identne prEN 14016-1:2003

**Binders for magnesite screeds -
Caustic magnesia and
magnesiumchloride - Part 1:
Definitions, requirements**

This European Standard specifies
requirements for caustic magnesia
and magnesium chloride, which
will be used for magnesite screed
material and magnesite screeds as
specified in EN 13813

03.080.30

Tarbijateenused

Services for consumers

UUED STANDARDID

EVS-EN 13809:2003

Hind 66,00

Identne EN 13809:2003

**Tourism services - Travel
agencies and tour operators -
Terminology**

This European Standard provides
terms used to describe facilities
and services offered by providers
of tourism services

03.100.40
Uurimis- ja
arendustegevus

Research and development

KAVANDITE
ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 24036

Tähtaeg: 2003-09-01

Identne IEC 300-1:1993

ja identne EN 60300-1:1993

Dependability management -
Part 1: Dependability

programme management

Gives the essential features of a comprehensive dependability programme for the planning, organization, direction and control of resources to produce products which will be reliable and maintainable. This publication supersedes IEC 60300

prEVS 26425

Tähtaeg: 2003-09-01

Identne IEC 300-2:1995

ja identne EN 60300-2:1996

Dependability management -
Part 2: Dependability

programme elements and tasks

Describes the elements of a dependability programme and gives guidance on the selection of tasks necessary to achieve specified dependability of products. It is applicable to hardware and systems containing software products

03.120.01
Kvaliteet üldiselt

Quality in general

KAVANDITE
ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 24036

Tähtaeg: 2003-09-01

Identne IEC 300-1:1993

ja identne EN 60300-1:1993

Dependability management -
Part 1: Dependability

programme management

Gives the essential features of a comprehensive dependability programme for the planning, organization, direction and control of resources to produce products which will be reliable and maintainable. This publication supersedes IEC 60300

prEVS 26425

Tähtaeg: 2003-09-01

Identne IEC 300-2:1995

ja identne EN 60300-2:1996

Dependability management -
Part 2: Dependability
programme elements and tasks
Describes the elements of a dependability programme and gives guidance on the selection of tasks necessary to achieve specified dependability of products. It is applicable to hardware and systems containing software products

03.120.10
Kvaliteedijuhtimine ja -
tagamine

Quality management and
quality assurance

UUED STANDARDID

EVS-EN 12798:2003

Hind 109,00

Identne EN 12798:1999

Transport Quality System -
Road, rail and inland navigation
transport - Quality system
requirements to supplement
EN ISO 9002 for the transport
of dangerous goods with regard
to safety

This European Standard specifies quality system requirements, supplementary to those of EN ISO 9002, for the management of safety in the field of the transport of dangerous goods by road, rail and inland navigation. Its application covers, and is limited by, the range of transport related services that the company claims to provide in compliance with this European Standard

03.200
Vaba aeg. Turism

Leisure. Tourism

UUED STANDARDID

EVS-EN 13809:2003

Hind 66,00

Identne EN 13809:2003

Tourism services - Travel
agencies and tour operators -
Terminology

This European Standard provides terms used to describe facilities and services offered by providers of tourism services

03.240
Postiteenused

Postal services

UUED STANDARDID

EVS-EN 14137:2003

Hind 146,00

Identne EN 14137:2003

Postal services - Quality of
service - Measurement of loss of
registered mail and other types
of postal service using a track
and trace system

This European Standard specifies methods for measuring the level of loss and substantial delay of domestic and cross-border registered letter mail, collected, processed and delivered by postal service providers. The resulting overall figure for loss and substantial delay is expressed as a percentage of the total posted registered mail collected or received by the postal service providers

11.040.10
Anesteesia-, hingamis- ja
reanimatsioonivarustus

Anaesthetic, respiratory and
reanimation equipment

KAVANDITE
ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 50896

Tähtaeg: 2003-08-01

Identne EN t38-1:1997 + A1:2002

Meditatsiooniliste gaaside
rõhuregulaatorid. Osa 1:
Rõhuregulaatorid ja
rõhuregulaatorid koos voolamise
mõõtmise seadmetega

Standardi käesolev osa kehtib rõhuregulaatorite kohta, mis on ette nähtud meditsiiniliste gaaside manustamiseks ravimisel, ravivõtete rakendamisel, diagnostilisel hindamisel ja patsientide hooldamisel.

prEVS 56511

Tähtaeg: 2003-09-01

Identne EN 13328-2:2002/
prA1:2003

Breathing system filters for
anaesthetic and respiratory use -
Part 2: Non-filtration aspects

This Standard specifies requirements for non-filtration aspects of breathing system filters (BSF) intended for anaesthetic and respiratory use and addresses connection ports, leakage, resistance to flow, packaging, marking and information supplied
prEVS 56577

Tähtaeg: 2003-09-01

Identne EN 740:1998/prA1:2003
Anesteesiatoõkohad ja nende moodulid

This Standard provides particular requirements for modules which, although considered as individual devices in their own right, may be utilized, in conjunction with other relevant devices, to form an anaesthetic workstation to a given specification.

11.040.20

Transfusiooni, infusiooni ja süstimise varustus

Transfusion, infusion and injection equipment

UUED STANDARDID

EVS-EN ISO 8362-3:2003

Hind 57,00

Identne ISO 8362-3:2001

ja identne EN ISO 8362-3:2003

Injection containers and accessories - Part 3: Aluminium caps for injection vials

This part of ISO 8362 specifies aluminium caps for injection vials as described in ISO 8362-1 and ISO 8362-4

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 21750

Tähtaeg: 2003-09-01

Identne ISO 8536-1:2000

ja identne EN ISO 8536-1:2003

Infusion equipment for medical use - Part 1: Infusion glass bottles

This part of ISO 8536 specifies the dimensions, performance and requirements of infusion glass bottles necessary to ensure functional interchangeability

11.040.70

Silmaraviseadmed

Ophthalmic equipment

UUED STANDARDID

EVS-EN ISO 16672:2003

Hind 101,00

Identne ISO 16672:2003

ja identne EN ISO 16672:2003

Ophthalmic implants - Ocular endotamponades

This international Standard applies to ocular endotamponades (OEs), a group of non-solid implants used in ophthalmology to flatten and position a detached retina onto the choroid, or to tamponade the retina

11.060.15

Hambaimplantaadid

Dental implants

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 56540

Tähtaeg: 2003-09-01

Identne ISO 14801:2003

ja identne EN ISO 14801:2003

Dentistry - Fatigue test for endosseous dental implants

This International Standard specifies a method of fatigue testing of single-post endosseous dental implants of the transmucosal type

11.100

Laboratoorne meditsiin

Laboratory medicine

UUED STANDARDID

EVS-EN ISO 15189:2003

Hind 179,00

Identne ISO 15189:2003

ja identne EN ISO 15189:2003

Medical laboratories - Particular requirements for quality and competence

This International Standard specifies requirements for quality and competence to medical laboratories

13.020.20

Keskkonnaökonoomika

Environmental economics

UUED STANDARDID

EVS-EN 13439:2003

Hind 83,00

Identne EN 13439:2003

Packaging - Rate of energy recovery - Definition and method of calculation

The scope of this European Standard is to present a method to calculate the rate of energy recovery of packaging

13.030.50

Taaskasutus

Recycling

UUED STANDARDID

EVS-EN 13437:2003

Hind 179,00

Identne EN 13437:2003

Packaging and material recycling - Criteria for recycling methods - Description of recycling processes and flow chart

This European Standard defines the criteria for a recycling process and describes the principal existing processes for material recycling and their inter-relationship. Both packaging and recovery technologies are subject to continuing and rapid development. This European Standard describes the present stage of knowledge but may be subject to modifications in the light of new developments

EVS-EN 13440:2003

Hind 92,00

Identne EN 13440:2003

Packaging - Rate of recycling - Definition and method of calculation

This European Standard establishes a methodology for the calculation of the rate of recycling of packaging and packaging material

13.030.99

Muud jäätmetega seotud standardid

Other standards related to wastes

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 12506

Tähtaeg: 2003-09-01

Identne EN 12506:2003

Characterization of waste - Analysis of eluates -

Determination of pH, As, Ba, Cd, Cl-, Co, Cr, Cr VI, Cu, Mo, Ni, NO₂ -, Pb, total S, SO₄ 2-, V and Zn

This European Standard specifies methods for the determination of the parameters pH, As, Ba, Cd, Cl-, Co, Cr, Cr VI, Cu, Mo, Ni, NO₂ -, Pb, total S, SO₄ 2-, V and Zn in aqueous eluates for the characterization of waste
prEVS 56561

Tähtaeg: 2003-09-01

Identne EN 12506:2003

**Characterization of waste -
Analysis of eluates -**

**Determination of pH, As, Ba,
Cd, Cl-, Co, Cr, Cr VI, Cu, Mo,
Ni, NO₂ -, Pb, total S, SO₄ 2-, V
and Zn**

This European Standard specifies methods for the determination of the parameters pH, As, Ba, Cd, Cl-, Co, Cr, Cr^{VI}, Cu, Mo, Ni, NO₂ -, Pb, total S, SO₄ 2-, V and Zn in aqueous eluates for the characterization of waste

13.040

Õhu kvaliteet

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 56545

Tähtaeg: 2003-09-01

Identne prEN 14625:2003

Ambient air quality -

**Measurement method for the
determination of ozone in
ambient air by means of
ultraviolet photometric method**

This European Standard specifies a continuous measurement method for the determination of the concentration of ozone present in ambient air based on the ultraviolet photometric measuring principle.

This standard describes the performance characteristics, and sets the relevant minimum criteria required to select an appropriate ultraviolet photometric ozone analyser by means of type approval tests. It also includes requirements for sampling, calibration and quality assurance for use

prEVS 56546

Tähtaeg: 2003-09-01

Identne prEN 14626:2003

Ambient air quality -

**Measurement method for the
determination of carbon
monoxide in ambient air by
means of the nondispersive
infrared method**

This European Standard specifies a continuous measurement method for the determination of the concentration of carbon monoxide present in ambient air based on the non-dispersive infrared measuring principle (NDIR). This standard describes the performance characteristics and sets the relevant minimum criteria required to select an appropriate non-dispersive infrared carbon monoxide analyser by means of type approval tests. It also includes requirements for

sampling, calibration and quality assurance for use

13.040.40

Püsiallikate heitmed

Stationary source emissions

UUED STANDARDID

EVS-EN ISO 15011-2:2003

Hind 109,00

Identne ISO 15011-2:2003

ja identne EN ISO 15011-2:2003

**Health and safety in welding
and allied processes -**

**Laboratory method for
sampling fume and gases
generated by arc welding -**

**Part 2: Determination of
emission rates of gases, except
ozone**

This standard provides guidance on the determination of emission rates of gases generated by arc welding using a fume box technique. It describes the test principle, gives a possible fume box arrangement and considers methods for sampling and analysis

13.060

Vee kvaliteet

Water quality

UUED STANDARDID

EVS-EN 14207:2003

Hind 117,00

Identne EN 14207:2003

**Water quality - Determination
of epichlorohydrin**

This European Standard specifies a method for the determination of epichlorohydrin in drinking water and water used for drinking water processing, according to the given procedure, the limit of determination in routine analysis is about 0,5 µg/l¹). The limit of determination may be lowered to monitor 0,1 µg/l.

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 39074

Tähtaeg: 2003-09-01

Identne prEN 13433:2003

**Devices to prevent pollution by
backflow of potable water -
Mechanical disconnecter direct
actuated -Family G - Type A**

This European standard specifies the field of application, the dimensional, the physico-chemical, the design, the hydraulic, the mechanical, and the acoustic

characteristics of mechanical
disconnecter direct actuated

Family G - Type A

prEVS 39121

Tähtaeg: 2003-09-01

Identne prEN 13434:2003

**Devices to prevent pollution by
backflow of potable water -**

Mechanical disconnecter

**hydraulic actuated - Family G -
Type B**

This European standard specifies the field of application, the dimensional, the physico-chemical, the design, the hydraulic, the mechanical, and the acoustic characteristics of mechanical disconnecter hydraulic actuated Family G Type B

13.060.20

Joogivee kvaliteet

Drinking water

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 35560

Tähtaeg: 2003-09-01

Identne prEN 13078:2003

**Devices to prevent pollution by
backflow of potable water - Air
gap with submerged feed
incorporating air inlet plus
overflow - Family A-Type C**

This European Standard specifies the characteristics and the requirements of air gaps with submerged feed incorporating air inlet and an overflow, Family A Type C. Air gaps are devices for protection of potable water in water installations from pollution. This standard applies to air gaps in factory assembled products and to constructed air gaps in situ and defines the physico-chemical characteristics of materials of construction used for the purpose and application to ensure compliance with this standard during normal working use

prEVS 35564

Tähtaeg: 2003-09-01

Identne prEN 13077:2003

**Devices to prevent pollution by
backflow of potable water - Air
gap with non-circular overflow
(unrestricted) - Family A-Type
B**

This European Standard specifies the characteristics and the requirements of air gap with non-circular overflow (unrestricted) Family A Type B for nominal flow velocity not exceeding 3 m/s. Air

gaps are devices for protection of potable water in water installations from pollution. This standard applies to air gaps in factory assembled products and to constructed air gaps in situ, and defines the physico-chemical characteristics of materials of construction used for the purpose and application to ensure compliance with this standard during normal working use

13.060.50

Vee keemilise koostise määramine

Examination of water for chemical substances

UUED STANDARDID

EVS-EN ISO 15913:2003

Hind 130,00

Identne ISO 15913:2000

ja identne EN ISO 15913:2003

Water quality - Determination of selected phenoxyalkanoic herbicides, including

bentazones and

hydroxybenzonitriles by gas chromatography and mass spectrometry after solid phase extraction and derivatization

This International Standard specifies a method for the determination of phenoxyalkanoic acids in ground and drinking water in mass concentrations ≥ 50 ng/l (detailed information is given in Table A. 1 of annex A)

EVS-EN ISO 17495:2003

Hind 126,00

Identne ISO 17495:2001

ja identne EN ISO 17495:2003

Water quality - Determination of selected nitrophenols -

Method by solid-phase extraction and gas chromatography with mass spectrometric detection

This International standard specifies a method for the determination of selected nitrophenols in drinking, ground and surface water in mass concentrations $> 0,5$ mg/l

13.060.70

Vee bioloogiliste omaduste määramine

Examination of biological properties of water

UUED STANDARDID

EVS-EN 13946:2003

Hind 101,00

Identne EN 13946:2003

Water quality - Guidance standard for the routine sampling and pretreatment of benthic diatoms from rivers

This guidance European Standard establishes a method for the sampling and laboratory preparation of benthic diatoms for water quality assessments. Data produced by this method are suitable for production of water quality indices based on the relative abundance of taxa. With appropriate modifications the method can be applied to the study of benthic diatoms in lakes

13.110

Masinate ohutus

Safety of machinery

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 56532

Tähtaeg: 2003-09-01

Identne EN 1037:1995

Masinate ohutus. Ootamatu käivitumise vältimine

Standard käsitleb masinatesse sisseehitatud vahendeid, mis peavad vältima masina ootamatu käivitumise, võimaldades inimesel ohutult tegutseda ohualadel.

Standard kehtib ootamatu käivitumise kohta sõltumata energiaallikast, milleks võib olla: - võrgutoide, nt elektri-, hüdro- või pneumosüsteemist; - salvestatud energia, nt raskusjõu või kokkusurutud vedru potentsiaalne energia; - välismõjud, nt tuuleenergia.

prEVS 56564

Tähtaeg: 2003-09-01

Identne prEN 1005-5:2003

Safety of machinery - Human physical performance - Part 5: Risk assessment for repetitive handling at high frequency

This European standard presents guidance to the designer of machinery or its component parts and the writer of standards in assessing and controlling health and safety risks due to machine-related repetitive handling at high frequency

13.160

Vibratsiooni ja löögi toime inimesele

Vibration and shock with respect to human beings

UUED STANDARDID

EVS-EN 1032:2003

Hind 170,00

Identne EN 1032:2003

Mechanical vibration - Testing of mobile machinery in order to determine the vibration emission

This European Standard specifies the determination of whole-body and hand-arm vibration emissions at operator position(s) during testing of mobile machinery. The purpose of this European Standard is to assist technical standardization committees responsible for specific types of machinery in preparing vibration test codes to ensure that such vibration test codes are as homogeneous as possible with each individual test code having the same basic structure; are in full accordance with basic standards on measurement of vibration emission

13.220.20

Tulekaitsevahendid

Fire protection

UUED STANDARDID

EVS-EN 12094-2:2003

Hind 146,00

Identne EN 12094-2:2003

Fixed firefighting systems - Components for gas extinguishing systems - Part 2: Requirements and test methods for nonelectrical automatic control and delay devices

This European Standard specifies requirements and test methods for non-electrical automatic control devices incorporating non-electrical delay devices for CO₂, inert gas- or halo-carbon-gas fire extinguishing systems

EVS-EN 12094-10:2003

Hind 126,00

Identne EN 12094-10:2003
Paiksed tulekustutussüsteemid - Gaaskustutussüsteemide komponentid - Osa 10: Nõuded ja katsemeetodid manomeetritele ja surveülilitele.
Käesolev Euroopa standard määratleb nõuded ja kirjeldab katsemeetodeid manomeetri-tele ja surveülilitele. Manomeetreid kasutatakse näiteks mitteveldatud inertgaasidega või survestatud halo-geenitud süsivesinikgaasidega täidetud tulekustutussüsteemide piloot-, juhtimis-, häire- ja kustutusainemahutite talitluse jälgimiseks. Surveüliliteid kasutatakse näiteks mitteveldatud inertgaasidega või survestatud halo-geenitud süsivesinikgaasidega täidetud tulekustutussüsteemide piloot-, juhtimis-, häire- ja kustutusainemahutite talitluse jälgimiseks ja lekke kaugavastamiseks.

EVS-EN ISO 9094-1:2003
Hind 126,00
Identne ISO 9094-1:2003
ja identne EN ISO 9094-1:2003
Small craft - Fire protection - Part 1: Craft with a hull length of up to and including 15 m
This part of ISO 9094 defines procedure to achieve a partial degree of fire protection, specifies portable fire-fighting equipment and sets requirements for fixed fire-fighting systems

13.260 Elektrilöögitaitse

Protection against electric shock

UUED STANDARDID

EVS-EN 61140:2003
Hind 229,00
Identne IEC 61140:2001
ja identne EN 61140:2002
Kaitse elektrilöögi eest.
Üldnõuded paigaldistele ja seadmetele
Applies to the protection of persons and animals against electric shock. It is intended to give fundamental principles and requirements which are common to electrical installations, systems and equipment or necessary for their co-ordination. Prepared for installations, systems and equipment without a voltage limit.
NOTE - There are some clauses in this standard which refer to low-

voltage and high-voltage systems, installations and equipment. For the purpose of this standard, low - voltage is any rated voltage up to and including 1 000 V a.c. or 1 500 V d.c. High voltage is any rated voltage exceeding 1 000 V a.c. or 1 500 V d.c. The requirements

EVS-IEC 60050(195):2003
Hind 380,00
Identne IEC 60050(195):1998 + A1:2001
Rahvusvaheline elektrotehnika sõnastik. Osa 195: Maandamine ja kaitse elektrilöögi eest
Rahvusvahelise elektrotehnika sõnastiku osa 195 käsitleb elektrotehnika ja elektriohutusega seotud terminoloogiat

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 56554
Tähtaeg: 2003-09-01
Identne IEC 60364-6-61:1986
ja identne HD 384.6.61 S2:2003
Electrical installations of buildings - Part 6-61: Verification - Initial verification
Lays down requirements for the verification, by inspection and testing, of the compliance of the installation with the relevant requirements of other parts of IEC 60364. Criteria for testing are given and tests described. This part is concerned only with new installations; it is not concerned with the inspection and testing of existing installations. However, the criteria for inspection and the tests described may be applied, if thought appropriate, to existing installations

13.300 Kaitse ohtlike kaupade eest

Protection against dangerous goods

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 56642
Tähtaeg: 2003-09-01
Identne prEN 14025:2003
Tanks for the transport of dangerous goods - Metallic pressure tanks - Design and construction

This European Standard specifies the minimum requirements for the design and construction of metallic pressure tanks having a maximum working pressure exceeding 50 kPa (0,5 bar) for the transport of dangerous goods by road and rail. This standard includes requirements for openings, closures and structural equipment; it does not cover requirements of service equipment. For road tankers for the transport of LPG see EN 12493. For tanks for the transport of cryogenic liquids see EN 13530-1 and -2

13.340.20 Pea kaitsevahendid

Head protective equipment

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 56535
Tähtaeg: 2003-09-01
Identne EN 1836:1997/prA2:2003
Personal eye protection - Sunglasses, sunglare filters for general use and filters for direct observation of the sun
This standard specifies physical properties (mechanical, optical etc.) for sunglasses and sunglare filters of nominal plano power which are not prescription lenses, intended for protection against solar radiation for general use, for social and domestic purposes, including road use and driving. This standard specifies also requirements for filters for the direct observation of the sun (e. g. during eclipses)

13.340.30 Respiraatorid

Respiratory protective devices

UUED STANDARDID

EVS-EN 402:2003
Hind 163,00
Identne EN 402:2003
Respiratory protective devices - Lung governed demand selfcontained open-circuit compressed air breathing apparatus with full face mask or mouthpiece assembly for escape - Requirements, testing, marking

This European Standard specifies minimum requirements for lung governed demand self-contained open-circuit compressed air breathing apparatus for escape. This European Standard does not apply to apparatus for work and rescue or to diving apparatus. Laboratory and practical performance tests are included for the assessment of compliance with the requirements

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 56534

Tähtaeg: 2003-09-01

Identne EN 12941:1998/

prA1:2003

Hingamisteede kaitsevahendid.

Sundventilatsiooniga

filtreerimisvahendid, millel on

kiiver või kapuuts. Nõuded,

katsetamine, märgistus

This European Standard specifies minimum requirements for powered filtering devices incorporating a helmet or a hood with gas, particle or combined filter(s). It does not cover devices designed for use in circumstances where there is or might be an oxygen deficiency (oxygen less than 17% by volume). Also it does not cover respiratory protective devices designed for escape purposes.

13.340.99

Muud kaitsevahendid

Other protective equipment

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 56565

Tähtaeg: 2003-09-01

Identne prEN 1868:2003

**Kõrgelt kukkumise
isikukaitsevahendid.**

Ekvivalentsete terminite loetelu

This European Standard provides definitions for different types of personal fall protection systems and specifies a list of equivalent terms in three languages. These terms are used in the context of standardisation relating to personal fall protection equipment

17.040.01

Joon- ja nurgamõõtmised üldiselt

Linear and angular measurements in general

UUED STANDARDID

EVS-EN ISO 2538:2003

Hind 83,00

Identne ISO 2538:1998

ja identne EN ISO 2538:2003

**Geometrical product
specifications (GPS) - Series of
angles and slopes on prisms**

This international standard specifies two series of prism angles from 120 degrees to 30' and a series of prism slopes from 1:10 to 1:500 for general mechanical engineering purposes

17.120.10

Kulu torustikus

Flow in closed conduits

UUED STANDARDID

EVS-EN ISO 5167-1:2003

Hind 170,00

Identne ISO 5167-1:2003

ja identne EN ISO 5167-1:2003

**Measurement of fluid flow by
means of pressure differential
devices inserted in circular
cross-section conduits running
full - Part 1: General principles
and requirements**

This part of ISO 5167 defines terms and symbols and establishes the general principles for methods of measurement and computation of the flowrate of fluid flowing in a conduit by means of pressure differential devices when they are inserted into a circular cross-section conduit running full

EVS-EN ISO 5167-2:2003

Hind 199,00

Identne ISO 5167-2:2003

ja identne EN ISO 5167-2:2003

**Measurement of fluid flow by
means of pressure differential
devices inserted in circular
cross-section conduits running
full - Part 2: Orifice plates**

This part of ISO 5167 specifies the geometry and method of use of orifice plates when they are inserted in a conduit running full to determine the flowrate of the fluid flowing in the conduit

EVS-EN ISO 5167-3:2003

Hind 163,00

Identne ISO 5167-3:2003

ja identne EN ISO 5167-3:2003

**Measurement of fluid flow by
means of pressure differential
devices inserted in circular
cross-section conduits running
full - Part 3: Nozzles and
Venturi nozzles**

This part of ISO 5167 specifies the geometry and method of use of nozzles and Venturi nozzles when they are inserted in a conduit running full to determine the flowrate of the fluid flowing in the conduit

EVS-EN ISO 5167-4:2003

Hind 139,00

Identne ISO 5167-4:2003

ja identne EN ISO 5167-4:2003

**Measurement of fluid flow by
means of pressure differential
devices inserted in circular
cross-section conduits running
full - Part 4: Venturi tubes**

This part of ISO 5167 specifies the geometry and method of use of Venturi tubes when they are inserted in a conduit running full to determine the flowrate of the fluid flowing in the conduit

17.140.20

Masinate ja seadmete müra

Noise emitted by machines and equipment

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 39778

Tähtaeg: 2003-09-01

Identne prEN 13487:2003

**Heat exchangers - Forced
convection air cooled refrigerant
condensers and dry coolers -
Sound measurement**

This standard specifies methods for uniform assessment and the recording of:- the A-weighted sound power level;- the sound power spectrum;- a calculation method for an overall average sound pressure level at a given distance

17.140.50

Elektroakustika

Electroacoustics

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 56517

Tähtaeg: 2003-09-01

Identne IEC 60942:2003

ja identne EN 60942:2003

Electroacoustics - Sound calibrators

Specifies the performance requirements for three classes of sound calibrator: laboratory standard (class LS), class 1 and class 2. Tolerance limits are smallest for class LS and greatest for class 2 instruments

prEVS 56525

Tähtaeg: 2003-09-01

Identne IEC 61672-2:2003

ja identne EN 61672-2:2003

Electroacoustics - Sound level meters - Part 2: Pattern evaluation tests

Provides details of the tests necessary to verify conformance to all mandatory specifications given in IEC 61672-1:2002 for conventional sound level meters, integrating-averaging sound level meters and integrating sound level meters. Pattern evaluation tests apply for each channel of a multi-channel sound level meter, as appropriate. Tests and test methods are applicable to class 1 and class 2 sound level meters. The aim is to ensure that all testing laboratories use consistent methods to perform pattern evaluation tests

17.180.20

Värvused ja valguse mõõtmine

Colours and measurement of light

UUED STANDARDID

EVS-EN 13523-22:2003

Hind 75,00

Identne EN 13523-22:2003

Coil coated metals - Test methods - Part 22: Colour difference - Visual comparison

This Part of EN 13523 describes the procedure for determining the difference in the colour of an organic coating on a metallic substrate by visual comparison against a standard using either diffuse natural daylight or artificial daylight in a standard booth

17.220.20

Elektriliste ja magnetiliste suuruste mõõtmine

Measurement of electrical and magnetic quantities

UUED STANDARDID

EVS-EN 60060-2:2003

Hind 229,00

Identne IEC 60-2:1994

ja identne EN 60060-2:1994

High voltage test techniques - Part 2: Measuring systems

Is applicable to complete Measuring Systems, and to their components, used for the measurement of high-voltages and currents during tests with direct voltage, alternating voltage, lightning and switching impulse voltages and for tests with impulse currents, or with combinations of them as specified in IEC 60-1.

Replaces IEC 60-3 and 60-4

EVS-EN 62052-11:2003

Hind 199,00

Identne IEC 62052-11:2003

ja identne EN 62052-11:2003

Electricity metering equipment (AC) - General requirements, tests and test conditions - Part 11: Metering equipment

Covers type tests for electricity metering equipment for indoor and outdoor application and to newly manufactured equipment designed to measure the electric energy on 50 Hz or 60 Hz networks, with a voltage up to 600 V. It applies to electromechanical or static meters for indoor and outdoor application consisting of a measuring element and register(s) enclosed together in a meter case. It also applies to operation indicator(s) and test output(s)

19.040

Keskkonnakatsetused

Environmental testing

UUED STANDARDID

EVS-EN 60068-4:2003

Hind 212,00

Identne IEC 68-4:1987 +

A1:1992+A2:1994

ja identne EN 60068-4:1996

Environmental testing. Part 4: Information for specification writers - Test summaries

Provides information on individual environmental tests for specification writers and others when a knowledge of the detailed provisions of the complete standard is not required. These summaries are not intended to be a substitute for the standards concerned

EVS-EN 60068-2-6:2003

Hind 199,00

Identne IEC 68-2-6:1995 +

Corr.:1995

ja identne EN 60068-2-6:1995

Environmental testing - Part 2: Tests - Test Fc: Vibration (sinusoidal)

Gives a method of test which provides a standard procedure to determine the ability of components, equipment and other articles to withstand specified severities of sinusoidal vibration. Has the status of a basic safety publication in accordance with IEC Guide 104

EVS-EN 60068-2-17:2003

Hind 199,00

Identne IEC 68-2-17:1994

ja identne EN 60068-2-17:1994

Environmental testing - Part 2: Tests - Test Fc: Vibration (sinusoidal)

Gives a method of test which provides a standard procedure to determine the ability of components, equipment and other articles to withstand specified severities of sinusoidal vibration. Has the status of a basic safety publication in accordance with IEC Guide 104

EVS-EN 60068-2-

1:2002/A2:2003

Hind 49,00

Identne IEC 68-2-1:1993/A2:1994

ja identne EN 60068-2-1:1993/A2:1994

Environmental testing - Part 2: Tests - Tests A: Cold

The object of this standard is to provide a standard test procedure to determine the suitability of non heat-dissipating components, equipment or other articles for use and/or storage under conditions of low temperature and for which the subsection to a sudden change of temperature has no detrimental effect. This procedure is for specimens which are subjected to a low temperature for a time long enough for the specimen to achieve temperature stability.

EVS-EN 60068-2-2:2002/

A2:2003

Hind 49,00

Identne IEC 68-2-2:1974/A2:1994

ja identne EN 60068-2-2:1993/

A2:1994

Basic environmental testing procedures - Part 2: Tests - Tests B: Dry heat

The object of this standard is to provide a test procedure to determine the suitability of non heat-dissipating components, equipment or other articles for use and/or storage under conditions of high temperature and for which the subjection to a sudden change of temperature has no detrimental effect. This procedure is for specimens which are subjected to an elevated temperature for a time long enough for the specimen to achieve temperature stability.

EVS-EN 60068-2-44:2003

Hind 146,00

Identne IEC 68-2-44:1995

ja identne EN 60068-2-44:1995

Environmental testing - Part 2: Tests - Guidance on test T: Soldering

Provides background information and recommendations for writers of specifications containing references to IEC 68-2-20, IEC 68-2-54 and IEC 68-2-58

EVS-EN 60068-2-45:2003

Hind 109,00

Identne IEC 68-2-45 + Corr.:1981

+ A1:1993

ja identne EN 60068-2-45:1982 +

A1:1993

Environmental testing; part 2: test methods; test XA and guidance: immersion in cleaning solvents

Applies to electronic components and other parts mounted on printed circuit boards which may be subjected to cleaning operations. Also gives information on test solvents and test temperatures

EVS-EN 60068-2-52:2003

Hind 101,00

Identne IEC 68-2-52:1996

ja identne EN 60068-2-52:1996

Environmental testing - Part 2: Tests - Test Kb: Salt mist, cyclic (sodium, chloride solution)

Determines the suitability of components and equipment for use or exposure in a salt-laden atmosphere

EVS-EN 60068-2-60:2003

Hind 139,00

Identne IEC 68-2-60:1995

ja identne EN 60068-2-60:1996

Environmental testing - Part 2: Tests - Test Ke: Flowing mixed gas corrosion test

Determines the corrosive influence of operating and storage indoor environments on electrotechnical products components, equipment and materials, particularly contacts and connections, considered separately, integrated into a subassembly or assembled as a complete equipment. Has the status of a basic safety publication in accordance with IEC Guide 104

EVS-EN 60068-2-67:2003

Hind 92,00

Identne IEC 68-2-67:1995

ja identne EN 60068-2-67:1996

Environmental testing - Part 2: Tests - Test Cy: Damp heat, steady state, accelerated test primarily intended for components

Provides a standard test procedure for the purpose of evaluating, in an accelerated manner, the resistance of small electrotechnical products, primarily non-hermetically sealed components, to the deteriorative effect of damp heat. The test is not intended to evaluate external effects such as corrosion and deformation. Has the status of a basic safety publication in accordance with IEC Guide 104.

EVS-EN 60068-2-69:2003

Hind 146,00

Identne IEC 68-2-69:1995

ja identne EN 60068-2-69:1996

Environmental testing - Part 2: Tests - Test Te: Solderability testing of electronic components for surface mount technology by the wetting balance method

Describes two wetting balance methods. These methods determine quantitatively the solderability of terminations on surface mounted devices. The procedures describe the solder bath wetting balance method and the solder globuwetting balance method and are both applicable to components with metallic termination and metallized solder pads

EVS-EN 60068-2-70:2003

Hind 101,00

Identne IEC 68-2-70:1995

ja identne EN 60068-2-70:1996

Environmental testing - Part 2:

Tests - Test Xb: Abrasion of marking and letterings caused by rubbing of fingers and hands

Is intended to provide a standard method to determine the resistance of markings and letterings on flat or curved surfaces against abrasion as it may occur by manually operating actuators and keyboards. The method is also suitable to test the resistance against fluid contamination as it may occur under normal use

19.080

Elektrilised ja elektroonilised katse- ja mõõtevahendid

Electrical and electronic testing

UUED STANDARDID

EVS-EN 60112:2003

Hind 139,00

Identne IEC 60112:2003

ja identne EN 60112:2003

Method for the determination of the proof and the comparative tracking indices of solid insulating materials

Specifies the method of test for the determination of the proof and comparative tracking indices of solid insulating materials on pieces taken from parts of equipment and on plaques of material using alternating voltages. The standard provides for the det

EVS-EN 60060-2:2003

Hind 229,00

Identne IEC 60-2:1994

ja identne EN 60060-2:1994

High voltage test techniques - Part 2: Measuring systems

Is applicable to complete Measuring Systems, and to their components, used for the measurement of high-voltages and currents during tests with direct voltage, alternating voltage, lightning and switching impulse voltages and for tests with impulse currents, or with combinations of them as specified in IEC 60-1.

Replaces IEC 60-3 and 60-4

19.100

Mittepurustav katsetamine

Non-destructive testing

UUED STANDARDID

EVS-EN 1330-10:2003

Hind 179,00

Identne EN 1330-10:2003

Non-destructive testing - Terminology - Part 10: Terms used in visual testing

This European Standard defines the terms used in visual testing

21.040.30

Erikeermed

Special screw threads

UUED STANDARDID

EVS-EN ISO 228-1:2003

Hind 75,00

Identne ISO 228-1:2000

ja identne EN ISO 228-1:2003

Pipe threads where pressure-tight joints are not made on the threads - Part 1: Dimensions, tolerances and designation

This part of ISO 228 specifies the requirements for thread form, dimensions tolerances and designation for fastening pipe threads, thread sizes 1/16 to 6 inclusive

EVS-EN ISO 228-2:2003

Hind 101,00

Identne ISO 228-2:1987

ja identne EN ISO 228-2:2003

Pipe threads where pressure-tight joints are not made on the threads - Part 2: Verification by means of limit gauges

This part of ISO 228 specifies the verification by means of limit gauges, of cylindrical threads, the dimensions and tolerances of which are given in ISO 228-1

21.060.01

Kinnituselemendid üldiselt

Fasteners in general

UUED STANDARDID

EVS-EN ISO 16048:2003

Hind 57,00

Identne ISO 16048:2003

ja identne EN ISO 16048:2003

Passivation of corrosion-resistant stainless-steel fasteners

This International Standard specifies the methods most often used for passivation of corrosion-resistant stainless steel fasteners

23.020.10

Statsionaarsed mahutid ja reservuaarid

Stationary containers and tanks

UUED STANDARDID

EVS 1991-4:2003

Hind 179,00

Identne EVS 1991-4:2003

Ehituskonstruksioonide koormused. Osa 4: Puiste- ja vedelikmahutite koormused
Standard EVS 1991-4 käsitleb järgmisi küsimusi: - 2. peatükk "Üldsätted ja eeskirjad" - 3. peatükk "Arvutusolukorrad" - 4. peatükk "Puistekoormus" - 5. peatükk "Vedelikukoormus" - Lisa A "Koormuskombinatsioonid" - Lisa B "Puistematerjali parameetrite katselise määramise meetodid" - Lisa C "Seismokoormused"

EVS-EN 13121-1:2003

Hind 130,00

Identne EN 13121-1:2003

GRP tanks and vessels for use above ground - Part 1: Raw materials - Specification conditions and acceptance conditions

This European Standard gives requirements for specification and acceptance conditions of raw materials for GRP tanks and vessels with or without lining for storage or processing of fluids, factory made or site built, non pressurised or pressurised, for use above ground

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 13636

Tähtaeg: 2002-08-01

Identne prEN 13636:2003

Cathodic protection of buried metallic tanks and related piping

This European Standard specifies the principles for the implementation of a system of cathodic protection against corrosive attacks on buried metal tanks and associated piping

23.020.20

Transpordivahenditele monteeritud anumad ja mahutid

Vessels and containers mounted on vehicles

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 56642

Tähtaeg: 2003-09-01

Identne prEN 14025:2003

Tanks for the transport of dangerous goods - Metallic pressure tanks - Design and construction

This European Standard specifies the minimum requirements for the design and construction of metallic pressure tanks having a maximum working pressure exceeding 50 kPa (0,5 bar) for the transport of dangerous goods by road and rail. This standard includes requirements for openings, closures and structural equipment; it does not cover requirements of service equipment. For road tankers for the transport of LPG see EN 12493. For tanks for the transport of cryogenic liquids see EN 13530-1 and -2

23.020.30

Surveanumad, gaasiballoonid

Pressure vessels, gas cylinders

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 35802

Tähtaeg: 2003-09-01

Identne prEN 13099:2003

Transportable gas cylinders - Conditions for filling gas mixtures into receptacles

This European Standard specifies the general requirements for filling receptacles, manifolded gas cylinders (bundles), tubes and drums with gas mixtures. Gas mixing data for some commonly used gas mixture components and further guidance notes are given in informative annexes

prEVS 56547

Tähtaeg: 2003-09-01

Identne prEN 13769:2003

Transportable gas cylinders - Cylinder bundles - Design, manufacture, identification and testing

This European Standard specifies the requirements for the design, manufacture, identification and testing of a cylinder bundle. It is applicable to cylinder bundles containing compressed gas, liquefied gas and mixtures thereof. It is also applicable to cylinder bundles for acetylene

23.020.40

Krügeenanumad

Cryogenic vessels

UUED STANDARDID

EVS-EN 13458-3:2003

Hind 126,00

Identne EN 13458-3:2003

Cryogenic vessels - Static vacuum insulated vessels - Part 3: Operational requirements

This European Standard specifies operational requirements for static vacuum insulated vessels designed for a maximum allowable pressure of more than 0.5 bar. It may also be used as a guideline for vessels designed for a maximum allowable pressure of less than 0,5 bar

23.040.70

Voolikud ja

voolikuühendused

Hoses and hose assemblies

UUED STANDARDID

EVS-EN ISO 10380:2003

Hind 109,00

Identne ISO 10380:2003

ja identne EN ISO 10380:2003

Pipework - Corrugated metal hoses and hose assemblies

This International Standard specifies the requirements for the design, manufacture and testing of corrugated metal hoses and hose assemblies for general purposes

23.060.40

Rõhuregulaatorid

Pressure regulators

UUED STANDARDID

EVS-EN 13152:2002/A1:2003

Hind 57,00

Identne EN 13152:2001/A1:2003

Specification and testing for liquefied petroleum gas (LPG) - Cylinder valves-self closing

This European Standard specifies the requirements for design, specification and type testing for self-closing cylinder valves specifically for use with LPG. It includes references to associated equipment for vapour or liquid service.

EVS-EN 13153:2002/A1:2003

Hind 57,00

Identne EN 13153:2001/A1:2003

Specification and testing for liquefied petroleum gas (LPG) - Manually operated

This European Standard specifies the requirements for design, specification and type testing of manually operated cylinder valves specifically for use with LPG. It includes references to associated equipment for vapour or liquid service.

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 50896

Tähtaeg: 2003-08-01

Identne EN t38-1:1997 + A1:2002

Meditsiiniliste gaaside

rõhuregulaatorid. Osa 1:

Rõhuregulaatorid ja

rõhuregulaatorid koos voolamise

mõõtmise seadmetega

Standardi käesolev osa kehtib rõhuregulaatorite kohta, mis on ette nähtud meditsiiniliste gaaside manustamiseks ravimisel, ravivõtete rakendamisel, diagnostilisel hindamisel ja patsientide hooldamisel.

23.060.99

Muud sulgeseadmed

Other valves

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 35560

Tähtaeg: 2003-09-01

Identne prEN 13078:2003

Devices to prevent pollution by backflow of potable water - Air gap with submerged feed incorporating air inlet plus overflow - Family A-Type C

This European Standard specifies the characteristics and the requirements of air gaps with submerged feed incorporating air inlet and an overflow, Family A Type C. Air gaps are devices for protection of potable water in water installations from pollution. This standard applies to air gaps in factory assembled products and to

constructed air gaps in situ and defines the physico-chemical characteristics of materials of construction used for the purpose and application to ensure compliance with this standard during normal working use
prEVS 35564

Tähtaeg: 2003-09-01

Identne prEN 13077:2003

Devices to prevent pollution by backflow of potable water - Air gap with non-circular overflow (unrestricted) - Family A-Type B

This European Standard specifies the characteristics and the requirements of air gap with non-circular overflow (unrestricted) Family A Type B for nominal flow velocity not exceeding 3 m/s. Air gaps are devices for protection of potable water in water installations from pollution. This standard applies to air gaps in factory assembled products and to constructed air gaps in situ, and defines the physico-chemical characteristics of materials of construction used for the purpose and application to ensure compliance with this standard during normal working use

23.080

Pumbad

Pumps

UUED STANDARDID

EVS-EN 13951:2003

Hind 170,00

Identne EN 13951:2003

Liquid pumps - Safety requirements - Agrifoodstuffs equipment ; Design rules to ensure hygiene in use

This European Standard is concerned with the special technical safety requirements for liquid pumps and pump units operating with agrifoodstuffs. It augments EN 809 and contains a list of the additional significant hazards which can arise from the pump and pump units used with substances intended for human and domestic animal consumption

EVS-EN ISO 15783:2003

Hind 190,00

Identne ISO 15783:2002

ja identne EN ISO 15783:2003

Seal-less rotodynamic pumps - Class II - Specification

This International Standard specifies the requirements for seal-less rotodynamic pumps that are driven with permanent magnet coupling (magnet drive pumps) or with canned motor, and which are mainly used in chemical processes, water treatment and petrochemical industries

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 16330

Tähtaeg: 2003-09-01

Identne ISO 16330:2003

ja identne EN ISO 16330:2003

Reciprocating positive displacement pumps and pump units - Technical requirements

This European Standard specifies the technical requirements, other than safety and testing, for reciprocating positive displacement pumps and pump units. This standard applies to pumps which utilise reciprocating motion derived from crankshafts and camshafts and also direct-acting fluid driven pumps

23.120

Ventilaatorid. Puhurid. Kliimaseadmed

Ventilators. Fans. Air-conditioners

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 36650

Tähtaeg: 2003-09-01

Identne prEN 13141-4:2003

Ventilation for buildings - Performance testing of components/products for residential ventilation - Part 4: Fans used in residential ventilation systems

This European Standard specifies aerodynamic, acoustic and electrical power performance test methods for fans used in residential ventilation. These methods primarily concern: - ventilation fans installed on a wall or in a window without any duct; - ventilation fans installed in the downstream of a duct; - ventilation fans installed in the upstream of a duct; - ventilation fans installed in a duct; - encased ventilation fans having several inlets

25.040.40

Mõõtmise ja kontroll tööstusprotsessides

Industrial process
measurement and control

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 56521

Tähtaeg: 2003-09-01

Identne EN 61326:1997/

prA3:2003

Electrical equipment for measurement, control and laboratory use EMC requirements

Instruments and equipment within the scope of this standard are involved within industrial process (this covers all equipment within the scope of this standard that may be used in close proximity to the industrial process)

25.140.20

Elektritööriistad

Electric tools

UUED STANDARDID

EVS-EN 60745-1:2003

Hind 316,00

Identne IEC 60745-1:2001

ja identne EN 60745-1:2003

Safety of hand-held motor-operated electric tools - Part 1: General requirements

This International Standard deals with the safety of hand-held motor-operated or magnetically driven electric tools, the rated voltage of the tools being not more than 250 V for single-phase a.c. or d.c. tools, and 440 V for three-phase a.c. tools. Such tools may incorporate heating elements. So far as is practicable, this standard deals with the common hazards presented by hand-held tools which are encountered by all persons in the common use of the tools.

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 56536

Tähtaeg: 2003-09-01

Identne EN 61029-1:2000/

A11:2003

Safety of transportable motor-operated electric tools - Part 1: General requirements

This standard consists in Part 1 and part 2 applies to electric motor-operated or magnetically driven tools, intended for indoor and for outdoor use.

25.160

Keevitus ja jootmine

Welding, brazing and soldering

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 56633

Tähtaeg: 2003-09-01

Identne prEN 14728:2003

Geometric imperfections in thermoplastic welds - Classification

This standard provides a classification and a description of imperfections likely to be encountered in thermoplastic welded joints

25.160.10

Keevitustööd ja keevitaja kutseoskus

Welding processes

UUED STANDARDID

EVS-EN ISO 15011-2:2003

Hind 109,00

Identne ISO 15011-2:2003

ja identne EN ISO 15011-2:2003

Health and safety in welding and allied processes - Laboratory method for sampling fume and gases generated by arc welding - Part 2: Determination of emission rates of gases, except ozone

This standard provides guidance on the determination of emission rates of gases generated by arc welding using a fume box technique. It describes the test principle, gives a possible fume box arrangement and considers methods for sampling and analysis

EVS-EN ISO 17652-1:2003

Hind 75,00

Identne ISO 17652-1:2003

ja identne EN ISO 17652-1:2003

Welding - Test for shop primers in relation to welding and allied processes - Part 1: General requirements

This part of this European Standard specifies standardised conditions for an assessment of shop primers on the weldability of steel materials. The standard is intended to be used for assessment of shop primers by: - testing by the suppliers during development of new shop primers; - testing by the suppliers during production as part of a quality control scheme; - declaration of the properties of shop primers by suppliers; - use as a reference in contracts between suppliers and customers for deliveries of shop primers; - acceptance testing of shop primers by customers

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 56563

Tähtaeg: 2003-09-01

Identne prEN 14717:2003

Welding and allied processes - Environmental check list

This standard provides check lists for the assessment of the environmental aspects of welding fabrication of metallic materials including site and repair work. Informative annexes indicate recommended actions for avoiding and reducing the possible environmental impacts outside the workshop

25.160.30

Keevitusseadmed

Welding equipment

UUED STANDARDID

EVS-EN ISO 15616-1:2003

Hind 117,00

Identne ISO 15616-1:2003

ja identne EN ISO 15616-1:2003

Acceptance tests for CO₂-laser beam machines for high quality welding and cutting - Part 1: General principles, acceptance conditions

This Part of this European Standard is applicable to CO₂-laser beam machines for welding and cutting in two operating directions (2D)

EVS-EN ISO 15616-2:2003

Hind 109,00

Identne ISO 15616-2:2003

ja identne EN ISO 15616-2:2003

Acceptance tests for CO₂-laser beam machines for high quality welding and cutting - Part 2: Measurement of static and dynamic accuracy

This Part of this European Standard is applicable to the measurement of: - the precision of the manipulation system; - the positioning accuracy; - the repeatability of positioning; - the trajectory exactness, for the acceptance testing of CO₂-laser beam machines for high quality welding and cutting in two operation directions (2D) in accordance with EN ISO 15616-1

EVS-EN ISO 15616-3:2003

Hind 66,00

Identne ISO 15616-3:2003

ja identne EN ISO 15616-3:2003

Acceptance tests for CO₂-laser beam machines for high quality welding and cutting - Part 3: Calibration of instruments for measurement of gas flow and pressure

This Part of this European Standard is applicable to the measurement of the process oriented gas parameters for the acceptance tests for CO₂-laser beam machines for high quality welding and cutting in two operation directions (2D) in accordance with EN ISO 15616-1

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 6214

Tähtaeg: 2003-09-01

Identne ISO 5826:1999

ja identne EN ISO 5826:2003

Resistance welding equipment - Transformers - General specifications applicable to all transformers

The International Standard give specifications applicable to transformers for resistance welding equipment without connected rectifier

prEVS 56549

Tähtaeg: 2003-09-01

Identne IEC 60974-1:1998/

A2:2003

ja identne EN 60974-1:1998/

A2:2003

Arc welding equipment - Part 1: Welding power sources

This part of IEC 60974 is applicable to power sources for arc welding and allied processes designed for industrial and professional use, and supplied by a voltage not exceeding that specified in table 1 of IEC 60038, or driven by mechanical means. This standard is not applicable to welding power sources for manual metal arc

welding with limited duty operation that are designed mainly for use by laymen. This part of IEC 60974 specifies safety requirements for construction and performance requirements of welding power sources

25.160.40

Keewisliited

Welded joints

UUED STANDARDID

EVS-EN ISO 17653:2003

Hind 83,00

Identne ISO 17653:2003

ja identne EN ISO 17653:2003

Destructive tests on welds in metallic materials - Torsion of resistance spot welds

This European Standard is applicable to spot welded test specimens with single sheet thicknesses ranging from 0,5 mm to 3,0 mm in steels. It may be used for non-ferrous materials in certain circumstances, see annex A

EVS-EN ISO 17654:2003

Hind 66,00

Identne ISO 17654:2003

ja identne EN ISO 17654:2003

Destructive test on welds in metallic materials - Internal pressure test on continuous seam welds

This European Standard specifies the pressure test method to be applied to resistance seam welded specimens of different types of material, e.g. uncoated and coated ferritic steels and uncoated austenitic steel sheet with single sheet thicknesses ranging from 0,3 mm to 3,2 mm

EVS-EN ISO 17655:2003

Hind 83,00

Identne ISO 17655:2003

ja identne EN ISO 17655:2003

Destructive tests on welds in metallic materials - Method for taking samples for delta ferrite measurement

This European Standard specifies the determination of the delta ferrite content of welds, of surfacings with austenitic weld metal, welding being carried out on welding procedure tests and production coupon test plates using any fusion welding process that is suitable for austenitic materials, with or without filler metal including welds made on components

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 56503

Tähtaeg: 2003-07-01

Identne EN ISO 6520-1:1998

Keevitus ja jootmine. Metallide keevisliidete geomeetriliste defektide liigitus. Osa 1:

Sulakeevitus (ISO 6520-1:1998)

Standard on keevitusdefektide täpse liigitamise ja kirjeldamise aluseks. Mistahes ebaselguse vältimiseks on iga defektiliigi kohta antud selgitus ja vajaduse korral ka illustratsioon. Standard ei käsitle metallurgilisi defekte. Eestikeelses väljaandes on terminid ja defektide nimetused esitatud eesti, inglise ja saksa keeles.

25.160.50

Jootmine kõva- ja pehmejoodisega

Brazing and soldering

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 55960

Tähtaeg: 2003-09-01

Identne ISO 12224-3:2003

ja identne EN ISO 12224-3:2003

Solder wire, solid and flux cored - Specification and tests methods - Part 3: Wetting balance test method for flux cored solder wire efficacy

This part of ISO 12224 specifies a wetting balance test method for measuring the flux efficacy of a cores solder wire for the electronics industry. The test is applicable to all classes of flux listed in ISO 9454-1

25.220.40

Metallpinded

Metallic coatings

UUED STANDARDID

EVS-EN 13509:2003

Hind 179,00

Identne EN 13509:2003

Cathodic protection measurement techniques

This European Standard deals with the cathodic protection against corrosion of buried or immersed metallic structures, detailing the measuring methods to be used for assessing the effectiveness of cathodic protection as well as the measurements and measures taken

to monitor cathodic protection during operation

25.220.60

Orgaanilised pinded

Organic coatings

UUED STANDARDID

EVS-EN 10245-4:2003

Hind 92,00

Identne EN 10245-4:2003

Steel wire and wire products - Organic coatings on steel wire - Part 4: Polyester coated wire

Complementary to EN 10245-1, this document specifies the characteristics and requirements for steel wire and wire products coated with polyester. It covers both thermoplastic and thermosetting polyester

EVS-EN 13523-22:2003

Hind 75,00

Identne EN 13523-22:2003

Coil coated metals - Test methods - Part 22: Colour difference - Visual comparison

This Part of EN 13523 describes the procedure for determining the difference in the colour of an organic coating on a metallic substrate by visual comparison against a standard using either diffuse natural daylight or artificial daylight in a standard booth

27.040

Gaasi- ja auruturbiinid. Aurumasinad

Gas and steam turbines.

Steam engines

UUED STANDARDID

EVS-EN 60045-1:2003

Hind 199,00

Identne IEC 45-1:1991

ja identne EN 60045-1:1993

Steam turbines - Part 1: Specifications

Applies to steam turbines driving generators for electrical power services. Includes provisions relevant to turbines for other applications. Enables a prospective purchaser to be aware of the available options and alternatives and to explain his technical requirements to suppliers. Replaces IEC 60045 (1970)

EVS-EN ISO 3977-5:2003

Hind 57,00

Identne ISO 3977-5:2001

ja identne EN ISO 3977-5:2003

Gas turbines - Procurement - Part 5: Applications for petroleum and natural gas industries

This part of ISO 3977 specifies requirements and gives recommendations for the design, materials, fabrication, inspection, testing and preparation for shipment of packaged gas turbines for use in drilling, production, refining and the transport by pipelines of petroleum and natural gas*

27.060.20

Gaasipõletid

Gas fuel burners

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 56528

Tähtaeg: 2003-09-01

Identne EN 437:2003

Katsetamisgaasid. Proovirõhud. Tarvitite kategooriad

This standard specifies the test gases, test pressures and categories of appliances relative to the use of combustible gases of the first, second and third families. It serves as a reference document in the specific standards for appliances that fall within the scope of the Council Directive on the approximation of the laws of Member States concerning gas appliances (90/396/EC)

27.060.30

Katlad ja soojusvahetid

Boilers and heat exchangers

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 39778

Tähtaeg: 2003-09-01

Identne prEN 13487:2003

Heat exchangers - Forced convection air cooled refrigerant condensers and dry coolers - Sound measurement

This standard specifies methods for uniform assessment and the recording of:- the A-weighted sound power level;- the sound power spectrum;- a calculation method for an overall average sound pressure level at a given distance

27.140

Hüdroenergeetika

Hydraulic energy engineering

UUED STANDARDID

EVS-EN 60041:2003

Hind 360,00

Identne IEC 41:1991

ja identne EN 60041:1994

Field acceptance tests to determine the hydraulic performance of hydraulic turbines, storage pumps and pump-turbines

Specifies methods for any size and type of impulse or reaction turbine, storage pump or pump turbine. Determines whether the contract guarantees have been fulfilled and deals with the rules governing these tests as well as the methods of computing the results and the content and style of the final report. Replaces IEC 60198 (1966) and IEC 60607 (1978)

27.220

**Soojuse regenererimine.
Soojusisolatsioon**

Heat recovery. Thermal insulation

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 54463

Tähtaeg: 2003-08-01

Identne EVS 860:2003

Tehniliste paigaldiste terminline isoleerimine

29.020

**Elektrotehnika
üldküsimumed**

Electrical engineering in general

UUED STANDARDID

EVS-EN 61140:2003

Hind 229,00

Identne IEC 61140:2001

ja identne EN 61140:2002

Kaitse elektrilöögi eest.

Üldnõuded paigaldistele ja seadmetele

Applies to the protection of persons and animals against electric shock. It is intended to give fundamental principles and requirements which are common to electrical installations, systems and equipment or necessary for their co-ordination. Prepared for

installations, systems and equipment without a voltage limit. NOTE - There are some clauses in this standard which refer to low-voltage and high-voltage systems, installations and equipment. For the purpose of this standard, low-voltage is any rated voltage up to and including 1 000 V a.c. or 1 500 V d.c. High voltage is any rated voltage exceeding 1 000 V a.c. or 1 500 V d.c. The requirements

29.030

Magnetmaterjalid

Magnetic materials

UUED STANDARDID

EVS-EN 10332:2003

Hind 101,00

Identne EN 10332:2003

Magnetic materials - Permanent magnet (magnetically hard) materials - Methods of measurement of magnetic properties

This European standard specifies the method of measurement of the magnetic flux density, magnetic polarization and the magnetic field strength and also the determination of the demagnetization curve and recoil line of permanent magnet materials, such as those specified in IEC 404-8-1, the properties of which are presumed homogeneous throughout their volume

29.035.01

**Isolatsioonimaterjalid
üldiselt**

Insulating materials in general

UUED STANDARDID

EVS-EN 60112:2003

Hind 139,00

Identne IEC 60112:2003

ja identne EN 60112:2003

Method for the determination of the proof and the comparative tracking indices of solid insulating materials

Specifies the method of test for the determination of the proof and comparative tracking indices of solid insulating materials on pieces taken from parts of equipment and on plaques of material using alternating voltages. The standard provides for the det

29.060

Elektrijuhtmed, kaablid jm juhid

Electrical wires and cables

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 56522

Tähtaeg: 2003-09-01

Identne prEN 50399-1:2003

Common test methods for cables under fire conditions - Heat release and smoke production measurement on cables during flame spread test Part 1: Apparatus

The EN 50399 series specifies the apparatus and methods of test for the assessment of vertical flame spread, heat release and smoke production of vertically-mounted bunched wires or cables, electrical or optical, under defined conditions

prEVS 56523

Tähtaeg: 2003-09-01

Identne prEN 50399-2-1:2003

Common test methods for cables under fire conditions - Heat release and smoke production measurement on cables during flame spread test Part 2-1: Procedure for classification in Euroclasses C and D

The EN 50399 series specifies the apparatus and methods of test for the assessment of vertical flame spread, heat release and smoke production of vertically-mounted bunched wires or cables, electrical or optical, under defined conditions

prEVS 56524

Tähtaeg: 2003-09-01

Identne prEN 50399-2-2:2003

Common test methods for cables under fire conditions - Heat release and smoke production measurement on cables during flame spread test Part 2-2: Procedure for classificat in Euroclass B

The EN 50399 series specifies the apparatus and methods of test for the assessment of vertical flame spread, heat release and smoke production of vertically-mounted bunched wires or cables, electrical or optical, under defined conditions

29.060.10

Elektrijuhid

Wires

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 21763

Tähtaeg: 2003-09-01

Identne IEC 317-18:1990 +

A1:1997

ja identne EN 60317-18:1995 +

A1:1998

Specifications for particular types of winding wires. Part 18: Polyvinyl acetal enamelled rectangular copper wire, class 120

prEVS 21768

Tähtaeg: 2003-09-01

Identne IEC 317-19:1990 +

A1:1997 + A2:1999

ja identne EN 60317-19:1995 +

A1:1998 + A2:2000

Specifications for particular types of winding wires - Part 19: Solderable polyurethane enamelled round copper wire, overcoated with polyamide, class 130

prEVS 25697

Tähtaeg: 2003-09-01

Identne IEC 317-2:1990 +

A1:1997 + A2:1999

ja identne EN 60317-2:1994 +

A1:1998 + A2:2000

Specifications for particular types of winding wires - Part 2: Solderable polyurethane enamelled round copper wire, class 130, with a bonding layer

prEVS 25884

Tähtaeg: 2003-09-01

Identne IEC 317-15:1990 +

A1:1997

ja identne EN 60317-15:1994 +

A1:1998

Specifications for particular types of winding wires. Part 15: Polyesterimide enamelled round aluminium wire, class 180

prEVS 27169

Tähtaeg: 2003-09-01

Identne IEC 317-17:1990 +

A1:1997

ja identne EN 60317-17:1994 +

A1:1998

Specifications for particular types of winding wires - Part 17: Polyvinyl acetal enamelled rectangular copper wire, class 105

prEVS 27337

Tähtaeg: 2003-09-01

Identne IEC 317-20:1990 +

A1:1997 + A2:1999

ja identne EN 60317-20:1995 +
A1:1998 + A2:2000

Specifications for particular types of winding wires - Part 20: Solderable polyurethane enamelled round copper wire, class 155

prEVS 27350

Tähtaeg: 2003-09-01

Identne IEC 317-21:1990 +

A1:1997 + A2:1999

ja identne EN 60317-21:1995 +

A1:1998 + A2:2000

Specifications for particular types of winding wires - Part 21: Solderable polyurethane enamelled round copper wire overcoated with polyamide, class 155

prEVS 27356

Tähtaeg: 2003-09-01

Identne IEC 317-22:1990 +

A1:1997

ja identne EN 60317-22:1995 +

A1:1998

Specifications for particular types of winding wires. Part 22: Polyester or polyesterimide enamelled round copper wire overcoated with polyamide, class 180

prEVS 27358

Tähtaeg: 2003-09-01

Identne IEC 317-23:1990 +

A1:1997 + A2:1999

ja identne EN 60317-23:1995 +

A1:1998 + A2:2000

Specifications for particular types of winding wires - Part 23: Solderable polyesterimide enamelled round copper wire, class 180

prEVS 27361

Tähtaeg: 2003-09-01

Identne IEC 317-24:1990 +

A1:1997

ja identne EN 60317-24:1995 +

A1:1998

Specifications for particular types of winding wires. Part 24: Polyester or polyesterimide enamelled round aluminium wire overcoated with polyamide, class 180

29.060.20

Kaablid

Cables

UUED STANDARDID

EVS-EN 50143:2002/A1:2003

Hind 66,00

Identne EN 50143:1997/A1:2003

Cables for signs and luminous-discharge-tube installations operating from a no-load rated output voltage exceeding 1 kV but not exceeding 10 kV

EN 50143 applies to single core cables of rated voltage U_0/U up to and including 5/10 kV used with electric signs and high-voltage luminous-discharge-tube installations. These cables are for use in installations complying with EN 50107. The particular types of cables are specified in clause 6-9 of this standard

EVS-HD 516 S2:2001/A1:2003

Hind 75,00

Identne HD 516 S2:1997/A1:2003

Guide to use low voltage harmonized cables

This HD provides a guide to the proposed safe use of harmonized electric cables as presently covered in the various parts of: - HD 21 - Polyvinyl chloride insulated cables of rated voltage up to and including 450/750 V. - HD 22 - Rubber insulated cables of rated voltage up to and including 450/750 V.

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 56537

Tähtaeg: 2003-09-01

Identne EN 61029-

1:2000/A12:2003

Safety of transportable motor-operated electric tools - Part 1: General requirements

This standard consists in Part 1 and part 2 applies to electric motor-operated or magnetically driven tools, intended for indoor and for outdoor use.

29.080.10

Isolaatorid

Insulators

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 23006

Tähtaeg: 2003-09-01

Identne IEC 60305:1995

ja identne EN 60305:1996

Insulators for overhead lines with a nominal voltage above 1000 V - Ceramic or glass insulator units for a.c. systems - Characteristics of insulator units of the cap and pin type

Applies to string insulator units of the cap and pin type with insulating parts of ceramic material or glass, intended for a.c. overhead lines with a nominal voltage greater than 1 000 V and a frequency not greater than 100 Hz and to insulators of similar design used in substations

29.080.30

Isolatsioonisüsteemid

Insulation systems

UUED STANDARDID

EVS-EN 60071-1:2003

Hind 155,00

Identne IEC 71-1:1993

ja identne EN 60071-1:1995

Insulation co-ordination - Part 1: Definitions, principles and rules

Applies to three phase alternating current systems having a highest voltage for equipment above 1 kV. Specifies the procedures for the selection of the standard withstand voltages for the phase to earth, phase to phase and longitudinal insulation of the equipment and the installations of these systems. Supersedes sections 2 and 3 of IEC 60071-3

EVS-EN 60071-2:2003

Hind 295,00

Identne IEC 71-2:1996

ja identne EN 60071-2:1997

Insulation co-ordination - Part 2: Application guide

Gives guidance for the determination of the rated withstand voltages for ranges I and II of IEC 60071-1 and justifies the association of these rated values with the standardized highest voltages for equipment. It covers phase-to-phase, phase-to-earth and longitudinal insulation of three-phase systems with nominal voltages above 1kV

29.100.10

Magnetosad

Magnetic components

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 56621

Tähtaeg: 2003-09-01

Identne IEC 60401-2:2003

ja identne EN 60401-2:2003

Terms and nomenclature for cores made of magnetically soft ferrites - Part 2: Reference of dimensions

Presents a method for defining the designation nomenclature for the major physical attributes of soft ferrite core shapes. Facilitates uniform usage of dimensional characters by manufacturers, specifiers, and users when describing core dimensions on drawings, in tables, and on catalogue specification sheets

29.120.40

Lülitid

Switches

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 56559

Tähtaeg: 2003-09-01

Identne IEC 60947-6-2:2002

ja identne EN 60947-6-2:2003

Low-voltage switchgear and controlgear - Part 6-2: Multiple function equipment - Control and protective switching devices (or equipment) (CPS)

Applies to control and protective switching devices (or equipment) (CPS), the main contacts of which are intended to be connected to circuits of rated voltage not exceeding 1 000 V a.c. or 1 500 V d.c. CPSs are intended to provide both protective and control functions for circuits and are operated otherwise than by hand. They may also fulfil additional functions, such as isolation

29.120.50

Kaitsmed jm

liigvoolukaitseaparaadid

Fuses and other overcurrent protection devices

UUED STANDARDID

EVS-EN 60099-4:2002/A1:2003

Hind 126,00

Identne IEC 94-7:1986/A1:1996

ja identne EN 60099-4:1993/

A1:1998

Surge arresters - Part 4: Metal-oxide surge arresters without gaps for a.c. systems

This International Standard applies to non-linear metal-oxide resistor type surge arresters without spark gaps designed to limit voltage surges on a.c. power circuits. This

standard basically applies to all metal-oxide surge arresters; however, polymeric housed, GIS, liquid immersed and other special designs may require special consideration in design, test and application.

EVS-EN 62019:2002/A1:2003

Hind 92,00

Identne IEC 62019:1999/A1:2002

ja identne EN 62019:1999/

A1:2003

Electrical accessories - Circuit-breakers and similar equipment for household use - Auxiliary contact units

This international standard applies to auxiliary contact units associated (or intended to be associated) with circuit-breakers for overcurrent protection and with residual current operated circuit-breakers with or without integral overcurrent protection for household and similar installations having a rated voltage not exceeding 440 V a.c. and 250 V d.c. and a rated current not exceeding 10 A

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 56516

Tähtaeg: 2003-09-01

Identne IEC 60269-4:1986/

A2:2002

ja identne EN 60269-4:1996/

A2:2003

Low voltage fuses - Part 4: Supplementary requirements for fuse-links for the protection of semiconductor devices

For application in equipment containing semiconductor devices for circuits up to 1000 V a.c. to circuits of nominal voltages up to 1500 V d.c. Establishes characteristics of semiconductor fuse-links in such a way that they can be replaced by other fuse-links having the same characteristics provided their dimensions are identical. Defines standard conditions for operation in service, characteristics of fuses, markings, standard conditions for construction and tests. Appendix A provides a guide for the coordination of fuse-links with semiconductor devices. Note: - To be read in conjunction with IEC 60269-1

29.120.60**Lülitus- ja
juhtimisaparaadid**

Switchgear and controlgear

UUED STANDARDID**EVS-EN 50123-1:2003**

Hind 199,00

Identne EN 50123-1:2003

**Railway applications Fixed
installations D.C. switchgear
Part 1: General**

The EN 50123 series specifies requirements for d.c. switchgear and controlgear and is intended to be used in fixed electrical installations with nominal voltage not exceeding 3 000 V d.c., which supply electrical power to vehicles for public guided transport, i.e. railway vehicles, tramway vehicles, underground vehicles and trolley-buses

KAVANDITE**ARVAMUSKÜSITLUS**

prEVS 56520

Tähtaeg: 2003-09-01

Identne EN 60439-

4:1991/prA11:2003

**Low-voltage switchgear and
controlgear assemblies - Part 4:
Particular requirements for
assemblies for construction
sites (ACS)**

This standard applies to type-tested assemblies (TTA) intended for use on construction sites, i.e. temporary places of work to which the public do not generally have access and where building construction, installation, repairs, alteration or demolition of property (buildings) or civil engineering (public works) or excavation or any other similar operations are carried out. These assemblies may be transportable (semifixed) or mobile

29.120.70**Releed**

Relays

UUED STANDARDID**EVS-EN 61811-10:2003**

Hind 101,00

Identne IEC 61811-10:2002

ja identne EN 61811-10:2003

**Electromechanical elementary
relays of assessed quality Part
10: Sectional specification****Relays for industrial application**

Is based on the basic relay standard IEC 61810-1 as well as on the generic specification IEC 61811-1 and selects from IEC 61810-7 the appropriate test and measurement procedures to be used in detail specifications derived from this specification

EVS-EN 61811-11:2003

Hind 101,00

Identne IEC 61811-11:2002

ja identne EN 61811-11:2003

**Electromechanical elementary
relays of assessed quality****Part 11: Blank detail
specification Relays for
industrial application**

Is based on the generic specification IEC 61811-1 and the sectional specification IEC 61811-10 and selects from IEC 61810-7 the appropriate test and measurement procedures to be used in detail specifications derived from this specification

29.130.10**Kõrgepingelised
lülitusseadmed ja nende
juhtseadmed**

**High voltage switchgear and
controlgear**

KAVANDITE**ARVAMUSKÜSITLUS**

prEVS 56519

Tähtaeg: 2003-09-01

Identne IEC 62271-105:2002

ja identne EN 62271-105:2003

**High-voltage switchgear and
controlgear - Part 105:
Alternating current switch-fuse
combinations**

Applies to three-pole units for public and industrial distribution systems which are functional assemblies of switches including switch-disconnectors and current-limiting fuses designed so as to be capable of - breaking, at the rated recovery voltage, any current up to and including the rated short-circuit breaking current, - making, at the rated voltage, circuits to which the rated short-circuit breaking current applies. It does not apply to fuse-circuit-breakers, fuse-contactors, combinations for motor-circuits or to combinations incorporating single capacitor bank switches

29.130.20**Madalpingelised
lülitusseadmed ja nende
juhtseadmed**

**Low voltage switchgear and
controlgear**

KAVANDITE**ARVAMUSKÜSITLUS**

prEVS 56559

Tähtaeg: 2003-09-01

Identne IEC 60947-6-2:2002

ja identne EN 60947-6-2:2003

**Low-voltage switchgear and
controlgear - Part 6-2: Multiple
function equipment - Control
and protective switching
devices (or equipment) (CPS)**

Applies to control and protective switching devices (or equipment) (CPS), the main contacts of which are intended to be connected to circuits of rated voltage not exceeding 1 000 V a.c. or 1 500 V d.c. CPSs are intended to provide both protective and control functions for circuits and are operated otherwise than by hand. They may also fulfil additional functions, such as isolation

29.140.10**Lambisoklid ja -pesad**

Lamp caps and holders

KAVANDITE**ARVAMUSKÜSITLUS**

prEVS 56555

Tähtaeg: 2003-09-01

Identne IEC 60061-1:1969/

A31:2003

ja identne EN 60061-1:1993/

A31:2003

**Lamp caps and holders together
with gauges for the control of
interchangeability and safety -
Part 1: Lamp caps**

This is a loose-leaf publication and supplements containing new and revised sheets are issued from time to time.

prEVS 56556

Tähtaeg: 2003-09-01

Identne IEC 60061-2:1969/

A28:2003

ja identne EN 60061-2:1993/

A28:2003

**Lamp caps and holders together
with gauges for the control of
interchangeability and safety
Part 2: Lampholders**

This is a loose-leaf publication and supplements containing new and revised sheets are issued from time to time

prEVS 56557

Tähtaeg: 2003-09-01

Identne IEC 60061-3:1969/

A30:2003

ja identne EN 60061-3:1993/

A30:2003

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Part 3: Gauges

This is a loose-leaf publication and supplements containing new and revised sheets are issued from time to time.

prEVS 56558

Tähtaeg: 2003-09-01

Identne IEC 60061-4:1990/

A8:2003

ja identne EN 60061-4:1992/

A8:2003

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Part 4: Guidelines and general information

Contains a designation system in loose-leaf form, a guide to a selection of caps and general information regarding gauges.

29.140.20

Hõõglambid

Incandescent lamps

UUED STANDARDID

EVS-EN 60064:2003

Hind 259,00

Identne IEC 60064:1993 +

A2:2002

ja identne EN 60064:1993 +

A2:2003

Tungsten filament lamps for domestic and similar general lighting purposes - Performance requirements

Applies to tungsten filament incandescent lamps for general lighting services (GLS) which comply with the safety requirements in IEC 60432-1

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 56622

Tähtaeg: 2003-09-01

Identne IEC 61549:2003

ja identne EN 61549:2003

Miscellaneous lamps

Relevant to lamps not covered elsewhere in the scope of existing IEC standards

29.140.30

Luminofoorlambid.

Lahenduslambid

Fluorescent lamps. Discharge lamps

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 56622

Tähtaeg: 2003-09-01

Identne IEC 61549:2003

ja identne EN 61549:2003

Miscellaneous lamps

Relevant to lamps not covered elsewhere in the scope of existing IEC standards

29.140.50

Valgustussüsteemid

Lighting installation systems

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 38408

Tähtaeg: 2003-09-01

Identne IEC 61822:2003

ja identne EN 61822:2003

Electrical installations for lighting and beaconing of aerodromes - Constant current regulators

This International Standard specifies the requirements for a Constant Current Regulator (CCR) having a nominal output of 6,6 A for use in an aeronautical ground lighting constant current series circuit. However CCRs may be manufactured which have a different power rating (kVA) and current steps than those specified in this standard in order to be used on existing circuits. This standard shall be applied where appropriate for these CCRs

29.160.20

Generaatorid

Generators

UUED STANDARDID

EVS-EN 60034-3:2003

Hind 155,00

Identne IEC 34-3:1988

ja identne EN 60034-3:1995

Rotating electrical machines - Part 3: Specific requirements for turbine-type synchronous machines

Applies to three-phase turbine-type machines, with rated outputs of 10 MVA and above, used as generators

29.180

Trafod. Reaktorid

Transformers. Reactors

UUED STANDARDID

EVS-EN 61558-1:2001/A11:2003

Hind 49,00

Identne EN 61558-1:1998/

A11:2003

Safety of power transformers, power supply units and similar - Part 1: General requirements and tests

This International Standard deals with all aspects of safety (such as electrical, thermal and mechanical) of: a) Stationary or portable, single-phase or polyphase, air-cooled (natural or forced) isolating and safety isolating transformers, associated or otherwise, having a rated supply voltage not exceeding 1000 V a.c. and rated frequency not exceeding 1 MHz, the rated output not exceeding: For isolating transformers: - 25 kVA for single-phase transformers, 40 kVA for polyphase transformers. For safety isolating transformers: - 10 kVA for single-phase transformers, 16 kVA for polyphase transformers.

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 6214

Tähtaeg: 2003-09-01

Identne ISO 5826:1999

ja identne EN ISO 5826:2003

Resistance welding equipment - Transformers - General specifications applicable to all transformers

The International Standard give specifications applicable to transformers for resistance welding equipment without connected rectifier

29.220.10

Primaareleendid ja -patareid

Primary cells and batteries

UUED STANDARDID

EVS-EN 60086-3:2003

Hind 139,00

Identne IEC/ISO 86-3:1995

ja identne EN 60086-3:1996

**Primary batteries - Part 3:
Watch batteries**

Specifies dimensions, designation, methods of tests and requirements for primary batteries for watches. In several cases, a menu of test methods is given. When presenting battery electrical characteristics and/or performance data, the manufacturer specifies the test method used

29.240

Elektrijaotusvõrgud

Power transmission and distribution networks

UUED STANDARDID

EVS-EN 50110-1:2003

Hind 199,00

Identne EN 50110-1:1996

Elektripaigaldiste käit

Käesolev standard kehtib igasuguse nimipingega elektripaigaldiste käidul ja elektripaigaldistes, nende juures või lähedal sooritatavatel töötoimingutel. Need paigaldised võivad talitleda pingetel, mis ulatuvad väikepingest kuni kõrgepingeni. Termin kõrgepinge hõlmab käesolevas standardis ka neid pingetasemeid, mida nimetatakse keskpingeaks ja ülikõrgepingeks.

29.240.10

Alajaamad.

Liigpingepiirikud

Substations. Surge arresters

UUED STANDARDID

EVS-EN 60099-4:2002/A1:2003

Hind 126,00

Identne IEC 94-7:1986/A1:1996

ja identne EN 60099-4:1993/A1:1998

Surge arresters - Part 4: Metal-oxide surge arresters without gaps for a.c. systems

This International Standard applies to non-linear metal-oxide resistor type surge arresters without spark gaps designed to limit voltage surges on a.c. power circuits. This standard basically applies to all metal-oxide surge arresters; however, polymeric housed, GIS, liquid immersed and other special designs may require special consideration in design, test and application.

29.240.20

Elektrijaotusliinid

Power transmission and distribution lines

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 23006

Tähtaeg: 2003-09-01

Identne IEC 60305:1995

ja identne EN 60305:1996

Insulators for overhead lines with a nominal voltage above 1000 V - Ceramic or glass insulator units for a.c. systems - Characteristics of insulator units of the cap and pin type
Applies to string insulator units of the cap and pin type with insulating parts of ceramic material or glass, intended for a.c. overhead lines with a nominal voltage greater than 1 000 V and a frequency not greater than 100 Hz and to insulators of similar design used in substations

31.040.10

Püsitakistid

Fixed resistors

UUED STANDARDID

EVS-EN 140401-

801:2003/A1:2003

Hind 57,00

Identne EN 140401-801:2002/A1:2003

Detail Specification: Fixed low power non wire-wound surface mount (SMD) resistors - Rectangular - Stability classes 0,1; 0,25; 0,5; 1

This specification fulfils the requirements of the zero effect approach. The new assessment level EZ is introduced to align the assessment procedures and levels with current industry practices

31.080.01

Pooljuhtseadised üldiselt

Semiconductor devices in general

UUED STANDARDID

EVS-EN 60749-5:2003

Hind 83,00

Identne IEC 60749-5:2003

ja identne EN 60749-5:2003

Semiconductor devices - Mechanical and climatic test methods - Part 5: Steady-state temperature humidity bias life test

Provides a steady-state temperature and humidity bias life test for the purpose of evaluating the reliability of non-hermetic packaged solid-state devices in humid environments

31.190

Elektroonikakomponentide koosted

Electronic component assemblies

UUED STANDARDID

EVS-EN 62090:2003

Hind 199,00

Identne IEC 62090:2002

ja identne EN 62090:2003

Product package labels for electronic components using bar code and two-dimensional symbologies

Applies to labels on the packaging of electronic components for automatic handling. These labels use linear bar code and two-dimensional (2D) symbols. Bar code and 2D symbols markings are used, in general, for automatic identification and handling of components in electronics assembly lines. Intended applications include systems that automate the control of component packages during production, inventory and internal distribution

EVS-EN 61192-3:2003

Hind 199,00

Identne IEC 61192-3:2002

ja identne EN 61192-3:2003

Workmanship requirements for soldered electronic assemblies Part 3: Through-hole mount assemblies

Specifies general requirements for workmanship in through-hole mount soldered assemblies on organic substrates, on printed boards, and on similar laminates attached to the surface(s) of inorganic substrates. It applies to assemblies that are totally through-hole or mixed assemblies that include surface-mounting or other related assembly technologies, for example, terminals, wires

31.200
Integraallülitused.
Mikroelektroonika

Integrated circuits.
Microelectronics

UUED STANDARDID

EVS-EN 62090:2003 .

Hind 199,00

Identne IEC 62090:2002

ja identne EN 62090:2003

Product package labels for electronic components using bar code and two-dimensional symbologies

Applies to labels on the packaging of electronic components for automatic handling. These labels use linear bar code and two-dimensional (2D) symbols. Bar code and 2D symbols markings are used, in general, for automatic identification and handling of components in electronics assembly lines. Intended applications include systems that automate the control of component packages during production, inventory and internal distribution

31.220.10
Pistikseadised. Liitmikud

Plug-and-socket devices.
Connectors

UUED STANDARDID

EVS-EN 61076-4-113:2003

Hind 130,00

Identne IEC 61076-4-113:2002

ja identne EN 61076-4-113:2003

Connectors for electronic equipment - Printed board connectors - Part 4-113: Detail specification for two-part connectors having 5 rows with a grid of 2,54 mm for printed boards and backplanes in bus applications

Specifies for two-part connectors having 5 rows (160 contacts) with a grid of 2,54 mm for printed boards and backplanes in bus applications

KAVANDITE
ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 56538

Tähtaeg: 2003-09-01

Identne IEC 61076-4-114:2003

Connectors for electronic equipment - Part 4-114: Printed board connectors - Detail specification for two-part connector with integrated shielding function having a grid of 1 mm x 1,5 mm

Describes modular two-part connectors with integrated shielded function having a grid of 1 mm x 1,5 mm in accordance with IEC 60917-1

31.260
Optoelektronika.
Laserseadmed

Optoelectronics. Laser equipment

KAVANDITE
ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 56518

Tähtaeg: 2003-09-01

Identne IEC 61988-1:2003

ja identne EN 61988-1:2003

Plasma display panels - Part 1: Terminology and letter symbols

Gives the preferred terms, their definitions and symbols for colour AC plasma display panels (AC PDP); with the object of using the same terminology when publications are prepared in different countries. Guidance on the technology is provided in the annexes

33.040
Sidesüsteemid

Telecommunication systems

KAVANDITE
ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 56571

Tähtaeg: 2003-09-01

Identne prEN 13757-4:2003

Communication systems for meters and remote reading of meters - Part 4: Wireless meter readout (Radio Meter reading for operation in the 868-870 MHz SRD band)

This standard defines the requirements of parameters for the physical and the link layer for systems using radio to read remote meter. The primary focus is in using the Short Range Devices (SRD) unlicensed telemetry band, 868 to 870 MHz. The standard encompasses systems for walk-by, drive-by and fixed installations. As a broad definition, It can be

applied to various application layers

33.100
Elektromagnetiline
ühilduvus

Electromagnetic compatibility (EMC)

KAVANDITE
ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 56517

Tähtaeg: 2003-09-01

Identne IEC 60942:2003

ja identne EN 60942:2003

Electroacoustics - Sound calibrators

Specifies the performance requirements for three classes of sound calibrator: laboratory standard (class LS), class 1 and class 2. Tolerance limits are smallest for class LS and greatest for class 2 instruments

prEVS 56521

Tähtaeg: 2003-09-01

Identne EN 61326:1997/

prA3:2003

Electrical equipment for measurement, control and laboratory use EMC requirements

Instruments and equipment within the scope of this standard are involved within industrial process (this covers all equipment within the scope of this standard that may be used in close proximity to the industrial process)

33.160.30
Helisalvestussüsteemid

Audio systems

UUED STANDARDID

EVS-EN 60094-2:2003

Hind 83,00

Identne IEC 94-2:1994

ja identne EN 60094-2:1995

Magnetic tape sound recording and reproducing systems - Part 2: Calibration tapes

Specifies the minimum requirements for calibration tapes for making adjustment and comparative assessments of the reproducing performance of both professional and domestic magnetic tape recording/reproducing equipment. Applies to both lubricated and non-lubricated tapes, recorded

across specified parts or the full - width of the tape

EVS-EN 60094-7:2002/A1:2003

Hind 57,00

Identne IEC 94-7:1986/A1:1996
ja identne EN 60094-7:1993/
A1:1996

Magnetic tape sound recording and reproducing systems. Part 7: Cassette for commercial tape records and domestic use

Applies to cassette recording and reproducing systems. Gives mechanical requirements and dimensions, including track allocation. Should be used in conjunction with IEC 60094-1. Supersedes IEC 60094A

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 56623

Tähtaeg: 2003-07-01

Identne IEC 61937-4:2003

ja identne EN 61937-4:2003

Digital audio - Interface for non-linear PCM encoded audio bitstreams applying IEC 60958 - Part 4: Non-linear PCM bitstreams according to the MPEG audio formats

specifies the method for the digital audio interface specified in IEC 60958 to convey non-linear PCM bitstreams encoded in accordance with the MPEG audio

33.180

Kiudoptiline side

Fibre optic communications

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 56560

Tähtaeg: 2003-09-01

Identne prEN 14721:2003

Precast concrete products - Test method for metallic fibre concrete - Measuring the fibre content in fresh and hardened concrete

This standard specifies a method of measuring the fibre content of metallic fibre concrete from either a fresh or hardened concrete specimen

prEVS 56570

Tähtaeg: 2003-09-01

Identne prEN 14721:2003

Precast concrete products - Test method for metallic fibre concrete - Measuring the fibre content in fresh and hardened concrete

This standard specifies a method of measuring the fibre content of metallic fibre concrete from either a fresh or hardened concrete specimen

33.180.20

Kiudoptika liitmikud

Fibre optic interconnecting devices

UUED STANDARDID

EVS-EN 50377-9-1:2003

Hind 139,00

Identne EN 50377-9-1:2003

Connector sets and Interconnect components to be used in optical fibre communication systems - Product specifications - Part 9-1: MT-RJ terminated on IEC 60793-2 Category A1a and A1b multimode fibre

This standard contains the initial, start of life dimensional, optical, mechanical and environmental performance requirements which a terminated and assembled multimode MT-RJ connector set (plug adapter plug) must meet in order for it to be categorised as an EN standard product

33.180.30

Kiudoptikasüsteemid

Optic amplifiers

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 56560

Tähtaeg: 2003-09-01

Identne IEC 61291-4:2003

ja identne EN 61291-4:2003

Optical amplifiers - Part 4: Multichannel applications - Performance specification template

Applies to optical amplifier (OA) devices and sub-systems to be used in multichannel applications. The object is to provide a frame for the preparation of product specifications on the performances of OA devices and sub-systems to be used in multichannel applications

33.200

Telemehaanika

Telecontrol. Telemetering

UUED STANDARDID

EVS-EN 50239:2003

Hind 155,00

Identne EN 50239:1999

Railway applications - Radio remote control system of traction vehicle for freight traffic

This European Product Standard specifies the characteristics of operational and technical requirements for the overall system design as well as safety acceptance and approval, maintenance, modifications and extensions of the radio remote control system for the use in railway network in relationship with other European Standards

EVS-EN 60870-5-101:2003

Hind 272,00

Identne IEC 60870-5-101:2003

ja identne EN 60870-5-101:2003

Telecontrol equipment and systems - Part 5-101:

Transmission protocols -

Companion standard for basic telecontrol tasks

Applies to telecontrol equipment and systems with coded bit serial data transmission for monitoring and controlling geographically widespread processes. Defines a telecontrol companion standard that enables interoperability among compatible telecontrol equipment. The defined telecontrol companion standard utilizes standards of the IEC 60870-5 series of documents

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 56550

Tähtaeg: 2003-09-01

Identne IEC 61850-7-2:2003

ja identne EN 61850-7-2:2003

Communication networks and systems in substations - Part 7-2: Basic communication structure for substation and feeder equipment - Abstract communication service interface (ACSI)

Applies to the ACSI communication in substations and feeder applications. The ACSI provides the abstract interface describing communications between a client and a remote server; and the abstract interface for fast and reliable system-wide event distribution between an

application in one device and many remote applications in different devices and for transmission of sampled measured values

prEVS 56551

Tähtaeg: 2003-09-01

Identne IEC 61850-7-3:2003

ja identne EN 61850-7-3:2003

Communication networks and systems in substations -

Part 7-3: Basic communication structure for substation and feeder equipment - Common data classes

Specifies common attribute types and common data classes related to substation applications. Specifies particularly: common data classes for status information, for measured information, for controllable status information, for controllable analogue set point information, for status settings, for analogue settings and attribute types used in these common data classes. Is applicable to the description of device models and functions of substations and feeder equipment

prEVS 56552

Tähtaeg: 2003-09-01

Identne IEC 61850-7-4:2003

ja identne EN 61850-7-4:2003

Communication networks and systems in substations -

Part 7-4: Basic communication structure for substation and feeder equipment - Compatible logical node classes and data classes

Specifies the information model of devices and functions related to substation applications. Specifies in particular the compatible logical node names and data names for communication between Intelligent Electronic Devices, which includes the relationship between Logical Nodes and Data

prEVS 56553

Tähtaeg: 2003-09-01

Identne IEC 61850-9-1:2003

ja identne EN 61850-9-1:2003

Communication networks and systems in substations - Part 9-

1: Specific Communication Service Mapping (SCSM) - Sampled values over serial unidirectional multidrop point to point link

Lays down the specific communication service mappings for the communication between bay and process level; specifies a mapping on a serial unidirectional multidrop point to point link in accordance with IEC 60044-8. Applies to the communication between merging units of electronic current or voltage-transformers and bay devices such as protection relays

35.040

Märgistikud ja informatsiooni kodeerimine

Character sets and information coding

UUED STANDARDID

CEN/TS 1923:2003

Hind 199,00

Identne CEN/TS 1923:2003

Euroopa märgistikud ja nende kodeerimine. 8-bitine baitkodeerimine

This Technical Specification specifies the graphic character repertoires and their single-byte coding, which are available for use for information interchange between information processing systems and for use within such systems, in the scripts that are commonly used by the members of CEN/CENELEC and the Institutions of the European Union and the European Free Trade Association

EVS-EN 62090:2003

Hind 199,00

Identne IEC 62090:2002

ja identne EN 62090:2003

Product package labels for electronic components using bar code and two-dimensional symbologies

Applies to labels on the packaging of electronic components for automatic handling. These labels use linear bar code and two-dimensional (2D) symbols. Bar code and 2D symbols markings are used, in general, for automatic identification and handling of components in electronics assembly lines. Intended applications include systems that automate the control of component packages during production, inventory and internal distribution

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 39928

Tähtaeg: 2003-09-01

Identne ISO/IEC 15438:2001

ja identne EN ISO 15438:2003

Information technology - Automatic identification and data capture techniques - Bar code symbology specifications - PDF417

This International Standard specifies the requirements for the bar code symbology known as PDF417. It specifies PDF417 symbology characteristics, data character encodation, symbol formats, dimensions, error correction rules, decoding algorithm, and a number of application parameters

35.240.60

IT rakendused transpordis ja kaubanduses

IT applications in transport and trade

UUED STANDARDID

CEN/TS 14821-1:2003

Hind 190,00

Identne CEN/TS 14821-1:2003

Traffic and Travel Information (TTI) - TTI messages via cellular networks - Part 1: General specifications

This Technical Specification defines the specific interfaces and functionality of traffic telematics (TT) services based on the use of cellular networks. Device manufacturers are enabled to develop terminal equipment compatible to services based on this standard. This will allow for interoperability of different terminal equipment and service providers which allows competition between service providers and terminal manufacturers. Furthermore it sets the scene for international availability of these services

CEN/TS 14821-2:2003

Hind 190,00

Identne CEN/TS 14821-2:2003

Traffic and Travel Information (TTI) - TTI messages via cellular networks - Part 2: Numbering and ADP message header

This Technical Specification defines the specific interfaces and functionality of traffic telematics (TT) services based on the use of cellular networks. Device manufacturers are enabled to develop terminal equipment compatible to services based on this Technical Specification. This will allow for interoperability of different terminal equipment and service providers which allows competition between service providers and terminal manufacturers. Furthermore it sets the scene for international availability of these services

CEN/TS 14821-3:2003

Hind 272,00

Identne CEN/TS 14821-3:2003
Traffic and Travel Information (TTI) - TTI messages via cellular networks - Part 3: Basic information elements

This Technical Specification defines the specific interfaces and functionality of traffic telematics (TT) services based on the use of cellular networks. Device manufacturers are enabled to develop terminal equipment compatible to services based on this Technical Specification. This will allow for interoperability of different terminal equipment and service providers which allows competition between service providers and terminal manufacturers. Furthermore it sets the scene for international availability of these services

CEN/TS 14821-4:2003

Hind 190,00

Identne CEN/TS 14821-4:2003
Traffic and Travel information (TTI) - TTI messages via cellular networks - Part 4: Service-independent protocols

This technical specification defines the specific interfaces and functionality of traffic telematics (TT) services based on the use of cellular networks. Device manufacturers are enabled to develop terminal equipment compatible to services based on this standard. This will allow for interoperability of different terminal equipment and service providers which allows competition between service providers and terminal manufacturers. Furthermore it sets the scene for international availability of these services

CEN/TS 14821-5:2003

Hind 283,00

Identne CEN/TS 14821-5:2003
Traffic and Travel Information (TTI) - TTI messages via cellular networks - Part 5: Internal services

This CEN/TS defines the specific interfaces and functionality of traffic telematics (TT) services based on the use of cellular networks. Device manufacturers are enabled to develop terminal equipment compatible to services based on this technical specification. This will allow for interoperability of different terminal equipment and service providers which allows competition between service providers and terminal manufacturers. Furthermore it sets the scene for international availability of these services

CEN/TS 14821-6:2003

Hind 433,00

Identne CEN/TS 14821-6:2003
Traffic and Travel Information (TTI) - TTI messages via cellular networks - Part 6: External services

This CEN/TS defines the specific interfaces and functionality of traffic telematics (TT) services based on the use of cellular networks. Device manufacturers are enabled to develop terminal equipment compatible to services based on this CEN/TS. This will allow for interoperability of different terminal equipment and service providers which allows competition between service providers and terminal manufacturers. Furthermore it sets the scene for international availability of these services

CEN/TS 14821-7:2003

Hind 170,00

Identne CEN/TS 14821-7:2003
Traffic and Travel Information (TTI) - TTI messages via cellular networks - Part 7: Performance requirements for onboard positioning

This CEN/TS defines the specific interfaces and functionality of traffic telematics (TT) services based on the use of cellular networks. Device manufacturers are enabled to develop terminal equipment compatible to services based on this CEN/TS. This will allow for interoperability of different terminal equipment and service providers which allows

competition between service providers and terminal manufacturers. Furthermore it sets the scene for international availability of these services

CEN/TS 14821-8:2003

Hind 101,00

Identne CEN/TS 14821-8:2003
Traffic and Travel Information (TTI) - TTI messages via cellular networks - Part 8: GSM-specific parameters

This CEN/TS defines the specific interfaces and functionality of traffic telematics (TT) services based on the use of cellular networks. Device manufacturers are enabled to develop terminal equipment compatible to services based on this CEN/TS. This will allow for interoperability of different terminal equipment and service providers which allows competition between service providers and terminal manufacturers. Furthermore it sets the scene for international availability of these services

43.040.10

Elektriseadmed

Electrical and electronic equipment

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 56497

Tähtaeg: 2003-09-01

Identne ISO 4165:2001

ja identne EN ISO 4165:2003
Maanteesõidukid. Elektrilised ühendused. Kahepooluseline pistikühendus

This International Standard specifies the dimensions and electrical characteristics of the double-pole connection required for the interchangeability of the electrical connections used to supply additional appliances in road vehicles with a nominal supply voltage of 12 V or 24 V d.c

45.020

Raudteetehnika

üldküsimumed

Railway engineering in general

UUED STANDARDID

EVS-EN 50123-1:2003

Hind 199,00

Identne EN 50123-1:2003

Railway applications Fixed installations D.C. switchgear
Part 1: General

The EN 50123 series specifies requirements for d.c. switchgear and controlgear and is intended to be used in fixed electrical installations with nominal voltage not exceeding 3 000 V d.c., which supply electrical power to vehicles for public guided transport, i.e. railway vehicles, tramway vehicles, underground vehicles and trolley-buses

45.060.01

Raudtee veerem üldiselt

Railway rolling stock in general

UUED STANDARDID

EVS-EN 50343:2003

Hind 190,00

Identne EN 50343:2003

Railway applications - Rolling stock - Rules for installation of cabling

This European Standard specifies requirements for the installation of cabling on railway vehicles and within electrical enclosures on railway vehicles, including magnetic levitation trains and trolley buses. This standard covers cabling for making electrical connections between items of electrical equipment, including cables, busbars, terminals and plug/socket devices. It does not cover special effect conductors like fibre optic cables or hollow conductors (waveguides). The material selection criteria given here are applicable to cables with a copper conductor.

45.060.10

Vedurid

Tractive stock

UUED STANDARDID

EVS-EN 50239:2003

Hind 155,00

Identne EN 50239:1999

Railway applications - Radio remote control system of traction vehicle for freight traffic

This European Product Standard specifies the characteristics of operational and technical requirements for the overall system design as well as safety acceptance and approval, maintenance, modifications and extensions of the radio remote control system for the use in railway network in relationship with other European Standards

45.080

Rööpad ja raudteeosad

Rails and railway components

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 56634

Tähtaeg: 2003-09-01

Identne prEN 14730-2:2003

Railway applications - Track - Aluminothermic welding of rails - Part 2: Qualification of aluminothermic welders, approval of contractors and acceptance of welds

This Standard applies to aluminothermic welds made on Vignole rails of 46 kg/m and above as contained in prEN 13674-1. Section 4 of the standard specifies the system for training, testing and maintaining the skills of aluminothermic welders. It applies to those aluminothermic welding processes compliant with the requirements of prEN 14730-1 "Aluminothermic Welding of Rails - Part 1: Approval of Welding Processes". It requires that the system for training and testing of welders shall be approved by the relevant railway authority

prEVS 56635

Tähtaeg: 2003-09-01

Identne prEN 13232-9:2003

Railway applications - Track - Switches and crossings - Part 9: Layouts

This part of this EN is to :
Describe the design process of switches and crossings, and the use of the other parts of this standard.
Define the main criteria to be taken into account during the design of the layout, including the safety and functional dimensions as well as geometrical and material aspects.
Define the main criteria to be verified during the design approval

47.020.10

Laevakered ja nende osad

Hulls and their structure elements

UUED STANDARDID

EVS-EN 1502:2003

Hind 75,00

Identne EN 1502:1995

Inland navigation vessels - Boarding ladders

This standard specifies the type, dimensions, strength requirements and test conditions which shall be complied with for reasons of safety

47.060

Siseveelaevad

Inland navigation vessels

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 56542

Tähtaeg: 2003-09-01

Identne prEN 14714:2003

Inland navigation vessels - Connection for sampling devices at cargo tanks - Dimensions

This standard specifies requirements for the connection of a sampling device to cargo tanks on inland navigation powered tankers, tank lighters and tank barges and describes the interface between the sampling equipment and the tank so that enclosed/partially enclosed sampling is possible

47.080

Väikelaevad

Small craft

UUED STANDARDID

EVS-EN ISO 15083:2003

Hind 75,00

Identne ISO 15083:2003

ja identne EN ISO 15083:2003

Small craft - Bilge-pumping systems

This International Standard specifies requirements for pumping or alternative means designed to remove normal accumulations of bilge water for small craft with a hull length, Lh, up to 24 m according to ISO 8666

EVS-EN ISO 9094-1:2003

Hind 126,00

Identne ISO 9094-1:2003

ja identne EN ISO 9094-1:2003

Small craft - Fire protection -
Part 1: Craft with a hull length
of up to and including 15 m
This part of ISO 9094 defines
procedure to achieve a partial
degree of fire protection, specifies
portable fire-fighting equipment
and sets requirements for fixed
fire-fighting systems

49.025.40

Kumm ja plast

Rubber and plastics

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 56584

Tähtaeg: 2003-09-01

Identne prEN 3746:2003

**Aerospace series - O-rings, in
fluorosilicon rubber (FVMQ) -
Hardness 80 IRHD**

This standard specifies the
characteristics of o-rings in
fluorosilicon rubber FVMQ,
hardness 80 IRHD, for aerospace
applications

prEVS 56585

Tähtaeg: 2003-09-01

Identne prEN 3747:2003

**Aerospace series - O-rings, in
fluorosilicon rubber (FVMQ) -
Technical specification**

This standard specifies the
characteristics, qualification and
acceptance requirements for o-
rings in fluorosilicon rubber
(FVMQ) to EN 3825, EN 3826
and EN 3827

49.030.20

Poldid, kruvid, tikkpoldid

Bolts, screws, studs

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 56580

Tähtaeg: 2003-09-01

Identne prEN 3724:2003

**Aerospace series - Bolts, double
hexagon head, relieved shank,
long thread, in titanium alloy
TI-P64001, MoS2 coated -
Strength Class: 1 100 MPa (at
ambient temperature)**

This standard specifies the
characteristics of double hexagon
headed bolts with relieved shank
and long thread in TI-P64001,
MoS2 coated, for aerospace
applications. Strength class: 1 100
MPa 1)

prEVS 56581

Tähtaeg: 2003-09-01

Identne prEN 3725:2003

**Aerospace series - Screws, pan
head, six lobe recess, normal
shank, long thread, in titanium
alloy TI-P64001, anodized,
MoS2 coated - Strength class: 1
100 MPa (at ambient
temperature)**

This standard specifies the
characteristics of pan head screws
with six lobe recess, threaded to
head, in TI-P64001, anodized,
MoS2 coated, for aerospace
applications

prEVS 56587

Tähtaeg: 2003-09-01

Identne prEN 3818:2003

**Aerospace series - Bolts, MJ
threads, in titanium alloy
TI-P64001 - Strength class: 1 100
MPa (at ambient temperature) -
Technical specification**

This standard specifies the
characteristics, qualification and
acceptance requirements for bolts
with MJ threads in TI-P64001.

Strength class: 1 100 MPa 1) It is
applicable whenever referenced

prEVS 56589

Tähtaeg: 2003-09-01

Identne prEN 3832:2003

**Aerospace series - Bolts, double
hexagon head, relieved shank,
long thread, in heat resisting
nickel base alloy NI-PH2601
(Inconel 718) - Classification: 1
550 MPa (at ambient
temperature) / 650 °C**

This standard specifies the
characteristics of double hexagon
headed bolts with relieved shank
and long thread in NI-PH2601 for
aerospace applications

prEVS 56590

Tähtaeg: 2003-09-01

Identne prEN 3833:2003

**Aerospace series - Bolts, MJ
threads, in heat resisting nickel
base alloy NI-PH2601 (Inconel
718), passivated - Classification:
1 550 MPa (at ambient
temperature) / 650 °C -**

Technical specification

This standard specifies the
characteristics, qualification and
acceptance requirements for bolts
with MJ threads in NI-PH2601,
passivated. Classification: 1 550
MPa 1) / 650 °C 2) It is applicable
whenever referenced

prEVS 56595

Tähtaeg: 2003-09-01

Identne prEN 3907:2003

**Aerospace series - Bolts, double
hexagon head, normal shank,
long thread, in titanium alloy
TI-P64001, MoS2 coated -**

**Classification: 1 100 MPa (at
ambient temperature) / 350 °C**

This standard specifies the
characteristics of double hexagon
headed bolts with normal shank
and long thread in TI-P64001,
MoS2 coated, for aerospace
applications. Classification:
1 100 MPa 1) / 350 °C 2)

prEVS 56596

Tähtaeg: 2003-09-01

Identne prEN 4009:2003

**Aerospace series - Bolts, double
hexagon head, close tolerance
shank, medium length thread,
in heat resisting nickel base
alloy NI-PH2601 (Inconel 718) -
Classification: 1 550 MPa (at
ambient temperature) / 650 °C**

This standard specifies the
characteristics of double hexagon
headed bolts with close tolerance
shank and medium length thread in
NI-PH2601 for aerospace

applications. Classification:
1 550 MPa 1) / 650 °C 2)

prEVS 56617

Tähtaeg: 2003-09-01

Identne prEN 4321:2003

**Aerospace series - Bolts, double
hexagon head with lockwire
holes, relieved shank, long
thread, in heat resisting nickel
base alloy NI-PH2601 (Inconel
718), silver plated -**

**Classification: 1 550 MPa (at
ambient temperature) / 650 °C**

This standard specifies the
characteristics of double hexagon
headed bolts with lockwire holes,
relieved shank and long thread, in
NI-PH2601, silver plated, for
aerospace applications.

Classification: 1 550 MPa 1) / 650
°C 2)

prEVS 56618

Tähtaeg: 2003-09-01

Identne prEN 4322:2003

**Aerospace series - Bolts, double
hexagon head with lockwire
holes, relieved shank, long
thread, in titanium alloy TI-
P64001, anodized, MoS2 coated
- Strength class: 1 100 MPa (at
ambient temperature)**

This standard specifies the
characteristics of double hexagon
headed bolts with lockwire holes,
relieved shank and long thread, in
TI-P64001, anodized, MoS2
coated, for aerospace applications.
Strength class: 1 100 MPa 1)

prEVS 56619

Tähtaeg: 2003-09-01

Identne prEN 4323:2003

Aerospace series - Screws, 100 countersunk head, six lobe recess, threaded to head, in titanium alloy TI-P64001, anodized, MoS2 coated - Classification: 900 MPa (at ambient temperature) / 350 °C

This standard specifies the characteristics of screws with 100° countersunk head with six lobe recess, threaded to head, in TI-P64001, anodized, MoS2 coated, for aerospace applications.

Classification:

900 MPa 1) / 350 °C 2)

prEVS 56620

Tähtaeg: 2003-09-01

Identne prEN 4352:2003

Aerospace series - Bolts, double hexagon head with lockwire holes, relieved shank, long thread, in heat resisting nickel base alloy NI-PH2601 (Inconel 718), MoS2 coated - Classification: 1 550 MPa (at ambient temperature) / 425 °C

This standard specifies the characteristics of double hexagon headed bolts with lockwire holes, relieved shank and long thread, in NI-PH2601, MoS2 coated, for aerospace applications.

Classification:

1 550 MPa 1) / 425 °C 2)

49.030.30

Mutrid

Nuts

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 56579

Tähtaeg: 2003-09-01

Identne prEN 3005:2003

Aerospace series - Nuts, self-locking, MJ threads, in heat resisting nickel base alloy NI-PH1302 (Waspaloy), silver plated - Classification: 1 210 MPa (at ambient temperature) / 730 °C - Technical specification

This standard specifies the characteristics; qualification and acceptance requirements for self locking-nuts with MJ threads in NI-PH1302, silver plated.

Classification:

1 210 MPa 1) / 730 °C 2) It is applicable whenever referenced

prEVS 56582

Tähtaeg: 2003-09-01

Identne prEN 3726:2003

Aerospace series - Nuts, self-locking, clip, in heat resisting steel FE-PA2601 (A286), MoS2 coated - Classification: 1 100 MPa (at ambient temperature) / 425 °C

This standard specifies the characteristics of self-locking clip nuts in FE-PA2601, MoS2 coated, for aerospace applications.

Classification:

1 100 MPa 1) / 425 °C 2)

prEVS 56583

Tähtaeg: 2003-09-01

Identne prEN 3741:2003

Aerospace series - Nuts, clip, metric - Installation holes and assembly

This standard specifies the characteristics of the installation holes required for the utilization of clip nuts with design configuration to EN-Standards for aerospace applications

prEVS 56586

Tähtaeg: 2003-09-01

Identne prEN 3752:2003

Aerospace series - Nuts, self-locking, MJ threads, in heat resisting steel FE-PA2601 (A286), MoS2 coated - Classification: 1 100 MPa (at ambient temperature) / 425 °C - Technical specification

This standard specifies the technical; qualification and acceptance requirements for self locking-nuts with MJ threads in FE-PA2601, MoS2 coated

prEVS 56588

Tähtaeg: 2003-09-01

Identne prEN 3831:2003

Aerospace series - Inserts, thickwall, self-locking, MJ threads, in heat resisting steel FE-PM3801 (17-4PH), MoS2 coated

This standard specifies the characteristics of self-locking, thickwall inserts, in FE-PM3801, MoS2 coated, for aerospace applications. Maximum test temperature: 350 °C

prEVS 56594

Tähtaeg: 2003-09-01

Identne prEN 3899:2003

Aerospace series - Inserts, thickwall, self-locking, MJ threads, in heat resisting steel FE-PM3801 (17-4PH) - Technical specification

This standard specifies the characteristics, qualification and acceptance requirements for self-locking thickwall inserts with MJ threads, in FE-PM3801, for aerospace applications. It is applicable whenever referenced

prEVS 56597

Tähtaeg: 2003-09-01

Identne prEN 4011:2003

Aerospace series - Nuts, bihexagonal, self-locking, in heat resisting nickel base alloy NI-PH2601 (Inconel 718), silver plated - Classification: 1 550 MPa (at ambient temperature) / 600 °C

This standard specifies the characteristics of self-locking bihexagonal nuts in NI-PH2601, silver plated, for aerospace applications. Classification:

1 550 MPa 1) / 600 °C 2)

prEVS 56598

Tähtaeg: 2003-09-01

Identne prEN 4012:2003

Aerospace series - Nuts, bihexagonal, self-locking, in heat resisting nickel base alloy NI-PH2601 (Inconel 718), MoS2 coated - Classification: 1 550 MPa (at ambient temperature) / 425 °C

This standard specifies the characteristics of self-locking bihexagonal nuts in NI-PH2601, MoS2 coated, for aerospace applications. Classification:

1 550 MPa 1) / 425 °C 2)

prEVS 56599

Tähtaeg: 2003-09-01

Identne prEN 4013:2003

Aerospace series - Shank nuts, self-locking, in heat resisting nickel base alloy NI-PH2601 (Inconel 718), silver plated - Classification: 1 550 MPa (at ambient temperature) / 600 °C

This standard specifies the characteristics of self-locking shank nuts in NI-PH2601, silver plated, for aerospace applications.

Classification:

1 550 MPa 1) / 600 °C 2)

prEVS 56600

Tähtaeg: 2003-09-01

Identne prEN 4014:2003

Aerospace series - Inserts, thickwall, self-locking - Design standard

This standard specifies the use and installation hole dimensions for EN standard, self-locking, thickwall inserts and provisions for component salvage, for aerospace applications

prEVS 56601
Tähtaeg: 2003-09-01
Identne prEN 4015:2003
Aerospace series - Inserts, thickwall, self-locking - Installation and removal procedure
This standard specifies the conditions of installation and removal procedure (hole serration profile, tools, swaging) of self-locking thickwall inserts defined by EN standards, for aerospace applications
prEVS 56603
Tähtaeg: 2003-09-01
Identne prEN 4048:2003
Aerospace series - Nuts, self-locking, MJ threads, in heat resisting nickel base alloy NI-PH2601 (Inconel 718), MoS2 coated - Classification: 1 550 MPa (at ambient temperature) / 425 °C - Technical specification
This standard specifies the characteristics; qualification and acceptance requirements for self locking-nuts with MJ threads in NI-PH2601, MoS2 coated.
Classification: 1 550 MPa 1) / 425 °C 2) It is applicable whenever referenced
prEVS 56605
Tähtaeg: 2003-09-01
Identne prEN 4116:2003
Aerospace series - Nuts, hexagonal, self-locking, in heat resisting steel FE-PA2601 (A286), silver plated on thread - Classification: 1 100 MPa (at ambient temperature) / 425 °C
This standard specifies the characteristics of self-locking hexagonal nuts in FE-PA2601, silver plated on thread, for aerospace applications.
Classification: 1 100 MPa 1) / 425 °C 2)
prEVS 56606
Tähtaeg: 2003-09-01
Identne prEN 4117:2003
Aerospace series - Nuts, bihexagonal, self-locking, in heat resisting nickel base alloy NI-PH2601 (Inconel 718), silver plated on thread - Classification: 1 550 MPa (at ambient temperature) / 600 °C
This standard specifies the characteristics of self-locking bihexagonal nuts in NI-PH2601, silver plated on thread, for aerospace applications.
Classification: 1 550 MPa 1) / 600 °C 2)

prEVS 56607
Tähtaeg: 2003-09-01
Identne prEN 4118:2003
Aerospace series - Nuts, bihexagonal, self-locking, in heat resisting steel FE-PA2601 (A286), silver plated on thread - Classification: 1 100 MPa (at ambient temperature) / 650 °C
This standard specifies the characteristics of self-locking bihexagonal nuts in FE-PA2601, silver plated on thread, for aerospace applications.
Classification: 1 100 MPa 1) / 650 °C 2)
prEVS 56608
Tähtaeg: 2003-09-01
Identne prEN 4119:2003
Aerospace series - Nuts, bihexagonal, self-locking, deep counterbore, in heat resisting steel FE-PA2601 (A286), silver plated on thread - Classification: 1 100 MPa (at ambient temperature) / 650 °C
This standard specifies the characteristics of self-locking bihexagonal nuts with deep counterbore in FE-PA2601, silver plated on thread, for aerospace applications.
Classification: 1 100 MPa 1) / 650 °C 2)
prEVS 56609
Tähtaeg: 2003-09-01
Identne prEN 4120:2003
Aerospace series - Nuts, bihexagonal, self-locking, in heat resisting nickel base alloy NI-PH1302 (Waspaloy), silver plated on thread - Classification: 1 210 MPa (at ambient temperature) / 730 °C
This standard specifies the characteristics of self-locking bihexagonal nuts in NI-PH1302, silver plated on thread, for aerospace applications.
Classification: 1 210 MPa 1) / 730 °C 2)
prEVS 56610
Tähtaeg: 2003-09-01
Identne prEN 4121:2003
Aerospace series - Shank nuts, serrated, self-locking, in heat resisting steel FE-PA2601 (A286), silver plated on thread - Classification: 1 100 MPa (at ambient temperature) / 650 °C
This standard specifies the characteristics of self-locking serrated shank nuts in FE-PA2601, silver plated on thread, for aerospace applications.
Classification: 1 100 MPa 1) / 650 °C 2)

prEVS 56611
Tähtaeg: 2003-09-01
Identne prEN 4122:2003
Aerospace series - Shank nuts, self-locking, in heat resisting steel FE-PA2601 (A286), silver plated on thread - Classification: 1 100 MPa (at ambient temperature) / 650 °C
This standard specifies the characteristics of self-locking shank nuts in FE-PA2601, silver plated on thread, for aerospace applications.
Classification: 1 100 MPa 1) / 650 °C 2)
prEVS 56612
Tähtaeg: 2003-09-01
Identne prEN 4123:2003
Aerospace series - Shank nuts, self-locking, in heat resisting nickel base alloy NI-PH2601 (Inconel 718), silver plated on thread - Classification: 1550 MPa (at ambient temperature) / 600 °C
This standard specifies the characteristics of self-locking shank nuts in NI-PH2601, silver plated on thread, for aerospace applications.
Classification: 1 550 MPa 1) / 600 °C 2)
prEVS 56613
Tähtaeg: 2003-09-01
Identne prEN 4124:2003
Aerospace series - Shank nuts, self-locking, in heat resisting nickel base alloy NI-PH1302 (Waspaloy), silver plated on thread, for 60° swage - Classification: 1 210 MPa (at ambient temperature) / 730 °C
This standard specifies the characteristics of self-locking shank nuts in NI-PH1302, silver plated on thread, for use in 60° cone holes, for aerospace applications.
Classification: 1 210 MPa 1) / 730 °C 2)

49.030.50

Seibid, lukustuselemendid

Washers and other locking elements

UUED STANDARDID

EVS-EN 4585:2003

Hind 101,00

Identne EN 4585:2003

Aerospace series - Clips, spring tension - Technical specification

This standard specifies the characteristics, qualification and acceptance requirements for spring tension clips for the support of electrical harnesses, in alloy steel for aerospace applications. It is applicable whenever referenced

49.035

Õhusõidukite ja kosmosetehnika komponendid

Components for aerospace construction

UUED STANDARDID

EVS-EN 2009:2003

Hind 66,00

Identne EN 2009:1984

Bearings-airframe rolling, rigid, single row ball bearings in steel, diameter series 8 and 9, dimensions and loads;

Aerospace series; inactive for new design, see EN 3281

This standard specifies the characteristics, of rigid single row ball bearings of diameter series 8 and 9 designed to withstand only slow rotations and oscillations under load

EVS-EN 2011:2003

Hind 66,00

Identne EN 2011:1984

Bearings-airframe rolling, rigid, single row ball bearings in corrosion resisting steel, diameter series 8 and 9, dimensions and loads;

Aerospace series; inactive for new design, see EN 3283

This standard specifies the characteristics, of rigid single row ball bearings of diameter series 8 and 9 designed to withstand only slow rotations and oscillations under load

EVS-EN 2012:2003

Hind 66,00

Identne EN 2012:1984

Bearings-airframe rolling, rigid, single row ball bearings in steel, diameter series 0 and 2, dimensions and loads;

Aerospace series; inactive for new design, see EN 3284

This standard specifies the characteristics, of rigid single row ball bearings of diameter series 0 and 2 designed to withstand only slow rotations and oscillations under load

EVS-EN 2014:2003

Hind 66,00

Identne EN 2014:1984

Bearings-airframe rolling, rigid, single row ball bearings in corrosion resisting steel, diameter series 0 and 2, dimensions and loads;

Aerospace series; inactive for new design, see EN 3286

This standard specifies the characteristics, of rigid single row ball bearings of diameter series 0 and 2 designed to withstand only slow rotations and oscillations under load

EVS-EN 2015:2003

Hind 66,00

Identne EN 2015:1984

Bearings-airframe rolling, double row, self aligning ball bearings in steel, diameter series 2, dimensions and loads;

Aerospace series; inactive for new design, see EN 3287

The standard specifies the characteristics, of double row self aligning ball bearing of diameter series 2 designed to withstand only slow rotations and oscillations under load

EVS-EN 2017:2003

Hind 66,00

Identne EN 2017:1984

Bearings-airframe rolling, double row, self aligning ball bearings, in corrosion resisting steel, diameter series 2, dimensions and loads;

Aerospace series; inactive for new design, see EN 3289

This standard specifies the characteristics, of double row self aligning ball bearings of diameter series 2 designed to withstand only slow rotations and oscillations under load

EVS-EN 2020:2003

Hind 66,00

Identne EN 2020:1984

Bearings-airframe rolling, single row, self aligning roller bearings in corrosion resisting steel, diameter series 3 and 4, dimensions and loads;

Aerospace series; inactive for new design, see EN 3292

This standard specifies the characteristics, of rigid single row ball bearings of diameter series 3 and 4 designed to withstand only slow rotations and oscillations under load

49.080

Õhu- ja kosmosesõidukite hüdroüsteemid ja nende koostisosad

Aerospace fluid systems and components

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 56591

Tähtaeg: 2003-09-01

Identne prEN 3867:2003

Aerospace series - Pipe couplings, loose flanges and seals - Flanges in titanium alloy TI-P64001

This standard specifies the characteristics of flanges for pipe couplings in titanium alloy TI-P64001 for aerospace applications

prEVS 56592

Tähtaeg: 2003-09-01

Identne prEN 3868:2003

Aerospace series - Pipe couplings, loose flanges and seals - Flange connectors, welded, in titanium alloy TI-P64001

This standard specifies the characteristics of welded flanged connectors in titanium alloy TI-P64001 for aerospace applications

prEVS 56593

Tähtaeg: 2003-09-01

Identne prEN 3869:2003

Aerospace series - Pipe couplings, loose flanges and seals, - Seals in fluorocarbon rubber and armature in aluminium alloy

This standard specifies the characteristics of seals for pipe couplings in fluorocarbon rubber and armature in aluminium alloy for aerospace applications

prEVS 56604

Tähtaeg: 2003-09-01

Identne prEN 4054:2003

Aerospace series - Pipe couplings, loose flanges and seals - Seals in fluorocarbon rubber and armature in aluminium alloy - Technical specification

This standard specifies the characteristics, qualification and acceptance requirements for seals for flanged pipe couplings in fluorocarbon rubber with an armature in aluminium alloy. It is applicable whenever referenced

prEVS 56614

Tähtaeg: 2003-09-01

Identne prEN 4166:2003

Aerospace series - Clips, spring tension, three parts - PTFE bushes

This standard specifies the characteristics of PTFE bushes for three part clips, spring tension for applications at a maximum temperature of 260 °C. They shall be assembled with parts from EN 4167 and EN 4168

prEVS 56615

Tähtaeg: 2003-09-01

Identne prEN 4167:2003

Aerospace series - Clips, spring tension, three parts - Inner clips in heat resisting steel

FE-PA2601 (A286)

This standard specifies the characteristics of inner clips, three part clips, spring tension, in FE-PA2601 for applications at a maximum temperature of 260 °C. They shall be assembled with parts from EN 4166 and EN 4168

prEVS 56616

Tähtaeg: 2003-09-01

Identne prEN 4168:2003

Aerospace series - Clips, spring tension, three parts - Outer clips in heat resisting steel

FE-PA2601 (A286)

This standard specifies the characteristics of outer clips, three part clips, spring tension, in FE-PA2601 for applications at a maximum temperature of 260 °C. They shall be assembled with parts from EN 4166 and EN 4167

49.100

Maapealse teeninduse ja hoolduse seadmed

Ground service and maintenance equipment

UUED STANDARDID

EVS-EN 12312-3:2003

Hind 126,00

Identne EN 12312-3:2003

Aircraft ground support equipment - Specific requirements - Part 3: Conveyor belt vehicles

This European Standard specifies the technical requirements to minimize the hazards listed in clause 4 which can arise during the commissioning, operation and maintenance of conveyor belt vehicles when carried out in accordance with the specifications given by the manufacturer or his authorized representative. It also

takes into account some requirements recognized as essential by authorities, aircraft and GSE manufacturers as well as airlines and handling agencies

EVS-EN 12312-4:2003

Hind 126,00

Identne EN 12312-4:2003

Aircraft ground support equipment - Specific requirements - Part 4:

Passenger boarding bridges

This European Standard specifies the technical requirements to minimize the hazards listed in clause 4 which can arise during the commissioning, operation and maintenance of PBB's when carried out in accordance with the specifications given by the manufacturer or his authorized representative. It also takes into account some requirements recognized as essential by authorities, aircraft and GSE manufacturers as well as air-lines and handling agencies

53.020.20

Kraanad

Cranes

UUED STANDARDID

EVS 1991-5:2003

Hind 212,00

Identne EVS 1991-5:2003

Ehituskonstruksioonide koormused. Osa 5: Kraanade ja muude mehhanismide

põhjustatud koormused

EVS 1991-5 annab hoonete ja rajatiste projekteerimise üldpõhimõtted, koor-mused, samuti teatud geotehnilisi seisukohti. Teda kasutatakse koos standarditega EVS 1992 - EVS 1999. Seda standardit võib kasutada ka selliste konstruksioonide projekteerimisel, mida praeguseks avaldatud standardid ei hõlma ja kus on kasutatud teistsuguseid materjale või koormusi. EVS 1991-5 hõlmab ka ehitusaegseid koormusi ja ajutiste ehitiste projek-teerimist. Teda tuleks kasutada kõigil juhtudel, kus konstruksioonilt nõutakse küllaldast toimivust. EVS 1991-5 ei ole otseselt mõeldud olemasolevate ehitiste konstruksioonide hindamiseks nende remondi, rekonstrueerimise või kasutuseesmärgi muutmise puhul, kuid sobivuse korral võib kasutada. EVS 1991-5 ei hõlma

projekteerimise eriolukordi, kus rakendatakse erakordseid usaldatavuskriteeriume nagu näiteks tuumarajatiste korral. Sellistel juhtudel kasutatakse spetsiaalseid projekteerimiseeskirju.

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 36855

Tähtaeg: 2003-09-01

Identne prEN 13157:2003

Cranes - Safety - Hand powered cranes

This European Standard specifies requirements for the following hand powered lifting equipment defined in clause 3: - Hand chain blocks; - Lever hoists; - Jaw winches; - Hand powered trolleys supporting lifting machines; - Drum winches; - Pulley blocks and deflection pulley

prEVS 56574

Tähtaeg: 2003-09-01

Identne prEN 13586:2003

Cranes - Access

This European Standard specifies design requirements for non-powered access installed on cranes

prEVS 56576

Tähtaeg: 2003-09-01

Identne prEN 13557:2003

Cranes - Controls and control stations

This European Standard specifies health and safety design requirements for controls and control stations for all types of crane

53.040

Pidevtoimega teisaldusseadmed. Konveierid

Continuous handling equipment. Conveyors

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 25900

Tähtaeg: 2003-09-01

Identne ISO 14890:2003

ja identne EN ISO 14890:2003

Conveyor belts - Specification for rubber or plastics covered conveyor belts of textile

construction for general use

This European Standard specifies requirements for rubber and/or plastics covered conveyor belting of textile construction for general surface use on flat or troughed idlers. This standard is not suitable

or valid for light conveyor belts as described in EN 873

53.100

Mullatöömasinad

Earth-moving machinery

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 52755

Tähtaeg: 2003-09-01

Identne EN ISO 6165:2002

Mullatöömasinad. Põhitüübid.

Sõnavara

Standard kehtestab sõnavara ja terminite alluvusjärjestuse (hierarhia), mullatöömasinatele, mis on kavandatud sooritama järgmisi töid: pinnase ja teiste materjalide kaevamine, laadimine, teisaldamine (transport) ning laotamine ja tihendamine (nt teedel ja tammidel, kraavide kaevamisel ja ehitusplatsidel tehtavate tööde käigus).

55.020

Pakenduse üldküsimused

Packaging and distribution of goods in general

UUED STANDARDID

EVS-EN 13439:2003

Hind 83,00

Identne EN 13439:2003

Packaging - Rate of energy recovery - Definition and method of calculation

The scope of this European Standard is to present a method to calculate the rate of energy recovery of packaging

55.040

Pakkematerjalid

Packaging materials and accessories

UUED STANDARDID

EVS-EN 13437:2003

Hind 179,00

Identne EN 13437:2003

Packaging and material recycling - Criteria for recycling methods - Description of recycling processes and flow chart

This European Standard defines the criteria for a recycling process and describes the principal existing processes for material recycling and their inter-relationship. Both

packaging and recovery technologies are subject to continuing and rapid development. This European Standard describes the present stage of knowledge but may be subject to modifications in the light of new developments

EVS-EN 13440:2003

Hind 92,00

Identne EN 13440:2003

Packaging - Rate of recycling - Definition and method of calculation

This European Standard establishes a methodology for the calculation of the rate of recycling of packaging and packaging material

55.180.20

Üldotstarbelised

kaubaalused

General purpose pallets

UUED STANDARDID

EVS-EN ISO 18613:2003

Hind 117,00

Identne ISO 18613:2003

ja identne EN ISO 18613:2003

Repair of flat wooden pallets

This International Standard specifies the maximum defects and damage allowed before a flat wooden pallet shall be repaired, and defines the minimum repair criteria that shall be used. This International Standard is applicable to wooden flat pallets repaired with wood based components

55.180.40

Täielikud pakkimis- ja transpordiüksused

Complete, filled transport packages

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 34697

Tähtaeg: 2003-09-01

Identne ISO 13355:2001

ja identne EN ISO 13355:2003

Packaging - Complete, filled transport packages and unit loads - Vertical random vibration test

This International standard specifies a method to carry out a vertical random vibration test on a complete, filled transport package(s) and unit loads using a random excitation

55.180.99

Transpordiga seotud muud standardid

Other standards related to freight distribution of goods

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 27596

Tähtaeg: 2003-09-01

Identne prEN 12195-1:2003

Load restraint assemblies on road vehicles - Safety - Part 1: Calculation of lashing forces

This Part of prEN 12195 specifies acceleration coefficients for surface transport. It also gives methods of calculation of lashing forces acting on goods on load carriers, lorries, trailers and swap bodies, either on road, on vessels or by rail and/or combinations thereof for different types of load and different types of lashing. It excludes the hump shunting during railway transport (web lashings see EN 12195-2, lashing chains see EN 12195-3, wire lashing ropes see prEN 12195-4)

59.040

Tekstiilitööstuse abimaterjalid

Textile auxiliary materials

UUED STANDARDID

EVS-EN 1167:2003

Hind 75,00

Identne EN 1167:1996

Suled ja udusuled -

Katsemeetod sulgede ja/või udusulgedega täidetud tepitud tekkide mõõtmise määramiseks

See standard kirjeldab sulgede või udusulgedega täidetud tepitud valmistekide mõõtmise määramise meetodit

EVS-EN 13854:2003

Hind 75,00

Identne EN 13854:2003

Manufactured articles solely filled with feather and down - Requirements for upholstered parts and cushions

This European Standard specifies the characteristics for new semi-finished products, i.e. cushions and other upholstered elements solely filled with feathers and/or down, to their primary tick and their filling. It does not apply to their cover nor to support they are meant for. Characteristics to be

agreed upon by the purchaser and the converter are given in annex A (informative)

EVS-EN 13855-1:2003

Hind 75,00

Identne EN 13855-1:2003

Manufactured articles solely filled with feathers and down - Measurement of thickness and compressibility of cushions - Part 1: Test method by rotation

This part 1 specifies a test method by rotation to evaluate the durability of cushions solely filled with feathers and/or down. This standard applies to: - back cushions; - seating cushions; - armrest cushions

EVS-EN 13855-2:2003

Hind 75,00

Identne EN 13855-2:2003

Manufactured articles solely filled with feathers and down - Measurement of thickness and compressibility of cushions - Part 2: Test method by oscillation

This part 2 defines a method for testing the behaviour to durability of a cushion solely filled with feather and/or down, considered in its primary tick

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 56575

Tähtaeg: 2003-09-01

Identne EN 1885:1998/prA1:2003

Feather and down - Terms and definitions

The proposal defines the principal terms concerning structure, type of animal and processing related materials

59.080.01

Tekstiil üldiselt

Textiles in general

UUED STANDARDID

EVS-EN ISO 105-C09:2003

Hind 66,00

Identne ISO 105-C09:2001

ja identne EN ISO 105-C09:2003

Textiles - Tests for colour fastness - Part C09: Colour fastness to domestic and commercial laundering -

Oxidative bleach response using a non-phosphate reference detergent incorporating a low temperature bleach activator

This part of ISO 105 specifies a method for determining the consumer relevant change of textiles, of all kinds, and in all forms, to domestic/commercial laundering procedures in which a bleach activator is used

59.080.30

Kangasmaterjalid

Textile fabrics

UUED STANDARDID

EVS-EN ISO 9073-6:2003

Hind 83,00

Identne ISO 9073-6:2000

ja identne EN ISO 9073-6:2003

Textiles - Test methods for nonwovens - Part 6: Absorption

This part of ISO 9073 describes methods for the evaluation of some aspects of the behavior of nonwoven fabrics in the presence of liquids

59.080.40

Pealistatud

kangasmaterjalid

Coated fabrics

UUED STANDARDID

EVS-EN 12280-3:2003

Hind 75,00

Identne EN 12280-3:2002

Rubber- or plastics-coated fabrics - Accelerated ageing tests - Part 3: Environmental ageing

This European Standard describes a test procedure to assess the effect of humidity in combination with relatively high temperatures on the relevant physical properties of coated fabrics

59.080.50

Kõied

Ropes

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 56501

Tähtaeg: 2003-09-01

Identne ISO/DIS 9554:2003

ja identne prEN ISO 9554:2003

Fibre ropes - General specification

This European Standard specifies the general characteristics of fibre ropes and their constituent material. It is intended to be used in conjunction with the individual fibre rope standard which covers physical properties and specific requirements for that particular type product

prEVS 56502

Tähtaeg: 2003-09-01

Identne ISO/DIS 2307:2003

ja identne prEN ISO 2307:2003

Fibre ropes - Determination of certain physical and mechanical properties

This European Standard specifies, for ropes of different kinds, a method of determining each of the following characteristics: - linear density; - lay length; - braided pitch; - elongation; - breaking force

59.080.60

Tekstiilpõrandakatted

Textile floor coverings

UUED STANDARDID

EVS-EN 14215:2003

Hind 92,00

Identne EN 14215:2003

Textile floor coverings - Classification of machine-made pile rugs and runners

This European Standard specifies requirements for machine-made pile rugs and runners, including a classification for domestic use according to use intensity and luxury. This European Standard is not applicable to hand-knotted rugs, barrier mats, bathroom rugs or rugs without pile

65.060.35

Niisutusseadmed

Irrigation and drainage equipment

UUED STANDARDID

EVS-EN ISO 8224-1:2003

Hind 179,00

Identne ISO 8224-1:2003

ja identne EN ISO 8224-1:2003

Traveller irrigation machines - Part 1: Operational characteristics and laboratory and field test methods

This part of ISO 8224 specifies the operational characteristics of, and laboratory and field test methods for, traveller irrigation machines*

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 39633

Tähtaeg: 2003-09-01

Identne prEN 14049:2003

Water application intensity - Calculation principles and measurement methods

This standard provides:- principles and formulas for calculating water application intensity under sprinkler irrigation systems (fixed and moving); - test methods and guidelines for measuring water application intensity under the different systems in laboratory and in field conditions

prEVS 56514

Tähtaeg: 2003-09-01

Identne prEN 13997:2003

Irrigation techniques - Connection and control accessories for use in irrigation systems - Technical characteristics and testing

This standard describes the technical characteristics and requirements of hydraulic connection and control accessories to ensure a sufficient mechanical resistance for practical use, and specifies the relevant testing methods. It applies to accessories made of steel, brass, aluminium, Polypropylene, Polyethylene or PVC for use in irrigation systems up to a diameter of 250 mm

65.060.40

Taimehooldusseadmed

Plant care equipment

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 56530

Tähtaeg: 2003-09-01

Identne ISO/DIS 4254-6:2003

ja identne prEN ISO 4254-6:2003

Tractors and machinery for agriculture and forestry - Technical means for ensuring safety - Part 6: Sprayers and liquid fertilizer distributors

This document specifies safety requirements and their verification for the design and construction of the mounted, semi-mounted, trailed and self-propelled agricultural sprayers for use with pesticide products and liquid fertilizer application, designed for use by one operator only, as well as to manually operated spraying devices on these types of machines

65.060.70

Aiatööriistad

Horticultural equipment

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 56573

Tähtaeg: 2003-09-01

Identne prEN 13683:2003

Garden equipment - Integrally powered shredders/chippers - Safety

This European Standard specifies safety requirements and their verification for the design and construction of hand fed, shredders/chippers with integral power source and with or without vacuum assisted collection which are designed primarily to reduce organic material to smaller pieces. It is only applicable to shredders/chippers that are designed for use outdoors in a stationary position by an operator standing on the ground

65.150

Kalandus ja kalakasvatus

Fishing and fish breeding

UUED STANDARDID

EVS-EN ISO 1530:2003

Hind 92,00

Identne ISO 1530:2003

ja identne EN ISO 1530:2003

Fishing nets - Description and designation of knotted netting

This European Standard specifies the principal characteristics of knotted netting for fishing nets, and specifies the items of information to be furnished when ordering the netting. It is intended to facilitate the exchange of information between purchasers and suppliers of knotted netting for fishing nets

ICS 67.060

Teravili ja kaunvili

Cereals and pulses

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

pr 56515

Tähtaeg 2003-09-01

Ja identne ISO 7301:2003

RIIS. Tehnilised tingimused

Standard käsitleb rahvusvahelise kaubanduse subjektiks oleva riisi (*Oryza sativa* L.)

miinimumnõudeid. Standard kehtib järgnevatele tüüpidele: inimtoiduks mõeldud aurutatud või aurutamata kooritud riisile ja lihvitud riisile. Ei kehti teistele riisist pärinevatele toodetele ega vahajale riisile (glutinoosne riis). Identne ISO 7301:2002 "Rice - Specification".

67.100.20

Või

Butter

UUED STANDARDID

EVS-EN ISO 3727-3:2003

Hind 49,00

Identne ISO 3727-3:2003

ja identne EN ISO 3727-3:2003

Butter - Determination of moisture, non-fat solids and fat contents - Part 3: Calculation of fat content

This part of ISO 3727 IDF 80 specifies a method for the calculation of the fat content of butter

67.100.30

Juust

Cheese

UUED STANDARDID

EVS-EN ISO 11816-2:2003

Hind 75,00

Identne ISO 11816-2:2003

ja identne EN ISO 11816-2:2003

Milk and milk products - Determination of alkaline phosphatase activity - Part 2: Fluorometric method for cheese

This part of ISO 11816 IDF 155 specifies a fluorometric method for the determination of alkaline phosphatase activity in cheese

67.200.10

Loomsed ja taimsed rasvad ja õlid

Animal and vegetable fats and oils

UUED STANDARDID

EVS-EN 14103:2003

Hind 92,00

Identne EN 14103:2003

Fat and oil derivatives - Fatty Acid Methyl Esters (FAME) - Determination of ester and linolenic acid methyl ester contents

The purpose of this document is to determine the ester content of fatty acid methyl esters intended for incorporation into diesel oil. It also allows to determine the linolenic acid methyl ester content.

EVS-EN 14104:2003

Hind 83,00

Identne EN 14104:2003

Oil and fat derivatives - Fatty Acid Methyl Esters (FAME) - Determination of acid value

This European Standard specifies one titrimetric method for the determination of acid value in Fatty Acid Methyl Esters, hereinafter referred as FAME, slightly coloured.

EVS-EN 14105:2003

Hind 126,00

Identne EN 14105:2003

Fat and oil derivatives - Fatty Acid Methyl Esters (FAME) - Determination of free and total glycerol and mono-, di-, triglyceride contents; Reference method

The purpose of this document is to determine the free glycerol and residual mono-, di- and triglyceride contents in fatty acid methyl esters (FAME) intended for addition to mineral oils. The total glycerol content is then calculated from the results obtained.

EVS-EN 14106:2003

Hind 83,00

Identne EN 14106:2003

Fat and oil derivatives - Fatty Acid Methyl Esters (FAME) - Determination of free glycerol content

This European Standard specifies one gas chromatographic method for the determination of free glycerol content in Fatty Acid Methyl Esters (FAME) in the range of 0,005 % to 0,070 % hereinafter referred as FAME.

EVS-EN 14107:2003

Hind 83,00

Identne EN 14107:2003

Fat and oil derivatives - Fatty Acid Methyl Esters (FAME) - Determination of phosphorus content by inductivity coupled plasma (ICP) emission spectrometry

This European Standard specifies an inductively coupled plasma (ICP) emission spectrometry method for the determination of phosphorus content between 2 mg/kg and 20 mg/kg in Fatty Acid Methyl Esters, hereinafter referred as FAME.

EVS-EN 14108:2003

Hind 83,00

Identne EN 14108:2003

Fat and oil derivatives - Fatty Acid Methyl Esters (FAME) - Determination of sodium content by atomic absorption spectrometry

This document allows the determination of sodium contents equal to or greater than 1 µg/g. This method is applicable to fatty acid methyl esters intended for addition to mineral oils.

EVS-EN 14109:2003

Hind 83,00

Identne EN 14109:2003

Fat and oil derivatives - Fatty Acid Methyl Esters (FAME) - Determination of potassium content by atomic absorption spectrometry

This document allows the determination of potassium contents equal to or greater than 0,5 µg/g. This method is applicable to fatty acid methyl esters intended for addition to mineral oils.

EVS-EN 14111:2003

Hind 83,00

Identne EN 14111:2003

Oil and fat derivatives - Fatty Acid Methyl Esters (FAME) - Determination of iodine value

This European Standard specifies one titrimetric method for the determination of iodine value in Fatty Acid Methyl Esters, hereinafter referred as FAME.

EVS-EN 14112:2003

Hind 109,00

Identne EN 14112:2003

Fat and oil derivatives - Fatty Acid Methyl Esters (FAME) - Determination of oxidation stability (accelerated oxidation test)

This European Standard specifies a method for the determination of the oxidation stability of fatty acid methyl esters (FAME) at 110 °C.

67.250

Toiduga kokkupuutuvad materjalid ja esemed

Materials and articles in contact with foodstuffs

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 56566

Tähtaeg: 2003-09-01

Identne prEN 14718:2003

Influence of organic materials on water intended for human consumption - Determination of the chlorine demand - test method

This standard specifies a method for determining the chlorine demand of organic materials intended for use in contact with drinking water. The standard is applicable to factory made and site applied products used for the distribution, transport and storage of drinking water

67.260

Toiduainetööstuse ettevõtted ja seadmed

Plants and equipment for the food industry

UUED STANDARDID

EVS-EN 12854:2003

Hind 179,00

Identne EN 12854:2003

Food processing machinery - Beam mixers - Safety and hygiene requirements

This European standard specifies the safety and hygiene requirements for the design and manufacture of beam mixers. Beam mixers are used in the catering industry for the preparation of mixture or emulsion, directly in the cooking pan, such as for : puree, mayonnaise, sauces, soups, compotes

EVS-EN 13951:2003

Hind 170,00

Identne EN 13951:2003

Liquid pumps - Safety requirements - Agrifoodstuffs equipment ; Design rules to ensure hygiene in use

This European Standard is concerned with the special technical safety requirements for liquid pumps and pump units operating with agri-foodstuffs. It augments EN 809 and contains a list of the additional significant hazards which can arise from the pump and pump units used with substances intended for human and domestic animal consumption

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 28733

Tähtaeg: 2003-09-01

Identne prEN 12331:2003

Food processing machinery - Mincing machines - Safety and hygiene requirements

This European Standard specifies requirements for the design and manufacture of mincing machines (see Figures 1 and 2) used in a stationary position

71.040

Analüütiline keemia

Analytical chemistry

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 56632

Tähtaeg: 2003-09-01

Identne prEN 14727:2003

Laboratory furniture - Storage units for laboratories - Requirements and test methods

This European standard specifies requirements and test methods for storage units (see 3.1) used in laboratories. This standard specifies strength, durability and safety requirements to prevent serious injury through normal functional use, as well as misuse that might reasonably be expected to occur. Safety, depending on the structure of the building, is not included e. g. the strength of wall hanging cabinets includes only the cabinet and its parts. The wall and the fixing in the wall is not included

71.040.10

Keemialaborid. Laboriseadmed

Chemical laboratories. Laboratory equipment

UUED STANDARDID

EVS-EN 14175-2:2003

Hind 92,00

Identne EN 14175-2:2003

Fume cupboards - Part 2: Safety and performance requirements

This part 2 of EN 14175 specifies safety and performance requirements and objectives for general purpose fume cupboards. In addition, dimensions and marking of general purpose fume cupboards are specified as well as requirements on the product manual to be supplied with fume cupboards

71.100.30

Lõhkeained. Pürotehnika

Explosives. Pyrotechnics

UUED STANDARDID

EVS-EN 14035-2:2003

Hind 83,00

Identne EN 14035-2:2003

Fireworks - Part 2: Categorisation

This European Standard specifies a system for the categorisation of fireworks

EVS-EN 14035-4:2003

Hind 170,00

Identne EN 14035-4:2003

Fireworks - Part 4: Banger and banger batteries - Specification and test methods

This European Standard specifies requirements for the construction, performance, primary packaging and labelling of bangers and banger batteries and the corresponding test methods. It is applicable to fireworks which are classified as bangers and banger batteries in categories 1, 2 and 3 according to EN 14035-2 and which contain pyrotechnic report composition that is black powder only

EVS-EN 14035-12:2003

Hind 170,00

Identne EN 14035-12:2003

Fireworks - Part 12: Flash bangers and flash banger batteries - Specification and test methods

This European Standard specifies requirements for the construction, performance, primary packaging and labelling of flash bangers and flash banger batteries and the corresponding test methods. It is applicable to fireworks which are classified as flash bangers and flash banger batteries in categories 1, 2 and 3 in EN 14035-2 and which contain pyrotechnic report

composition that is nitrate/metal-based or perchlorate/metal-based

EVS-EN 14035-15:2003

Hind 170,00

Identne EN 14035-15:2003

Fireworks - Part 15: Fountains - Specification and test methods

This European Standard specifies requirements for the construction, performance, primary packaging and labelling of fountains and the corresponding test methods. It is applicable to indoor fireworks which are classified as fountains in category 1 in EN 14035-2 and in which the pyrotechnic composition is based on nitrocellulose with a mass fraction of nitrogen of not more than 12,6 %

EVS-EN 14035-19:2003

Hind 146,00

Identne EN 14035-19:2003

Fireworks - Part 19: Hand-held sparklers - Specification and test methods

This European Standard specifies requirements for the construction, performance, primary packaging and labelling of hand-held sparklers and the corresponding test methods. It is applicable to fireworks which are classified as hand-held sparklers in categories 1 and 2 in EN 14035-2 and which are contained in a primary pack

EVS-EN 14035-23:2003

Hind 146,00

Identne EN 14035-23:2003

Fireworks - Part 23: Non-hand- held sparklers - Specification and test methods

This European Standard specifies requirements for the construction, performance, primary packaging and labelling of non-hand-held sparklers and the corresponding test methods. It is applicable to fireworks which are classified as non-hand-held sparklers in categories 1 and 2 in EN 14035-2 and which are contained in a primary pack

EVS-EN 14035-27:2003

Hind 170,00

Identne EN 14035-27:2003

Fireworks - Part 27: Rockets - Specification and test methods

This European Standard specifies requirements for the construction, performance, primary packaging and labelling of rockets and the corresponding test methods. It is applicable to fireworks which are classified as rockets in categories 2 and 3 in EN 14035-2

EVS-EN 14035-34:2003

Hind 163,00

Identne EN 14035-34:2003

Fireworks - Part 34: Table bombs - Specification and methods of test

This European Standard specifies requirements for the construction, performance, primary packaging and labelling of table bombs and the corresponding test methods. It is applicable to fireworks which are classified as table bombs in category 1 EN 14035-2 which contain pyrotechnic composition that is nitrocellulose, with a mass fraction of nitrogen of not more than 12,6 %

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 56541

Tähtaeg: 2003-09-01

Identne EN 14035-1:2003

Fireworks - Part 1: Terminology

This European Standard defines various terms relating to the design, construction, primary packaging and testing of fireworks
prEVS 56578

Tähtaeg: 2003-09-01

Identne prEN 13763-9:2003

Explosives for civil uses - Detonators and relays - Part 9: Determination of resistance to bending of detonators

This European Standard specifies a method for determining the resistance of the detonator shell to bending. This standard does not apply to surface connectors

71.100.40

Pindaktiivsed ained

Surface active agents

UUED STANDARDID

EVS-EN ISO 6845:2003

Hind 57,00

Identne ISO 6845:1989

ja identne EN ISO 6845:2003

Surface active agents - Technical alkane sulfonates - Determination of the mean relative molecular mass of the alkane monosulfonates and the alkane monosulfonate content
This International Standard specifies a method for the determination of the mean relative molecular mass of the alkane monosulfonates present in technical alkane sulfonates which do not contain significant quantities of paraffins, as well as a method

for the determination of the alkane monosulfonate content

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 56531

Tähtaeg: 2003-09-01

Identne prEN 14712:2003

Surface active agents - Determination of physical stability in alkaline and acid solutions

This European Standard specifies a method for the determination of physical stability of surface active agents in alkaline and acid solutions. It is applicable to all classes of surface active agents and also to other substances or mixtures such as polymers, complexing agents and formulations of surface active agents

71.100.50

Puidukaitse kemikaalid

Wood-protecting chemicals

UUED STANDARDID

EVS-EN 152-1:2003

Hind 170,00

Identne EN 152-1:1988

Test methods for wood preservatives. Laboratory method for determining the preventive effectiveness of a preservative treatment against blue stain in service. Part 1: Brushing procedure

This European Standard lays down a method for determining the effectiveness of a preparation applied by brushing or similar superficial treatment resulting in an equivalent retention of product in preventing the development of blue stain fungi in wood in service

EVS-EN 152-2:2003

Hind 179,00

Identne EN 152-2:1988 + AC:1989

Test methods for wood preservatives; Laboratory method for determining the protective effectiveness of a preservative treatment against blue stain in service; Part 2: Application by methods other than brushing

This European Standard lays down a method for determining the effectiveness of water-borne and oil-solvent type wood preventive applied by methods other than brushing in preventing blue stain

fungi in wood in service. This method is applicable to preservatives applied by immersion processes, soaking, double vacuum or vacuum pressure techniques. It is also applicable where a primer paint is used in conjunction with the preservative system (2)

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 56640

Tähtaeg: 2003-09-01

Identne EN 113:1996/prA1:2003

Puidukaitsevahendid.

Katsemeetod kaitsevõime määramiseks puitu kahjustavate kandseente (basidiomycetes) eest. Toksiliste omaduste määramine

This European Standard specifies a method for determining the toxic values of wood preservatives previously introduced into the wood by full impregnation against wood destroying basidiomycetes cultured on an agar medium.

71.100.80

Kemikaalid vee puhastamiseks

Chemicals for purification of water

UUED STANDARDID

EVS-EN 12386:2003

Hind 130,00

Identne EN 12386:1998

Chemicals used for treatment of water intended for human consumption - Copper sulfate
This European Standard is applicable to copper (II) sulfate pentahydrate used for treatment of water intended for human consumption. It describes the characteristics of copper (II) sulfate pentahydrate and specifies the requirements and the corresponding test methods for copper (II) sulfate pentahydrate. It gives information on its use in water treatment

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 56510

Tähtaeg: 2003-09-01

Identne prEN 974:2003

Inimtarbevee töötlemiseks kasutatavad kemikaalid. Fosforhape

This European standard is applicable to phosphoric acid used for treatment of water intended for

human consumption. It describes the characteristics and specifies the requirements and the corresponding test methods for phosphoric acid. It gives information on its use in water treatment

71.120 Keemiatööstuse seadmed

Equipment for the chemical industry

UUED STANDARDID

EVS 1991-4:2003

Hind 179,00

Identne EVS 1991-4:2003

Ehituskonstruksioonide

koormused. Osa 4: Puiste- ja

vedelikmahutite koormused

Standard EVS 1991-4 käsitleb

järgmisi küsimusi: - 2. peatükk

"Üldsätted ja eeskirjad" - 3.

peatükk "Arvutusolukorrad" - 4.

peatükk "Puistekoormus" - 5.

peatükk "Vedelikukoormus" - Lisa

A "Koormuskombinatsioonid" -

Lisa B "Puistematerjali

parameetrite katselise määramise

meetodid" - Lisa C

"Seismokoormused"

75.080 Naftasaadused üldiselt

Petroleum products in
general

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 56572

Tähtaeg: 2003-09-01

Identne prEN 14077:2003

Petroleum products -

Determination of organic

halogen content - Oxidative

microcoulometric method

75.140 Vahad, bituuumised materjalid jm naftatooted

Waxes, bituminous materials
and other petroleum
products

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 56500

Tähtaeg: 2003-09-01

Identne prEN 12697-42:2003

**Bituminous mixtures - Test
methods for hot mix asphalt -
Part 42: Amount of foreign
matters in reclaimed asphalt**
This European Standard describes
the test method to determine the
components and the amount of
foreign matters in reclaimed
asphalt

75.180.10 Uuringu- ja ammutusseadmed

Exploratory and extraction
equipment

UUED STANDARDID

EVS-EN ISO 3977-5:2003

Hind 57,00

Identne ISO 3977-5:2001

ja identne EN ISO 3977-5:2003

Gas turbines - Procurement -

Part 5: Applications for

petroleum and natural gas
industries

This part of ISO 3977 specifies
requirements and gives
recommendations for the design,
materials, fabrication, inspection,
testing and preparation for
shipment of packaged gas turbines
for use in drilling, production,
refining and the transport by
pipelines of petroleum and natural
gas*

75.180.20 Töötlemisseadmed

Processing equipment

UUED STANDARDID

EVS-EN ISO 3977-5:2003

Hind 57,00

Identne ISO 3977-5:2001

ja identne EN ISO 3977-5:2003

Gas turbines - Procurement -

Part 5: Applications for

petroleum and natural gas
industries

This part of ISO 3977 specifies
requirements and gives
recommendations for the design,
materials, fabrication, inspection,
testing and preparation for
shipment of packaged gas turbines
for use in drilling, production,
refining and the transport by
pipelines of petroleum and natural
gas*

77.020 Metallide tootmine

Production of metals

UUED STANDARDID

EVS-EN 10205:2003

Hind 117,00

Identne EN 10205:1991

Külmalt taandatud rullis

lehtmetall, mis on ette nähtud
tinatatud pleki või galv aamiliselt
kroomi või kroomoksiidiga
kaetud terase tootmiseks

Standard määrab kindlaks nõuded

üks või kaks korda külmalt

taandatud rullis lehtmetalli kohta,

mis on ette nähtud tinatatud pleki

või galvaamiliselt kroomi või

kroomoksiidiga kaetud lehtterase

tootmiseks vastavalt standarditele

EN 10202 või EN 10203

77.040.99 Muud metallide katsetamise meetodid

Other methods of testing of
metals

UUED STANDARDID

EVS-EN ISO 643:2003

Hind 170,00

Identne ISO 643:2003

ja identne EN ISO 643:2003

Steels - Micrographic

determination of the apparent
grain size

This International Standard
specifies the micrographic method
of determining apparent ferritic or
austenitic grain sizes of steels. It
describes the methods of revealing
grain boundaries and of estimating
the mean grain size of specimens
with unimodal size distribution

77.060 Metallide korrosioon

Corrosion of metals

UUED STANDARDID

EVS-EN 13509:2003

Hind 179,00

Identne EN 13509:2003

Cathodic protection

measurement techniques

This European Standard deals with
the cathodic protection against
corrosion of buried or immersed
metallic structures, detailing the
measuring methods to be used for
assessing the effectiveness of
cathodic protection as well as the

measurements and measures taken to monitor cathodic protection during operation

EVS-EN ISO 7539-6:2003

Hind 179,00

Identne ISO 7539-6:2003

ja identne EN ISO 7539-6:2003

Corrosion of metals and alloys - Stress corrosion testing - Part 6: Preparation and use of pre-cracked specimens for tests under constant load or constant displacement

This part of ISO 7539 covers procedures for designing, preparing and using pre-cracked specimens for investigating susceptibility to stress corrosion

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 13636

Tähtaeg: 2002-08-01

Identne prEN 13636:2003

Cathodic protection of buried metallic tanks and related piping

This European Standard specifies the principles for the implementation of a system of cathodic protection against corrosive attacks on buried metal tanks and associated piping

77.080.20

Terased

Steels

UUED STANDARDID

EVS-EN 10203:2003

Hind 170,00

Identne EN 10203:1991

Külmalt taandatud galvaaniliselt tinatatud lehtteras

This draft European Standard specifies requirements for single and double cold reduced low carbon mild steel electrolytic tinplate in the form of sheets or coils for subsequent cutting into sheets

77.120.60

Plii, tsink, tina ja nende sulamid

Lead, zinc, tin and their alloys

UUED STANDARDID

EVS-EN 1179:2003

Hind 75,00

Identne EN 1179:2003

Tsink ja tsingisulamid.

Primaartsink

This European Standard specifies the classification, chemical composition, marking and other requirements for primary zinc. The grades of zinc included in the standard are those which are traded internationally. The standard does not include requirements for secondary zinc produced by remelting

77.140.10

Termotöödeldavad terased

Heat-treatable steels

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 56637

Tähtaeg: 2003-09-01

Identne prEN 10083-1:2003

Steels for quenching and tempering - Part 1: General technical delivery conditions

This Part of prEN 10083:2003 specifies the general technical delivery requirements for - semi-finished products, hot formed, e.g. blooms, billets, slabs (see NOTES 3 and 4); - bars (see NOTE 3); - rod; - wide flats; - hot-rolled strip and sheet/plate; - forgings (see NOTE 3) manufactured from the direct hardening non alloy steels for quenching and tempering (see prEN 10083-2), the direct hardening alloy steels for quenching and tempering (see prEN 10083-3), the non alloy flame and induction hardening steels (see prEN 10083-2) and the alloy flame and induction hardening steels (see prEN 10083-3), and supplied in one of the heat treatment conditions given for the different types of products in the relevant tables of prEN 10083-2 and prEN 10083-3 and in one of the surface conditions given in the relevant tables of prEN 10083-2 and prEN 10083-3

prEVS 56638

Tähtaeg: 2003-09-01

Identne prEN 10083-2:2003

Steels for quenching and tempering - Part 2: Technical delivery conditions for non alloys steels

This part of prEN 10083, in addition to Part 1, specifies the technical delivery requirements for - semi-finished products, hot formed, e.g. blooms, billets, slabs (see NOTES 3 and 4 in prEN

10083-1:2003, Clause 1); - bars (see NOTE 3 in prEN 10083-1:2003, Clause 1); - rod; - wide flats; - hot-rolled strip and sheet/plate; - forgings (see NOTE 3 in prEN 10083-1:2003, Clause 1) manufactured from the direct hardening non alloy steels for quenching and tempering and the non alloy flame and induction hardening steels and supplied in one of the heat treatment conditions given for the different types of products in Table 1, lines 2 to 7, and in one of the surface conditions given in Table 2

prEVS 56639

Tähtaeg: 2003-09-01

Identne prEN 10083-3:2003

Steels for quenching and tempering - Part 3: Technical delivery conditions for alloy steels

This Part of prEN 10083, in addition to Part 1, specifies the technical delivery requirements for - semi-finished products, hot formed, e.g. blooms, billets, slabs (see NOTES 3 and 4 in prEN 10083-1:2003, Clause 1); - bars (see NOTE 3 in prEN 10083-1:2003, Clause 1); - rod; - wide flats; - hot-rolled strip and sheet/plate; - forgings (see NOTE 3 in prEN 10083-1:2003, Clause 1) manufactured from the direct hardening alloy steels for quenching and tempering and the alloy flame and induction hardening steels and supplied in one of the heat treatment conditions given for the different types of products in Table 1, lines 2 to 6, and in one of the surface conditions given in Table 2

77.140.65

Terastraat, terastrossid ja ühendusketid

Steel wire, wire ropes and link chains

UUED STANDARDID

EVS-EN 10245-4:2003

Hind 92,00

Identne EN 10245-4:2003

Steel wire and wire products - Organic coatings on steel wire - Part 4: Polyester coated wire Complementary to EN 10245-1, this document specifies the characteristics and requirements for steel wire and wire products coated with polyester. It covers

both thermoplastic and
thermosetting polyester

77.140.75

**Terastorud ja
eriotstarbelised torud**

Steel pipes and tubes for
specific use

UUED STANDARDID

EVS-EN 10305-4:2003

Hind 130,00

Identne EN 10305-4:2003

**Steel tubes for precision
applications - Technical
delivery conditions - Part 4:
Seamless cold drawn tubes for
hydraulic and pneumatic power
systems**

This European Standard specifies
the technical delivery conditions
for seamless cold drawn steel tubes
of circular cross section used in
hydraulic and pneumatic power
systems. Tubes according to
European are characterized by
having precisely defined tolerances
on dimensions and a specified
surface roughness

EVS-EN 10305-5:2003

Hind 130,00

Identne EN 10305-5:2003

**Steel tubes for precision
applications - Technical
delivery conditions - Part 5:
Welded and cold sized square
and rectangular tubes**

This part of EN 10305 specifies
the technical delivery conditions
for welded and sized steel tubes of
square and rectangular cross
section for precision applications.
Tubes according to this part of EN
10305 are characterized by having
precisely defined tolerances on
dimension and a specified surface
roughness. Typical fields of
application are in the vehicle,
furniture and general engineering
industries.

77.150.10

Alumiiniumtooted

Aluminium products

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 56630

Tähtaeg: 2003-09-01

Identne prEN 14726:2003

**Aluminium and aluminium
alloys - Chemical analysis -
Guideline for spark optical
emission spectrometric analysis**

This European Standard gives
guidance on the criteria and the
fundamental operation procedure
governing the spark optical
emission spectral analysis (S-OES)
of metal samples, beginning with
sampling, through sample
preparation to reporting the test, as
well as the requirements of the
whole spark source spectrometric
procedure which shall be fulfilled
with respect to: - the observance of
the agreed precision and trueness
[ISO 3534-1, ISO 5725] of the
analytical results with reference to
the agreed sample or sample area

79.040

Puit, saepalgid ja saepuit

Wood, sawlogs and sawn
timber

UUED STANDARDID

EVS-EN 336:2003

Hind 66,00

Identne EN 336:2003

**Structural timber - Sizes,
permitted deviations**

This standard specifies two classes
of permitted deviations from target
sizes for structural timber of
softwood and hardwood species. It
also specifies the moisture content
to be used as a reference point for
the measurement of sizes, and
gives average values for changes in
size due to changes in moisture
content

EVS-EN 338:2003

Hind 83,00

Identne EN 338:2003

Ehituspuit. Tugevusklassid

79.060.10

Vineer

Plywood

UUED STANDARDID

EVS-EN 1072:2003

Hind 66,00

Identne EN 1072:1995

**Plywood - Description of
bending properties for
structural plywood**

This European Standard specifies
how bending properties can be
described and used to identify
structural plywood. These bending
properties are derived from
medium sized test pieces according
to EN 789 and EN 1058

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 56509

Tähtaeg: 2003-09-01

Identne prEN 12369-2:2003

Wood-based panels -

**Characteristic values for
structural design - Part 2:**

Plywood

This European Standard provides
information on the characteristic
values for use in designing
structures incorporating wood
based panels. The characteristic
values given are as defined in ENV
1995-1-1. This standard includes
the characteristic values of the
mechanical properties for plywood
complying with EN 636 and the
requirements of EN 13986 when
used in a bending mode

79.060.99

Muud puitpaneelid

Other wood-based panels

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 56529

Tähtaeg: 2003-09-01

Identne CEN/TS 13354:2003

**Solid wood panels - Bonding
quality - Test method**

This Technical Specification
specifies a test method for
determining the bonding quality of
single-layer and multilayer solid
wood panels by a shear test

79.120.10

Puidutöötluspingid

Woodworking machines

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 29600

Tähtaeg: 2003-09-01

Identne prEN 1870-12:2003

**Safety of woodworking
machines - Circular sawing
machines - Part 12: Pendulum
cross-cut sawing machines**

This European Standard specifies the requirements and/or measures to remove the hazards and limit the risk on pendulum cross-cut sawing machines, herein after referred to as 'machines', designed to cut solid wood, chipboard, fibreboard, plywood and also these materials when covered with plastic edging and/or plastic/light alloy laminates
prEVS 29961

Tähtaeg: 2003-09-01

Identne prEN 1870-10:2003

Safety of woodworking machines - Circular sawing machines - Part 10: Single blade automatic and semi-automatic up-cutting cross-cut sawing machines

This European Standard specifies the requirements and/or measures to remove the hazards and/or limit the risk on single blade automatic and semi-automatic up-cutting cross cut sawing machines with one sawing unit herein after referred to as machines designed to cut solid wood, chipboard, fibreboard, plywood and also these materials when they are covered with plastic edging and/or plastic/light alloy laminates

81.080

Tulekindlad materjalid

Refractories

UUED STANDARDID

EVS-EN ISO 12676:2003

Hind 66,00

Identne ISO 12676:2000

ja identne EN ISO 12676:2003

Refractory products - Determination of resistance to carbon monoxide

This International Standard specifies a method for determining the comparative resistance of refractory materials to carbon monoxide disintegration

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 56568

Tähtaeg: 2003-09-01

Identne prEN 993-15:2003

Tihedate tulekindlate profiiltoodete katsemeetodid. Osa 15: Soojajuhtivuse määramine kuumas traadi meetodil (paralleelmeetodil)

This Part of EN 993 describes a hot-wire (parallel) method for the determination of thermal conductivity of refractory products and materials. It is applicable to dense and insulating shaped products and to powdered or granular materials (see 7.2), for thermal conductivities of less than 25 W/m·K. The limits are imposed by the dimensions of the test pieces and higher thermal conductivities can be measured if larger pieces are used. Electrically conducting materials cannot be measured

83.080.01

Plastid üldiselt

Plastics in general

UUED STANDARDID

EVS-EN ISO 178:2003

Hind 109,00

Identne ISO 178:2001

ja identne EN ISO 178:2003

Plastics - Determination of flexural properties

This International Standard specifies a method for determining the flexural properties of rigid and semi-rigid plastics under defined conditions

EVS-EN ISO 13927:2003

Hind 117,00

Identne ISO 13927:2001

ja identne EN ISO 13927:2003

Plastics - Simple heat release test using a conical radiant heater and a thermopile detector

This International Standard specifies a method suitable for production control or product development purposes, for assessing the heat release rate of essentially flat products exposed in the horizontal orientation to controlled levels of radiant heating with an external igniter

EVS-EN ISO 2039-1:2003

Hind 66,00

Identne ISO 2039-1:2001

ja identne EN ISO 2039-1:2003

Plastics - Determination of hardness - Part 1: Ball indentation method

This part of ISO 2039 specifies a method for determining the hardness of plastics and ebonite by means of a loaded ball indenter

EVS-EN ISO 11403-1:2003

Hind 101,00

Identne ISO 11403-1:2001

ja identne EN ISO 11403-1:2003
Plastid. Võrreldavate mitmest omadusest sõltuvate andmete saamine ja esitamine. Osa 1: Mehaanilised omadused
Standardi ISO 11403 käesolev osa määrab kindlaks menetlused mitmest omadusest sõltuvate andmete saamiseks ja esitamiseks plastide järgmiste omaduste kohta: dünaamiline moodul, tõmbeomadused konstantsel testimiskiirusel, roomavus tõmbamisel, Charpy löögitugevus. Testimismeetodid ja testimistingimused kehtivad peamiselt selliste plastide kohta, mida saab töödelda survevalu või survevormimise teel või toota kindlaksmääratud paksusega lehtedena, millest saab mehaanilise töötlemise teel valmistada sobiva suurusega proovikehasid

83.080.20

Termoplastid

Thermoplastic materials

UUED STANDARDID

EVS-EN ISO 293:2003

Hind 49,00

Identne ISO 293:1986

ja identne EN ISO 293:2003

Plastics - Compression moulding test specimens of thermoplastic materials

This International Standard specifies the general principles and the procedures to be followed with thermoplastics in the preparation of compression-moulded test specimens and sheets from which test specimens may be machined or stamped

EVS-EN ISO 294-4:2003

Hind 83,00

Identne ISO 294-4:2001

ja identne EN ISO 294-4:2003

Plastics - Injection moulding of test specimens of thermoplastic materials - Part 4:

Determination of moulding shrinkage

This part of ISO 294 specifies a method of determining the moulding shrinkage and post-moulding shrinkage of injection-moulded test specimens of thermoplastic material in the directions parallel to and normal to the direction of melt flow

EVS-EN ISO 1628-3:2003

Hind 66,00

Identne ISO 1628-3:2001

ja identne EN ISO 1628-3:2003
Plastics - Determination of the viscosity of polymers in dilute solution using capillary viscometers - Part 3:

Polyethylenes and polypropylenes

This part of ISO 1628 defines particular conditions for determining the reduced viscosity (also known as viscosity number) and intrinsic viscosity of polyethylenes and polypropylenes at 135 °C in dilute solution

83.140.99

Muud kummist ja plastikust tooted

Other rubber and plastics products

UUED STANDARDID

EVS-EN 12608:2003

Hind 126,00

Identne EN 12608:2003

Unplasticized polyvinylchloride (PVC-U) profiles for the fabrication of windows and doors - Classification,

requirements and test methods

This European Standard specifies classifications, requirements and test methods for unplasticized polyvinylchloride (PVC-U) profiles for the fabrication of windows and doors

83.180

Liimid

Adhesives

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 56526

Tähtaeg: 2003-09-01

Identne prEN 14713:2003

Adhesives for paper and board and packaging and disposable sanitary products -

Determination of friction properties of films potentially suitable for bonding

This standard specifies test methods to assess the coefficients of friction of potentially adhesive films or layers such as coatings with reactivable adhesives, hot melts or waxes

85.040

Tselluloos- ja puitmass

Pulps

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 56567

Tähtaeg: 2003-09-01

Identne prEN 14719:2003

Pulp, paper and board -

Determination of the Diisopropylnaphthalene (DIPN) content by solvent extraction

This European Standard describes a method for the determination of total diisopropylnaphthalene (DIPN) in paper, board and pulp by solvent extraction. The level of diisopropylnaphthalene (DIPN) is expressed as mg of total diisopropylnaphthalene DIPN isomers per kilogram of paper, board or pulp. This test method is appropriate for the quantitative determination of total diisopropylnaphthalene (DIPN) with a limit of determination of about 0,6 mg/kg

85.060

Paber ja papp

Paper and board

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 31569

Tähtaeg: 2003-09-01

Identne prEN 12497:2003

Paper and board - Paper and board intended to come into contact with foodstuffs -

Determination of mercury in an aqueous extract

This European Standard is one in a series of Standards for the determination of heavy metals in an aqueous extract of paper and paperboard intended for contact with food. This European Standard specifies the test method for the determination of mercury in an aqueous extract

prEVS 31570

Tähtaeg: 2003-09-01

Identne prEN 12498:2003

Paper and board - Paper and board intended to come into contact with foodstuffs -

Determination of cadmium and lead in an aqueous extract

This European Standard is one in a series of Standards for the determination of heavy metals in an aqueous extract of paper or board intended for contact with food. This European Standard specifies the test method for the determination of cadmium and lead in an aqueous extract

91.010

Ehitus(tööstus)

Construction industry

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 54734

Tähtaeg: 2003-08-01

Identne EVS 864:2003

Projekteerimisfirmade erialase dokumentatsiooni arhiveerimine

91.010.01

Ehitus(tööstus) üldiselt

Construction industry in general

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 55421

Tähtaeg: 2003-08-01

Identne EVS 861:2003

Sulused. Lukud ja riivid.

Mehaanilised lukud, riivid ja ketiluku riivid. Nõuded ja katsemeetodid

Standard ei käsitle

dokumentatsiooni, mis kirjeldab

ehitustööde tegemist või

ehitustööde käiku (välja arvatud teostusjoonised). Standard ei käsitle

tootmishoone tehnoloogia

projektimist. Eeldatud on, et

tootmishoone projektijad saavad

tellijalt igal staadiumil vajaliku detailsusega lähteandmed ruumide,

keskkonna ja tehnosüsteemide

projektimiseks. Standard ei hõlma

teede, sildade, välistorustike,

elektriliinide ega muude rajatiste

projektimist. Projektimise

lähteandmete selgitamiseks

tehtavaid eeltöid (vajadusanalüüsid,

majandusanalüüsid,

tasuvusuuringud,

asukohavariantide võrdlused,

ideekavandid), ei loeta käesoleva

standardi mõistes

ehitusprojektimise hulka

kuuluvaiks. Standard ei hõlma

jooniste vormistamist. Esitatud

mõõtkavad on soovituslikud.

prEVS 55422

Tähtaeg: 2003-08-01

Identne EN 998-1:2003

Müürisegudele esitatavad nõuded. Osa 1: Pahtlid ja krohvisegud

Standard ei käsitle dokumentatsiooni, mis kirjeldab ehitustööde tegemist või ehitustööde käiku (välja arvatud teostusjoonised). Standard ei käsitle tootmishoone tehnoloogia projektimist. Eeldatud on, et tootmishoone projektijad saavad tellijalt igal staadiumil vajaliku detailsusega lähteandmed ruumide, keskkonna ja tehnosüsteemide projektimiseks. Standard ei hõlma teede, sildade, välistorustike, elektriliinide ega muude rajatiste projektimist. Projektimise lähteandmete selgitamiseks tehtavaid eeltöid (vajadusanalüüsid, majandusanalüüsid, tasuvusuuringud, asukohavariantide võrdlused, ideekavandid), ei loeta käesoleva standardi mõistes ehitusprojektimise hulka kuuluvaiks. Standard ei hõlma jooniste vormistamist. Esitatud mõõtkavad on soovituslikud.

91.010.30

Tehnilised aspektid

Technical aspects

UUED STANDARDID

EVS 1991-4:2003

Hind 179,00

Identne EVS 1991-4:2003

Ehituskonstruksioonide koormused. Osa 4: Puiste- ja vedelikmahutite koormused

Standard EVS 1991-4 käsitleb järgmisi küsimusi: - 2. peatükk "Üldsätted ja eeskirjad" - 3. peatükk "Arvutusolukorrad" - 4. peatükk "Puistekoormus" - 5. peatükk "Vedelikukoormus" - Lisa A "Koormuskombinatsioonid" - Lisa B "Puistematerjali parameetrite katselise määramise meetodid" - Lisa C "Seismokoormused"

EVS 1991-5:2003

Hind 212,00

Identne EVS 1991-5:2003

Ehituskonstruksioonide koormused. Osa 5: Kraanade ja muude mehhanismide põhjustatud koormused
EVS 1991-5 annab hoonete ja rajatiste projekteerimise üldpõhimõtted, koormused, samuti

teatud geotehnilisi seisukohti. Teda kasutatakse koos standarditega EVS 1992 - EVS 1999. Seda standardit võib kasutada ka selliste konstruksioonide projekteerimisel, mida praeguseks avaldatud standardid ei hõlma ja kus on kasutatud teistsuguseid materjale või koormusi. EVS 1991-5 hõlmab ka ehitusaegseid koormusi ja ajutiste ehitiste projekteerimist. Teda tuleks kasutada kõigil juhtudel, kus konstruksioonilt nõutakse küllaldast toimivust. EVS 1991-5 ei ole otseselt mõeldud olemasolevate ehitiste konstruksioonide hindamiseks nende remondi, rekonstrueerimise või kasutuseesmärgi muutmise puhul, kuid sobivuse korral võib kasutada. EVS 1991-5 ei hõlma projekteerimise eriolukordi, kus rakendatakse era-kordseid usaldatavuskriteeriume nagu näiteks tuumarajatiste korral. Sellistel juhtudel kasutatakse spetsiaalseid projekteerimiseeskirju.

EVS 1992-3:2003

Hind 163,00

Identne EVS 1992-3:2003

Raudbetoonkonstruksioonid.

Osa 3: Raudbetoonvundamendid

Käesolev osa 3 annab täiendavaid juhiseid hoonete ja rajatiste vundamentide raudbetoonosade projekteerimiseks nende stabiilsuse, tugevuse, kasutatavuse ja kestvuse nõuete kohaselt.

EVS 1991-1-3:2003

Hind 295,00

Identne EVS 1993-1-3:2003

Teraskonstruksioonid. Osa 1-3: Külmpainutatud profiilid ja profiilplekk

EVS 1993 käesolevas osas käsitletakse peamiselt hoonete konstruksioonides kasutatavate külmpainutatud terasprofiilidest konstruksioonelementide ja profiilpleki arvutust. EVS 1993 käesolevas osas on toodud projekteerimismeetodid konstruksiooni-elementide ja liidete kandevõime määramiseks ja kasutuspiiriseisundi kriteeriumide kontrolliks. Need projekteerimismeetodid võivad põhineda nii teoreetilistel arvutustel kui ka katsetel. Külmpainutatud terasprofiilidena (edaspidi painutatud profiilid) kasutatakse enamasti konstantse ristloikega tüüpprofiile, mille puhul aga teoreetilistel kaalutlustel põhinevate arvutusmeetodite

kasutamine toob sageli kaasa terase kulu seisukohalt ebasoodsaid lahendusi. Seetõttu kasutatakse painutatud profiilide jt elementide projekteerimisel sageli katsetel põhinevaid arvutusmeetodeid või otseseid katseid. Käesolevas standardis toodud materjali omadusi puudutavad ja geomeetrilised piirangud on jõus ainult arvutustel põhinevate projekteerimismeetodite puhul. Käesolevas standardis käsitletakse ainult painutatud profiilide ja profiilpleki projekteerimiseeskirju. Kõik EVS-EN 1990 kui põhidokumendis sisalduvad üldpõhi-mõtted ja kitsendused jäävad jõusse.

EVS 1992-1-3:2003

Hind 190,00

Identne EVS 1992-1-3:2003

Raudbetoonkonstruksioonid.

Osa 1-3: Monteeritavate raudbetoonelementide ja -konstruksioonide

projekteerimise üldeeskirjad

EVS 1992 osa 1-3 kasutusvaldkond

Peale punkti (5) lisandub: Osa 1-3 annab osaliselt või täielikult monteeritavatest elementidest hoone-konstruksioonide projekteerimise alused. Monteeritavaid konstruksioone iseloomustab vuukide olemasolu, mille läbi elemendid omavahel ühendatakse. Käesolevas osas 1-3 toodud eeskirjad ja rakendusjuhised on kooskõlas EVS 1992-1-1:2003 toodutega. Konstruksioonide valmistamist ja montaaži puudu-tavad küsimused on sätestatud vastavates standardites.

EVS 1992-1-6:2003

Hind 117,00

Identne EVS 1992-1-6:2002

Raudbetoonkonstruksioonid.

Osa 1-6: Armeerimata betoonkonstruksioonide projekteerimise üldeeskirjad

Käesolev osa 1-6 annab täiendavaid juhiseid lisaks standardis EVS 1992-1-1 toodud põhijuhistele hoonete ja rajatiste standardiga EN 206 määratletud tavalisest betoonist elementide projekteerimiseks. Peale punkti (5) lisandub: Käesolev osa 1-6 rakendub elementidele, mille puhul võib loobuda dünaa-milise koormuse mõju arvesse võtmisest. Sellised elemendid võivad olla: - peamiselt surutud (välja arvatud eelpingestusjõust põhjustatud surve) betoonelemendid, näiteks

seinad, postid, kaared ja tunnelid; betoonist lint- ja üksikvundamendid (postivundamendid); betoonist tugiseinad. Osa 1-6 võib kasutada ka standardile ENV 1992-1-4 vastava kerge täite-materjali ja suletud struktuuriga betooni korral ning standardis EVS 1992-1-3 käsitletavate monteeritavate elementide ja konstruktsioonide korral. Nendel juhtudel võib olla vajalik projekteerimisjuhiseid vastavalt täpsustada.

EVS 1993-1-5:2003

Hind 170,00

Identne EVS 1993-1-5:2003

Teraskonstruktsioonid. Osa 1-5:

Lisanõuded põiksuunas koormamata tasapinnaliste plaatkonstruktsioonide projekteerimiseks

Standard käsitleb jäikuritega ja jäikuriteta terasplaatide (-lehtede) projek-teerimist. Käesolevat standardit kasutatakse koos EVS 1993-1-1 ja EVS 1993 teiste osadega. Antakse juhiseid plaatide mõlkearvutusteks ning samuti I- ja kastprofiilide nihkehäire (nihkedeformatsioonist tingitud normaalpinge jaotuse ebaühtlus) mõju arvutamiseks. Neid arvutusjuhiseid võib kohaldada ka mahuüte ja silode lehtelementide plaadi pinna sihiliste mõjude arvutamiseks. EVS 1993-1-5 ei käsitle arvutusi plaadi (lehe) pinnaga risti mõjuva koormuse suhtes. Toodud arvutusmeetodid kohalduvad EVS 1993-1-1 jaotise 5.3.1 liigituse järgi 3. ja 4. ristlõikeklassi kuuluvatele konstruktsioonidele. 1. või 2. ristlõikeklassi kuuluvaid konstruktsioone võib käsitleda 3. ristlõikeklassi konstruktsioonina, kuid plastsest arvutusskeemist tulenevat täiendavat kandevõimet käesolev standard ei võimalda arvesse võtta. EVS 1993-1-5 eeskirjad korvavad osaliselt EVS 1993-1-1 5. peatükis toodud eeskirju.

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 34858

Tähtaeg: 2003-09-01

Identne prEN 1991-1-5:2003

Eurocode 1: Actions on structures - Part 1-5: General actions - Thermal actions

EN 1991-1-5 gives principles and rules for calculating thermal actions on buildings, bridges and other structures including their

structural elements. Principles needed for cladding and other appendages of buildings are also provided
prEVS 56562
Tähtaeg: 2003-09-01
Identne prEN 1881:2003
Products and systems for the production and repair of concrete structures - Tests methods - Pull-out test of Rebar from concrete

This European Standard specifies the conditions for carrying out a pull-out test on a reinforcing steel bar (rebar) anchored in a concrete block. The test applies to products based on hydraulic binders or synthetic resins or mixtures of these. It does not include those products intended to be used as grout around tendons used for the prestressing of concrete

91.020

Projekteerimine.

Linnaplaneerimine

Physical planning. Town planning

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 54734

Tähtaeg: 2003-08-01

Identne EVS 864:2003

Projekteerimisfirmade erialase dokumentatsiooni arhiveerimine

91.040

Hooned

Buildings

UUED STANDARDID

EVS 830:2003

Hind 155,00

Identne EVS 830:2003

Hoone kütte-ventilatsiooni-süsteemide hooldus

Standardis käsitletakse tehnosüsteemidele teostatavaid hooldustöid tagamaks nende ökonoomset ja nõuetele vastavat tööd eksploatatsiooniperioodi jooksul. Standardis eeldatakse, et tehnosüsteemid on välja ehitatud Eesti Vabariigis kehtivate normdokumentide kohaselt.

EVS 1991-5:2003

Hind 212,00

Identne EVS 1991-5:2003

Ehituskonstruktsioonide

koormused. Osa 5: Kraanade ja muude mehhanismide põhjustatud koormused

EVS 1991-5 annab hoonete ja rajatiste projekteerimise üldpõhimõtted, koor-mused, samuti teatud geotehnilisi seisukohti. Teda kasutatakse koos standarditega EVS 1992 - EVS 1999. Seda standardit võib kasutada ka selliste konstruktsioonide projekteerimisel, mida praeguseks avaldatud standardid ei hõlma ja kus on kasutatud teistsuguseid materjale või koormusi. EVS 1991-5 hõlmab ka ehitusaegseid koormusi ja ajutiste ehitiste projek-teerimist. Teda tuleks kasutada kõigil juhtudel, kus konstruktsioonilt nõutakse küllaldast toimivust. EVS 1991-5 ei ole otseselt mõeldud olemasolevate ehitiste konstruktsioonide hindamiseks nende remondi, rekonstrueerimise või kasutuseesmärgi muutmise puhul, kuid sobivuse korral võib kasutada. EVS 1991-5 ei hõlma projekteerimise eriolukordi, kus rakendatakse era-kordseid usaldatavuskriteeriume nagu näiteks tuumarajatiste korral. Sellistel juhtudel kasutatakse spetsiaalseid projekteerimiseeskirju.

EVS 1992-3:2003

Hind 163,00

Identne EVS 1992-3:2003

Raudbetoonkonstruktsioonid.

Osa 3: Raudbetoonvundamendid

Käesolev osa 3 annab täiendavaid juhiseid hoonete ja rajatiste vundamentide raudbetoonosade projekteerimiseks nende stabiilsuse, tugevuse, kasutatavuse ja kestvuse nõuete kohaselt.

EVS 1991-1-3:2003

Hind 295,00

Identne EVS 1993-1-3:2003

Teraskonstruktsioonid. Osa 1-3: Külmpainutatud profiilid ja profiilplekk

EVS 1993 käesolevas osas käsitletakse peamiselt hoonete konstruktsioonides kasutatavate külmpainutatud terasprofiilidest konstruktsioonelementide ja profiilpleki arvutust. EVS 1993 käesolevas osas on toodud projekteerimismeetodid konstruktsiooni-elementide ja liidete kandevõime määramiseks ja kasutuspiiriseundi kriteeriumide kontrolliks. Need projekteerimismeetodid võivad

põhineda nii teoreetilistel arvutustel kui ka katsetel. Külmpainutatud terasprofiilidena (edaspidi painutatud profiilid) kasutatakse enamasti konstantse ristlõikega tüüpprofiile, mille puhul aga teoreetilistel kaalutlustel põhinevate arvutusmeetodite kasutamine toob sageli kaasa terase kulu seisukohalt ebasoodsaid lahendusi. Seetõttu kasutatakse painutatud profiilide jt elementide projekteerimisel sageli katsetel põhinevaid arvutusmeetodeid või otseseid katseid. Käesolevas standardis toodud materjali omadusi puudutavad ja geomeetriselised piirangud on jõus ainult arvutustel põhinevate projekteerimismeetodite puhul. Käesolevas standardis käsitletakse ainult painutatud profiilide ja profiilpleki projekteerimiseeskirju. Kõik EVS-EN 1990 kui põhidokumendis sisalduvad üldpõhi-mõtted ja kitsendused jäävad jõusse.

EVS 1992-1-3:2003

Hind 190,00

Identne EVS 1992-1-3:2003

Raudbetoonkonstruktsioonid.

Osa 1-3: Monteeritavate raudbetoonelementide ja -konstruktsioonide

projekteerimise üldeeskirjad

EVS 1992 osa 1-3 kasutusvaldkond

Peale punkti (5) lisandub: Osa 1-3

annab osaliselt või täielikult

monteeritavatest elementidest

hoone-konstruktsioonide

projekteerimise alused.

Monteeritavaid konstruktsioone

iseloostustab vuukide olemasolu,

mille läbi elementide omavahel

ühendatakse. Käesolevas osas 1-3

toodud eeskirjad ja

rakendusjuhised on kooskõlas EVS 1992-1-1:2003 toodutega.

Konstruktsioonide valmistamist ja

montaapi puudu-tavad küsimused

on sätestatud vastavates

standardites.

EVS 1992-1-6:2003

Hind 117,00

Identne EVS 1992-1-6:2002

Raudbetoonkonstruktsioonid.

Osa 1-6: Armeerimata

betoonkonstruktsioonide

projekteerimise üldeeskirjad

Käesolev osa 1-6 annab

täiendavaid juhiseid lisaks

standardis EVS 1992-1-1 toodud

põhijuhistele hoonete ja rajatiste

standardiga EN 206 määratletud

tavalisest betoonist elementide

projekteerimiseks. Peale punkti (5)

lisandub: Käesolev osa 1-6 rakendub elementidele, mille puhul võib loobuda dünaamilise koormuse mõju arvesse võtmisest. Sellised elemendid võivad olla: - peamiselt surutud (välja arvatud eelpingestusjõust põhjustatud surve) betoonelementid, näiteks seinad, postid, kaared ja tunnelid; - betoonist lint- ja üksikvundamendid (postivundamendid); - betoonist tugiseinad. Osa 1-6 võib kasutada ka standardile ENV 1992-1-4 vastava kerge täite-materjali ja suletud struktuuriga betooni korral ning standardis EVS 1992-1-3 käsitletavate monteeritavate elementide ja konstruktsioonide korral. Nendel juhtudel võib olla vajalik projekteerimisjuhiseid vastavalt täpsustada.

EVS 1993-1-5:2003

Hind 170,00

Identne EVS 1993-1-5:2003

Teraskonstruktsioonid. Osa 1-5:

Lisandub: pöiksuunas

koormamata tasapinnaliste

plaatkonstruktsioonide

projekteerimiseks

Standard käsitleb jäikuritega ja jäikuriteta terasplaatide (-lehtede) projekteerimist. Käesolevat

standardit kasutatakse koos EVS

1993-1-1 ja EVS 1993 teiste

osadega. Antakse juhiseid plaatide

mõlkearvutusteks ning samuti I- ja

kastprofiilide nihkehäire

(nihkedeformatsioonist tingitud

normaalpinge jaotuse ebaühtlus)

mõju arvutamiseks. Neid

arvutusjuhiseid võib kohaldada ka

mahutite ja silode lehtelementide

plaadi pinna sihiliste mõjude

arvutamiseks. EVS 1993-1-5 ei

käsitlenud arvutusi plaadi (lehe)

pinnaga risti mõjuva koormuse

suhtes. Toodud arvutusmeetodid

kohalduvad EVS 1993-1-1 jaotise

5.3.1 liigituse järgi 3. ja 4.

ristlõikeklassi kuuluvatele

konstruktsioonidele. 1. või 2.

ristlõikeklassi kuuluvaid

konstruktsioone võib käsitleda 3.

ristlõikeklassi konstruktsioonina,

kuid plastsest arvutusskeemist

tulenevat täiendavat kandevõimet

käesolev standard ei võimalda

arvesse võtta. EVS 1993-1-5

eeskirjad korvavad osaliselt EVS

1993-1-1 5. peatükis toodud

eeskirju.

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 56543

Tähtaeg: 2003-09-01

Identne ISO/DIS 15927-4:2003

ja identne prEN ISO 15927-4:2003

Hygrothermal performance of buildings - Calculation and presentation of climatic data - Part 4: Data for assessing the annual energy for heating and cooling

This standard specifies a method for constructing a reference year of hourly values of appropriate meteorological data suitable for assessing the average annual energy for heating and cooling. Other reference years representing average conditions can be constructed for special purposes. The procedures in this standard are not suitable for constructing extreme or semi-extreme years for simulation of, for example, moisture damage or energy demand in cold years

91.040.01

Hooned üldiselt

Building in general

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 55427

Tähtaeg: 2003-08-01

Identne ISO 13370:1998

ja identne EN ISO 13370:1998

Hoonete soojuslik toimivus.

Soojuskaod läbi pinnase.

Arvutusmeetodid

prEVS 55428

Tähtaeg: 2003-08-01

Identne ISO 13793:2001

ja identne EN ISO 13793:2001

Hoonete soojuslik toimivus.

Vundamentide soojuslik

projekteerimine külmakergete

vältimiseks

91.060.01

Ehituselemendid üldiselt

Elements of buildings in general

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 55429

Tähtaeg: 2003-08-01

Identne ISO 6946:1996

ja identne EN ISO 6946:1996

Ehitiste komponendid ja ehitiste elemendid.
Soojustakistus ja soojusülekanne. Arvutusmeetod

91.060.40

Korstnad, lõõrid, kanalid

Chimneys, shafts, ducts

UUED STANDARDID

EVS-EN 13384-2:2003

Hind 229,00

Identne EN 13384-2:2003

Chimneys - Thermal and fluid dynamic calculation methods - Part 2: Chimneys serving more than one heating appliance

This part of EN 13384 specifies methods for calculation of the thermal and fluid dynamic characteristics of chimneys serving more than one heating appliance

91.060.50

Uksed ja aknad

Doors and windows

UUED STANDARDID

EVS-EN 107:2003

Hind 126,00

Identne EN 107:1980

Methods of testing windows; Mechanical test

This standard defines the method to be used for the tests of mechanical strength of windows considered as finished products, in their normal condition of use

EVS-EN 129:2003

Hind 66,00

Identne EN 129:1988

Methods of testing doors

This standard describes a method to be used to determine the residual deformation of a door leaf after static stress in torsion

EVS-EN 130:2003

Hind 66,00

Identne EN 130:1988

Methods of testing doors; Test for the change in stiffness of the door leaves by repeated torsion

This Standard describes a method to be used to determine the change in stiffness of a door leaf after periodical stress in torsion

EVS-EN 12608:2003

Hind 126,00

Identne EN 12608:2003

Unplasticized polyvinylchloride (PVC-U) profiles for the fabrication of windows and doors - Classification, requirements and test methods
This European Standard specifies classifications, requirements and test methods for unplasticized polyvinylchloride (PVC-U) profiles for the fabrication of windows and doors

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

This standard defines the requirements and classification that windows, doors, shutters and blinds must satisfy when tested in accordance with EN 1523. This standard is applicable to attacks by hand guns, rifles and shotguns on windows, doors, shutters and blinds complete with their frames and infills, for use in both internal and external locations in buildings. Shutters and blinds must be tested separately and not in conjunction with a window or door, in order to achieve classification in terms of bullet resistance. This standard gives no information on the behaviour of the test item when subjected to other types of stresses. It gives no information on

91.080.10

Metallkonstruktsioonid

Metal structures

UUED STANDARDID

EVS 1991-1-3:2003

Hind 295,00

Identne EVS 1993-1-3:2003

Teraskonstruktsioonid. Osa 1-3: Külmpainutatud profiilid ja profiilplekk

EVS 1993 käesolevas osas käsitletakse peamiselt hoonete konstruktsioonides kasutatavate külmpainutatud terasprofiilidest konstruktsioonelementide ja profiilpleki arvutust. EVS 1993 käesolevas osas on toodud projekteerimismeetodid konstruktsiooni-elementide ja liidete kandevõime määramiseks ja kasutuspiiriseisundi kriteeriumide kontrolliks. Need projekteerimismeetodid võivad põhineda nii teoreetilistel arvutustel kui ka katsetel. Külmpainutatud terasprofiilidena (edaspidi painutatud profiilid) kasutatakse enamasti konstantse ristlõikega tüüpprofiile, mille puhul

aga teoreetilistel kaalutlustel põhinevate arvutusmeetodite kasutamine toob sageli kaasa terase kulu seisukohalt ebasoodsaid lahendusi. Seetõttu kasutatakse painutatud profiilide jt elementide projekteerimisel sageli katsetel põhinevaid arvutusmeetodeid või otseseid katseid. Käesolevas standardis toodud materjali omadusi puudutavad ja geomeetrilised piirangud on jõus ainult arvutustel põhinevate projekteerimismeetodite puhul. Käesolevas standardis käsitletakse ainult painutatud profiilide ja profiilpleki projekteerimiseeskirju. Kõik EVS-EN 1990 kui põhidokumendis sisalduvad üldpõhi-mõtted ja kitsendused jäävad jõusse.

EVS 1993-1-5:2003

Hind 170,00

Identne EVS 1993-1-5:2003

Teraskonstruktsioonid. Osa 1-5: Lisanõuded põiksuunas koormamata tasapinnaliste plaatkonstruktsioonide projekteerimiseks

Standard käsitleb jäikuritega ja jäikuriteta terasplaatide (-lehtede) projekteerimist. Käesolevat standardit kasutatakse koos EVS 1993-1-1 ja EVS 1993 teiste osadega. Antakse juhiseid plaatide mõlkearvutusteks ning samuti I- ja kastprofiilide nihkehäire (nihkedeformatsioonist tingitud normaalpinge jaotuse ebaühtlus) mõju arvutamiseks. Neid arvutusjuhiseid võib kohaldada ka mahutite ja silode lehtelementide plaadi pinna sihiliste mõjude arvutamiseks. EVS 1993-1-5 ei käsitle arvutusi plaadi (lehe) pinnaga risti mõjuva koormuse suhtes. Toodud arvutusmeetodid kohalduvad EVS 1993-1-1 jaotise 5.3.1 liigituse järgi 3. ja 4. ristlõikeklassi kuuluvatele konstruktsioonidele. 1. või 2. ristlõikeklassi kuuluvaid konstruktsioone võib käsitleda 3. ristlõikeklassi konstruktsioonina, kuid plastsest arvutusskeemist tulenevat täiendavat kandevõimet käesolev standard ei võimalda arvesse võtta. EVS 1993-1-5 eeskirjad korvavad osaliselt EVS 1993-1-1 5. peatükis toodud eeskirju.

91.080.20

Puitkonstruktsioonid

Timber structures

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 56629

Tähtaeg: 2003-09-01

Identne prEN 14081-4:2003

Timber structures - Strength graded structural timber with

rectangular cross section -

Part 4: Machine Grading -

Grading machine settings for

machine controlled systems

This European Standard gives settings, derived according to the requirements given in prEN 14081-2, for various combinations

of strength classes or grades, grading machines and species from particular sources of growth. These

settings are only applicable to timber from the sources indicated in the tables

91.080.30

Kivikonstruktsioonid

Masonry

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 55528

Tähtaeg: 2003-08-01

Identne EN 771-1:2003

Müüritise elementidele

esitatavad nõuded. Osa 1:

Keraamilised müüritise

elemendid

prEVS 55529

Tähtaeg: 2003-08-01

Identne EN 771-2:2003

Müüritise elementidele

esitatavad nõuded. Osa 2:

Silikaatsed müüritise elemendid

prEVS 55530

Tähtaeg: 2003-08-01

Identne EVS 863-3:2003

Müüritise elementidele

esitatavad nõuded. Osa 3:

Betoonist müüritise elemendid

prEVS 55531

Tähtaeg: 2003-08-01

Identne EVS 863-4:2003

Müüritise elementidele

esitatavad nõuded. Osa 4:

Autoklaavbetoonist müüritise

elemendid

prEVS 55532

Tähtaeg: 2003-08-01

Identne EVS 863-5:2003

Müüritise elementidele

esitatavad nõuded. Osa 5: Kivist

müüritise elemendid

91.080.40

Betoonkonstruktsioonid

Concrete structures

UUED STANDARDID

EVS 1992-3:2003

Hind 163,00

Identne EVS 1992-3:2003

Raudbetoonkonstruktsioonid.

Osa 3:

Raudbetoonvundamendid

Käesolev osa 3 annab täiendavaid

juhiseid hoonete ja rajatiste

vundamentide raudbetoonosade

projekteerimiseks nende stabiilsuse,

tugevuse, kasutatavuse ja kestvuse

nõuete kohaselt.

EVS 1992-1-3:2003

Hind 190,00

Identne EVS 1992-1-3:2003

Raudbetoonkonstruktsioonid.

Osa 1-3: Monteeritavate

raudbetoonelementide ja -

konstruktsioonide

projekteerimise üldeeskirjad

EVS 1992 osa 1-3 kasutusvaldkond

Peale punkti (5) lisandub: Osa 1-3

annab osaliselt või täielikult

monteeritavatest elementidest

hoone-konstruktsioonide

projekteerimise alused.

Monteeritavaid konstruktsioone

iseloomustab vuukide olemasolu,

mille läbi elemendid omavahel

ühendatakse. Käesolevas osas 1-3

toodud eeskirjad ja

rakendusjuhised on kooskõlas EVS

1992-1-1:2003 toodutega.

Konstruktsioonide valmistamist ja

montaapi puudu-tavad küsimused

on sätestatud vastavates

standardites.

EVS 1992-1-6:2003

Hind 117,00

Identne EVS 1992-1.6:2002

Raudbetoonkonstruktsioonid.

Osa 1-6: Armeerimata

betoonkonstruktsioonide

projekteerimise üldeeskirjad

Käesolev osa 1-6 annab

täiendavaid juhiseid lisaks

standardis EVS 1992-1-1 toodud

põhijuhistele hoonete ja rajatiste

standardiga EN 206 määratletud

tavalisest betoonist elementide

projekteerimiseks. Peale punkti (5)

lisandub: Käesolev osa 1-6

rakendub elementidele, mille puhul

võib loobuda dünaamilise

koormuse mõju arvesse võtmisest.

Sellised elemendid võivad olla: -

peamiselt surutud (välja arvatud

eelpingestusjõust põhjustatud

surve) betoonelementide, näiteks

seinad, postid, kaared ja tunnelid; -

betoonist lint- ja ksikvundamendid

(postivundamendid); betoonist

tugiseinad. Osa 1-6 võib kasutada

ka standardile ENV 1992-1-4

vastava kerge täite-materjali ja

suletud struktuuriga betooni korral

ning standardis EVS 1992-1-3

käsitlevate monteeritavate

elementide ja konstruktsioonide

korral. Nendel juhtudel võib olla

vajalik projekteerimisjuhiseid

vastavalt täpsustada.

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 40098

Tähtaeg: 2003-09-01

Identne prEN 13578:2003

Products and systems for the

protection and repair of

concrete structure - Test

Method - Compatibility on wet

concrete

This European Standard specifies a

method for testing adhesion and

perceptible changes in the coating

during reverse side water action.

The test covers situations such as: -

coating of young, water saturated,

surface dry concrete (e.g. coating

after 7 days); - coating of old but

water saturated, surface dry

concrete; - coated concrete with

moisture from behind (without

additional hydrostatic pressure),

causing an alkaline attack to the

coating

prEVS 56505

Tähtaeg: 2003-09-01

Identne prEN 14068:2003

Products and systems for the

protection and repair of

concrete structures - Test

methods - Determination of

watertightness of injected

cracks without movement in

concrete

This European Standard describes

a test method to determine the

watertightness of injected cracks in

concrete, with defined crack width

prEVS 56506

Tähtaeg: 2003-09-01

Identne prEN 12637-3:2003

Products and systems for the

protection and repair of

concrete structures - Test

methods - Compatibility of

injection products - Part 3:

Effect of injection products on

elastomers

This part of this European

Standard describes a test method

to determine the ability of

polymeric insert in concrete to

withstand the effect of hardening and hardened injection products

91.100.10

Tsement. Kips. Lubi. Mört

Cement. Gypsum. Lime.
Mortar

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 55423

Tähtaeg: 2003-08-01

Identne EN 998-2:2003

Müürisegudele esitatavad nõuded. Osa 2: Müürimört

Standard ei käsitle dokumentatsiooni, mis kirjeldab ehitustööde tegemist või ehitustööde käiku (välja arvatud teostusjoonised). Standard ei käsitle tootmishoone tehnoloogia projekteerimist. Eeldatud on, et tootmishoone projektijad saavad tellijalt igal staadiumil vajaliku detailsusega lähteandmed ruumide, keskkonna ja tehnosüsteemide projekteerimiseks. Standard ei hõlma teede, sildade, välistorustike, elektriliinide ega muude rajatiste projekteerimist. Projekteerimise lähteandmete selgitamiseks tehtavaid eeltöid (vajadusanalüüsid, majadusanalüüsid, tasuvusuuringud, asukohavariantide võrdlused, ideekavandid), ei loeta käesoleva standardi mõistes ehitusprojekteerimise hulka kuuluvaks. Standard ei hõlma jooniste vormistamist. Esitatud mõõtkavad on soovituslikud.

prEVS 56533

Tähtaeg: 2003-09-01

Identne prEN 197-4:2003

Cement - Part 4: Composition, specifications and conformity criteria for low early strength blastfurnace cements

This prEN 197-4 defines and gives the specifications of 3 distinct low early strength blastfurnace cement products and their constituents. The definition of each cement includes the proportions in which the constituents are to be combined to produce these distinct products in a range of three strength classes. The definition also includes requirements the constituents have to meet and the mechanical, physical, chemical, including where appropriate, heat of hydration, requirements and strength classes. This prEN 197-4 also states the conformity criteria

and the related rules. Necessary durability requirements are also given

91.100.25

Keraamilised ehitustooted

Ceramic building products

UUED STANDARDID

EVS-EN 101:2003

Hind 57,00

Identne EN 101:2003

Ceramic tiles; determination of scratch hardness of surface according to Mohs

This European Standard defines a method of test for determining the scratch hardness of the surface of all ceramic tiles

EVS-EN 121:2003

Hind 75,00

Identne EN 121:1991

Extruded ceramic tiles with low water absorption (E = 3 %); group A 1

This European Standard specifies the sizes, dimensional tolerances, mechanical, physical and chemical requirements, surface quality requirements and marking of ceramic tiles

EVS-EN 159:2003

Hind 75,00

Identne EN 159:1991

Dust-pressed ceramic tiles with water absorption E < 10 %; group BIII

This European Standard specifies size, dimensional tolerances, mechanical, physical and chemical requirements, surface quality requirements and marking of ceramic tiles

EVS-EN 176:2003

Hind 75,00

Identne EN 176:1991

Dust-pressed ceramic tiles with a low water absorption (E ≤ 3 %); group BI

This European Standard specifies the sizes, dimensional tolerances, mechanical, physical and chemical requirements, surface quality requirements and marking of ceramic tiles

EVS-EN 177:2003

Hind 75,00

Identne EN 177:1991

Dust-pressed ceramic tiles with a water absorption of 3 % < E ≤ 6 %; group BIIa

This European Standard specifies the sizes, dimensional tolerances, mechanical, physical and chemical requirements, surface quality requirements and marking of ceramic tiles

EVS-EN 178:2003

Hind 66,00

Identne EN 178:1991

Dust-pressed ceramic tiles with a water absorption of 6 % < E ≤ 10 %; group BIIb

This European Standard specifies the size, dimensional tolerances, mechanical and chemical requirements, surface quality requirements and marking of ceramic tiles

EVS-EN 188:2003

Hind 75,00

Identne EN 188:1991

Ceramic tiles; extruded ceramic tiles with a water absorption of E < größer 10 % (group AIII)

This European Standard specifies the sizes, dimensional tolerances, mechanical, physical and chemical requirements, surface quality requirements and marking of ceramic tiles

EVS-EN 187-1:2003

Hind 75,00

Identne EN 187-1:1991

Ceramic tiles; extruded ceramic tiles with a water absorption of 6 % < kleiner 10 % (group AIIb); part 1

This European Standard specifies the size, dimensional tolerances, mechanical, physical and chemical requirements, surface quality requirements and marking of ceramic tiles

EVS-EN 187-2:2003

Hind 75,00

Identne EN 187-2:1991

Ceramic tiles; extruded ceramic tiles with a water absorption of 6 % < kleiner 10 % (group AIIb); part 2

This European Standard specifies the size, dimensional tolerances, mechanical, physical and chemical requirements, surface quality requirements and marking of ceramic tiles

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 55528

Tähtaeg: 2003-08-01

Identne EN 771-1:2003

Müüritise elementidele esitatavad nõuded. Osa 1: Keraamilised müüritise elemendid
prEVS 55532
Tähtaeg: 2003-08-01
Identne EVS 863-5:2003
Müüritise elementidele esitatavad nõuded. Osa 5: Kivist müüritise elemendid

91.100.30

Betoon ja betoontooted

Concrete and concrete products

UUED STANDARDID

EVS-EN 13198:2003

Hind 126,00

Identne EN 13198:2003

Precast concrete products - Street furniture and garden products

This European Standard specifies the requirements for street furniture and garden products in precast concrete. This kind of prefabricated, non-structural products and accessories can be used in public and private areas such as gardens, parks, foot-paths, squares, essentially for the landscaping, without, however, being subject to loads resulting from vehicle traffic. They can also be used for internal applications

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 55530

Tähtaeg: 2003-08-01

Identne EVS 863-3:2003

Müüritise elementidele esitatavad nõuded. Osa 3: Betoonist müüritise elemendid
prEVS 55531

Tähtaeg: 2003-08-01

Identne EVS 863-4:2003

Müüritise elementidele esitatavad nõuded. Osa 4: Autoklaavbetoonist müüritise elemendid

prEVS 56505

Tähtaeg: 2003-09-01

Identne prEN 14068:2003

Products and systems for the protection and repair of concrete structures - Test methods - Determination of watertightness of injected cracks without movement in concrete

This European Standard describes a test method to determine the watertightness of injected cracks in concrete, with defined crack width
prEVS 56507

Tähtaeg: 2003-09-01

Identne prEN 451-1:2003

Lendtuha katsemeetodid. Osa 1: Vaba kaltsiumoksiidi sisalduse määramine

This European standard describes the procedure for determination of free calcium oxide content in fly ash. The standard describes the reference procedure. If other methods are used it shall be shown that they give results equivalent to those obtained by the reference method
prEVS 56631

Tähtaeg: 2003-09-01

Identne prEN 680:2003

Autoklaavse mullbetooni mahukahanemise määramine

This European Standard specifies a method of determining the relative length change between specified parameters during drying (conventional reference value of drying shrinkage) of autoclaved aerated concrete (AAC). The conventional reference value of drying shrinkage is the reference value in respect of aerated concrete products manufactured according to EN 771-4 and prEN 12602. Drying shrinkage values may also be determined between other parameters to meet other specified national requirements

91.100.50

Sideained.

Tihendusmaterjalid

Binders. Sealing materials

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 56496

Tähtaeg: 2003-09-01

Identne ISO 9047:2001

ja identne EN ISO 9047:2003

Building construction - Jointing products - Determination of adhesion/cohesion properties of sealants at variable temperatures

This International Standard specifies a method for the determination of the adhesion/cohesion properties of sealants with predominantly elastic behavior which are used in joints in building construction
prEVS 56512

Tähtaeg: 2003-09-01

Identne prEN 14016-1:2003

Binders for magnesite screeds - Caustic magnesia and magnesium chloride - Part 1: Definitions, requirements

This European Standard specifies requirements for caustic magnesia and magnesium chloride, which will be used for magnesite screed material and magnesite screeds as specified in EN 13813

prEVS 56513

Tähtaeg: 2003-09-01

Identne prEN 14016-2:2003

Binders for magnesite screeds - Caustic magnesia and magnesium chloride - Part 2: Test methods

This standard applies to caustic magnesia and magnesium chloride used for the manufacture of magnesite screed material and magnesite floor screeds as specified in EN 13813 and describes test methods by means of which the fulfilment of the requirements in prEN 14016-1 can be checked

91.100.60

Soojus- ja

heliisolatsioonimaterjalid

Thermal and sound insulating materials

UUED STANDARDID

EVS-EN ISO 13787:2003

Hind 130,00

Identne ISO 13787:2003

ja identne EN ISO 13787:2003

Thermal insulation products for building equipment and industrial installations - Determination of declared

thermal conductivity

This European Standard establishes the procedure for the determination and verification of the declared thermal conductivity as a function of temperature of thermal insulating materials and products used for the insulation of building equipment and industrial installations

91.100.99

Muud chitusmaterjalid

Other construction materials

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 55426

Tähtaeg: 2003-08-01
Identne EN 508-1:2000
Plekist katusekattematerjalid.
Tehnilised tingimused terasest, alumiiniumist või roostevabast terasest valmistatud isetoestuvatele katusekattematerjalidele. Osa 1: Teras
prEVS 55529
Tähtaeg: 2003-08-01
Identne EN 771-2:2003
Müüritise elementidele esitatavad nõuded. Osa 2: Silikaatsed müüritise elemendid

91.120

Hoonete sise- ja välisohutus

Protection of and in buildings

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 55427
Tähtaeg: 2003-08-01
Identne ISO 13370:1998
ja identne EN ISO 13370:1998
Hoonete soojuslik toimivus. Soojuskaod läbi pinnase. Arvutusmeetodid
prEVS 55428
Tähtaeg: 2003-08-01
Identne ISO 13793:2001
ja identne EN ISO 13793:2001
Hoonete soojuslik toimivus. Vundamentide soojuslik projekteerimine külmakergete vältimiseks
prEVS 56498
Tähtaeg: 2003-08-01
Identne prEN 14706:2003
Thermal insulating products for building equipment and industrial installations - Determination of maximum service temperature
This European Standard specifies the equipment and procedures for determining the maximum service temperature of flat insulation products. It is applicable to thermal insulating products
prEVS 56499
Tähtaeg: 2003-09-01
Identne prEN 14707:2003
Thermal insulating products for building equipment and industrial installations - Determination of maximum service temperature for preformed pipe insulation

This European Standard specifies the equipment and procedures for determining the maximum service temperature for preformed pipe insulation. It is applicable to thermal insulating products

91.120.10

Soojusisolatsioon

Thermal insulation

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 54463
Tähtaeg: 2003-08-01
Identne EVS 860:2003
Tehniliste paigaldiste termiline isoleerimine
prEVS 55429
Tähtaeg: 2003-08-01
Identne ISO 6946:1996
ja identne EN ISO 6946:1996
Ehitiste komponendid ja ehitiste elemendid. Soojustakistus ja soojusülekanne. Arvutusmeetod

91.140

Hoonete tehnoseadmed

Installations in buildings

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 29926
Tähtaeg: 2003-09-01
Identne prEN 806-3:2003
Specifications for installations inside buildings conveying water for human consumption - Part 3: Pipe sizing
This standard is in conjunction with EN 806-1 and EN 806-2 for drinking water systems within premises. It contains no pipe sizing for fire fighting systems (see EN 806-2, clause 21)

91.140.10

Keskküttesüsteemid

Central heating systems

UUED STANDARDID

EVS 830:2003

Hind 155,00

Identne EVS 830:2003

Hoone kütte-ventilatsioonisüsteemide hooldus

Standardis käsitletakse tehnosüsteemidele teostatavaid hooldustöid tagamaks nende ökonoomset ja nõuetele vastavat tööd ekspluatatsiooniperioodi jooksul. Standardis eeldatakse, et tehnosüsteemid on välja ehitatud Eesti Vabariigis kehtivate normdokumentide kohaselt.

91.140.30

Ventilatsiooni- ja kliimasüsteemid

Ventilation and air-conditioning systems

UUED STANDARDID

EVS 830:2003

Hind 155,00

Identne EVS 830:2003

Hoone kütte-ventilatsioonisüsteemide hooldus

Standardis käsitletakse tehnosüsteemidele teostatavaid hooldustöid tagamaks nende ökonoomset ja nõuetele vastavat tööd ekspluatatsiooniperioodi jooksul. Standardis eeldatakse, et tehnosüsteemid on välja ehitatud Eesti Vabariigis kehtivate normdokumentide kohaselt.

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 36646
Tähtaeg: 2003-09-01
Identne prEN 13141-1:2003
Ventilation for buildings - Performance testing of components/products for residential ventilation - Part 1: Externally and internally mounted air transfer devices
This European Standard specifies laboratory methods for testing externally and internally mounted air transfer devices operating under pressure differences
prEVS 36648
Tähtaeg: 2003-09-01
Identne prEN 13141-2:2003
Ventilation for buildings - Performance testing of components/products for residential ventilation - Part 2: Exhaust and supply air terminal devices
This European Standard specifies laboratory methods for testing exhaust and supply air terminal devices operating under pressure differences
prEVS 36649
Tähtaeg: 2003-09-01

**Identne prEN 13141-3:2003
Ventilation for buildings -
Performance testing of
components/products for
residential ventilation - Part 3:
Range hoods for residential use**

This European Standard specifies methods for measuring the main performance characteristics of range hoods for residential use. It applies to recirculating range hoods, air extraction range hoods incorporating a fan and air extraction range hoods without fan. This standard does not specify values for performance characteristics

prEVS 36650

Tähtaeg: 2003-09-01

**Identne prEN 13141-4:2003
Ventilation for buildings -
Performance testing of
components/products for
residential ventilation - Part 4:
Fans used in residential
ventilation systems**

This European Standard specifies aerodynamic, acoustic and electrical power performance test methods for fans used in residential ventilation. These methods primarily concern: - ventilation fans installed on a wall or in a window without any duct; - ventilation fans installed in the downstream of a duct; - ventilation fans installed in the upstream of a duct; - ventilation fans installed in a duct; - encased ventilation fans having several inlets

prEVS 36652

Tähtaeg: 2003-09-01

**Identne prEN 13141-6:2003
Ventilation for buildings -
Performance testing of
components/products for
residential ventilation - Part 6:
Exhaust ventilation system
packages used in a single
dwelling**

This European standard specifies laboratory methods for measuring the aerodynamic and acoustic performance characteristics and energy consumption of assembled exhaust ventilation system packages for a single dwelling

prEVS 36653

Tähtaeg: 2003-09-01

**Identne prEN 13142:2003
Ventilation for buildings -
Components/products for
residential ventilation -
Required and optional
performance characteristics**

This European Standard specifies the component/product performance characteristics which may be necessary for the design and dimensioning of residential ventilation systems to provide the predetermined comfort conditions of temperature, air velocity, humidity and sound in the occupied zone

prEVS 56641

Tähtaeg: 2003-09-01

**Identne prEN 13141-7:2003
Ventilation for buildings -
Performance testing of
components/products for
residential ventilation - Part 7:
Performance testing of a
mechanical supply and exhaust
ventilation units (including heat
recovery) for mechanical
ventilation systems intended for
single family dwellings**

This part of prEN 13141 specifies the laboratory test methods and test requirements for the testing of aerodynamic, thermal and acoustic performance, and the electrical power of a mechanical supply and exhaust ventilation unit used in a single dwelling

91.140.40

Gaasivarustussüsteemid

Gas supply systems

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 56528

Tähtaeg: 2003-09-01

Identne EN 437:2003

**Katsetamisgaasid. Proovirõhud.
Tarvitite kategooriad**

This standard specifies the test gases, test pressures and categories of appliances relative to the use of combustible gases of the first, second and third families. It serves as a reference document in the specific standards for appliances that fall within the scope of the Council Directive on the approximation of the laws of Member States concerning gas appliances (90/396/EC)

91.140.50

Elektrivarustussüsteemid

Electricity supply systems

UUED STANDARDID

EVS-EN 61140:2003

Hind 229,00

Identne IEC 61140:2001

ja identne EN 61140:2002

**Kaitse elektrilöögi eest.
Üldnõuded paigaldistele ja
seadmetele**

Applies to the protection of persons and animals against electric shock. It is intended to give fundamental principles and requirements which are common to electrical installations, systems and equipment or necessary for their co-ordination. Prepared for installations, systems and equipment without a voltage limit. NOTE - There are some clauses in this standard which refer to low-voltage and high-voltage systems, installations and equipment. For the purpose of this standard, low-voltage is any rated voltage up to and including 1 000 V a.c. or 1 500 V d.c. High voltage is any rated voltage exceeding 1 000 V a.c. or 1 500 V d.c. The requirements

EVS-IEC 60364-1:2003

Hind 190,00

Identne IEC 60364-1:2001

Ehitiste -elektripaigaldised.

Osa 1: Põhialused,

üldiseloomustus, määratlused

Käesolev osa käsitleb selliste objektide elektripaigaldisi nagu a) elamud, b) äriehitised, c) avalikud ehitised, d) tööstusehitised, e) põllundus- ja aiandusehitised, f) tehases toodetavad valmishitised, g) sõidukelamud, nende laagripaigad jm taolised paigad, h) ehituspaigad, näituse-, laada- ja messiehitised jm ajutised rajatised, i) paadisadamad, paadid, jahid jm huvisõidud. Käesolev osa haarab a) vooluahelaid, mida toidetakse nimi-vahelduvpingel kuni 1000 V või nimi-alalis-pingel kuni 1500 V; vahelduvpingel kohaldub käesolev standard eeskätt sagedustele 50, 60 ja 400 Hz; ei ole välistatud ka muude sageduste eriotstarbeline kasutamine; b) elektriseadmeväliseid vooluahelaid, mis toimivad kõrgemal pingel kui 1000 V ja mis on ühendatud elektripaigaldisega, mille vahelduvpinge on enamalt 1000 V, nt lahenduslampvalgustuses ja elektrostaatilistes filterseadmes; c) mis tahes juhistikkuosa, mida elektriseadmete kasutamise kohta käivad standardid spetsiaalselt ei haara; d) kõiki ehitiseväliseid tarbijapaigaldisi; e) kommunikatsiooni- ja infotehnika-, signalisatsiooni-, juhtimis- jms kohtkindlalt paigaldatud juhistikke (kuid mitte seadmesisest

juhistikku); f) paigaldise laiendus- ja ümberehitustööd ning olemasolevate pai

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 56015

Tähtaeg: 2003-09-01

Identne IEC 60364-4-44:2001

Ehitiste elektripaigaldised -

Osa 4-44: Kaitseviisid. Kaitse

**pingehäirete ja
elektromagnetiliste häirete eest**

Describes how live conductors are protected by one or more devices for automatic interruption of the supply in the event of overload (see clause 433) and short-circuits (see clause 434) except in cases where the overcurrent is limited in accordance with clause 436 or by the conditions described in 433.4, 443.5 or 443.3 are met. Further, protection against overload and against short-circuits shall be co-ordinated in accordance with clause 436.

prEVS 56554

Tähtaeg: 2003-09-01

Identne IEC 60364-6-61:1986

ja identne HD 384.6.61 S2:2003

**Electrical installations of
buildings - Part 6-61:**

Verification - Initial verification

Lays down requirements for the verification, by inspection and testing, of the compliance of the installation with the relevant requirements of other parts of IEC 60364. Criteria for testing are given and tests described. This part is concerned only with new installations; it is not concerned with the inspection and testing of existing installations. However, the criteria for inspection and the tests described may be applied, if thought appropriate, to existing installations

91.140.70

Sanitaarseadmed

Sanitary installations

UUED STANDARDID

EVS-EN 198:2003

Hind 170,00

Identne EN 198:1987

**Specification for finished baths
for domestic purposes made of
acrylic material**

This European Standard specifies the requirements for baths for domestic purposes made from acrylic materials which ensure that the product, when installed in accordance with manufacturers' instructions, gives satisfactory performance

EVS-EN 232:2003

Hind 92,00

Identne EN 232:2003

**Vannid. Ühenduselementide
mõõtmised**

This standard specifies requirements for the connecting dimensions of baths, regardless of the material used for their manufacture

EVS-EN 251:2003

Hind 83,00

Identne EN 251:2003

**Shower trays - Connecting
dimensions**

This standard specifies requirements for the connecting dimensions for shower trays, regardless of the material used for their manufacture

91.140.90

Liftid. Eskalaatorid

Lifts. Escalators

UUED STANDARDID

EVS-EN 81-70:2003

Hind 163,00

Identne EN 81-70:2003

**Safety rules for the construction
and installations of lifts -**

**Part 70: Particular applications
for passenger and good
passenger lifts - Accessibility to
lifts for persons including
persons with disability**

This European Standard specifies the minimum requirements for the safe and independent access and use of lifts by persons, including persons with the disabilities mentioned in annex B, Table B.1. This European Standard covers lifts with minimum car dimensions according to Table 1 and provided with car doors and landing doors constructed as automatic power operated horizontally sliding doors

91.160.20

Välisvalgustus

Exterior building lighting

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 56527

Tähtaeg: 2003-09-01

Identne EN 12464-1:2002

Valgus ja valgustus -

Töökohavalgustus - Osa 1:

Sisetöökohad

This European Standard specifies lighting requirements for indoor work places, which meet the needs for visual comfort and performance. All usual visual tasks are considered, including Display Screen Equipment (DSE)

91.190

Ehitustarvikud

Building accessories

UUED STANDARDID

EVS-EN 13633:2003

Hind 199,00

Identne EN 13633:2003

**Building hardware - Electrically
controlled panic exit systems for
use on escape routes -**

Requirements and test methods

This European Standard specifies requirements for the manufacture, performance and testing of electrically controlled panic exit systems operated by a horizontal bar as an initiating element, specifically designed for use in a panic situation

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 55537

Tähtaeg: 2003-08-01

Identne EVS-EN 1906:2003

Sulused. Ukseligid ja -nupud.

Nõuded ja katsetamise

meetodid

This European standard specifies test methods and requirements for spindle and fastening elements, operating torques, permissible free play and safety, free angular movement and misalignment, durability, static strength and corrosion resistance for sprung and unsprung lever handles and knobs for doors on backplates or roses. This standard is applicable only to lever handles and knobs that operate a latch or a lock.

91.220

Ehitusseadmed

Construction equipment

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 33340

Tähtaeg: 2003-09-01

Identne prEN 12810-2:2003

Facade scaffolds made of prefabricated components - Part 2: Particular methods of structural design

This European standard applies to façade scaffold systems conforming with prEN 12810-1. It defines rules for the structural analysis and design of these systems by calculation and testing, in addition to those in prEN 12811-1, prEN 12811-2, EN 12811-3 and prEN 12810-1 prEVS 33537

Tähtaeg: 2003-09-01

Identne prEN 12810-1:2003

Facade scaffolds made of prefabricated components - Part 1: Products specifications

This European Standard specifies the performance requirements and the general requirements of structural design and assessment for prefabricated façade scaffold systems. The façade scaffolds are intended for use while connected to the façade with ties. Scaffold systems are classified by six criteria, see Table 1 prEVS 56504

Tähtaeg: 2003-09-01

Identne prEN 12811-1:2003

Temporary works equipment - Part 1: Scaffolds - Performance requirements and general design

This European Standard specifies performance requirements and methods of structural and general design for access and working scaffolds, referred to from hereon as working scaffolds. Requirements given are for scaffold structures, which rely on the adjacent structures for stability. In general these requirements also apply to other types of working scaffolds. Normal requirements are set down, but there is also provision for special cases

93.020

Mullatööd. Süvendid.

Vundamendiehitus.

Allmaatööd

Earthworks. Excavations.

Foundation construction.

Underground works

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 56636

Tähtaeg: 2003-09-01

Identne prEN 14731:2003

Execution of special geotechnical works - Group treatment by deep vibration

This standard is applicable to the planning, execution, testing and monitoring of ground treatment by deep vibration achieved by depth vibrators and compaction probes

93.080.20

Teedehitusmaterjalid

Road construction materials

UUED STANDARDID

EVS-EN 1338:2003

Hind 247,00

Identne EN 1338:2003

Betoonist sillutisekivid. Nõuded ja katsemeetodid

Käesolev Euroopa standard määrab kindlaks sarrustamata tsementbetoonist sillutise- ja lisakivide materjalid, omadused, nõuded ja katsemeetodid. Standard on rakendatav sillutise- ja lisakividele, mida kasutatakse jalg- ja sõiduteede ning katusekatetes, nt kõnniteed, õuealad, rattateed, parklad, tänavad, maanteed, tööstuspinnad (sealhulgas dokid ja sadamad), lennukite ruleerimisrajad, bussi- ja bensiinijaamad. Naastrehvide korrapärasel kasutamisel vajatakse mõnikord lisanõudeid. Standard ei käsitle kivide kombitavust ja välimust ega vett läbilaskvaid sillutisekive. Käesolev standard sätestab toodete tähistamise ja käesolevale Euroopa standardile vastavuse hindamise reeglid.

EVS-EN 1339:2003

Hind 247,00

Identne EN 1339:2003

Betoonist sillutiseplaadid.

Nõuded ja katsemeetodid

Käesolev Euroopa standard määrab kindlaks sarrustamata tsementbetoonist sillutise- ja lisaplaatide materjalid, omadused, nõuded ja katsemeetodid. Standard on rakendatav sillutise- ja lisaplaatidele, mida kasutatakse välisliiklusalade sillutistes ja katusekatetes. Naastrehvide korrapärasel kasutamisel vajatakse mõnikord lisanõudeid. Standard ei käsitle plaatide kombitavust ja välimust ega vett läbilaskvaid sillutise-plaate. Käesolev standard sätestab toodete tähistamise ja käesolevale Euroopa standardile vastavuse hindamise reeglid.

EVS-EN 1340:2003

Hind 247,00

Identne EN 1340:2003

Betoonist äärekivid. Nõuded ja katsemeetodid

Käesolev Euroopa standard määrab kindlaks liiklusalade sillutistes ja katusekatetes kasutatavate sarrustamata tsementbetoonist äärekivide, rennide ja liselementide materjalid, omadused, nõuded ja katsemeetodid. Nimetatud tooteid kasutatakse ühel või mitmel järgmisel eesmärgil: sillutatud või teiste pinnakatetega alade kaitsmiseks, eraldamiseks, füüsiliseks või visuaalseks ääristamiseks ja vee äravoolu tagamiseks. Naastrehvide korrapärasel kasutamisel vajatakse mõnikord lisanõudeid. Käesolev standard sätestab toodete tähistamise ja käesolevale Euroopa standardile vastavuse hindamise reeglid. Käesolev standard ei sisalda elementide ristlõikele, kujule ja mõõtmetele esitatavaid nõudeid, tolerantsid välja arvatud. Standard ei käsitle äärekivide kombitavust ja välimust.

EVS-EN 12697-37:2003

Hind 92,00

Identne EN 12697-37:2003

Bituminous mixtures - Test methods for hot mix asphalt - Part 37: Hot sand test for the adhesivity of binder on precoated chippings for HRA
Bituminous mixtures - Test methods for hot mix asphalt - Part 37: Hot sand test for the adhesivity of binder on precoated chippings for HRA

EVS-EN 13286-44:2003

Hind 83,00

Identne EN 13286-44:2003

Unbound and hydraulically bound mixtures - Part 44: Test method for the determination of the alpha coefficient of vitrified blast furnace slag

This European Standard describes a test method for the determination of the alpha (α) coefficient of vitrified blast furnace slag. This European Standard applies to vitrified blast furnace slag obtained by granulation or by pelletizing

93.080.40

Tänavavalgustus

Street lighting and related equipment

**KAVANDITE
ARVAMUSKÜSITLUS**

prEVS 37554

Tähtaeg: 2003-09-01

Identne prEN 13201-2:2003

**Road lighting - Part 2:
Performance requirements**

This part of this European Standard defines, according to photometric requirements, lighting classes for road lighting aiming at the visual needs of road users, and it considers environmental aspects of road lighting

prEVS 37555

Tähtaeg: 2003-09-01

Identne prEN 13201-3:2003

**Road lighting - Part 3:
Calculation of performance**

This European Standard defines and describes the conventions and mathematical procedures to be adopted in calculating the photometric performance of road lighting installations designed in accordance with prEN 13201-2

prEVS 37556

Tähtaeg: 2003-09-01

Identne prEN 13201-4:2003

Road lighting - Part 4: Methods of measuring lighting performance

This part of this European Standard specifies the procedures for making photometric and related measurements of road lighting installations. Examples are given of the form of the test report

93.100

Raudtee-ehitus

Construction of railways

UUED STANDARDID

EVS-EN 13481-7:2003

Hind 92,00

Identne EN 13481-7:2003

Railway applications - Track - Performance requirements for fastening systems - Part 7: Special fastening systems for switches and crossing and check rails

This European Standard specifies performance requirements for special fastening systems for switches and crossings and for check rails connected to running rails (not independently fixed to the bearers) on wood, concrete and steel bearers in ballasted track and on slab track

93.120

Lennujaamade ehitus

Construction of airports

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 38408

Tähtaeg: 2003-09-01

Identne IEC 61822:2003

ja identne EN 61822:2003

Electrical installations for lighting and beaconing of aerodromes - Constant current regulators

This International Standard specifies the requirements for a Constant Current Regulator (CCR) having a nominal output of 6,6 A for use in an aeronautical ground lighting constant current series circuit. However CCRs may be manufactured which have a different power rating (kVA) and current steps than those specified in this standard in order to be used on existing circuits. This standard shall be applied where appropriate for these CCRs

97.040.20

**Pliidid, töölaudad, ahjud
jms**

Cooking ranges, working tables, ovens and similar appliances

UUED STANDARDID

EVS-EN 60335-2-38:2003

Hind 101,00

Identne IEC 60335-2-38:2002

ja identne EN 60335-2-38:2003

Household and similar electrical appliances Safety Part 2-38: Particular requirements for commercial electric griddles and griddle grills

Deals with the safety of electrically operated commercial griddles and griddle grills not intended for household use. The rated voltage being not more than 250 V for single-phase appliances connected between one phase and neutral and 480 V for other appliances.

Appliances within the scope of this standard are typically used in restaurants, canteens, hospitals and commercial enterprises such as bakeries, butcheries, etc. The electrical part of appliances making use of other forms of energy is also within the scope of this standard

EVS-EN 60335-2-42:2003

Hind 109,00

Identne IEC 60335-2-42:2002

ja identne EN 60335-2-42:2003

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-42: Particular requirements for commercial electric forced convection ovens, steam cookers and steam-convection ovens

Deals with the safety of electrically operated commercial forced convection ovens, steam cookers, steam-convection ovens and, exclusive of any other use, steam generators, not intended for household use. The rated voltage being not more than 250 V for single-phase appliances connected between one phase and neutral and 480 V for other appliances.

Appliances within the scope of this standard are typically used in restaurants, canteens, hospitals and commercial enterprises such as bakeries, butcheries, etc. The electrical part of appliances making use of other forms of energy is also within the scope of this standard

EVS-EN 60335-2-47:2003

Hind 101,00

Identne IEC 60335-2-47:2002

ja identne EN 60335-2-47:2003

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-47: Particular requirements for commercial electric boiling pans

Deals with the safety of electrically operated commercial boiling pans not intended for household use. The rated voltage being not more than 250 V for single-phase appliances connected between one phase and neutral, and 480 V for other appliances. Appliances which are within the scope of this standard are typically used in restaurants, canteens, hospitals and commercial enterprises such as bakeries, butcheries, etc. The electrical part of appliances making use of other forms of energy is also within the scope of this standard

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 36649

Tähtaeg: 2003-09-01

Identne prEN 13141-3:2003

Ventilation for buildings - Performance testing of components/products for residential ventilation - Part 3: Range hoods for residential use

This European Standard specifies methods for measuring the main performance characteristics of range hoods for residential use. It applies to recirculating range hoods, air extraction range hoods incorporating a fan and air extraction range hoods without fan. This standard does not specify values for performance characteristics

prEVS 56624

Tähtaeg: 2003-09-01

Identne prEN 203-2-1:2003

Gas heated catering equipment - Part 2-1: Specific requirements - Open burners and wok burners

This standard specifies requirements for the construction and operating characteristics relating to the safety, rational use of energy and marking, of atmospheric commercial gas heated open burners, covered burners, non-enclosed covered burners. It also states test methods to check those characteristics

prEVS 56625

Tähtaeg: 2003-09-01

Identne prEN 203-2-3:2003

Gas heated catering equipment

- Part 2-3: Specific requirements

- Boiling pans

This standard specifies the test methods and requirements for the construction and operating characteristics relating to the safety, rational use of energy and marking, of commercial gas heated boiling pans

prEVS 56627

Tähtaeg: 2003-09-01

Identne prEN 203-2-6:2003

Gas heated catering equipment - Part 2-6: Specific requirements - Hot water heaters for beverage

This standard specifies the test methods and requirements for the construction and operating characteristics relating to the safety, rational use of energy and marking, of Commercial Gas Heated Water Boiling and Heating Appliances for Beverage Making

prEVS 56628

Tähtaeg: 2003-09-01

Identne prEN 203-2-9:2003

Gas heated catering equipment

- Part 2-9: Specific requirements

- Solid tops, warming plates and griddles

This European Standard specifies the requirements for the construction and operating characteristics relating to the safety and rational use of energy for solid tops, warming plates and griddles, the burners of which are enclosed and the flue gases of which are evacuated by a specific way

97.040.50

Köögi väikevahendid

Small kitchen appliances

UUED STANDARDID

EVS-EN 60335-2-39:2003

Hind 101,00

Identne IEC 60335-2-39:2002

ja identne EN 60335-2-39:2003

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-39: Particular requirements for commercial electric multi-purpose cooking pans

Deals with the safety of electrically operated commercial multi-purpose cooking pans not intended for household use. The rated voltage being not more than 250 V for single-phase appliances connected between one phase and neutral and 480 V for other appliances. Appliances within the

scope of this standard are typically used in restaurants, canteens, hospitals, and commercial enterprises such as bakeries, butcheries, etc. The electrical part of appliances making use of other forms of energy is also within the scope of this standard

EVS-EN 60335-2-48:2003

Hind 92,00

Identne IEC 60335-2-48:2002

ja identne EN 60335-2-48:2003

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-48: Particular requirements for commercial electric grillers and toasters

Deals with the safety of electrically operated commercial grillers and toasters not intended for household use. The rated voltage being not more than 250 V for single-phase appliances connected between one phase and neutral, and 480 V for other appliances. Rotary or continuous grillers and toasters and similar appliances intended for grilling by radiant heat such as rotisseries, salamanders, etc. are within the scope of this standard. Appliances within the scope of this standard are typically used in restaurants, canteens, hospitals and commercial enterprises such as bakeries, butcheries, etc. The electrical part of appliances making use of other forms of energy is also within the scope of this standard

97.100.20

Gaasiga köetavad kütteseadmed

Gas heaters

UUED STANDARDID

EVS-EN 613:2001/A1:2003

Hind 92,00

Identne EN 613:2000/A1:2003

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

UUED STANDARDID**EVS-EN 13854:2003**

Hind 75,00

Identne EN 13854:2003

Manufactured articles solely filled with feather and down - Requirements for upholstered parts and cushions

This European Standard specifies the characteristics for new semi-finished products, i.e. cushions and other upholstered elements solely filled with feathers and/or down, to their primary tick and their filling. It does not apply to their cover nor to support they are meant for. Characteristics to be agreed upon by the purchaser and the converter are given in annex A (informative)

EVS-EN 527-3:2003

Hind 101,00

Identne EN 527-3:2003

Office furniture - Work tables and desks - Part 3: Methods of test for the determination of the stability and the mechanical strength of the structure

This part of EN 527 specifies methods of test for the determination of the stability and the mechanical strength of the structure of office work tables and desks

EVS-EN 13855-1:2003

Hind 75,00

Identne EN 13855-1:2003

Manufactured articles solely filled with feathers and down - Measurement of thickness and compressibility of cushions - Part 1: Test method by rotation

This part 1 specifies a test method by rotation to evaluate the durability of cushions solely filled with feathers and/or down. This standard applies to: - back cushions; - seating cushions; - armrest cushions

EVS-EN 13855-2:2003

Hind 75,00

Identne EN 13855-2:2003

Manufactured articles solely filled with feathers and down - Measurement of thickness and compressibility of cushions - Part 2: Test method by oscillation

This part 2 defines a method for testing the behaviour to durability of a cushion solely filled with feather and/or down, considered in its primary tick

97.160**Kodutekstiid. Voodipesu**

Home textiles. Linen

UUED STANDARDID**EVS-EN 1167:2003**

Hind 75,00

Identne EN 1167:1996

Suled ja udusuled - Katsemeetod sulgede ja/või udusulgedega täidetud tepitute kkkide mõõtmise määramiseks

See standard kirjeldab sulgede või udusulgedega täidetud tepitute valmistekkkide mõõtmise määramise meetodit

97.220.30**Spordisaali varustus**

Indoor sports equipment

UUED STANDARDID**EVS-EN 957-2:2003**

Hind 92,00

Identne EN 957-2:2003

Statsionaarne**treenimisvarustus. Osa 2:****Jõutreeninguvarustus, täiendavad spetsiaalsed ohutusnõuded ja katsemeetodid**

This part of this European Standard specifies additional safety requirements for strength training equipment in addition to the general safety requirements of EN 957-1. This part of this European Standard is applicable to stationary training equipment type strength training equipment with stack weight resistance or other means of resistance like weight disks, elastic cords, hydraulic, pneumatic and magnetic systems and springs (type 2) (hereinafter referred to as training equipment) with the classes S and H. Any attachment provided with the training equipment for the performance of additional exercises are subject to the requirements of EN 957-1

97.220.40**Välis- ja veesporti tarbed**

Outdoor and water sports equipment

UUED STANDARDID**EVS-EN 13138-1:2003**

Hind 155,00

Identne EN 13138-1:2003

Buoyant aids for swimming instruction - Part 1: Safety requirements and test methods for buoyant aids to be worn

The European Standard specifies safety requirements for construction, performance, sizing and marking for swimming aids intended to assist users with movement through the water whilst learning to swim or whilst learning part of a swimming stroke. It also gives methods of test for verification of these requirements

MÜÜGI TOP mais 2003

1. EVS HD 637 S1:2002	Tugevvoolupaigaldised ninivahelduvpingega üle 1 kV	22
2. EVS-EN ISO 9001:2001	Kvaliteedijuhtimissüsteemid. Nõuded	17
3. EVS 811:2002	Hoone projekt	15
4. EVS 834:2003	Ehitusettevõtete kvalifitseerimine	12
5. EVS 814:2003	Normaalbetooni külmakindlus. Määratlused, spetsifikatsioonid ja katsemeetodid	6
6. EVS-EN ISO 9000:2001	Kvaliteedijuhtimissüsteemid. Kogumik	6
7. EVS-EN ISO/IEC 17025:2000	Katse- ja kalibreerimislaborite üldnõuded	6
8. EVS-EN ISO 9004:2001	Kvaliteedijuhtimissüsteemid. Juhised toimivuse parendamiseks	4
9. EVS-EN ISO 9000:2001	Kvaliteedijuhtimissüsteemid. Alused ja sõnavara	4
10. EVS 613:2001	Liiklusmärgid ja nende kasutamine	3

EESTI KEELES MÜÜGILE SAABUNUD STANDARDID

EVS 830:2003	Hoone kütte-ventilatsioonisüsteemide hooldus	155.-
EVS 1991-5:2003	Ehituskonstruksioonide koormused. Osa 5: Kraanade ja muude mehhanismide põhjustatud koormused	212.-
EVS 1993-1-3:2003	Teraskonstruksioonid. Osa 1-3: Külmpainutatud Profiilid ja profiilplekk	295.-
EVS 1993-1-5:2003	Teraskonstruksioonid. Osa 1-5: Lisanõuded põiksuunas koormamata tasapinnaliste plaatkonstruktsioonide projekteerimiseks	170.-
EVS 1992-3:2003	Raudbetoonkonstruktsioonid. Osa 3: Raudbetoon-Vundamendid	163.-
EVS 1991-4:2003	Ehituskonstruksioonide koormused. Osa 4: Puiste- ja vedelikumahutite koormused	179.-
EVS 1992-1-3:2003	Raudbetoonkonstruktsioonid. Osa 1-3: Monteeritavate raudbetoonelementide ja -konstruktsioonide projekteerimise üldeeskirjad	190.-
EVS 1992-1-6:2003	Raudbetoonkonstruktsioonid. Osa 1-6: Armeerimata betoonkonstruktsioonide projekteerimise üldeeskirjad	117.-
EVS-EN 1338:2003	Betoonist sillutisekivid. Nõuded ja katsemeetodid	247.-
EVS-EN 1339:2003	Betoonist sillutiseplaadid. Nõuded ja katsemeetodid	247.-
EVS-EN 1340:2003	Betoonist äärekivid. Nõuded ja katsemeetodid	247.-
EVS-EN 50110-1:2003	Elektripaigaldiste käit	199.-
EVS-EN 61140:2003	Kaitse elektrilöögi eest. Ühisnõuded paigaldistele ja seadmetele	229.-
EVS-IEC 60050(195):2003	Rahvusvaheline elektrotehnika sõnastik. Osa 195: Maandamine ja kaitse elektrilöögi eest	380.-
EVS-IEC 60364-1:2003	Ehitiste elektripaigaldised. Osa 1: Põhialused, üldiseloostus, määratlused	190.-

Standardite müük toimub Standardikeskuses

tuba 11 tel 605 5060, 605 5061, faks 605 5070 myyk@evs.ee

Ostu saab sooritada ka meie kodulehel asuvas ostukorvis www.evs.ee

EESTI STANDARDIKESKUSE AMETLIK VÄLJAANNE
EVS TEATAJA

Teataja jätkab ilmumist nii trükitult kui elektrooniliselt

*Täname kõiki tellijaid ja soovime meeldivat
koostöö jätku uuel aastal!*

Soovin tellida aastaks 2003 EVS Teataja

PABERKANDJAL

☐

550.-

ELEKTROONILISELT

☐

550.-

PABERKANDJAL + ELEKTROONILISELT

☐

650.-

Nimi _____

Asutus _____

Aadress _____

Telefon _____ E-post _____

Tasumise garanteerime

Kuupäev _____ Allkiri _____

INFO JA TELLIMINE Tel 605 5060 myyk@evs.ee faks 605 5070

Sisukord

EESTI UUDISED	1
TOIMETAJA VEERG	1
EELTEATED	2
Kompus, M. DIREKTIIV 98/34/EÜ	2
KUS KÄIDUD, MIDA NÄHTUD	4
Annsoo, M. CENELEC PEAASSAMBLEEL SOOMES	4
Nuut, A. INFORMATSIOON JA DOKUMENTATSIOON ROOMAS	7
UUS PORTAAL	8
JUUNIKUU STANDARDID	8
KVALITEET	12
ISO 9001 väikeettevõtetele. Mida teha	12
ISO 9000 juhised meditsiinilaboritele	13
CEN UUDISED	13
Lõhnad	13
ISO UUDISED	14
ISO/IEC Guide 41 Packaging. Recommendations for addressing consumer needs	14
ISO/IEC Guide 14 Purchase information on goods and services intended for consumers	14
ISO/IEC 15288 - Kas järgmine kogu maailma äritegevuses rakendatav standard?	14
ISO juhised tarkvara väljatöötamiseks puuetega kasutajatele	14
Uus ISO standard lisab mõju ISO 9000 sarja "juhtimissüsteemi mõõtmisele"	14
Keskkonnakorraldusstandardid ISO 14001 ja ISO 14004 ümbervaatamisel	15
WTO SEKRETARIAADILT SAABUNUD TBT TEATISED	15
WTO SEKRETARIAADILT SAABUNUD SPS TEATISED	18
HARMONEERITUKS TUNNISTATUD STANDARDID	23
UUED STANDARDID JA KAVANDID ARVAMUSKÜSITLUSEKS	24
ICS PÕHIRÜHMAD	25
01.040.03 Sotsioloogia. Teenused. Ettevõtte organiseerimine ja juhtimine. Haldus. Transport (sõnavara)	26
01.040.13 Keskkonna- ja tervisekaitse. Ohutus (sõnavara)	26
01.040.19 Katsetamine (sõnavara)	26
01.040.29 Elektrotehnika (sõnavara)	26
01.040.53 Töste- ja teisaldusseadmed (sõnavara)	26
01.040.59 Tekstiili- ja nahatehnoloogia (sõnavara)	26
01.040.71 Keemiline tehnoloogia (sõnavara)	26
01.040.91 Ehitusmaterjalid ja ehitus (sõnavara)	26
03.080.30 Tarbijateenused	26
03.100.40 Uurimis- ja arendustegevus	27
03.120.01 Kvaliteet üldiselt	27
03.120.10 Kvaliteedijuhtimine ja -tagamine	27
03.200 Vaba aeg. Turism	27
03.240 Postiteenused	27
11.040.10 Anesteesia-, hingamis- ja reanimatsioonivarustus	27
11.040.20 Transfusiooni, infusiooni ja süstimise varustus	28
11.040.70 Silmaraviseadmed	28
11.060.15 Hambaimplantaadid	28
11.100 Laboratoorne meditsiin	28
13.020.20 Keskkonnaökonomika	28
13.030.50 Taaskasutus	28
13.030.99 Muud jäätmetega seotud standardid	28
13.040 Öhu kvaliteet	29
13.040.40 Püsiallikate heitmed	29
13.060 Vee kvaliteet	29
13.060.20 Joogivee kvaliteet	29
13.060.50 Vee keemilise koostise määramine	30
13.060.70 Vee bioloogiliste omaduste määramine	30
13.110 Masinate ohutus	30
13.160 Vibratsiooni ja löögi toime inimesele	30
13.220.20 Tulekaitsevahendid	30
13.260 Elektilöögikaitse	31
13.300 Kaitse ohlike kaupade eest	31
13.340.20 Pea kaitsevahendid	31

13.340.30 Respiraatorid	31
13.340.99 Muud kaitsevahendid	32
17.040.01 Joon- ja nurgamõõtmised üldiselt	32
17.120.10 Kulu torustikus	32
17.140.20 Masinate ja seadmete müra	32
17.140.50 Elektroakustika	32
17.180.20 Värvused ja valguse mõõtmine	33
17.220.20 Elektriliste ja magnetiliste suuruste mõõtmine	33
19.040 Keskkonnakatsetused	33
19.080 Elektrilised ja elektroonilised katse- ja mõõtevahendid	34
19.100 Mittepurustav katsetamine	35
21.040.30 Erikeermed	35
21.060.01 Kinnituselemendid üldiselt	35
23.020.10 Statsionaarsed mahutid ja reservuaarid	35
23.020.20 Transpordivahenditele monteeritud anumad ja mahutid	35
23.020.30 Surveanumad, gaasiballoonid	35
23.020.40 Krüogeenanumad	36
23.040.70 Voolikud ja voolikuühendused	36
23.060.40 Rõhuregulaatorid	36
23.060.99 Muud sulgeseadmed	36
23.080 Pumbad	36
23.120 Ventilaatorid. Puhurid. Kliimaseadmed	37
25.040.40 Mõõtmine ja kontroll tööstusprotsessides	37
25.140.20 Elektritööriistad	37
25.160 Keesitus ja jootmine	37
25.160.10 Keesitustööd ja keevitaja kutseoskus	37
25.160.30 Keesitusseadmed	38
25.160.40 Keesisliited	38
25.160.50 Jootmine kõva- ja pehmejoodisega	39
25.220.40 Metallpinded	39
25.220.60 Orgaanilised pinded	39
27.040 Gaasi- ja auruturbiinid. Aurumasinad	39
27.060.20 Gaasipõletid	39
27.060.30 Katlad ja soojusvahetid	39
27.140 Hüdroenergeetika	40
27.220 Soojuse regenerereerimine. Soojusisolatsioon	40
29.020 Elektrotehnika üldkõnimused	40
29.030 Magnetmaterjalid	40
29.035.01 Isolatsioonimaterjalid üldiselt	40
29.060 Elektrijuhtmed, kaablid jm juhid	40
29.060.10 Elektrijuhid	41
29.060.20 Kaablid	41
29.080.10 Isolaatorid	41
29.080.30 Isolatsioonisüsteemid	42
29.100.10 Magnetosad	42
29.120.40 Lülitid	42
29.120.50 Kaitsmed jm lüüvoolukaitseseaparaadid	42
29.120.60 Lülitus- ja juhtimisaparaadid	43
29.120.70 Releed	43
29.130.10 Kõrgepingelised lülitusseadmed ja nende juhtseadmed	43
29.130.20 Madalpingelised lülitusseadmed ja nende juhtseadmed	43
29.140.10 Lambisoklid ja -pesad	43
29.140.20 Hõõglambid	44
29.140.30 Luminofoorlambid. Lahenduslambid	44
29.140.50 Valgustussüsteemid	44
29.160.20 Generaatorid	44
29.180 Trafod. Reaktorid	44
29.220.10 Primaarelemendid ja -patareid	44
29.240 Elektrijaotusvõrgud	45
29.240.10 Alajaamad. Lügpingepiirid	45
29.240.20 Elektrijaotusliinid	45
31.040.10 Püsitakistid	45
31.080.01 Pooljuhtseadised üldiselt	45
31.190 Elektroonikakomponentide koosted	45
31.200 Integraallülitused. Mikroelektroonika	46
31.220.10 Pistikseadised. Liitmikud	46

31.260 Optoelektronika. Laserseadmed.....	46
33.040 Sidesüsteemid	46
33.100 Elektromagnetiline ühilduvus	46
33.160.30 Helisalvestussüsteemid	46
33.180 Kiudoptiline side	47
33.180.20 Kiudoptika liitmikud	47
33.180.30 Kiudoptikasüsteemid.....	47
33.200 Telemehaanika	47
35.040 Märjistikud ja informatsiooni kodeerimine.....	48
35.240.60 IT rakendused transpordis ja kaubanduses	48
43.040.10 Elektriseadmed.....	49
45.020 Raudteetehnika üldküsimumused	49
45.060.01 Raudtee veerem üldiselt.....	50
45.060.10 Vedurid	50
45.080 Rööpad ja raudteeosad.....	50
47.020.10 Laevakered ja nende osad	50
47.060 Siseveelaevad.....	50
47.080 Väikelaevad	50
49.025.40 Kumm ja plast.....	51
49.030.20 Poldid, kruvid, tikkpoldid.....	51
49.030.30 Mutrid	52
49.030.50 Seibid, lukustuselemendid	53
49.035 Õhusõidukite ja kosmosetehnika komponendid	54
49.080 Õhu- ja kosmosesõidukite hüdrostsüsteemid ja nende koostisosad	54
49.100 Maapealse teeninduse ja hoolduse seadmed.....	55
53.020.20 Kraanad	55
53.040 Pidevtoimega teisaldusseadmed. Konveierid	55
53.100 Mullatöömasinad	56
55.020 Pakenduse üldküsimumused.....	56
55.040 Pakkematerjalid	56
55.180.20 Üldotstarbelised kaubaalused	56
55.180.40 Täielikud pakkimis- ja transpordiuksused	56
55.180.99 Transpordiga seotud muud standardid	56
59.040 Tekstiilitööstuse abimaterjalid.....	56
59.080.01 Tekstiil üldiselt	57
59.080.30 Kangasmaterjalid.....	57
59.080.40 Pealistatud kangasmaterjalid	57
59.080.50 Köied	57
59.080.60 Tekstiilpõrandakatted.....	57
65.060.35 Niisutusseadmed	57
65.060.40 Taimehooldusseadmed	58
65.060.70 Aiatööriistad.....	58
65.150 Kalandus ja kalakasvatus.....	58
ICS 67.060 Teravili ja kaunvili.....	58
67.100.20 Või.....	58
67.100.30 Juust	58
67.200.10 Loomsed ja taimsed rasvad ja õlid.....	58
67.250 Toiduga kokkupuutuvad materjalid ja esemed	59
67.260 Toiduainetööstuse ettevõtted ja seadmed.....	59
71.040 Analüütiline keemia	60
71.040.10 Keemialaborid. Laboriseadmed	60
71.100.30 Lõhkeained. Pürotehnika	60
71.100.40 Pindaktiivsed ained.....	61
71.100.50 Puidukaitse kemikaalid.....	61
71.100.80 Kemikaalid vee puhastamiseks.....	61
71.120 Keemiatööstuse seadmed	62
75.080 Naftasaadused üldiselt.....	62
75.140 Vahad, bituumensed materjalid jm naftatooted.....	62
75.180.10 Uuringu- ja ammutusseadmed.....	62
75.180.20 Töötlemissaadmed.....	62
77.020 Metallide tootmine.....	62
77.040.99 Muud metallide katsetamise meetodid.....	62
77.060 Metallide korrosioon.....	62
77.080.20 Terased	63
77.120.60 Plii, tsink, tina ja nende sulamid.....	63
77.140.10 Termotöödeldavad terased	63

77.140.65 Terastraat, terastrossid ja ühendusketid	63
77.140.75 Terastorud ja eriotstarbelised torud.....	64
77.150.10 Alumüiniumtooted.....	64
79.040 Puit, saepalgid ja saepuit.....	64
79.060.10 Vineer.....	64
79.060.99 Muud puitpaneelid.....	64
79.120.10 Puidutöötuspingid.....	64
81.080 Tulekindlad materjalid.....	65
83.080.01 Plastid üldiselt.....	65
83.080.20 Termoplastid.....	65
83.140.99 Muud kummist ja plastikust tooted	66
83.180 Liimid	66
85.040 Tselluloos- ja puitmass	66
85.060 Paber ja papp.....	66
91.010 Ehitus(tööstus).....	66
91.010.01 Ehitus(tööstus) üldiselt.....	66
91.010.30 Tehnilised aspektid	67
91.020 Projekteerimine. Linnaplaneerimine	68
91.040 Hooned	68
91.040.01 Hooned üldiselt	69
91.060.01 Ehituselemendid üldiselt.....	69
91.060.40 Korstnad, lõõrid, kanalid	70
91.060.50 Uksed ja aknad	70
91.080.10 Metallkonstruktsioonid	70
91.080.20 Puitkonstruktsioonid	71
91.080.30 Kivikonstruktsioonid.....	71
91.080.40 Betoonkonstruktsioonid	71
91.100.10 Tsement. Kips. Lubi. Mört.....	72
91.100.25 Keraamilised ehitustooted	72
91.100.30 Betoon ja betoontooted	73
91.100.50 Sideained. Tihendusmaterjalid	73
91.100.60 Soojus- ja helisolatsioonimaterjalid.....	73
91.100.99 Muud ehitusmaterjalid.....	73
91.120 Hoonete sise- ja välisohutus	74
91.120.10 Soojusisolatsioon.....	74
91.140 Hoonete tehnoseadmed	74
91.140.10 Keskküttesüsteemid.....	74
91.140.30 Ventilatsiooni- ja kliimasüsteemid.....	74
91.140.40 Gaasivarustussüsteemid	75
91.140.50 Elektrivarustussüsteemid	75
91.140.70 Sanitaarseadmed.....	76
91.140.90 Liftid. Eskalaatorid	76
91.160.20 Välisvalgustus.....	76
91.190 Ehitustarvikud.....	76
91.220 Ehitusseadmed.....	77
93.020 Mullatööd. Süvendid. Vundamendiehitus. Allmaatööd.....	77
93.080.20 Teedehitusmaterjalid	77
93.080.40 Tänavavalgustus	78
93.100 Raudtee-ehitus	78
93.120 Lennujaamade ehitus	78
97.040.20 Pliidid, töölaud, ahjud jms.....	78
97.040.50 Köögi väikevahendid.....	79
97.100.20 Gaasiga köetavad kütteseadmed.....	79
97.140 Mööbel.....	80
97.160 Kodutekstiilid. Voodipesu	80
97.220.30 Spordisaali varustus	80
97.220.40 Välis- ja veespordi tarbed	80
MÜÜGI TOP mais 2003.....	81
EESTI KEELES MÜÜGILE SAABUNUD STANDARDID	81