

EESTI STANDARDIKESKUS

EVS **TEATAJA**

8/2000

Ilmub üks kord kuus alates 1993. aastast



ISSN 1406-0698

Foto: Sanna Aro

EVS Teataja

EESTI STANDARDIKESKUSE
igakuine ametlik väljaanne

8. aastakäik
ISSN 1406-0698

Toimetuse aadress
ARU 10
TALLINN 10317

Toimetaja **Anne Laimets**
Tel 651 92 05
Faks 651 92 20
anne@evs.ee

Tellimine ja müük:
Eesti Standardikeskus
Aru 10 Tallinn 10317
Tel 651 92 10
Faks 651 92 20

Trükk: Eesti Standardikeskus

EESTI UUDISED

- Mõõteseaduse muutmise seadus RT I 2000, 55, 358
Seaduse muudatus sätestab kinnispaki ja mõõtemahutina kasutatava pakendi, Mõõteteenistuse, Metroloogia keskasutuse ning Riigietalonide labori. Seaduse ja selle alusel kehtestatud õigusaktide järelevalve teostajaks on Tehnilise Järelevalve Inspeksioon.
Seadust kommenteerime järgmises EVS teataja numbris.
- Keskkonnamõju hindamise ja keskkonnaauditeerimise seadus RT I 2000, 54, 348
- Vabariigi Valitsuse 20.juuni 2000. a määrusega nr 198 kinnitati "Meditšiinilisel näidustusel kasutamiseks ettenähtud toidu koostis- ja kvaliteedinõuded ning selle valmistamiseks kasutatavate ainete ja käitlemise suhtes esitatavad nõuded ning märgistamise ja muul viisil teabe edastamise erinõuded ja kord" RT I 2000, 49, 314
- Vabariigi Valitsuse 20.juuni 2000. a määrusega nr 199 kinnitati "Sanitaar- ja fütosanitaarmedet sisaldava õigusakti või välislepingu eelnõust teavitamise kord" RT I 2000, 49, 315
Kord näeb ette, et standardiorganisatsioon avaldab edastatud teatise ametlikus väljaandes ühe kuu jooksul pärast teatise saabumist.
- Vabariigi Valitsuse 17. juuli 2000. a määrusega nr 228 kinnitati "Kohviekstrakti ja siguriekstrakti koostis- ja kvaliteedinõuded, märgistamise erinõuded ning proovide võtmise ja analüüsimise meetodid" RT I 2000, 59, 387
- Vabariigi Valitsuse 13. juuli 2000. a määrusega nr 231 kinnitati "Töötlemiseks tolli kontrolli all sisseveetava kauba nomenklatuur ja kaubale rakendatavate töötlemismenetluste loetelu" RT I 2000, 61, 391
- Põllumajandusministri 28. juuni 2000. a määrusega nr 47 kinnitati Veterinaar- ja toidujärelevalve teostamise kord kaupade sisse- ja väljaveol RTL 2000, 74, 1131
- Põllumajandusministri 21. juuni 2000. a määrusega nr 44 kehtestati "Hakkliha ja tükilihast toodete hügieeninõuete eeskiri ja arvestuskohustuse täitmise tingimused" RTL 2000, 79, 1185

TOIMETAJA VEERG



Kaanepildil on Saaremaa rukki-põld täis moone ja rukkililli, rukis loob pead. Kas on see mahepõllumajandus või lihtsalt umbrohi? Ilus igatahes.

Ajakirjanduses on nn hapukur-gihooajal teemaks sibulõunad ja Euroliit. Kas ikka tohime peale astumist Euroopa Ühendusse müüa Eestis oma sibulõunu või mitte? Väitlustuhinas unustatakse, et standardid ei ole mõeldud kaubandustõkete tekitamiseks, vaid standardimise keskpunktis on inimene, tema tervis ja ohutus.

Ka selles Teataja numbris on tuttavalt kohal uute standardite ja arvamusküsitlusele pandud standardite loetelu. Keegi küll eriti arvamust avaldama ei kipu. Juulikuu toodang oli 214 jõustumisteatega ülevõetud Euroopa standardit. Seega on Eesti standardite koguarv nüüd 4678.

Avaldatud on teated Eesti standardite loetelu ja Standardimisprogrammi ilmumise kohta seisuga 1. juuli 2000. Mõlemad on välja pandud ka EVS koduleheküljel, paberversioon on müügil Standardikeskuses.

20. juunil 2000 ilmus Vabariigi Valitsuse määrus nr 199, millega kehtestati "Sanitaar- ja fütosanitaarmedet sisaldava õigusakti või välislepingu eelnõust teavitamise kord". Selle määruse alusel avaldame esmakordselt lisaks WTO sekretariaadilt saabunud teatistele ka SPS teatised. Vt lk 15.

Anne Laimets
EVS Teataja toimetaja

- Põllumajandusministri 21. juuni 2000. a määrusega nr 45 kehtestati "Lihatoodete hügieeninõuete eeskiri ja arvestuskohustuse täitmise tingimused ja kord" RTL 2000, 76, 1148
- Rahandusministri 21. juuni 2000. a määrusega nr 57 muudeti Rahandusministri 23. detsembri 2000. a määrusega nr 110 kinnitatud "Ajutisel ladustamisel oleva kauba hoidmise tingimusi ja korda" RTL 2000, 75, 1140
Määruse muudatuses asendati Standardiamet "Eesti Standardikeskusega", kuigi Standardikeskus ei tegele ametlike mõõtmistega, seda teeb Tehnilise Järelevalve Inspeksioon. Standardikeskus tegi vastava ettepanek muudatuse muutmiseks.
- Sotsiaaministri 26. mai 2000. a määrusega nr 37 kinnitati "Ohtlike kemikaalide identifitseerimise, klassifitseerimise, pakendamise ja märgistamise kord" RTL 2000, 78, 1184

EVS Teatajas 7/2000 on ekslikult valesti märgitud määruse "Vedelkütuste kvaliteedinõuded" ilmunisandmed, mis peavad olema RTL 2000, 64, 1014. Vabandame.

PRAQIII RAAMES

- PHARE PRAQ III raames toimusid HACCP *workshop*'id (jätkuna HACCP seminarile 18.-20. aprillil) 4.-5. juulil Paides ja 6.-7. juulil Tallinnas, kus osales kokku 38 inimest toiduaineid tootvatest ja töötlevatest ettevõtetest ning selle ala inspeksioonidest. Koolituse läbiviijaks oli Prantsuse Standardiorganisatsioon AFNOR.
- 17.-21. juulil toimus viimane koolitus PHARE PRAQ III surveadmetega tegelevate katselaborite projekti raames. 5-päevasel koolitusel Marseilles osales Tehnilise Järelevalve Inspeksiooni seadmete osakonna juhataja hr Urmas Laurfeld.
- Majandusministeerium ja Eesti Kvaliteediühing on ette valmistamas Eesti Kvaliteediauhinna pilootprojekti, mille eesmärgiks on testida Kvaliteediauhinna mudelit ja metoodikat Eestis ning samas valmistada ette Eesti ettevõtluskeskkonda auhinnakonkursil osalemiseks.

Ettevalmistuse käigus viidi läbi 25. juulil informatiivne lühikoolitus, kus käsitleti teemasid:



- ❖ Mis on Kvaliteediauhind;
- ❖ Miks peaks ettevõtte osalema kvaliteediauhinna konkursil;
- ❖ Missugune on auhinna taotlemise protsess;
- ❖ Missugune on kvaliteediauhinna mõju riigi ettevõtlusele;
- ❖ Rahvusvahelised kogemused.

Koolituse viis läbi hr John Birkinshaw Ühendatud Kuningriikidest (*Key Business Services Ltd.*).

KOOLITUS

EESTI STANDARDIKESKUSE KVALITEEDIJUHTIMISE SEMINARID

**7-8. septembril 2000. a Tallinnas
12-13. oktoobril 2000 a Tartus**

**ettevõtetele ja organisatsioonidele,
kes ei ole veel juurutanud
kvaliteedisüsteemi ISO 9000 eelmise
versiooni järgi ja
kellel ei ole ka vastavat sertifikaati**

Seminari eesmärgiks on võimaldada igal osavõtjal otsustada, kas antud kvaliteedisüsteemi juurutamine toob tema ettevõttele/organisatsioonile lõppkokkuvõttes tulu. Aitamaks osalejatel sügavamalt mõista ISO 9000:2000 olemust, kasutab lektor kaasaegseid aktiivseid õppemeetodeid, viies nende abil kuulaja läbi praktiliste sammude, milliseid on vajalik teha uue süsteemi juurutamiseks, julgustab esitama küsimusi ja osalema aruteludes.

**11-12.septembril 2000. a
Tallinnas
16-17. oktoobril 2000. a
Tallinnas**

**ettevõtetele ja organisatsioonidele,
kes on sertifitseeritud kehtiva
ISO 9000:1994 järgi**

Seminari eesmärgiks on anda osalejale ülevaade ISO 9000:2000 põhierinevustest võrreldes ISO 9000:1994-ga, standarditeseeria uusversiooni potentsiaalsest kasust seda rakendavale organisatsioonile ning "pehmest üleminekust" (s.h. 10 vajalikku sammu üleminekul ISO 9000:1994-lt ISO 9000:2000-le).



Lektor: Mark Willington (Suurbritannia ja Põhja Iiri Ühendkuningriik)

Mark Willington on töötanud 7 aastat juhtimis- ja kvaliteedikonsultandina Ühendkuningriigis, alates 1997. a ka Euroopa Standardikomitee (CEN) konsultandina. On aidanud organisatsioonidel juurutada nii ISO 9000 järgset kvaliteedisüsteemi, kui ka EFQM ja Ühendkuningriigi LIP süsteemi nii era kui ka avalikus sektoris. Silmapaistvamateks klientideks on olnud Ühendkuningriigi Valitsuse Sidesüsteemide Peakorter, Ühendkuningriigi rahvusliku võla haldamise eest vastutav amet ning Londoni metroo. On juhtinud CEN-i kvaliteedialaseid abiprogramme Eestis, Lätis, Leedus, Poolas, Tšehhi Vabariigis, Slovakkias, Sloveenias, Ungaris, Rumeenias, Makedoonias, Bosnias ja Albaanias ning on nimetatutest 5-l maal nõustanud vastavate maade valitsusi rahvusliku kvaliteediraamistiku rajamise küsimustes.

Seminarid tõlgitakse eesti keelde.

Osalemine on tasuta

Eelregistreerimine ja info : sirje@evs.ee ja tel: 6 519 203 (6 519 205, 6 519 200)

CEN 25 STANDARDITE TÄHTSUS TÄNAPÄEVAL



Euroopa Standardikomitee CEN tähistab tänavu oma 25. sünnipäeva.

Sel puhul ilmus väljaanne “Standards matter today - celebrating 25 years of European standardization”.



Eessõna väljaandele kirjutas Euroopa Komisjoni liige **Erkki Liikanen**. Tema sõnul ei ole standardimine meediasõbralik, see on pikaajaline aega- ja vaevanõudev töö, millele kulub aastaid ja aastaid ja millest haruharva võib tulla meediasündmus. Aga standardimine on saavutanud mõndagi. Ärgem unustagem, et standardiloomine on olnud Euroopa Ühenduse arengu süda Euroopa siseturu loomisel. Promodes uusi tehnoloogiaid ja levitades teadmisi on standardid tõstnud ettevõtete konkurentsivõimet.

Komisjoni liikmena rõhutab hr Liikanen standardite tähtsust kaubanduslääbirääkimistel. Kui vaadata sügavamalt, on standardimine ühiskonna, riikide ja rahvusvaheliste organisatsioonide moodsa tehnoloogilise infrastruktuuri üheks suuremaks ent silmatorkamatumaks küljeks. Seda võib võrrelda olukorraga, kui nt raamatukogud või sõnastikud täna kaoks, ei märkaks homme seda enamik inimesi. Ent üsna pea tekivad vasturääkivused, lahkavarmused, asjad ei sobi kokku, ei saa tellida tuhandeid asju kirjutamata ise suuri raamatuid ja kogu kommunikatsioon variseb kokku.

Sissejuhatuses selgitab CEN president **Alain Perroy**, et CEN valis välja 25 standardit, mis esindavad mitmeid sektoreid ja millel on eriline tähendus nii tööstuslikult kui sotsiaalselt. Näited on igapäevaelus eriti silmapaistvatest standarditest (päikesepillid, supermarketite ostukäru) ja tööstusstandarditest (masinad, gaasiseadmed) kuni vähemmärgatavate ent tehnoloogiliselt ometi oluliste standarditeni, milleta kannataks nii ostjad kui müüjad. Välja on valitud ka ühiskonna üldisi vajadusi kajastavad standardid (nt õhu kvaliteedi proovivõtmine) ja edasi uute alade standardimiseni nagu teenindus.



President tänab kõiki CEN süsteemis osalejaid - eksperte tööstusest ja sotsiaalpartnereid, kes kirjutavad standardeid, tehniliste komiteede esimehi, CEN liikmeid ja liitunud liikmeid, Euroopa ametiühinguid, konsultante, CEN juhtimiskeskust ja loendamatu teisi standardimises osalejaid.

Edasi tulevikku vaadates nendib ta, et juba on võetud kurss toodete ja materjalide standarditelt protsesside, süsteemide ja juhtimisstandarditele. Tulevikus tuleb keskenduda infoühiskonna vajaduste rahuldamisele.

25 VÄLJAVALITUD STANDARDIT

1. EN 3 Portable fire extinguishers*
2. EN 71 Safety of toys*
3. EN 81 Lifts
4. EN 124 Gully tops and manhole tops for vehicular and pedestrian areas*
5. EN 197 Cement
6. EN 228 Unleaded petrol
7. EN 281 Layout of pedals for fork-lift trucks*
8. EN 287 Approval testing of welders*
9. EN 292 Safety of machinery*
10. EN 420 Gloves
11. EN 483 Gas-fired central heating boilers*

12. EN 658 – ENV 13235 Advanced technical ceramics
13. EN 1064 Data transfer for eletrocardiography
14. EN 1069 Water slides*
15. EN 1810 Nickel content in jewellery and similar items*
16. EN 1836 Sunglasses*
17. EN 1929 Supermarket trolleys*
18. EN 1948 Sampling of dioxins and furans from waste incineration*
19. EN 1964 and EN 1975 Transportable gas cylinders
20. EN 10088 Stainless steels*
21. EN ISO 11105 Petrol ventilation for small craft*
22. EN 12522 Removal services*
23. EN 12563 Hip joint replacements
24. EN 45501 Non-automatic weighing instruments
25. EN 45510 Procurement of power station equipment*

* Kasutusele võetud ka Eesti standardina

Lõpusõnad ütleb Peasekretär Georg Hongler.

Mineviku saavutused väärivad austust, me ei saa aga jääda loorberitele puhkama, meie väärtust näitab tulevik. Ükski arukas inimene ei oska ennustada, mis saab järgmise 25 aasta jooksul. Selge on, et CEN jätkab ka tulevikus Euroopa Ühenduse muutuvate standardite vajaduste rahuldamist. Standardid mängivad jätkuvalt võtmerolli Euroopa arengus.



PRIORITEET ON JÄTKUV ARENG



Suur suvepuhkuste aeg on käes. Sellest hoolimata ilmub meie EVS Teataja igakuiselt. Eesti Standardikeskusel on esimene kvartal seljataga.

Hetkel on ESK-s tööl 14 inimest, mis on viie inimese võrra rohkem kui oli 3. aprillil 2000, mil alustasime 9 töötajaga. Esimesed käivitusraskused on ületatud, organisatsiooni struktuur arendamisel ja täiendamisel. Muutustest meie koosseisudes ning tegevuses informeerime teid ka meie koduleheküljel, millele abiprojektide raames loodame peagi lisada ka standardite otsingumootori.

Välisabi programmidega (Phare ning Dansk Standardi FEU programm) seoses on ESK-i struktuur veelgi tugevnemas ning pakutavate teenuste ning informatsiooni kvaliteet paranemas.

Kokkuvõtvalt tuleks esile tuua teatavat stabiilsuse saavutamist ning jätkupidevuse tagamist standardimistegevuses. Eesti standardite suurenenud arv on heaks indikaatoriks meie tulemuslikkuse hindamisel.

1. juuli 2000 seisuga on avaldatud standardite loetelu ja tööprogramm.

Senisest suuremaks sooviks on standardimist ettevõtetele lähemale tuua ning teadvustada standardite olemasolu ka väljaspool ISO 9000 sarja standardeid. Järjest aktuaalsemaks muutuvad ISO 14000 keskkonnapärralduse standardid.

Veel enne sügist on kavas asutada senise Standardiameti juures tegutsenud standardikomisjoni asemele tehnikanõukoda, mis on Eesti Standardikeskuse ettepanekul standardimisalasest tegevusest ning standardimise arendamisest huvitatud osapoolte moodustatud vabatahtlik nõuandev organ. Nõukoda hakkab tegutsema reglemendi alusel, mille kinnitab nõukoja koosolek. Nõukoja moodustamise eesmärgiks on erinevate osapoolte ühiste arusaamade ja seisukohtade kujundamine Eesti standardimistegevuse arendamisel ning läbi ühise arusaama otstarbekaima süsteemi loomisele ja rakendamisele kaasaaitamine.

Nõukoja koosseis on veel täpsustamisel, kuid kindlasti loodame leida kõikide huvitatud osapoolte huvisid arvestava efektiivse koosseisu.

Läbivaatamisel on lepingud varasemate koostööpartneritega.

Septembrist elavnev standardimistegevus saab väärika alguse ESK poolt korraldavate ISO 9000:2000 kvaliteedijuhtimise standardite koolituste korraldamisega ettevõtetele ning huvitatud organisatsioonidele.

Osalesin 19-20. juulil Genfis, Maailma Kaubandusorganisatsiooni (WTO) töökoosolekul ning 21. juulil WTO/TBT lepingu komitee istungil, kus juhiti tähelepanu standarditele, kui olulistele dokumentidele kaupade vaba liikumise tagamisel ning rahvusvahelise standardi, kui sellise mõiste selgitamisele definitsioonist õigesti arusaamiseks. Osutati ka standardite kui tehnilise regulatsiooni alusdokumentide

Sven Kasemaa
ESK tegevdirektor

kasutamise vajalikkusele ning nende rakendamisel tekkinud probleemide ja lahenduste leidmisele. Inimressursside piiratud kasutamise võimalused (vähene spetsialistide olemasolu) ning jätkupideva arendustöö vajalikkus on jätkuvalt tähelepanu all ka maailma mastaapides.

ESK, kui väikeriigi standardiorganisatsioon, proovib ära kasutada oma kompaktsust ja seeläbi reageerida turu muutustele viisil, mis nii sibilõunte müüjatele kui ka Eesti tootjatele vastuvõetavaks osutub.

***Täna nii enda, kui ESK töötajate nimel
kõiki standardite koostamisele
kaasaaidanud ning soovin meeldivat
suvepuhkust ja uut hoogu sügiseks !***

UUS TÖÖTAJA



24. juulil asus Eesti Standardikeskuse standardiosakonna peaspetsialistina tööle Kaido Rajur.

Ta hakkab tegelema standardite vajaduse väljaselgitamise, Euroopa ja rahvusvaheliste standardite ülevõtu korraldamise, CEN teavitamise, protseduurireeglite väljatöötamise, meetoodiliste juhendite koostamise, standardite pealkirjade ja käsitlusalade tõlkimise ja terminoloogiatööga.

Hr Rajur on lõpetanud Tallinna Polütehnilise Instituudi energeetikateaduskonna soojusenergeetika inseneri eriala.

Töötanud Tallinna Polütehnilise Instituudi soojusenergeetika kateedris, Eesti TA Keemia Instituudis ning Keskkonnaministeeriumis.

Läbinud mitmeid koolitusi keskkonnakorralduse- ning kvaliteedijuhtimise, standardimise ja infosüsteemide alal.

Hr Rajur on olnud 1993-1994 rahvusvahelise ajakirja "Oil Shale" tehniline toimetaja; 1996-1998 Eesti Standardinõukogu liige; Olnud EN ISO 14001-14012 keskkonnakorralduse standardeid tõlkinud ja ülevõtmiseks ette valmistanud tööühma juht; EN ISO 14040 ja 14041 keskkonnakorralduse standardite (toodete olelutsükli hindamine) tõlkija.

Abielus. 2 poega.

Harrastused: arvutid, raadiotehnika.

JÄRELEVALVE TOIDUAINETE IMPORTI JA EKSPORDI ÜLE

Toiduseadus kehtestab nõuded toiduainete ja toidutoorme impordile ja ekspordile.

Toiduseaduse § 42. Import punkti 3 järgi võib loomset toidutooret ja toitu importida ekspordiettevõttest, mida on tunnustanud ja mille on registreerinud päritoluriigi volitatud järelevalveasutus ning mille on heaks kiitnud Veterinaar- ja Toiduinspeksioon.

See punkt on väga oluline üleminekul Euroopa Liidu süsteemile, kus tootja tunnustamisel ja vastastikusel kontrollil põhinev kord toimib hästi.

Eestis toimub praegu loomse kauba import Veterinaar- ja Toiduinspeksioonilt saadud lubade alusel. Asutud on koostama nimekirju teiste riikide ettevõtetest, keda kohalikud pädevad ametkonnad tunnustavad. Tunnustus annab lisagarantii, et toit vastab nõuetele ja on ohutu. See on eriti oluline, sest mitte alati ei vasta EL riikidest väljaminevad toiduained EL nõuetele.

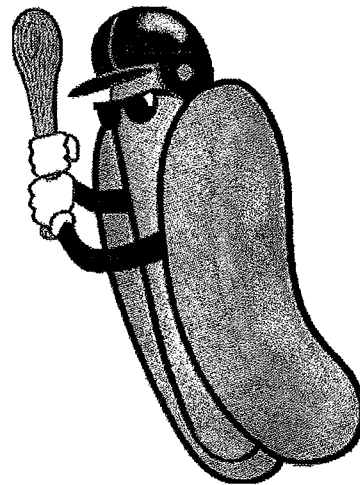
Sama paragrahvi neljas punkt ütleb, et toidutoorme ja toidu nõuetekohasuse tõendamiseks esitab importija päritoluriigi volitatud järelevalveasutuse dokumendi. See punkt ei sätesta täpselt, milline peab see dokument olema. Igas riigis on see dokument erinev. Dokument annab kvaliteedigarantii ja võimaldab identifitseerida tootjat ja pretensioonide korral tema poole pöörduda.

§ 43 sätestab importija tegevusloa väljaandmise. Tegevuslubade väljastamine toimub käesoleval ajal põllumajandusministri 19. jaanuari 2000. a määrusega nr 1 kehtestatud korras. Määruses on loetletud taotlemiseks vajalikud dokumendid ja tegevusloa väljastamise kord. Tegevusloa esmakordsel taotlemisel tuleb tasuda riigilõiv 25 000 krooni, esmane tegevusluba antakse kaheks aastaks, pikendamine maksab 2000 krooni.

§ 44 sätestab järelevalvetoimingud piiripunktis. Järelevalve piiripunktis toimub kolmes etapis – kõigepealt kontrollitakse kaubaga kaasasolevaid dokumente, siis kauba vastavust nendele ja seejärel kaubaveo tingimusi. Punktis 6 sätestatud importimisel ja tolliladustamisel toidutoorme ja toidu järelevalve ning nende

fütosanitaarse ja veterinaarse seisundi kontrollimise tingimused ja kord on määratletud põllumajandusministri 10. septembri 1999. a määrusega nr 23.

§ 46 Eksport sätestab, et eksporditav toidutoore ja toit peavad vastama Eestis kehtivatele nõuetele, kui need on teada ja välisleping näeb ette nende vastavuse tagamist.



Nii Eestis kui ka teistes riikides on põhimõtteks, et reeglid kehtestab importiv riik. Importiv riik on kehtestanud toidule oma nõuded ja nendes orienteerumiseks ning selguse saamiseks tuleks konsulteerida vastava järelevalveasutusega. Teiste riikide imporditingimuste kohta saab teavet Veterinaar- ja Toiduinspeksioonist.

§ 47 määrab järelevalveasutused. Neid on kolm:

1. Veterinaar- ja Toiduinspeksioon korraldab käitlemisettevõtete tunnustamist ja teostab käitlejate üle järelevalvet kõigis käitlemisvaldkondades, välja arvatud käesoleva paragrahvi lõigetes 2 ja 3 nimetatud juhtudel.

2. Tervisekaitseinspeksioon korraldab jaekaubandus- ja toitlustusettevõtete tunnustamist ja teostab järelevalvet käitlejate üle nimetatud valdkondades.

3. Tarbijakaitseamet teostab järelevalvet toidu koostise, toidu säilitustingimuste ja teabe esitamise kohta kehtestatud nõuete täitmise üle jae- ja hulgimüügi etapis.

□ AL

JUULIKUU STANDARDID

EVS-EN ISO/IEC 17025:2000 Katse- ja kalibreerimislaborite kompetentsuse üldnõuded

Käesolev standard asendab standardit EVS-EN 45001:1995 ning tühistab ja asendab ISO/IEC juhendi 25:1990.

Miks see standard on nii oluline?

Laborite kompetentsuse sõltumatu hindamise järele on pidevalt suurenev vajadus. Katsetamine ja kalibreerimine on vastavushindamise tähtsamad elemendid. Katse- ja kalibreerimistulemused on inspekteerimise ja tootesertifitseerimise tehniliseks aluseks.

Standard on ette nähtud kasutamiseks akrediteerimisel ja sertifitseerimisel.

Standard määratleb üldised kompetentsusnõuded katsete ja/või kalibreerimiste, k.a proovivõtu läbiviimiseks. Standard hõlmab katseid ja kalibreerimisi, mille läbiviimisel kasutatakse standardseid, mittestandardseid või laboris väljaarendatud meetodeid.

AKREDITEERIMINE

Eesti Akrediteerimiskeskuse/Standardiameti poolt
akrediteeritud katselaborid Eestis
seisuga 30.06.2000 (Algas EVS Teataja 3/2000)



Reg. nr.	Labori nimetus Tunnistuse kuupäev	Aadress	Kontakt-isik	Telefon	Akrediteerimisala üldisloomustus*
L022	Lääne-Virumaa Tervise-kaitse- talituse Bakterio- loogialabor 18.02.2000	44308 Rakvere Koidula 18a	Irina Aleksejenko	232 43 614 f 232 43 844	Salmonella, coli-laadsete, staphylococcus aureus ja bacillus cereus bakterite määramine toidus, bakterite ja pärm- ning hallitusseente määramine piimas. Bakterite määramine joogivees
L023	Taimse Materjali Kontrolli Keskuse Seemne-kontrolli- labor 24.04.2000	12916 Tallinn Mustamäe tee 62	Mari Jürman	6 517 662 f 6 562 643	Seemnete puhtuse analüüs; teiste taimede seemnete määramine; idanevuse, niiskuse ja 1000 seemne kaalu määramine
L024	Taimse Materjali Kontrolli Keskuse Agrokeemialabor 02.06.2000	75501 Saku Teaduse 6	Aivar Õispalu	6 729 115 f 6 729 113	Mulla ja väetiste analüüsid: mulla pH ja üldlämmastiku määramine; väetistes ammooniumlämmastiku, ammooniumi- ja nitraatlämmastiku, fosfori ja veeslahustuva kaaliumi määramine
L025	Tapila AS Laeva Meierei Laboratoorium 16.06.2000	60601 Tartumaa Laeva	Triinu Ilves	27 301 665 f 27 301 662	Piima ja piimatoodete analüüsid: bakterite üldarvu, kolibakterite, happesuse, rasvasisalduse, inhibeervate ainete, niiskuse ja kuivainesisalduse määramine
L026	AS Werol Tehased Laboratoorium 27.06.2000	48331 Jõgevamaa Painküla	Tiina Kukk	277 68 234 f 277 68 220	Toiduõlide analüüsid: happesuse, peroksiidarvu, niiskusesisalduse ja seebistisarvu määramine

L027	TTÜ Katsekoja Mehaanikakatselabor 27.06.2000	19086 Tallinn Ehita-jate tee 5	Riho Päärsoo	6 203 351 f 6 203 196	Mehaanikakatsed: metallide, sulamite ja keevislüüde struktuurianalüüs, kõvaduse arvu määramine, katsetamine paindele, tõmbele ja löökpaindele; metalltoodete mittepurustav analüüs; terastrosside ja plastide katsetamine; materjalide tehnoloogilised teimid
L028	TTÜ Soojustehnika Instituut 29.06.2000	11712 Tallinn Kopli 116	Maaris Nuutre	6 203 909 f 6 203 901	Kütuseanalüüsid: tahkekütuste, kütusetuha, puidu, koksi, vedelkütuste ja katlavee analüüsid
L029	Inspectorate Estonia AS 29.06.2000	74115 Tallinn Randvere tee 5	Lialia Alkhamova	6 319 987 f 6 319 988	Kütuseanalüüsid: kütteõli, bensiini, diislikütuse, nafta ja määrdeainete analüüsid
L030	Veterinaar- ja Toidu-labori Saaremaa osakond 29.06.2000	93818 Saaremaa Kuressaare Tallinna mnt 71	Manfred Puck	245 31 495 f 245 31 495	Toiduainete ja vee analüüsid: lihatoodete, vee, heitvee keemilised analüüsid; toiduainete, roe, patoloogilise materjali ja joogivee mikrobioloogilised analüüsid

*Täpne akrediteerimisulatus on kättesaadav akrediteerimisorganist
(Eesti Akrediteerimiskeskus, Aru 10 Tallinn 10317, tel 6 018 432)

**Eesti Akrediteerimiskeskuse/Standardiameti
poolt akrediteeritud kalibreerimislaborid Eestis
seisuga 30.06.2000**

Reg. nr.	Labori nimetus Tunnistuse kuupäev	Aadress	Kontakt-isik	Telefon	Akrediteerimisala üldiseloomustus*
K001	AS Metrosert 10.05.1999 FINAS akredit. 29.01.1999	10317 Tallinn Aru 10	Raimond Lääne	6 018 503 6 019 511	Mahumöödunõude, vedelike, v.a. vesi, tankurite ja arvestite, otsmöö- tude, kriipsmöödute ja pikkus- möödute, raskuskolbmanomeetrite, ala- ja ülerõhu mõõtevahendite, takistustermomeetrite, vedelik- klaastermomeetrite ja termo- elektriliste termomeetrite, soojusenergiamöödute, külma- ja kuumaveearvestite ja kulumöödute kalibreerimine. Mitteautomaatsete kaalude ja automaatsete raudteekaalude katsetamine
K002	Viru Energia AS 28.12.1999	30328 Kohtla-Järve Järveküla tee 14	Kalju Luuk	233 42 377 f 233 45 575	Alalisvoolu V-, A- ja W-meetrite, oommeetrite, ping- ja voolutrafode, induktsioon- ja elektroonsete arvestite kalibreerimine

**Eesti Akrediteerimiskeskuse/Standardiameti poolt akrediteeritud
inspekteerimisorganid
seisuga 30.06.2000**

Reg. nr.	Organi nimetus Tunnistuse kuupäev	Aadress	Kontakt-isik	Telefon	Akrediteerimisala üldiseloomustus*
I001	Taimse Materjali Kontrolli Keskuse Vastavustöendamise ja Sertifitseerimise osakond 26.01.1998	12916 Tallinn Mustamäe tee 62	Tiina Kont	6 517 671	Nisu, rukis, oder, kaer, mais, hernes, aeduba, lääts, soja, päevalill, jahu ja kliid, tangud, jõusöödad, õlikoogid ning srotid – söögikõlblikkuse inspekteerimine

I002	OÜ Tehnokontrolli- keskus 27.09.1999	10616 Tallinn Mustamäe tee 5	Urmas Vain	6 599 470 f 6599479	Surveseadmete, kraanade, liftide, keevitustööde ja gaasianuma täitmise ohutuse inspekteerimine
I003	AS Elektrikontrolli- keskus 17.03.2000	10412 Tallinn Telliskivi 59	Lembit Põldoja	6 129 500 f 6129505	Elektritoodete ohutus

**Eesti Akrediteerimiskeskuse/Standardiameti poolt akrediteeritud
kvaliteedisüsteemide
sertifitseerimisorganid seisuga 30.06.2000**

Reg. nr.	Organi nimetus Tunnistuse kuupäev	Aadress	Kontakt-isik	Telefon	Akrediteerimisala üldiseloomustus*
QSC 001	AS Metrosert 09.02.1999	10317 Tallinn Aru 10	Mart Kollom	6 018 503 6 021 804	ISO 9001, ISO 9002 ja ISO 9003 järgi: toiduained, joogid ja tubakatooted; metalltooted; kummi- ja plastmasstooted, inseneriteenused
QSC 002	Päästeameti TUK Sertifitseerimis- büroo 04.02.00	10124 Tallinn Raua 2	Anu Kuusk	6 282 045 f6282048	ISO 9001, ISO 9002 ja ISO 9003 järgi: inseneriteenused

*Täpne akrediteerimisulatus on kättesaadav akrediteerimisorganist
(Eesti Akrediteerimiskeskus, Aru 10 Tallinn 10317, tel 6 018 432)

**Eesti Akrediteerimiskeskuse/Standardiameti
poolt akrediteeritud personali sertifitseerimisorganid
seisuga 30.06.2000**

Reg. nr.	Organi nimetus Tunnistuse kuupäev	Aadress	Kontakt-isik	Telefon	Akrediteerimisala üldiseloomustus*
PEC 001	AS Elektrikontrolli- keskus 17.03.00	10412 Tallinn Telliskivi 59	Lembit Põldoja	6 129 500 f6 129 505	Elektripersonali sertifitseerimine

**Eesti Akrediteerimiskeskuse/Standardiameti poolt
akrediteeritud toodete sertifitseerimisorganid
seisuga 30.06.2000**

Reg. nr.	Organi nimetus Tunnistuse kuupäev	Aadress	Kontakt-isik	Telefon	Akrediteerimisala üldiseloomustus*
PC 001	Päästeameti TUK Sertifitseerimis- büroo 04.02.00	10124 Tallinn Raua 2	Anu Kuusk	6 282 045 f6 282 048	Ehitusmaterjalide, tekstiilsete sisustusmaterjalide ja mänguasjade tuleohutus. Tulekustutus- ja päästevahendid. Sissetungimishäire süsteemid. Automaatsed tulekahju- signaalsüsteemid
PC 002	AS Metrosert 17.03.00	10317 Tallinn Aru 10	Mart Kollom	6 018 503 6 021 804	Joogi- ja mineraalvesi, karastusjoogid ja longdringid, toidukonsentraadid

• Täpne akrediteerimisulatus on kättesaadav akrediteerimisorganist
(Eesti Akrediteerimiskeskus, Aru 10 Tallinn 10317, tel 6 018 432)

ISO 9000 uustöötlus on jõudnud lõppkavandi FDIS staatusesse

ISO 9000 uustöötlus on jõuanud lõppkavandi FDIS staatusesse peale kavandite positiivset hääletust Kyotos Jaapanis. Vastavalt saadud arvamustele on tehtud kavandi eelmistesse versioonidesse rida parandusi. Standardite põhiolemus – orienteeritus huvitatud osapooltele, jätkuv parenemine, protsessile põhinevus, kasutajasõbralikkus on jäänud muutumatuks.

Septembris saadetakse lõppkavandid kahekuuliseks hääletuseks rahvuslike liikmete standardiorganisatsioonidele. Kui kavand saab 75 % poolthääli, võetakse see plaani järgi 2000. a lõpus vastu rahvusvaheliseks standardiks.

Alates 1987. Aastast, kui ilmusid esimesed ISO 9000 sarja standardid, on need avaldanud suurt mõju kogu maailmas. Viimane ISO 9000 rakendamise ülevaatus 1999. a näitas, et ISO 9000 sertifikaate on välja antud 343 643 üle maailma kokku 150 riigis.

Seoses ISO 9000 uustöötlustega hakkab ISO/TC 176 ümber töötama infomaterjale, et kaasa aidata sujuvale üleminekule uutele standarditele.

EESTIS ISO 9000 JÄRGI SERTIFITSEERITUD

Algas EVS Teatajas 8,9/1998, 12/1998, 9/1999, 3/200

(Täieliku nimekirja leiate eesti Kvaliteediühingu koduleheküljelt www.eaq.ee)

Jrk.nr	Ettevõte	Standard	Sertifitseeritud tegevusala	Välja antud	Kehitib kuni	Sertifitseerija
65	ABF Baltic AS	ISO 9001	Metallist stantsitud detailide ja rakiste tootearendus, tootmine ja müük	05. jaan 2000	jaan 2003	TÜV
66	AB MEDICAL GROUP EESTI OÜ	ISO 9001	Meditsiiniseadmete müük, hooldus ja remont	26.jaan 2000		BVQI
67	Pureva OÜ	ISO 9001	Lõike-, lihvimis- ja teritusketaste ning lamellketaste põhjade kavandamine, tootmine ja müük.	28.jaan 2000	31. jaan 2003	DNV
68	AS FKSM	ISO 9001	Lõike-, lihvimis- ja teritusketaste ning lamellketaste põhjade kavandamine, tootmine ja müük	02.märts 2000	1.veebr. 2003	BVQI
69	ETS NORD AS	ISO 9001	Kütte-, ventilatsiooni- ja jahutusseadmete kavandamine, tootmine ja müük	02.märts 2000		BVQI
70	AS KOGER & PARTNERID	ISO 9001	Ehituse peatöövõtt ja projektide juhtimine	02.märts 2000		BVQI
71	AS TARBERAUD	ISO 9001	Satelliitsideantennide struktuuride ja kuulkraanide projekteerimine ning tootmine. Allhanketööd masinaehituse alal	09.märts 2000	04.veebr. 2003	BVQI
72	Rational Eesti AS	ISO 9001	Puidust akende ja uste kavandamine, tootmine ja müük	06.apr. 2000		DNV

73	TAMSALU EPT AS	ISO 9002	Põllu-, metse- ja teedemasinate tootmine. Tööseadmed ekskavaatoritele	07.apr. 2000	14.märts 2003	BVQI
74	TALLINNA TOIDUVEOD AS	ISO 9002	Rahvusvahelised ja riigisised autoveod	11.mai 2000	31.mai 2003	LRQA
75	EPEKS TOOTMISE AS	ISO9001 ISO 14001	Mahlatoodete valmistamine	24.mai 2000	30.apr. 2003	DNV
76	AS VILMA	ISO 14001	Pagari- ja kondiitritoodete tootmine ja müük	07.juuni 2000	31. mai. 2003	DNV
77	AS WENDRE	ISO 9001	Kodutekstiili toodete ning pooltoodete arendamine, tootmine ja müük. Allhanketööde teostamine mööbli- ja kergetööstusele.	08. juuni 2000	31. mai 2003	DNV
78	PHARMA SYSTEMS EESTI	ISO 9002 EN 46002	Arrestesioloogia ja intensiivravi hingamis-süsteemide tootmine ja turustamine	14. juuni 2000	4. mai 2003	BVQI
79	OÜ K.M.T. FASSAADI-MEISTRID	ISO 9001	Alumiinium- ja plastprofiilidest uste, akende, klaasfassaadide kavandamine, valmistamine ja paigaldus	16.juuni 2000	18.mai 2003	BVQI

**Eesti Standardiameti/Akrediteerimiskeskuse
akrediteeringuga sertifitseeritud ettevõtted Eestis**

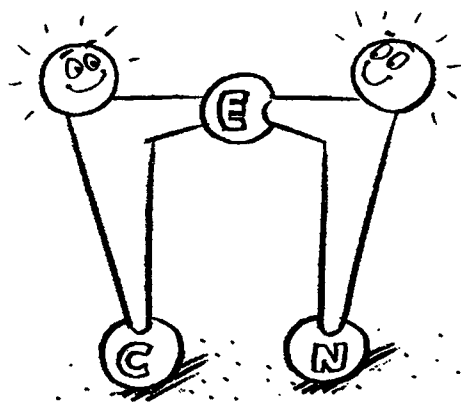
Nr	Ettevõtte	Standard	Sertifitseeritud tegevusala	Välja antud	Kehtib kuni	Sertifitseerija
1	Dagoplast AS	ISO 9002	Polüetüleenkile, polüetüleenkilekottide ja polüetüleenpõlde valmistamine	28.detsember 1998	27.detsember 2001	AS METROSERT
2	AS ENKO	ISO 9001	Metall- ja plastmasstoodete kavandamine, tootmine ja turustamine	10.veebruar 1999	28.detsember 2001	AS METROSERT
3	AS Rakvere Piiritustehas	ISO 9002	Rektifitseeritud etüülpriituse tootmine teraviljast	16.veebruar 1999	15.veebruar 2002	AS METROSERT
4	AS KH ENERGIA-KONSULT	ISO 9001	Elektritööde tegemine: elektripaigaldiste ja -seadmete projekteerimine, ehitamine, kontrollimine, katsetamine, remont ja hooldus.	21.juuli 1999	20. juuli 2002	AS METROSERT
5	AS GRADER SERVICE	ISO 9001	Kuluvterade valmistamine ehitus-, teede- ja põllumajandusmasinatele; terase termiline töötlemine; metallkonstruktsioonide valmistamine	27.detsember 1999	26. detsember 2002	AS METROSERT
6	AS WERMO	ISO 9002	Mööbli tootmine ja müük	29.detsember 1999	28.detsember 2002	AS METROSERT
7	FIE ANTS RELVIK	ISO 9003	Elektripaigaldiste kontrolltoimingute sooritamine ja valgustustiheduse mõõtmine	25.veebruar 2000	24.veebruar 2003	AS METROSERT
8	FABEC Elektroonika OÜ	ISO 9001	Elektroonikaseadmete turundus, kavandamine ja tootmine	8.märts 2000	7.märts 2003	AS METROSERT

9	AS ELEVÄLI	ISO 9001	Elektri-, side- ja signalisatsioonipaigaldiste projekteerimine, paigaldamine, kontrollimine ja hooldus.	26.aprill.2000	25 aprill 2003	AS METROSERT
10	AS MARTEM	ISO 9001	Automaatika- ja kaugjuhtimissüsteemid	20.märts 2000	19.märts 2003	AS METROSERT
11	Berifors Eesti AS	ISO 9002	Elektroonikaseadmete tootmine autotööstusele	27.märts 2000	26. märts.2003	AS METROSERT
12	AS ENTEK	ISO 9002	Elektritööd, elektrienergia müük*, soojusenergia tootmine ja müük*, veevarustuse ja kanalisatsiooni-süsteemide hooldus*, remonditeenused. (märkus: *tähistatud tegevused ei kuulu akrediteeritud tegevusalade hulka)	18. aprill 2000	17.aprill 2003	AS METROSERT
13	AS ELEKTRITSENTRUM	ISO 9001	Kõrge- ja madalpinge elektriliinide ja alajaamade ehitus; elektripaigaldiste projekteerimine, montaaž ja kasutuselevõtukontroll; välisvalgustussüsteemide ehitus ja teenindus.	15.mai 2000	14.mai 2003	AS METROSERT

CEN UUDISED

• CEN ja KESKKOND

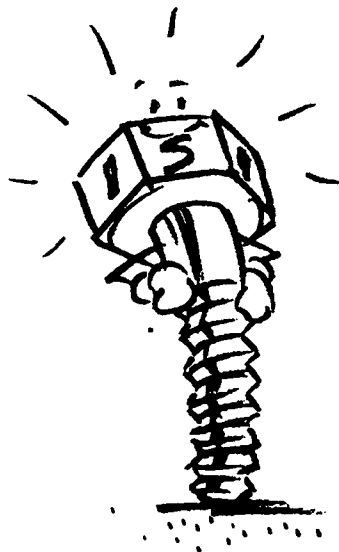
CEN on hakanud suurt tähelepanu pöörama keskkonnaküsimustele. CEN strateegias on öeldud, et üks eesmärkidest on tagada Euroopa elanike heaolu järgides rahvusvahelise säästva arengu kontseptsiooni.



CEN tõdeb ühiskonna tugevat soovi keskkonnamaspektide parandamiseks ja võtab seda kui võimalust edendada keskkonna standardimist ning tõsta standardite väärtust keskkonnamaspektide sisseviimisega.

CEN-il on 4 tehnilist komiteed, kes töötavad välja keskkonna kvaliteedi määramismeetodite standardeid – vee ja õhu emissioonid; õhu, pinnase ja vee saasteainete kontsentratsiooni mõõtmine ja jäätmete ning muda omaduste määramine - . CEN/TC 264 Õhk, CEN/TC 230 Vesi, CEN/TC 292 Jäätmed ja CEN/TC 308 Muda.

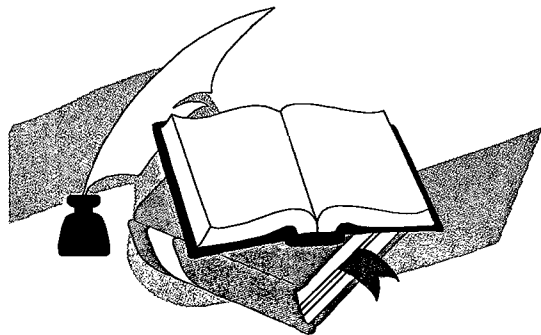
- CEN Tehnikanõukogu moodustas uue biokütuste tehnilise komitee, kes hakkab tegelema põllumajandus-, metsa- ja toiduainetööstuse jäätmete päritolu tahkekütuste standardimisega. Vedelikütuste standardimisega tegelev CEN/TC 19 Naftasaadused, määrdeained töötab välja biodiisli ja teiste kütteõlide standardeid, mille kavandeid on oodata 2000. a teisel poolel.



ISO UUDISED

ISO 9000 uustöötlus on jõuanud lõppkavandi FDIS staatusesse peale kavandite positiivset hääletust Kyotos Jaapanis. Vastavalt saadud arvamustele on tehtud kavandi eelmistesse versioonidesse rida parandusi. Standardite põhiolemus – orienteeritus huvitatud osapooltele, jätkuv parenemine, protsessile põhinevus, kasutajasõbralikkus on jäänud muutumatuks.

Septembris saadetakse lõppkavandid kahekuuliseks hääletuseks rahvuslike liikmete standardiorganisatsioonidele. Kui kavand saab 75 % poolthääli, võetakse see plaani järgi 2000. a lõpus vastu rahvusvaheliseks standardiks.



UUDISKIRJANDUS

Standards matter today. Celebrating 25 years European standardization

Vt tutvustust lk 4

Varoufakis, George “Ancient Greek Standards. The history and control of the materials which left their mark on Greek civilisation”

Raamatu autor George Varoufakis on Ateena Ülikooli professor. 1988-1989 ja alates 1993. aastast on ta olnud Kreeka Standardiorganisatsiooni ELOT esimees.

Esimeses osas on tähelepanu all metallid ja nende tähtsus inimkonna tsivilisatsiooni arengus. Alates vase, pronksi ja raua kasutuselevõtmisest juba mitu sajandit e.m.a muutus areng väga kiireks. Lisaks kirjanduse, kunsti ja filosoofia saavutustele, mida me kõik tunneme, oli vanadel kreeklastel ka suuri saavutusi tehnoloogia valdkonnas.

Raamat annab arheoloogial ja Vana-Kreeka kirjandusel põhineva uurimistöö tulemusena ülevaate standardimisest, sertifitseerimisest ja kvaliteedi kontrollist Vanas-Kreekas, mis ei olegi, nagu välja tuleb ja arvata võiks, kaasaegse tsivilisatsiooni sünnitised. Tõepoolest, juba antiikajal kasutati standardeid laias skaalas alates toiduainetest ja lõpetades metallidega. Ja standardite eiramise eest olid ette nähtud ranged karistused. Iga veinitootja, kelle vein ei vastanud standardile, pidi maksma trahvi.

Näiteks kontrolliti väga hoolikalt hõbemüntide kvaliteeti juba 5. sajandil e.m.a, teine näide on 4. sajandist e.m.a ehituses kasutatavate pronkstüüblite koostise kohta. Selle kohta oli spetsifikatsioon, millest tootjad pidid kinni pidama.

Raamatus on veel hulgaliselt vastavateemalisi näiteid Vana-Kreekas standardite süstemaatilise kasutamise kohta tootmisprotsessis andes tunnistust kreeka kõrgetasemelisest tehnoloogiast.

Mõlema väljaandega saab tutvuda Standardikeskuse raamatukogus.



WTO SEKRETARIAADILT SAABUNUD TBT TEATISED 22. juuni - 13. juuli 2000

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 Janne Raps tel 6256 371, faks 6256 404, jrops@mineco.ee

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

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

NUMBER & ESITAMIS- KUUPÄEV	RIIK	TOODE	EESMÄRK	KOMMEN- TAARIDE ESITAMISE VIIMANE KUUPÄEV
G/TBT/Notif.00/273 22. juuni 2000	MEHHIKO	õhusõidukid	tervise- ja keskkonnakaitse	-
G/TBT/Notif.00/276 23. juuni 2000	KOREA VABARIIK	meditsiinivahendid	litsentsiprotseduuri kontroll	-
G/TBT/Notif.00/275 23. juuni 2000	KOREA VABARIIK	meditsiinivahendid	ohutusnõuded	25. juuli 2000
G/TBT/Notif.00/293 27. juuni 2000	AUSTRAALIA	töödeldud toidud	teaduslik hindamine ja soovitavad lisandid	30. august 2000
G/TBT/Notif.00/236 29. juuni 2000	SOOME	kiirgusallikad	nõuded	20. juuli 2000
G/TBT/Notif.00/295 29. juuni 2000	TŠEHHI VABARIIK	riiklik tervisekaitse	nõuded ja kohustused füüsilistele ja juriidilistele isikutele, tervisekaitseorganite loomine	25. august 2000
G/TBT/Notif.00/298 29. juuni 2000	HOLLAND	katlamajade, gaasiturbiinide ja sisepõlemismootorite põletusseadmete emissiooni limit	nõuded	6. september 2000
G/TBT/Notif.00/296 29. juuni 2000	TŠEHHI VABARIIK	alla 3-aastaste lastele mõeldud tooted	nõuded	25. august 2000
G/TBT/Notif.00/294 30. juuni 2000	KOLUMBLA	riiklikud veevarustus-, torustiku- ja jäätmekogumisteenused	ohutus ja vigade ennetamine	30. august 2000
G/TBT/Notif.00/297 30. juuni 2000	HOLLAND	mõõtemetodid määratlemaks kaadiumi sisaldust toodetes	keskkonna- ja tervisekaitse	23. august 2000
G/TBT/Notif.00/300 4. juuli 2000	ÜHENDATUD KUNINGRIIK	automaatsed raudteekaalud	OIML R106 nõuete üle võtmine	26. september 2000
G/TBT/Notif.00/274 7. juuli 2000	SALVADOR	jalatsite märgistamine	tarbija eksitamise vältimine	26. september 2000
G/TBT/Notif.00/302 12. juuli 2000	ROOTSI	tulevärgid, mille peamine eesmärk on valju müra, nt. paugutajad	keelustamine	6. september 2000

G/TBT/Notif.00/303 13. juuli 2000	HOLLAND	säilitatud puu- ja juurviljad	lubatud kaalukadu	26. september 2000
G/TBT/Notif.00/299 7. juuli 2000	SALVADOR	putukamürgid	tervisekaitse	25. august 2000
G/TBT/Notif.00/301 13. juuli 2000	MEHHIKO	puhastusvahendid (märgistus)	tarbija- ja keskkonnakaitse	17. august 2000

Sanitaar- ja fütosanitaarmeetmete rakendamise leping (SPS leping)

Sanitaar- ja fütosanitaarmeetmete rakendamise leping (Agreement on the Application of Sanitary and Phytosanitary Measures) sätestab peamised reeglid toiduohutuse ning looma- ja taimetervise standarditele. Kuna olemuselt võivad sanitaar- ja fütosanitaarmeetmed tekitada tehnilisi kaubandustökkaid, on SPS leping tihedalt seotud TBT lepinguga ning omavad mitmeid ühiseid jooni. SPS lepingu peamiseks eesmärgiks on säilitada riikide õigus tagada tervisekaitse vajalik tase, kuid ka see, et neid õigusi ei kuritarvitataks ega tekitataks nendega põhjendamatuid takistusi rahvusvahelisele kaubandusele.

SPS leping nõuab, et sanitaar- ja fütosanitaarmeetmeid rakendatakse vaid sel määral, et kindlustada toiduohutus ning looma ja taime tervis. Üheks mooduseks SPS õigusaktide läbipaistvuse tagamiseks on nagu TBT lepinguski teavitamine. SPS lepingu täitmise eest on vastutav Põllumajandusministeerium, kuid Majandusministeerium on määratud vastutavaks teavitamise koordineerimise eest. Standardikeskuses asuv teabekeskus tegeleb ka SPS alaste küsimustega.

20. juuni 2000 ilmus Vabariigi Valitsuse määrus nr 199 Sanitaar- ja fütosanitaarmeetmete sisaldava õigusakti või välislepingu eelnõust teavitamise kord.

Määrus kehtestatakse Tehnilise normi ja standardi seaduse paragrahvi 8 lõike 3 alusel ja kooskõlas Eesti Vabariigi Maailma Kaubandusorganisatsiooni asutamislepinguga ühinemise protokolliga ratifitseerimise seadusega.

WTO SEKRETARIAADILT SAABUNUD

SPS TEATISED

16. juuni – 19. juuli 2000

NUMBER & ESITAMIS- KUUPÄEV	RIIK	MÕJUTATAV PIIRKOND/ RIIK	TOODE	EESMÄRK	KOMMEN- TAARIDE ESITAMISE VIIMANE KUUPÄEV
3/SPS/N/EE C/89 27. juuni 2000	EUROOPA ÜHENDUS		toidulisandid (magustajad): D-mannitol (E 421) ja maltitolsiirup (E 965 (ii))	olemasoleva seadusandluse täiendamine (direktiiv 95/3/EC)	14. juuli 2000
3/SPS/N/EE C/88 27. juuni 2000	EUROOPA ÜHENDUS		toidulisandid, v.a. magustajad ja värvid	tehnilised andmed	14. juuni 2000
3/SPS/N/JP N/55 27. juuni 2000	JAAPAN		veised, sead, lambad, kanad, pardid, kalkunid (nende lihased, rasv, maks, neerud); piim	maksimaalsete jääkiinormide kehtestamine loomse päritoluga veterinaarsete ravimitele	31. august 2000
3/SPS/N/NZ L/54 27. juuni 2000	UUS- MEREMAA		villapakid (kasutatud, tühjad)	tervisekaitse	22. august 2000
3/SPS/N/NZ L/55 27. juuni 2000	UUS- MEREMAA		töötlemata lamba-, kitse- ja laamavill koduseks ketramiseks	tervisekaitse	22. august 2000

G/SPS/N/M EX/161 28. juuni 2000	MEHHIKO		liha	sanitaarnõuete kehtestamine ettevõtetele	10. august 2000
G/SPS/N/M EX/162 28. juuni 2000	MEHHIKO		teravili	inimestele ja loomadele mõeldud teraviljas sisalduva aflatoksiini maksimaalse limiidi kehtestamine	12. august 2000
G/SPS/N/US A/295 28. juuni 2000	USA		patuliin õunamahlas, õunamahlakonsentraadis ja õunamahla sisaldavates toodetes	toiduohutus	15. august 2000
G/SPS/N/US A/296 28. juuni 2000	USA		seemned	standardid katselaboritele	21. august 2000
G/SPS/N/US A/299 28. juuni 2000	USA		biokeemilised pestitsiidid	toiduohutus	21. juuli 2000
G/SPS/N/AU S/119 3. juuli 2000	AUSTRAALIA		toiduained, mille tootmisel on kasutatud geenitehnoloogiat	toiduohutus	30. august 2000
G/SPS/N/EE C/90 3. juuli 2000	EUROOPA ÜHENDUS		linnud	kehtestada nõuded karantiiniks, katse- ja kontrollimeetodid haiguse avastamise korral jne.	27. juuli 2000
G/SPS/N/H UN/7 3. juuli 2000	UNGARI		taimed, taimetooted ja reglementeeritud tooted	kahjurite leviku tõkestamine	20. juuli 2000
G/SPS/N/NZ L/63 3. juuli 2000	UUS- MEREMAA		Külmutatud Niiluse ahven (<i>Lates niloticus</i>)	loomade tervis	17. september 2000
G/SPS/N/CA N/89 11. juuli 2000	KANADA		abamektiin (abamectin)	toiduohutus	31. juuli 2000
G/SPS/N/CA N/90 11. juuli 2000	KANADA		iprodioon	toiduohutus	31. juuli 2000
G/SPS/N/CA N/91 11. juuli 2000	KANADA		primisulfuron-metüül	toiduohutus	30. august 2000
G/SPS/N/PE R/19 7. juuli 2000	PERUU		põllumajanduslikuks kasutuseks mõeldud keemilised pestitsiidid	toiduohutus, kahjurite või haiguste leviku tõkestamine	-
G/SPS/N/US A/300 7. juuli 2000	USA		lisatud suhkrud (added sugars)	toiduohutus	25. september 2000
G/SPS/N/US A/301 7. juuli 2000	USA	Argentiina	veised	loomatervis	-
G/SPS/N/US A/302 7. juuli 2000	USA	-	pestitsiidid	toiduohutus	28. juuli 2000
G/SPS/N/AR G/56 29. juuni 2000	ARGENTII NA		taimed, nende osad, tooted ja kõrvaltooted	toiduohutus, inimeste ja territooriumide kaitse looma/taimekahjurite või haiguste eest	23. juuni 2000
G/SPS/N/US A/297-298 28. juuni 2000	USA	-	pestitsiidid	toiduohutus	21. juuli 2000

3/SPS/N/M EX/160 27. juuni 2000	MEHHIKO	-	sool	toiduohutus	27. juuli 2000
3/SPS/N/NZ L/56 27. juuni 2000	UUS- MEREMAA	kõik Uus- Meremaale eksportivad riigid	töötlemata lamba-, kitse ja laamavill; tariif nr: alapealkiri 5101.11 (lambavilla kiud)	loomatervis, inimeste kaitse looma/taimekahjurite või haiguste eest	22. august 2000
3/SPS/N/NZ L/57 27. juuni 2000	UUS- MEREMAA	kõik	testimiseks mõeldud töötlemata lamba-, kitse ja laamavill	loomatervis, inimeste kaitse looma/taimekahjurite või haiguste eest	22. august 2000
3/SPS/N/NZ L/58 27. juuni 2000	UUS- MEREMAA	kõik	toit, mis on toodetud teraviljast, mille puhul on kasutatud putukatõrjet	toiduohutus, loomatervis	30. august 2000
3/SPS/N/NZ L/59 27. juuni 2000	UUS- MEREMAA	kõik	glyphosate-taluvast teraviljast toodetud toit	toiduohutus	30. august 2000
3/SPS/N/NZ L/60 27. juuni 2000	UUS- MEREMAA	kõik	glyphosate-taluvast puuvillast toodetud toit	toiduohutus	30. august 2000
3/SPS/N/NZ L/61 27. juuni 2000	UUS- MEREMAA	kõik	kõrge oleiinhappe sisaldusega sojaubadest toodetud toit	toiduohutus	30. august 2000
3/SPS/N/NZ L/62 27. juuni 2000	UUS- MEREMAA	kõik	glyphosate-taluvast canolast toodetud toit	toiduohutus	30. august 2000
3/SPS/N/PH L/19 27. juuni 2000	FILIPPIINID	Filipiinidele eksportivad riigid	elusloomade tootmiseks kasutatavad anti- mikroobsed ravimid (Olaquinox & Carbadox)	toiduohutus, loomatervis	1. juuli 2000
3/SPS/N/US A/294 27. juuni 2000	USA	-	pestitsiidid	toiduohutus	14. august 2000
3/SPS/N/EE C/87 16. juuni 2000	EUROOPA ÜHENDUS	-	dooside haaval turustatavad toidulisandid ja toitained	toiduohutus	15. juuli 2000
3/SPS/N/US A/292 16. juuni 2000	USA	-	dioksiin	toiduohutus	oktoober 2000
3/SPS/N/US A/293 16. juuni 2000	USA	-	antimikroobiline	toiduohutus	13. juuli 2000
3/SPS/N/M EX/158 13. juuni 2000	MEHHIKO	-	kakao ja kakaotooted	toiduohutus	22. juuli 2000
3/SPS/N/M EX/159 13. juuni 2000	MEHHIKO	-	tortillad ja tostadas (sanitaar- spetsifikatsioonid)	toiduohutus	20. juuli 2000
3/SPS/N/M EX/157 8. juuni 2000	MEHHIKO	-	või, koor, piim ja maiustused	toiduohutus	17. juuli 2000
3/SPS/N/M EX/163 4. juuli 2000	MEHHIKO	-	piim (sanitaar- spetsifikatsioonid)	toiduohutus	14. august 2000
3/SPS/N/H UN/8 18. juuli 2000	UNGARI	-	taimed (taimekaitseadus)	taimekaitse	-
3/SPS/N/US A/303 18. juuli 2000	USA	-	A-klassi kuuluvate piimatoodete import	toiduohutus	-

G/SPS/N/US A/305 18. juuli 2000	USA	-	pestitsiidid (toidu- kvaliteedi kaitse seadus)	toiduohutus	28. august 2000
G/SPS/N/US A/304 19. juuli 2000	USA	-	pestitsiidid	toiduohutus	31. juuli 2000
G/SPS/N/EE C/91 19. juuli 2000	EUROOPA ÜHENDUS	-	teraviljad, teatud taimse päritoluga tooted, s.h. puu- ja juurviljad, ja loomse päritoluga tooted (direktiivide 86/362/EEC, 86/363/EE Cja 90/642/EEC muudatus)	toiduohutus	1. september 2000

Vabandame võimalike apsude pärast keemiliste ainete nimetuste tõlkimisel. Oleksime tänulikud, kui spetsialistid juhiksid tähelepanu tõlkevigadele.

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 asjast huvitatul võimalik tutvuda standardite kavanditega ning teha ettepanekuid.

EVS Teatajas on esitatud arvamusküsitlusele:

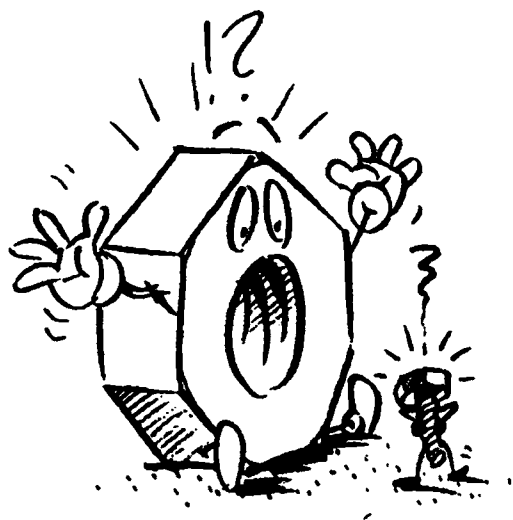
- 1) Euroopa ja rahvusvahelised standardid, mis on kavas vastu võtta Eesti standarditeks jõustumistega (kavandid kättesaadaval standardina inglise keeles EVS raamatukogus ja neid saab osta müügigrupist; EVS tehnilistel komiteedel on võimalik saada koopiaid oma käsitusala kokkulangevatest standarditest 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 tähtsust. Teavet Eesti standardimisprogrammist saab standardiosakonnast.

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

ICS PÕHIRÜHMAD

ICS	Nimetus
01	Üldküsimused. Terminoloogia. Standardimine. Dokumentatsioon
03	Sotsioloogia. Teenused. Ettevõtte organiseerimine ja juhtimine. Haldus. Transport
07	Matemaatika. Loodusteadused
11	Tervisehooldus
13	Keskkonna- ja tervisekaitse. Ohutus
17	Metroloogia ja mõõtmine. Füüsilised 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	Maantesõidukite ehitus
45	Raudteetehnika
47	Laevaehitus 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



UUED STANDARDID JA KAVANDID ARVAMUSKÜSITLUSEKS

01.040.11

Tervisehooldus (sõnavara)

Health care technology
(Vocabularies)

**KAVANDITE
ARVAMUSKÜSITLUS**

prEVS 51069

Tähtaeg: 2000-09-01

Identne ISO 15225:2000

ja identne EN ISO 15225:2000

**Nomenclature - Specification
for a nomenclature system for
medical devices for the purpose
of regulatory data exchange**

This European Standard specifies requirements and guidance for the construction of a nomenclature for medical devices in order to facilitate co-operation and exchange of regulatory data on an international level between interested parties such as: Regulatory Authorities, Manufacturers, Suppliers, Health Care Providers, and End Users.

01.040.19

Katsetamine (sõnavara)

Testing (Vocabularies)

UUED STANDARDID

EVS-EN 1330-4:2000

Hind 199,00

Identne EN 1330-4:2000

**Non destructive testing -
Terminology - Part 4: Terms
used in ultrasonic testing**

The standard defines terms used in ultrasonic testing.

01.040.27

**Elektri- ja
soojusenergeetika
(sõnavara)**

Energy and heat transfer
engineering (Vocabularies)

**KAVANDITE
ARVAMUSKÜSITLUS**

prEVS 13863

Tähtaeg: 2000-10-01

Identne EN 378-1:2000

Refrigerating systems and heat pumps - Safety and environmental requirements - Part 1: Basic requirements, definitions, classification and selection criteria

This European Standard specifies the requirements relating to safety of persons and property, but not goods in storage, and the local and global environment: a) stationary and mobile refrigerating systems of all sizes, including heat pumps; b) secondary cooling or heating systems; and c) the location of these refrigerating systems.

01.040.71

**Keemiline tehnoloogia
(sõnavara)**

Chemical technology
(Vocabularies)

**KAVANDITE
ARVAMUSKÜSITLUS**

prEVS 28438

Tähtaeg: 2000-10-01

Identne EN 12303:2000

**Coal tar based oils -
Terminology**

This European Standard defines the principle terms concerning the more common coal tar based oils.

01.040.75

**Naftatehnoloogia
(sõnavara)**

Petroleum and related
technologies (Vocabularies)

**KAVANDITE
ARVAMUSKÜSITLUS**

prEVS 28436

Tähtaeg: 2000-10-01

Identne EN 12302:2000

**Crude tar and crude benzole -
Terminology**

This European Standard defines the principal terms concerning crude tar and crude benzole.

01.040.91

**Ehitusmaterjalid ja ehitus
(sõnavara)**

Construction materials and
building (Vocabularies)

**KAVANDITE
ARVAMUSKÜSITLUS**

prEVS 26386

Tähtaeg: 2000-10-01

Identne EN 12056-1:2000

**Gravity drainage systems inside
buildings - Part 1: General and
performance requirements**

This European Standard applies to waste water drainage systems which operate under gravity. It is applicable for drainage systems inside dwellings, commercial, institutional and industrial buildings.

prEVS 37932

Tähtaeg: 2000-10-01

Identne EN 13318:2000

**Screed material and floor
screeds - Definitions**

This European Standard specifies characteristics, states requirements and gives test methods for laminate floor coverings.

03.120.20

**Toote ja ettevõtte
sertifitseerimine.
Vastavushindamine**

Product and company
certification. Conformity
assessment

UUED STANDARDID

EVS-EN 17025:2000

Hind 176,00

Identne ISO/IEC 17025:1999

ja identne EN ISO/IEC
17025:2000

**Katse- ja kalibreerimislaborite
kompetentsuse üldnõuded**

Käesolev Euroopa standard määratleb üldised pädevusnõuded katsete ja /või kalibreerimiste, kaasaarvatud proovivõtu, läbiviimiseks. Standard hõlmab katseid ja kalibreerimisi, mille läbiviimisel kasutatakse standardseid, mittestandardseid või

laboris väljaarendatud meetodeid. Käesolev standard on rakendatav kõigi katseid ja/või kalibreerimisi teostavate organisatsioonide puhul. Nende hulka kuuluvad näiteks esimese, teise ja kolmanda poole laborid ja laborid, kus katsetamine ja/või kalibreerimine moodustab osa inspekteerimisest ja toote sertifitseerimisest. Käesolev standard on rakendatav kõigile laboritele, sõltumata labori personali suurusest ja katse- ja/või kalibreerimistegevuse ulatusest. Kui labor ei viljele üht või enamat käesoleva standardiga hõlmatud tegevust, näiteks proovivõttu ja uute meetodite väljatöötamist, siis vastavate peatükkide nõudeid ei kohaldata. Standardis toodud märkused selgitavad teksti, näiteid ja juhiseid. Need ei sisalda nõudeid ega moodusta käesoleva standardi lahutamatu osa. Käesolev standard on ette nähtud kasutamiseks laborite poolt nende tegevust haldavate kvaliteedi-, juhtimis- ja tehnikasüsteemide väljaarendamisel. Labori kliendid, võimuorganid ja akrediteerimisorganid võivad seda samuti kasutada laborite kompetentsuse kinnitamisel või tunnustamisel. Käesolev standard ei hõlma laborite tegevuse vastavust kohustuslikele ja ohutusnõuetele. Kui katse- ja kalibreerimislaborid vastavad käesoleva standardi nõuetele, rakendavad nad oma katse- ja kalibreerimistegevuses kvaliteedisüsteemi, mis vastab ka ISO 9001 nõuet

07.100.30

Toiduainete mikrobioloogia

Food microbiology

UUED STANDARDID

EVS-EN 12824:2000

Hind 131,00

Identne EN 12824:1997

Toiduainete ja loomasööda mikrobioloogia.

Horisontaalmeetod Salmonella tuvastamiseks

See Euroopa standard määrab

kindlaks horisontaalmeetodi

Salmonella tuvastamiseks.

Sissejuhatuses äratoodud piirangutest tingitult kohaldatakse seda Euroopa standardit ainult inimeste poolt tarbitavate toodete või loomasööda korral.

Inkubatsioonitemperatuur (35 °C või 37 °C) lepitakse poolte vahel kokku ja protokollitakse analüüsikirjelduses.

11.040.01

Meditiinivarustus

Medical equipment in general

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 51069

Tähtaeg: 2000-09-01

Identne ISO 15225:2000

ja identne EN ISO 15225:2000

Nomenclature - Specification for a nomenclature system for medical devices for the purpose of regulatory data exchange

This European Standard specifies requirements and guidance for the construction of a nomenclature for medical devices in order to facilitate co-operation and exchange of regulatory data on an international level between interested parties such as: Regulatory Authorities, Manufacturers, Suppliers, Health Care Providers, and End Users.

11.040.10

Anesteesia-, hingamis- ja reanimatsioonivarustus

Anaesthetic, respiratory and reanimation equipment

UUED STANDARDID

EVS-EN 13014:2000

Hind 84,00

Identne EN 13014:2000

Connections for gas sampling tubes to anaesthetic and respiratory equipment

This Standard specifies requirements and dimensions for the connectors in gas sampling tubes which transfer gas from the breathing system of anaesthetic and respiratory equipment to diverting gas monitors and back to the breathing system and/or to the anaesthetic gas scavenging system (AGSS).

11.040.70

Silmaravivarustus

Ophthalmic equipment

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 12759

Tähtaeg: 2000-10-01

Identne ISO 9890-4:2000

ja identne EN ISO 9890-4:2000

Ophthalmic optics - Uncut finished spectacle lenses - Part 4: Specifications and test methods for anti-reflection coatings

This part of EN ISO 9890 specifies optical and non optical requirements and test methods for anti-reflective coatings on spectacle lenses.

prEVS 18960

Tähtaeg: 2000-10-01

Identne ISO 11979-3:1999

ja identne EN 13503-3:2000

Ophthalmic implants - Intraocular lenses - Part 3: Mechanical properties and test methods

This part of EN 13503 specifies requirements and test methods for certain mechanical properties of intraocular lenses (IOLs). It is applicable to all types of intraocular lenses intended for implantation in the anterior segment of the human eye, excluding corneal implants, provided that the test method is appropriate to the particular design.

prEVS 18965

Tähtaeg: 2000-10-01

Identne ISO 11979-4:2000

ja identne EN ISO 11979-4:2000

Ophthalmic implants - Intraocular lenses - Part 4: Labelling and information

This part of EN ISO 11979 specifies the labelling requirements for intraocular lenses (IOLs) and the information to be provided within or on the packaging.

11.060.10

Hambaravimaterjalid

Dental materials

UUED STANDARDID

EVS-EN ISO 6873:2000

Hind 71,00

Identne ISO 6873:1998

ja identne EN ISO 6873:2000

Dental gypsum products

The standard gives a classification of, and specifies requirements for, gypsum products used for dental purposes such as for making oral impressions, models, casts or dies. It also specifies the test methods to be employed to determine compliance with these requirements.

KAVANDITE
ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 51081

Tähtaeg: 2000-10-01

Identne ISO 11245:1999

ja identne EN ISO 11245:2000

**Dental restorations -
Phosphate-bonded refractory
die materials**

This International Standard is applicable to phosphate refractory die materials used in the production of dental restorations by a sintering technique. It specifies requirements for the essential physical properties of the refractory die material and the test methods to be used to determine these properties. It also includes a requirement for adequate instructions to accompany each package.

11.060.20**Hambaravivarustus**

Dental equipment**KAVANDITE**
ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 51072

Tähtaeg: 2000-10-01

Identne ISO 7493:1997 + Cor.
1:1999

ja identne EN ISO 7493:2000

Hambaravitõõtaja tool

The standard specifies requirements, recommendations and methods of test for dental operator's stools as well as requirements for manufacturer's instructions, marking and packaging. It covers also recommendations for manufacturers on the designs of stools.

11.080.20**Desinfektsiooni- ja
antiseptilised vahendid**

Disinfectants and antiseptics**UUED STANDARDID**

EVS-EN 1656:2000

Hind 131,00

Identne EN 1656:2000

**Chemical disinfectants and
antiseptics - Quantitative
suspension test for the
evaluation of bactericidal
activity of chemical
disinfectants and antiseptics
used in veterinary field - Test
method and requirements
(phase 2/step 1)**

This Standard specifies test methods and requirements for minimum bactericidal activity of water - miscible antiseptics and disinfectant products which are proposed for use in the veterinary field i.e. in the breeding, husbandry, production, transport and disposal of all animals except when in the food chain following death and entry to the processing industry.

EVS-EN 1657:2000

Hind 131,00

Identne EN 1657:2000

**Chemical disinfectants and
antiseptics - Quantitative
suspension test for the
evaluation of fungicidal activity
of chemical disinfectants and
antiseptics used in veterinary
field - Test method and
requirements (phase 2, step 1)**

This standard specifies test methods and requirements for minimum fungicidal activity in water - miscible antiseptic and disinfectant products which are proposed for use in veterinary field i.e. in the breeding, husbandry, production, transport and disposal of all animals except when in the food chain following death and entry to the processing industry.

11.120.01**Farmaatsia**

Pharmaceutics in general**KAVANDITE**
ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 51069

Tähtaeg: 2000-09-01

Identne ISO 15225:2000

ja identne EN ISO 15225:2000

**Nomenclature - Specification
for a nomenclature system for
medical devices for the purpose
of regulatory data exchange**

This European Standard specifies requirements and guidance for the construction of a nomenclature for medical devices in order to facilitate co-operation and exchange of regulatory data on an international level between interested parties such as:

Regulatory Authorities,
Manufacturers, Suppliers, Health
Care Providers, and End Users.

11.120.20**Ravitarbed.****Kirurgiasidemed**

Medical materials.**UUED STANDARDID**

EVS-EN 1644-2:2000

Hind 119,00

Identne EN 1644-2:2000

**Test methods for nonwoven
compresses for medical use -
Part 2: Finished compresses**

This part of EN 1644 specifies physical and chemical tests for the evaluation of finished compresses.

11.180**Kehapuuetega inimeste
abivahendid**

**Aids for disabled or
handicapped persons****KAVANDITE**
ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 25851

Tähtaeg: 2000-10-01

Identne EN 1970:2000

**Adjustable beds for disabled
persons - Requirements and test
methods**

This standard specifies essential requirements and related test methods for non-electrically and electrically operated adjustable beds, including detachable bed boards, bed lifts, side rails, grab handles and lifting poles intended to be used by disabled persons to alleviate or compensate for a disability or handicap. The standard also applies to stand up beds. The standard does not apply to lateral tilt beds.

13.060**Vee kvaliteet**

Water quality**UUED STANDARDID**

EVS-EN ISO 7393-1:2000

Hind 58,00

Identne ISO 7393-1:1985

ja identne EN ISO 7393-1:2000

**Water quality - Determination
of free chlorine and total
chlorine - Part 1: Titrimetric
method using N,N-diethyl-1,4-
phenylenediamine**

This part of EN ISO 7393 specifies a titrimetric method for the determination of free chlorine and total chlorine in water.

EVS-EN ISO 7393-2:2000

Hind 58,00

Identne ISO 7393-2:1985

ja identne EN ISO 7393-2:2000

Water quality - Determination of free chlorine and total chlorine - Part 2: Colorimetric method using N,N-diethyl-1,4-phenylenediamine for routine control purposes

This part of EN ISO 7393 specifies a method for the determination of free chlorine and total chlorine in water, readily applicable to field testing; it is based on measurement of the colour with a scale of standards which is regularly calibrated.

EVS-EN ISO 7393-3:2000

Hind 58,00

Identne ISO 7393-3:1990

ja identne EN ISO 7393-3:2000

Water quality - Determination of free chlorine and total chlorine - Part 3: Iodometric titration method for the determination of total chlorine

This part of EN ISO 7393 specifies an iodometric titration method for the determination of total chlorine in water.

13.060.01

Vee kvaliteet

Water quality in general

UUED STANDARDID

EVS-EN 805:2000

Hind 176,00

Identne EN 805:2000

Water supply - Requirements for systems and components outside buildings

This standard specifies: - general requirements for water supply systems outside buildings (see figure 1) including potable water mains and service pipes, service reservoirs, other facilities and raw water mains but excluding treatment works and water resources development; - general requirements for components; - general requirements for inclusion in product standards which may include specifications which are more stringent; - requirements for installation, site testing and commissioning.

13.060.30

Reovee ärajuhtimine ja töötlemine

Sewage water

UUED STANDARDID

EVS-EN 12566-1:2000

Hind 90,00

Identne EN 12566-1:2000

Small wastewater treatment systems for up to 50 PT - Part 1: Prefabricated septic tanks

This part of this standard specifies the requirements for prefabricated septic tanks and ancillary equipment used for the partial treatment of domestic wastewater for a population < 50 PT. Pipes sizes, loads, watertightness, marking and quality control are specified. The following cases are excluded: 1. Septic tanks receiving grey water only; 2. In situ constructed septic tanks.

13.220.10

Tuletõrje

Fire-fighting

UUED STANDARDID

EVS-EN 615:2000

Hind 97,00

Identne EN 615:1994+AC:1995

Tuleohutus.

Tulekustutusvahendid.

Kustutuspulbrite (v.a D-klassi pulbrite) tehnilised andmed
Standard on kohaldatav A-, B- ja C-klassi põlengute kustutuspulbritele. Ta määrab kindlate katsemeetodite abil kindlaks miinimumnõuded nende keemilistele, füüsikalistele ja kustutusomadustele. Ühtlasi on määratud kindlaks nõuded müüja poolt esitatavale informatsioonile ning andmetele.

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 19996

Tähtaeg: 2000-10-01

Identne EN 1147:2000

Portable ladders for fire service use

This standard specifies requirements, test methods and performance criteria for portable ladders for fire fighting service use and associated purposes. Non-portable ladders for firefighting service use and ladders for other specific professional use are excluded from this standard.

NOTE For ladders for other uses see EN 131.

13.220.40

Materjalide ja toodete süttivus ning põlemislaad

Ignitability and burning behaviour of materials and products

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 37125

Tähtaeg: 2000-10-01

Identne EN 13087-7:2000

Protective helmets - Test methods - Part 7: Flame resistance

This European Standard describes methods of test for protective helmets. The purpose of these tests is to enable assessment of the performance of the helmet as specified in the appropriate helmet standard. This standard specifies the methods of test for flame resistance.

13.220.50

Ehitusmaterjalide ja -elementide tulekindlus

Fire-resistance of building materials and elements

UUED STANDARDID

EVS-EN 1634-1:2000

Hind 176,00

Identne EN 1634-1:2000

Fire resistance tests for door and shutter assemblies - Part 1: Fire doors and shutters

This part of EN 1634 specifies a method for determining the fire resistance of door and shutter assemblies designed for installation within openings incorporated in vertical separating elements. This European Standard is used in conjunction with prEN 1363-1.

13.220.60

Plahvatusohutus

Explosion protection

UUED STANDARDID

EVS-EN 1834-1:2000

Hind 138,00

Identne EN 1834-1:2000

Reciprocating internal combustion engines - Safety requirements for design and construction of engines for use in potentially explosive atmospheres - Part 1: Group II engines for use in flammable gas and vapour atmospheres

This European Standard specifies the safety requirements and/or measures to remove the hazards and limit the risks on reciprocating internal combustion compression ignition engines hereinafter referred to as engines of group II categories 2 and 3 for use in potentially explosive atmospheres of flammable gas and vapour. This standard does not apply to flammable gas and vapour atmospheres containing carbon disulphide (CS₂). This standard does not define requirements relating to the driven machinery. These requirements can be found in the appropriate application standards.

13.230

Plahvatusohutus

Explosion protection

UUED STANDARDID

EVS-EN 1834-2:2000

Hind 0,00

Identne EN 1834-2:2000

Reciprocating internal combustion engines - Safety requirements for design and construction of engines for use in potentially explosive atmospheres - Part 2: Group I engines for use in underground workings susceptible to firedamp and/or combustible dust

This European standard specifies the safety requirements and/or measures to remove the hazards and limit the risks on reciprocating internal combustion compression ignition engines of group I category M 2 for use in underground workings susceptible to firedamp and/or combustible dust hereinafter referred to as engines. The standard does not define requirements relating to the driven machinery. These requirements can be found in the appropriate application standard.

EVS-EN 1834-3:2000

Hind 107,00

Identne EN 1834-3:2000

Reciprocating internal combustion engines - Safety requirements for design and construction of engines for use in potentially explosive atmospheres - Part 3: Group II engines for use in flammable dust atmospheres

This European standard specifies the safety requirements for reciprocating internal combustion compression ignition engines of group II categories 2 and 3 for use in flammable dust atmospheres. The standard does not define requirements relating to the driven machinery. These requirements can be found in the appropriate application standards.

13.340.10

Kaitseriietus

Protective clothing

UUED STANDARDID

EVS-EN 412:1999

Hind 107,00

Identne EN 412:1993

Nugadega koos kasutatavad kaitsepõlled

Standard määrab kindlaks nõuded põlledede tegumoele, läbiimbumiskaitsele, ergonoomilistele omadustele, põllepaeltele, kaalule, materjalile, märgistusele ja kasutusjuhistele. Standard kirjeldab ka sobivaid testimismeetodeid. Standard on kohaldatav nugadega koos kasutatavatele kaitsepõlledele. Kaitsepõlled kasutamine torgete eest kaitsmiseks on nõutav kõigil juhtudel, kus nuga liigutatakse kasutaja keha suunas, eriti tapamajades töötamisel, lihatöötlemistööstuses, suuremastaabilistes tootlustusettevõtetes, konditustamisprotsessidel liha, kala ja ulukiliha töötlemisel.

13.340.20

Pea kaitsevahendid

Head protective equipment

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 37125

Tähtaeg: 2000-10-01

Identne EN 13087-7:2000

Protective helmets - Test methods - Part 7: Flame resistance

This European Standard describes methods of test for protective helmets. The purpose of these tests is to enable assessment of the performance of the helmet as specified in the appropriate helmet standard. This standard specifies the methods of test for flame resistance.

13.340.30

Respiraatorid

Respiratory protective devices

UUED STANDARDID

EVS-EN 250:2000

Hind 119,00

Identne EN 250:2000

Respiratory equipment - Open-circuit self-contained, compressed air diving apparatus - Requirements, testing, marking

This European Standard applies to self-contained open-circuit compressed air underwater breathing apparatus and sub-assemblies as described in 4.2.1.

The object of the requirements and tests set out in this European Standard is to ensure a minimum level of safe operation for underwater breathing apparatus to a maximum depth of 50 m.

EVS-EN 373:1999

Hind 78,00

Identne EN 373:1993

Kaitseriietus. Materjalide vastupidavuse hindamine sulametalli pritsmete

Standard esitab meetodi kaitseriietuse valmistamiseks kasutatavate materjalide vastupidavuse hindamiseks sulametalli pritsmete toimele. On oluline märkida, et materjali hea vastupidavus puhtale sulametallile ei garanteeri head vastupanuvõimet igasugusele rübule, mis tootmisprotsessiga kaasneda võib.

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 51076

Tähtaeg: 2000-09-01

Identne EN 271:1995/A1:2000

Hingamisteede kaitsevahendid. Suruõhusüsteemiga ühendatud või sundventilatsiooniga värske õhu voolikuga, kapuutsiga hingamisaparaat, mida kasutatakse abrasiivjoaga töötamisel. Nõuded,

katsetamine, märgistus - MUUDATUS

This European Standard specifies minimum requirements for compressed air line and powered fresh air hose apparatus incorporating a hood which are used to provide protection when undertaking blasting work using solid abrasives.

17.120.20

Kulu lahtises kanalis

Flow in open channels

UUED STANDARDID

EVS-EN ISO 748:2000

Hind 146,00

Identne ISO 748:1997

ja identne EN ISO 748:2000

Measurement of liquid flow in open channels - Velocity-area methods

This International Standard specifies methods for determining the velocity and cross-sectional area of water flowing in open channels without ice cover, and for computing the discharge therefrom.

EVS-EN ISO 772:2000

Hind 209,00

Identne ISO 772:1996

ja identne EN ISO 772:2000

Hydrometric determinations - Vocabulary and symbols

17.200.20

Temperatuuri mõõtevahendid

Temperature-measuring instruments

UUED STANDARDID

EVS-EN 12470-1:2000

Hind 112,00

Identne EN 12470-1:2000

Clinical thermometers - Part 1: Metallic liquid-in-glass thermometers with maximum device

This part of the standard specifies performance requirements and test methods for clinical liquid-in-glass thermometers with maximum device and applies only to thermometers filled with metallic liquid.

EVS-EN 12470-3:2000

Hind 97,00

Identne EN 12470-3:2000

Clinical thermometers - Part 3: Performance of compact electrical thermometers (non-predictive and predictive) with maximum device

This part of the standard specifies the performance requirements for compact clinical electrical thermometers with maximum device (non-predictive and predictive). Concerning clinical electrical thermometers with maximum device equipped with exchangeable temperature probes the metrological and technical requirements for the indicating unit and the exchangeable probes are described in prEN 12470-4.

19.020

Katsetingimused ja - protseduurid üldiselt

Test conditions and procedures in general

UUED STANDARDID

EVS-EN 17025:2000

Hind 176,00

Identne ISO/IEC 17025:1999

ja identne EN ISO/IEC

17025:2000

Katse- ja kalibreerimislaborite kompetentsuse üldnõuded

Käesolev Euroopa standard määratleb üldised pädevusnõuded katsete ja /või kalibreerimise, kaasaarvatud proovivõtu, läbiviimiseks. Standard hõlmab katseid ja kalibreerimisi, mille läbiviimisel kasutatakse standardseid, mittestandardseid või laboris väljaarendatud meetodeid. Käesolev standard on rakendatav kõigi katseid ja/või kalibreerimisi teostavate organisatsioonide puhul. Nende hulka kuuluvad näiteks esimese, teise ja kolmanda poole laborid ja laborid, kus katsetamine ja/või kalibreerimine moodustab osa inspekteerimisest ja toote sertifitseerimisest. Käesolev standard on rakendatav kõigile laboritele, sõltumata labori personali suurusest ja katse- ja/või kalibreerimistegevuse ulatusest. Kui labor ei viljele üht või enamat käesoleva standardiga hõlmatud tegevust, näiteks proovivõttu ja uute meetodite väljatöötamist, siis vastavate peatükkide nõudeid ei kohaldata. Standardis toodud märkused selgitavad teksti, näiteid ja juhiseid. Need ei sisalda nõudeid ega moodusta käesoleva standardi

lahutamatu osa. Käesolev standard on ette nähtud kasutamiseks laborite poolt nende tegevust haldavate kvaliteedi-, juhtimis- ja tehnikasüsteemide väljaarendamisel. Labori kliendid, võimuorganid ja akrediteerimisorganid võivad seda samuti kasutada laborite kompetentsuse kinnitamisel või tunnustamisel. Käesolev standard ei hõlma laborite tegevuse vastavust kohustuslikele ja ohutusnõuetele. Kui katse- ja kalibreerimislaborid vastavad käesoleva standardi nõuetele, rakendavad nad oma katse- ja kalibreerimistegevuses kvaliteedisüsteemi, mis vastab ka ISO 9001 nõuet

19.100

Mittepurustavad (säilitavad) katsetused ja katseseadmed

Non-destructive testing

UUED STANDARDID

EVS-EN 1330-4:2000

Hind 199,00

Identne EN 1330-4:2000

Non destructive testing - Terminology - Part 4: Terms used in ultrasonic testing

The standard defines terms used in ultrasonic testing.

EVS-EN 1330-9:2000

Hind 119,00

Identne EN 1330-9:2000

Non-destructive testing - Terminology - Part 9: Terms used in acoustic emission testing

This standard is concerned only with terms used specifically in acoustic emission (AE).

21.060.01

Kinnituselemendid

Fasteners in general

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 12892

Tähtaeg: 2000-10-01

Identne ISO 3269:2000

ja identne EN ISO 3269:2000

Fasteners - Acceptance inspection

This International Standard specifies the acceptance inspection procedure that the purchaser of fasteners must follow in order to determine whether a lot of fasteners will be accepted or rejected in cases where no other such procedure was agreed with the supplier at the time fasteners were ordered.

21.060.30**Seibid, lukustuselemendid**

Washers, locking elements

KAVANDITE**ARVAMUSKÜSITLUS**

prEVS 38348

Tähtaeg: 2000-10-01

Identne ISO 887:2000

ja identne EN ISO 887:2000

Plain washers for metric bolts, screws and nuts for general purposes - General plan

This International Standard specifies the full range of the nominal dimensions of product grades A and C plain washers for general-purpose bolts, screws and nuts of nominal thread diameters ranging from 1 mm to 150 mm inclusive.

prEVS 38349

Tähtaeg: 2000-10-01

Identne ISO 7089:2000

ja identne EN ISO 7089:2000

Plain washers - Normal series - Product grade A

This International Standard specifies the characteristics of plain washers, normal series, of product grade A, with hardness classes 200 HV and 300 HV and with nominal sizes (nominal thread diameter) from 1,6 mm up to and including 64 mm.

prEVS 38350

Tähtaeg: 2000-10-01

Identne ISO 7090:2000

ja identne EN ISO 7090:2000

Plain washers, chamfered - Normal series - Product grade A

This International Standard specifies the characteristics of normal-series, product-grade-A plain washers chamfered at the outside diameter, in the hardness class 200 HV and 300 HV and of nominal sizes (nominal thread diameters) ranging from 5 mm to 64 mm inclusive.

prEVS 38351

Tähtaeg: 2000-10-01

Identne ISO 7091:2000

ja identne EN ISO 7091:2000

Plain washers - Normal series -**Product grade C**

This International Standard specifies the characteristics of normal-series, product-grade-C plain washers in the hardness class 100 HV and with nominal sizes (nominal thread diameters) ranging from 1,6 mm to 64 mm inclusive.

prEVS 38352

Tähtaeg: 2000-10-01

Identne ISO 7092:2000

ja identne EN ISO 7092:2000

Plain washers - Small series - Product grade A

This International Standard specifies the characteristics of small-series, product-grade-A plain washers in the hardness class 200 HV and 300 HV and with nominal sizes (nominal thread diameters) ranging from 1,6 mm to 36 mm inclusive.

prEVS 38353

Tähtaeg: 2000-10-01

Identne ISO 7093-1:2000

ja identne EN ISO 7093-1:2000

Plain washers - Large series - Part 1: Product grade A

This International Standard specifies the characteristics of large-series, product-grade-A plain washers in the hardness class 200 HV and 300 HV and with nominal sizes (nominal thread diameters) ranging from 1,6 mm to 64 mm inclusive.

prEVS 38354

Tähtaeg: 2000-10-01

Identne ISO 7093-2:2000

ja identne EN ISO 7093-2:2000

Plain washers - Large series - Part 2: Product grade C

This International Standard specifies the characteristics of large-series, product-grade-C plain washers in the hardness class 100 HV and with nominal sizes (nominal thread diameters) from 3 mm to 36 mm inclusive.

prEVS 38355

Tähtaeg: 2000-10-01

Identne ISO 7094:2000

ja identne EN ISO 7094:2000

Plain washers - Extra large series - Product grade C

This International Standard specifies the characteristics of extra-large-series, product-grade-C plain washers in the hardness class 100 HV and with nominal sizes (nominal thread diameters) from 5 mm to 36 mm inclusive.

23.020.30**Surveanumad, gaasiballoonid**

Pressure vessels, gas cylinders

UUED STANDARDID**EVS-EN 12755:2000**

Hind 90,00

Identne EN 12755:2000

Transportable gas cylinders - Filling conditions for acetylene bundles

This European Standard specifies the requirements for filling acetylene cylinder bundles with different porous masses and different solvents may be adopted provided each cylinder in the bundle shall have the same mass and solvent

23.020.40**Krüogeenanumad**

Cryogenic vessels

UUED STANDARDID**EVS-EN 1251-1:2000**

Hind 64,00

Identne EN 1251-1:2000

Cryogenic vessels - Transportable vacuum insulated vessels of not more than 1000 litres volume - Part 1: Fundamental requirements

This standard specifies the fundamental requirements for transportable vacuum insulated cryogenic vessels of not more than 1000 litres volume and designed to operate above atmospheric pressure. Appropriate parts may be used as a guidance for vessels designed to operate to the atmosphere. This standard applies to transportable vacuum insulated cryogenic vessels for fluids and is not applicable to such vessels designed for toxic fuels.

EVS-EN 1251-2:2000

Hind 199,00

Identne EN 1251-2:2000

Cryogenic vessels - Transportable vacuum insulated vessels of not more than 1000 litres volume - Part 2: Design, fabrication, inspection and testing

This European Standard is applicable to the design, fabrication, inspection and testing of transportable vacuum insulated cryogenic vessels of not more than 1000 l volume and designed for a maximum allowable pressure greater than atmospheric. This standard applies to transportable vacuum insulated cryogenic vessels for fluids and is not applicable to such vessels designed for oxidic fluids.

EVS-EN 1251-3:2000

Hind 97,00

Identne EN 1251-3:2000

Cryogenic vessels -

Transportable vacuum insulated vessels of not more than 1000 litres volume - Part 3:

Operational requirements

This European Standard specifies operational requirements for transportable vacuum insulated cryogenic vessels of not more than 1000 litres volume designed to operate above atmospheric pressure. Appropriate parts may be used as a guidance for a vessel design to operate open to the atmosphere.

23.040.01

Torustike osad ja torujuhtmed

Pipeline components and pipelines in general

UUED STANDARDID

EVS-EN 805:2000

Hind 176,00

Identne EN 805:2000

Water supply - Requirements for systems and components outside buildings

This standard specifies: - general requirements for water supply systems outside buildings (see figure 1) including potable water mains and service pipes, service reservoirs, other facilities and raw water mains but excluding treatment works and water resources development; - general requirements for components; - general requirements for inclusion in product standards which may include specifications which are more stringent; - requirements for installation, site testing and commissioning.

EVS-EN 1453-1:2000

Hind 112,00

Identne EN 1453-1:2000

Plastics piping systems with structured-wall pipes for soil and waste discharge (low and high temperature) inside buildings - Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U) - Part 1: Specifications for pipes and the system

This standard specifies the requirements for pipes and the system of unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U) piping systems with structured-wall pipes intended to be used for soil and waste discharge (low and high temperature) inside buildings. (Marked with "B") It also specifies the test parameters for the test methods referred to in this standard. It covers pipes with an external and internal smooth layer which are connected with foamed PVC-U or by radial legs in solid PVC-U. The fully foamed PVC-U pipes and spirally wound PVC-U pipes are not covered by this standard.

EVS-EN 12007-1:2000

Hind 97,00

Identne EN 12007-1:2000

Gas supply systems - Pipelines for maximum operating pressure up to and including 16 bar - Part 1: General functional recommendations

This European Standard describes the general functional recommendations for pipelines up to the point of delivery, and also for buried sections of pipework after the point of delivery, for maximum operating pressures up to and including 16 bar for gaseous fuels in accordance with table 1 of EN 437:1993.

EVS-EN 12007-4:2000

Hind 125,00

Identne EN 12007-4:2000

Gas supply systems - Pipelines for maximum operating pressure up to and including 16 bar - Part 4: Specific functional recommendations for renovation

This European Standard describes specific functional recommendations for the renovation of pipeworks existing in gas supply systems and includes some requirements for materials other than plastics covered by CEN/TC 155 "Plastics piping and ducting systems". This European standard is intended to be applied in association with EN 12007-1. This European standard does not apply

to pipework in above ground installations.

23.040.10

Malm- ja terastorud

Iron and steel pipes

UUED STANDARDID

EVS-EN 12007-3:2000

Hind 84,00

Identne EN 12007-3:2000

Gas supply systems - Pipelines for maximum operating pressure up to and including 16 bar - Part 3: Specific functional

recommendations for steel

This European Standard describes the specific functional recommendations for steel pipelines in addition to the general functional recommendations of prEN 12007-1 for maximum operating pressures up to and including 16 bar. This European Standard specifies common basic principles for gas supply systems.

23.040.20

Plasttorud

Plastics pipes

UUED STANDARDID

EVS-EN 12007-2:2000

Hind 100,00

Identne EN 12007-2:2000

Gas supply systems - Pipelines for maximum operating pressure up to and including 16 bar - Part 2: Specific functional recommendations for polyethylene (MOP up to and including 10 bar)

This standard describes the specific functional recommendations for polyethylene (PE) pipelines in addition to the general functional recommendations of prEN 12007-1 for: a) a maximum operating pressure (MOP) up to and including 10 bar; b) an operating temperature between -20 °C and +40 °C. This European Standard specifies common basic principles for gas supply systems.

23.040.99**Muud torustike
komponendid**

Other pipeline components

UUED STANDARDID**EVS-EN 12473:2000**

Hind 131,00

Identne EN 12473:2000

**General principles of cathodic
protection in sea water**

This European standard covers the general principles of cathodic protection including the criteria for protection, environmental and design considerations and secondary effects of cathodic protection and is intended as an introduction to other European standards in the general series "Cathodic protection of steel structures in sea water".

23.060.01**Ventiilid**

Valves in general

UUED STANDARDID**EVS-EN 12982:2000**

Hind 84,00

Identne EN 12982:2000

**Industrial valves - End-to-end
and centre-to-end dimensions
for butt welding end valves**

This standard specifies end-to-end and centre-to-end dimensions for steel butt-weld end valves having connections of weld ends in compliance with EN 12627, used in PN and Class designated piping systems.

23.060.30**Siibrid**

Gate valves

UUED STANDARDID**EVS-EN 1984:2000**

Hind 84,00

Identne EN 1984:2000

**Industrial valves - Steel gate
valves**

This Standard specifies the requirements for steel gate valves which are wrought, cast or fabricated with: - outside screw and yoke or inside screw; - single or double obturator; - wedge or parallel seating; - full bore or reduced bore; - end connections flanged, butt welding, socket welding or threaded. The range of

nominal sizes and nominal pressures is given in 4.1.

23.060.40**Rõhuregulaatorid**

Pressure regulators

UUED STANDARDID**EVS-EN 1349:2000**

Hind 0,00

Identne EN 1349:2000

Industrial process control valves

This Standard is applicable to all industrial process control valves. It establishes definitions and seat leakage classifications. It specifies the face-to-face dimensions and the requirements for inspection, testing and marking. This Standard covers control valves from PN 10 to PN 100 and Class 150 to Class 600. The range of DN is according to the dimensions listed in the basic series from the EN 558.

23.120**Ventilaatorid. Tiivikud.
Kliimaseadmed**

**Ventilators. Fans. Air-
conditioners**

UUED STANDARDID**EVS-EN 12309-2:2000**

Hind 125,00

Identne EN 12309-2:2000

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

This standard specifies the requirements and methods of test for the rational use of energy of gas-fired absorption and adsorption air conditioning and/or heat pump appliances having a net heat input not exceeding 70 kW, hereafter referred to as "appliances". This standard applies to appliance having flue systems of Type B12, B12BS, B13, B13BS, B14, B22, B23, C12, C13, C32 and C33, and to appliances designed for outdoor installations.

25.140.10**Pneumotööriistad**

Pneumatic tools

KAVANDITE**ARVAMUSKÜSITLUS**

prEVS 16693

Tähtaeg: 2000-10-01

Identne EN 792-1:2000

**Hand-held non-electric power
tools - Safety requirements -
Part 1: Assembly power tools for
non-threaded mechanical
fasteners**

This standard applies to hand-held power tools driven by rotary or linear motors, powered by compressed air, hydraulic fluid and intended to be used by one operator and supported by: the operator's hand or hands; a harness; a suspension, e. g. a balancer.

prEVS 16694

Tähtaeg: 2000-10-01

Identne EN 792-2:2000

**Hand-held non-electric power
tools - Safety requirements -
Part 2: Cutting-off and crimping
power tools**

The standard EN 792 applies to hand-held power tools driven by rotary or linear motors, powered by compressed air, hydraulic fluid and intended to be used by one operator and supported by: the operator's hand or hands; a harness; a suspension, e. g. a balancer. This part, EN 792-2, applies to non-electric, hand-held power tools without rotation, for cutting-off wires, cables, etc., and for crimping for example connectors to cable ends.

prEVS 16695

Tähtaeg: 2000-10-01

Identne EN 792-3:2000

**Hand-held non-electric power
tools - Safety requirements -
Part 3: Drills and tappers**

The standard EN 792 applies to hand-held non-electric power tools driven by rotary or linear motors, powered by compressed air, hydraulic fluid and intended to be used by one operator and supported by: the operator's hand or hands; a suspension, e. g. a balancer. This part, EN 792-3, applies to hand-held non-electric power tools used for rotary drilling of holes in all kinds of material, e.g. wood, metal, concrete, plastics etc. and tappers for tapping and

cleaning threads in metal and plastics.

prEVS 16696

Tähtaeg: 2000-10-01

Identne EN 792-4:2000

Hand-held non-electric power tools - Safety requirements - Part 4: Non-rotary percussive non-rotary power tools

The standard EN 792 applies to hand-held non-electric power tools driven by rotary or linear motors, powered by compressed air, hydraulic fluid and intended to be used by one operator and supported by: the operator's hand or hands; a suspension, e. g. a balancer. This part, EN 792-4, applies to non-electric power tools used for chipping, riveting, breaking of concrete and asphalt, ramming etc.

prEVS 16697

Tähtaeg: 2000-10-01

Identne EN 792-5:2000

Hand-held non-electric power tools - Safety requirements - Part 5: Rotary percussive drills

The standard EN 792 applies to hand-held non-electric power tools driven by rotary or linear motors, powered by compressed air, hydraulic fluid and intended to be used by one operator and supported by: the operator's hand or hands; a harness; a suspension, e. g. a balancer. This part, EN 792-5, applies to hand-held, non-electric, power tools used for making holes in hard materials like rock and concrete.

prEVS 16698

Tähtaeg: 2000-10-01

Identne EN 792-6:2000

Hand-held non-electric power tools - Safety requirements - Part 6: Assembly power tools for threaded fasteners

The standard EN 792 applies to hand-held non-electric power tools driven by rotary or linear motors, powered by compressed air, hydraulic fluid and intended to be used by one operator and supported by: the operator's hand or hands; a suspension, e. g. a balancer. This part, EN 792-6, applies to hand-held, non-electric, power tools for tightening or installing of threaded fasteners.

prEVS 16701

Tähtaeg: 2000-10-01

Identne EN 792-10:2000

Hand-held non-electric power tools - Safety requirements - Part 10: Compression power tools

The standard EN 792 applies to hand-held non-electric power tools driven by rotary or linear motors, powered by compressed air, hydraulic fluid and intended to be used by one operator and supported by: the operator's hand or hands; a suspension, e. g. a balancer. This part, EN 792-10, applies to hand-held non-electric compression power tools with yoke, e.g. for squeeze riveting, punching, shaping, pressing and cutting of metal, plastics or other materials.

prEVS 16702

Tähtaeg: 2000-10-01

Identne EN 792-11:2000

Hand-held non-electric power tools - Safety requirements - Part 11: Nibblers and shears

The standard EN 792 applies to hand-held non-electric power tools driven by rotary or linear motors, powered by compressed air, hydraulic fluid and intended to be used by one operator and supported by: the operator's hand or hands; a suspension, e. g. a balancer. This part, EN 792-11, applies to hand-held, non-electric power tools with a reciprocating movement for nibbling and shearing.

prEVS 26937

Tähtaeg: 2000-10-01

Identne EN 792-12:2000

Hand-held non-electric power tools - Safety requirements - Part 12: Small circular, small oscillating and reciprocating saws

The standard EN 792 applies to hand-held non-electric power tools driven by rotary or linear motors, powered by compressed air, hydraulic fluid and intended to be used by one operator and supported by: the operator's hand or hands; a suspension, e. g. a balancer. This part, EN 792-12, applies to hand-held non-electric small circular and small oscillating and reciprocating power tools for sawing.

25.140.99

Muud käsitööriistad

Other hand-held tools

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 16693

Tähtaeg: 2000-10-01

Identne EN 792-1:2000

Hand-held non-electric power tools - Safety requirements - Part 1: Assembly power tools for non-threaded mechanical fasteners

This standard applies to hand-held power tools driven by rotary or linear motors, powered by compressed air, hydraulic fluid and intended to be used by one operator and supported by: the operator's hand or hands; a harness; a suspension, e. g. a balancer.

prEVS 16694

Tähtaeg: 2000-10-01

Identne EN 792-2:2000

Hand-held non-electric power tools - Safety requirements - Part 2: Cutting-off and crimping power tools

The standard EN 792 applies to hand-held power tools driven by rotary or linear motors, powered by compressed air, hydraulic fluid and intended to be used by one operator and supported by: the operator's hand or hands; a harness; a suspension, e. g. a balancer. This part, EN 792-2, applies to non-electric, hand-held power tools without rotation, for cutting-off wires, cables, etc., and for crimping for example connectors to cable ends.

prEVS 16695

Tähtaeg: 2000-10-01

Identne EN 792-3:2000

Hand-held non-electric power tools - Safety requirements - Part 3: Drills and tappers

The standard EN 792 applies to hand-held non-electric power tools driven by rotary or linear motors, powered by compressed air, hydraulic fluid and intended to be used by one operator and supported by: the operator's hand or hands; a suspension, e. g. a balancer. This part, EN 792-3, applies to hand-held non-electric power tools used for rotary drilling of holes in all kinds of material, e.g. wood, metal, concrete, plastics etc. and tappers for tapping and

cleaning threads in metal and plastics.

prEVS 16696

Tähtaeg: 2000-10-01

Identne EN 792-4:2000

Hand-held non-electric power tools - Safety requirements - Part 4: Non-rotary percussive non-rotary power tools

The standard EN 792 applies to hand-held non-electric power tools driven by rotary or linear motors, powered by compressed air, hydraulic fluid and intended to be used by one operator and supported by: the operator's hand or hands; a suspension, e. g. a balancer. This part, EN 792-4, applies to non-electric power tools used for chipping, riveting, breaking of concrete and asphalt, ramming etc.

prEVS 16697

Tähtaeg: 2000-10-01

Identne EN 792-5:2000

Hand-held non-electric power tools - Safety requirements - Part 5: Rotary percussive drills

The standard EN 792 applies to hand-held non-electric power tools driven by rotary or linear motors, powered by compressed air, hydraulic fluid and intended to be used by one operator and supported by: the operator's hand or hands; a harness; a suspension, e. g. a balancer. This part, EN 792-5, applies to hand-held, non-electric, power tools used for making holes in hard materials like rock and concrete.

prEVS 16698

Tähtaeg: 2000-10-01

Identne EN 792-6:2000

Hand-held non-electric power tools - Safety requirements - Part 6: Assembly power tools for threaded fasteners

The standard EN 792 applies to hand-held non-electric power tools driven by rotary or linear motors, powered by compressed air, hydraulic fluid and intended to be used by one operator and supported by: the operator's hand or hands; a suspension, e. g. a balancer. This part, EN 792-6, applies to hand-held, non-electric, power tools for tightening or installing of threaded fasteners.

prEVS 16701

Tähtaeg: 2000-10-01

Identne EN 792-10:2000

Hand-held non-electric power tools - Safety requirements - Part 10: Compression power tools

The standard EN 792 applies to hand-held non-electric power tools driven by rotary or linear motors, powered by compressed air, hydraulic fluid and intended to be used by one operator and supported by: the operator's hand or hands; a suspension, e. g. a balancer. This part, EN 792-10, applies to hand-held non-electric compression power tools with yoke, e.g. for squeeze riveting, punching, shaping, pressing and cutting of metal, plastics or other materials.

prEVS 16702

Tähtaeg: 2000-10-01

Identne EN 792-11:2000

Hand-held non-electric power tools - Safety requirements - Part 11: Nibblers and shears

The standard EN 792 applies to hand-held non-electric power tools driven by rotary or linear motors, powered by compressed air, hydraulic fluid and intended to be used by one operator and supported by: the operator's hand or hands; a suspension, e. g. a balancer. This part, EN 792-11, applies to hand-held, non-electric power tools with a reciprocating movement for nibbling and shearing.

prEVS 26092

Tähtaeg: 2000-10-01

Identne EN 792-13:2000

Hand-held non-electric power tools - Safety requirements - Part 13: Fastener driving tools

This standard is applicable to fastener driving tools which are handled by one person and in which energy in a linear movement is applied to a loaded fastener for the purpose of driving this into a workpiece of a determined material.

prEVS 26937

Tähtaeg: 2000-10-01

Identne EN 792-12:2000

Hand-held non-electric power tools - Safety requirements - Part 12: Small circular, small oscillating and reciprocating saws

The standard EN 792 applies to hand-held non-electric power tools driven by rotary or linear motors, powered by compressed air, hydraulic fluid and intended to be used by one operator and supported by: the operator's hand or hands; a suspension, e. g. a balancer. This part, EN 792-12, applies to hand-held non-electric small circular and small oscillating and reciprocating power tools for sawing.

25.160.40

Keevisliited

Welded joints

UUED STANDARDID

EVS-EN 12814-2:2000

Hind 71,00

Identne EN 12814-2:2000

Testing of welded joints of thermoplastics semi-finished products - Part 2: Tensile test

This standard specifies the dimensions, the method of sampling and the preparation of the test specimens, also the conditions for performing the tensile test perpendicular to the weld in order to determine the short term tensile welding factor.

EVS-EN 12814-3:2000

Hind 90,00

Identne EN 12814-3:2000

Testing of welded joints of thermoplastics semi-finished products - Part 3: Tensile creep test

This standard specifies the dimensions, the method of sampling and the preparation of the test specimens, also the conditions for performing the tensile creep test perpendicular to the weld in order to determine the long term tensile welding factor.

EVS-EN 12814-6:2000

Hind 71,00

Identne EN 12814-6:2000

Testing of welded joints of thermoplastics semi-finished products - Part 6: Low temperature tensile test

This standard specifies the dimensions, the method of sampling and the preparation of the test specimens, also the conditions for performing the low temperature tensile test perpendicular to the weld in order to determine the low temperature welding factor

25.180.01

Tööstusahjud

Industrial funaces in general

UUED STANDARDID

EVS-EN 1539:2000

Hind 176,00

Identne EN 1539:2000

Dryers and ovens, in which flammable substances are released - Safety requirements

This standard gives the requirements for the design and with consideration of the maintainability of dryers, ovens and other equipment which in the course of drying and/or curing of the coating materials, release flammable substances.

EVS-EN 746-4:2000

Hind 90,00

Identne EN 746-4:2000

Industrial thermoprocessing equipment - Part 4: Particular safety requirements for hot dip galvanising thermoprocessing equipment

This part of EN 746 gives the specific hazards and safety requirements that shall be provided by the manufacturer for Liquid Phase Treatment Thermoprocessing Equipment, whether it is used as an independent unit or as an integrated part of a plant.

27.020

Sisepõlemismootorid

Internal combustion engines

UUED STANDARDID

EVS-EN 1834-1:2000

Hind 138,00

Identne EN 1834-1:2000

Reciprocating internal combustion engines - Safety requirements for design and construction of engines for use in potentially explosive

atmospheres - Part 1: Group II engines for use in flammable gas and vapour atmospheres

This European Standard specifies the safety requirements and/or measures to remove the hazards and limit the risks on reciprocating internal combustion compression ignition engines hereinafter referred to as engines of group II categories 2 and 3 for use in potentially explosive atmospheres of flammable gas and vapour. This

standard does not apply to flammable gas and vapour atmospheres containing carbon disulphide (CS₂). This standard does not define requirements relating to the driven machinery. These requirements can be found in the appropriate application standards.

EVS-EN 1834-2:2000

Hind 0,00

Identne EN 1834-2:2000

Reciprocating internal combustion engines - Safety requirements for design and construction of engines for use in potentially explosive atmospheres - Part 2: Group I engines for use in underground workings susceptible to firedamp and/or combustible dust

This European standard specifies the safety requirements and/or measures to remove the hazards and limit the risks on reciprocating internal combustion compression ignition engines of group I category M 2 for use in underground workings susceptible to firedamp and/or combustible dust hereinafter referred to as engines. The standard does not define requirements relating to the driven machinery. These requirements can be found in the appropriate application standard.

EVS-EN 1834-3:2000

Hind 107,00

Identne EN 1834-3:2000

Reciprocating internal combustion engines - Safety requirements for design and construction of engines for use in potentially explosive atmospheres - Part 3: Group II engines for use in flammable dust atmospheres

This European standard specifies the safety requirements for reciprocating internal combustion compression ignition engines of group II categories 2 and 3 for use in flammable dust atmospheres. The standard does not define requirements relating to the driven machinery. These requirements can be found in the appropriate application standards.

27.060.30

Katlad ja soojusvahetid

Boilers and heat exchangers

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 14376

Tähtaeg: 2000-10-01

Identne EN 327:2000

Soojusvahetid -

Sundkonveksiooni ja õhkjahutusega külmutusagensi kondensaatorit e talitlusandmete

kindlaksmääramise toimingud
This European Standard applies to non ducted forced convection air cooled refrigerant condensers with dry air side surface within which the refrigerant changes phases. Its purpose is to establish uniform methods of performance assessment.

27.080

Soojuspumbad

Heat pumps

UUED STANDARDID

EVS-EN 1736:2000

Hind 97,00

Identne EN 1736:2000

Refrigerating systems and heat pumps - Flexible pipe elements, vibration isolators and expansion joints - Requirements, design and installation

This European Standard describes requirements, design and installation of flexible pipe elements (e.g. metallic flexible pipe, metallic tube, non-metallic flexible tube, expansion joint) used in the refrigerant circuits of refrigerating systems and heat pumps. It does not apply to flexible pipes that are only occasionally stressed beyond the elastic limit e.g. during repair work or to joints which are free to rotate or hinge.

EVS-EN 378-2:2000

Hind 138,00

Identne EN 378-2:2000

Refrigerating systems and heat pumps - Safety and environmental requirements - Part 2: Design, construction, testing, marking and documentation

This standard sets out the requirements relating to safety of persons, property - but not goods in storage - and local and global environment for a) stationary and mobile refrigerating systems of all sizes, including heat pumps; b) secondary cooling or heating systems and c) the location of these refrigerating systems. Part 2 defines terms for refrigerating systems and components related to safety and environmental aspects.

EVS-EN 378-3:2000

Hind 90,00

Identne EN 378-3:2000

Refrigerating systems and heat pumps - Safety and environmental requirements - Part 3: Installation site and personal protection

This standard sets out the requirements relating to safety of persons, property - but not goods in storage - and local and global environment for a) stationary and mobile refrigerating systems of all sizes, including heat pumps; b) secondary cooling or heating systems and c) the location of these refrigerating systems. Part 3 classifies refrigerating systems, refrigerants and occupancies in respect to safety and environmental effects such as ozone depletion and global warming.

EVS-EN 378-4:2000

Hind 97,00

Identne EN 378-4:2000

Refrigerating systems and heat pumps - Safety and environmental requirements. Part 4: Operation, maintenance, repair and recovery

This part 4 of the European Standard deals with aspects of selection of refrigerants and is a guide to the preferred method for selection of refrigerants in respect of minimizing effects to the global environment.

EVS-EN 12309-2:2000

Hind 125,00

Identne EN 12309-2:2000

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

This standard specifies the requirements and methods of test for the rational use of energy of gas-fired absorption and adsorption air conditioning and/or heat pump appliances having a net heat input not exceeding 70 kW, hereafter referred to as "appliances". This standard applies to appliance having flue systems of Type B12, B12BS, B13, B13BS, B14, B22, B23, C12, C13, C32 and C33, and to appliances designed for outdoor installations.

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 13863

Tähtaeg: 2000-10-01

Identne EN 378-1:2000

Refrigerating systems and heat pumps - Safety and environmental requirements - Part 1: Basic requirements, definitions, classification and selection criteria

This European Standard specifies the requirements relating to safety of persons and property, but not goods in storage, and the local and global environment: a) stationary and mobile refrigerating systems of all sizes, including heat pumps; b) secondary cooling or heating systems; and c) the location of these refrigerating systems.

27.200

Külmutustehnika

Refrigerating technology

UUED STANDARDID

EVS-EN 1736:2000

Hind 97,00

Identne EN 1736:2000

Refrigerating systems and heat pumps - Flexible pipe elements, vibration isolators and expansion joints - Requirements, design and installation

This European Standard describes requirements, design and installation of flexible pipe elements (e.g. metallic flexible pipe, metallic tube, non-metallic flexible tube, expansion joint) used in the refrigerant circuits of refrigerating systems and heat pumps. It does not apply to flexible pipes that are only occasionally stressed beyond the elastic limit e.g. during repair work or to joints which are free to rotate or hinge.

EVS-EN 378-2:2000

Hind 138,00

Identne EN 378-2:2000

Refrigerating systems and heat pumps - Safety and environmental requirements - Part 2: Design, construction, testing, marking and documentation

This standard sets out the requirements relating to safety of persons, property - but not goods in storage - and local and global environment for a) stationary and mobile refrigerating systems of all sizes, including heat pumps; b) secondary cooling or heating systems and c) the location of these refrigerating systems. Part 2 defines terms for refrigerating systems and components related to safety and environmental aspects.

EVS-EN 378-3:2000

Hind 90,00

Identne EN 378-3:2000

Refrigerating systems and heat pumps - Safety and environmental requirements - Part 3: Installation site and personal protection

This standard sets out the requirements relating to safety of persons, property - but not goods in storage - and local and global environment for a) stationary and mobile refrigerating systems of all sizes, including heat pumps; b) secondary cooling or heating systems and c) the location of these refrigerating systems. Part 3 classifies refrigerating systems, refrigerants and occupancies in respect to safety and environmental effects such as ozone depletion and global warming.

EVS-EN 378-4:2000

Hind 97,00

Identne EN 378-4:2000

Refrigerating systems and heat pumps - Safety and environmental requirements. Part 4: Operation, maintenance, repair and recovery

This part 4 of the European Standard deals with aspects of selection of refrigerants and is a guide to the preferred method for selection of refrigerants in respect of minimizing effects to the global environment.

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 13863

Tähtaeg: 2000-10-01

Identne EN 378-1:2000

Refrigerating systems and heat pumps - Safety and environmental requirements - Part 1: Basic requirements, definitions, classification and selection criteria

This European Standard specifies the requirements relating to safety of persons and property, but not goods in storage, and the local and global environment: a) stationary and mobile refrigerating systems of all sizes, including heat pumps; b) secondary cooling or heating systems; and c) the location of these refrigerating systems.

31.260

**Optoelektronika.
Laserseadmed**

Optoelectronics. Laser equipment

**KAVANDITE
ARVAMUSKÜSITLUS**

prEVS 24362

Tähtaeg: 2000-10-01

Identne ISO 11254-1:2000

ja identne EN ISO 11254-1:2000

Lasers and laser-related equipment - Determination of laser-induced damage threshold of optical surfaces - Part 1: 1 on 1 test

This part of ISO 11254 specifies a test method for determining the single-shot laser radiation-induced damage threshold (LIDT) of optical surfaces.

prEVS 51070

Tähtaeg: 2000-10-01

Identne ISO 11151-2:2000

ja identne EN ISO 11151-2:2000

Lasers and laser-related equipment - Standard optical components - Part 2: Components for the infrared spectral range

This part of ISO 11151 specifies requirements for laser components used in the infrared spectral range, from wavelengths 2,10 µm to 15,0 µm, and facilitates the supply of spare parts.

31.260.00

**Optoelektronika.
Laserseadmed**

**KAVANDITE
ARVAMUSKÜSITLUS**

prEVS 19035

Tähtaeg: 2000-10-01

Identne ISO 11151-1:2000

ja identne EN ISO 11151-1:2000

Laser and laser related equipment - Standard optical components - Part 1: Components for the UV, visible and near-infrared spectral ranges

This International Standard specifies requirements for laser components used in the near ultra-violet, visible and near infrared spectral ranges, from wavelengths 190 nm to 2100 nm, and facilitates the supply of spare parts: 1. by specifying preferred dimensions and tolerances, thereby reducing the variety of types 2. by standardizing the specifications and removing barriers to trade 3. by establishing an agreed designation for item orders.

35.040

**Märgistikud ja
informatsiooni
kodeerimine**

Character sets and
information coding

UUED STANDARDID

EVS-EN 796:2000

Hind 78,00

Identne EN 796:1995

Vötkodeerimine.

Sümbolidentifikaatorid

Käesolev standard kehtib automaatsete identifitseerimisseadmete sidelepete kohta ja standardib vötkoodilugejate ja teiste automaatsete identifitseerimisseadmete sümbolikaarportid. Standard spetsifitseerib vastuvõtja poolt tõlgendatava lühiteate, mis näitab vötkoodi sümbolikat või teiste edastatud andmete originaali koos üksikasjalise infoga vötkooditeate teatud kindlaksmääratud valikuliste töötlemisomaduste kohta.

EVS-EN 797:2000

Hind 131,00

Identne EN 797:1995+AC:1996

Vötkodeerimine.

Sümbolispetsifikatsioonid.

"EAN/UPC"

Käesolev Euroopa standard spetsifitseerib ""EAN/UPC"" vötkoodisümbolikalale esitatavad nõuded. Standard spetsifitseerib ""EAN/UPC"" sümbolika karakteristikud, andmemärkide kodeerimise korra,

sümbolvormingud, mõõtmel, lubatud hälbed ja dekodeerimise tugialgoritmi. Peamine eelis, mida käesolev standard kasutajatele pakub ja on eriti kasulik avatud keskkondades, on võimalus viidata kaubatehingutes üheselt määratletud identifitseerimiskoodidele."

EVS-EN 798:2000

Hind 84,00

Identne EN 798:1995

Vötkodeerimine.

Sümbolispetsifikatsioonid.

"Codabar"

"Käesolev Euroopa standard spetsifitseerib vötkoodisümbolikalale ""Codabar"" esitatavad nõuded. Standard spetsifitseerib ""Codabar"" sümbolika karakteristikud, andmekarakteristikud, andmemärkide kodeerimise, mõõtmel, lubatud hälbed, dekodeerimisalgoritmid ning viitab optilistele ja testimisspetsifikatsioonidele. Lisaks kirjeldab standard informatiivses lisas alternatiivset sümbolikat ""Traditional Codabar""."

EVS-EN 799:2000

Hind 100,00

Identne EN 799:1995

Vötkodeerimine.

Sümbolispetsifikatsioonid.

"Code 128"

"Käesolev Euroopa standard spetsifitseerib vötkoodisümbolikalale ""Code 128"" esitatavad nõuded. Standard spetsifitseerib ""Code 128"" sümbolika karakteristikud, andmemärkide kodeerimise korra, mõõtmel, lubatud hälbed, dekodeerimisalgoritmid ning kasutaja poolt määratavad rakendusparameetrid. Standard kirjeldab ka ""Code 128"" alamskoodi, mis on omistatud Rahvusvahelise Tootenummerdusassotsiatsiooni (International Article Numbering Association) koodile EAN."

EVS-EN 800:2000

Hind 84,00

Identne EN 800:1995

Vötkodeerimine.

Sümbolispetsifikatsioonid.

"Code 39"

Käesolev Euroopa standard spetsifitseerib vötkoodisümbolikalale ""Code 39"" esitatavad nõuded. Standard spetsifitseerib ""Code 39""

sümboolika karakteristikud, andmemärkide kodeerimise korra, mõõtmel, lubatud hälbed, dekodeerimisalgoritmid ning kasutaja poolt määratavad rakendusparameetrid.

EVS-EN 801:2000

Hind 84,00

Identne EN 801:1995

Vöötkodeerimine.

Sümbolispetsifikatsioonid.

"Interleaved 2 of 5"

"Standard spetsifitseerib

vöötkoodisümboolikale

""Interleaved 2 of 5"" esitatavad

nõuded. Standard spetsifitseerib

""Interleaved 2 of 5"" sümboolika

karakteristikud, andmemärkide

kodeerimise korra, mõõtmel, lubatud

hälbed,

dekodeerimisalgoritmid ning

kasutaja poolt määratavad

rakendusparameetrid."

EVS-EN 841:2000

Hind 51,00

Identne EN 841:1995

Vöötkodeerimine.

Sümbolispetsifikatsioonid.

Vormingu kirjeldus

Käesolev Euroopa standard

spetsifitseerib määratava

vöötkoodisümboolika vormingu.

Standardit tuleb kasutada

vöötkoodisümboolikat käsitlevate

Euroopa standardite ja

eelstandardite alusstandardina.

EVS-EN 1571:2000

Hind 0,00

Identne EN 1571:1996

Vöötkodeerimine.

Andmeidentifikaatorid

Käesolev standard spetsifitseerib

valitud hulga

andmeidentifikaatoreid ja annab

viited haldusorganisatsioonide

kohta.

EVS-EN 1572:2000

Hind 71,00

Identne EN 1572:1996

Vöötkodeerimine.

Transpordiüksuste ühene

identifikaator

Käesolev standard spetsifitseerib

vöötkoodisildil esitatava

numbrimärgi numbri, mille abil

saab üheselt kindlaks määrata

transpordiüksuse, millega antud silt

on seotud. Sildi väljaandja poolt

kindlaks määratud ja

transpordiüksusele kinnitatud

unikaalne number võimaldab saada

tagantjärele kontrollitavaid

andmeid numbri kasutusviisist

sõltumatult, olenemata nende

sisust, sihtpunktist ja kehtivusest selle numbri eluea jooksul.

EVS-EN 1573:2000

Hind 78,00

Identne EN 1573:1996

Vöötkodeerimine. Mitmes

valdkonnas kasutatav

transpordisilt

Käesolev standard sätestab

üldnõuded mitmes valdkonnas

kasutatavatele vöötkoodiga

transpordisiltide kujundusele.

Standard annab võimaluse jälgida

transporditavaid üksuseid

vöötkoodis trükitud

"numbrimärgi" abil. Viimasele võib

vajadusel olla lisatud muid

vöötkoodis ja/või visuaalselt

loetavaid, transporditavat üksust

identifitseerivaid andmeid.

EVS-EN 1635:2000

Hind 153,00

Identne EN 1635:1997

Vöötkodeerimine. Testide

spetsifikatsioonid.

Vöötkoodisümbolid

Käesolev standard spetsifitseerib

metoodika vöötkoodisümbolite

testimiseks

sümbolispetsifikatsioonidele

vastavuse suhtes ning määratleb

rea erinevaid kvaliteediklasse, mis

põhinevad sümboli konkreetsete

omaduste mõõtmisel. Standard

esitab optimaalklassist häälbimise

põhjused, et võimaldada kasutajal

rakendada sobivaid paranduslikke

meetmeid. Standardit kohaldatakse

sellist tüüpi vöötkoodidele, mille

kohta on koostatud Euroopa

standard. Käesoleva standardi

metoodikat saab kohaldada teistele

sümboolikatele, millele on

määratletud dekodeerimise

tugialgoritm; ta hõlmab nii ühe- kui

ka mitmerealisi sümboleid.

EVS-EN 1922:2000

Hind 71,00

Identne EN 1922:1997

Infotehnoloogia. Märgistik ja

kodeerimine teleksiteenuste

koostööks

Käesolev Euroopa standard

spetsifitseerib kirjamärgistiku ja

juhtimisfunktsioonid

infovahetuseks teleksiteenuste

kaudu. Ta on mõeldud

kasutamiseks ja piiritlemiseks koos

teiste Euroopa

funktsionaalstandarditega, mis

spetsifitseerivad kodeeritud

märkide stringe kodeeritud

informatsiooni vahetuseks

infotehnoloogiasüsteemide vahel

teleksiteenuste kaudu. See standard

spetsifitseerib kirjamärgistike kaks alternatiivvarianti: variandi A ladina kirjamärkidele ja variandi B kreeka kirjamärkidele.

EVS-EN 1923:2000

Hind 64,00

Identne EN 1923:1998

Euroopa märgistikud ja nende

kodeerimine. 8-bitine

baitkodeerimine

Käesolev Euroopa standard

spetsifitseerib kirjamärgistikud ja

nende ühebaitsise kodeerimise

infovahetuseks

infotehnoloogiasüsteemide vahel ja

kasutamiseks sellistes süsteemides,

CEN/CENELEC liikmete ning

Euroopa Liidu ja Euroopa

Vabakaubandusühingu asutuste

üldkasutatavates kirjasüsteemides.

EVS-EN 12323:2000

Hind 119,00

Identne EN 12323:1998

Vöötkodeerimine.

Sümbolispetsifikatsioonid.

"Code 16K"

Käesolev Euroopa standard

spetsifitseerib ""Code 16K"" all

tuntud mitmerealisele

vöötkoodisümboolikale esitatavad

nõuded; spetsifitseerib ""Code

16K"" sümboolika karakteristikud,

andmemärkide kodeerimise korra,

mõõtmel, lubatud hälbed,

dekodeerimisalgoritmid ja kasutaja

poolt määratavad

rakendusparameetrid; kirjeldab

""Code 16K"" alamkoodi, mis on

omistatud koodile EAN

International."

EVS-EN 12403:2000

Hind 58,00

Identne EN 12403:1998

Vöötkodeerimine.

Struktureeritud andmefailid

Käesolev Euroopa standard

spetsifitseerib meetodi mitmete

struktureeritud infoüksuste

esitamiseks kodeeritud ja

väljatrükitud sõnumina, kasutades

kahemõõtmelisi sümboleid.

35.200

Liidesus- ja

ühendusseadmed

Interface and

interconnection equipment

UUED STANDARDID

EVS-EN 1332-3:2000

Hind 64,00

Identne EN 1332-3:1999

Identifitseerimiskaartide süsteemid. Inimene-seadeliides. Osa 3: Klaviatuur
Standardi EN 1332 käesolev osa määrab kindlaks numbri- ja korraldusklahvide paigutuse, arvu ja asukoha. Standard määrab ka kindlaks korraldus- ja talitlusklahvid ning käsitleb tähenumbri märkide asukohta numbriklahvidel. Esitatud on ergonoomikameetodid talitlusklahvide paigutuse ja asukoha ning nende klahvide klavimütsidel olevate graafiliste tähiste kindlaksmääramiseks.

35.240.15

Identifikatsioonikaardid ja sarnased vahendid

Identification cards and related devices

UUED STANDARDID

EVS-EN 742:2000

Hind 0,00

Identne EN 742:1993

Identifitseerimiskaardisüsteemi d. ID-1-sektoritevahelise kaardi kontaktide paigutus Euroopas kasutatavatele kaartidele ja seadmetele

Käesolev Euroopa standard spetsifitseerib kontaktide paigutamiseks kasutatava pindala ja magnetriba radade ja/või reljeeftrüki jaoks kasutatava pindala vahelised suhted kaardi pinnal.

EVS-EN 1387:2000

Hind 71,00

Identne EN 1387:1996

Masinloetavad kaardid.

Tervishoiurakendused. Kaardid: Üldkarakteristikud

Käesolev standard spetsifitseerib kas otseselt või viidete kaudu nõuded tervishoiu, tervishoiukindlustuse või tervishoiuõiguste alal kasutatavatele kaartidele. Standard spetsifitseerib kaartide füüsilised karakteristikud ja salvestustehnikad, turvanõudeid ei spetsifitseerita. Standard määratleb kaardi mõlemal poolel igale meediumitüübile eraldatava pinna suuruse. Käesolevale Euroopa standardile kohaldatavad testimismeetodid on määratletud standardis ISO/IEC 10373.

EVS-EN 1867:2000

Hind 90,00

Identne EN 1867:1997

Masinloetavad kaardid.

Tervishoiurakendused.

Väljastajate identifikaatorite nummerdamissüsteem ja registreerimise kord

Käesolev Euroopa standard spetsifitseerib tervishoiu, tervishoiukindlustuse või tervishoiuõiguste valdkonnas kasutatavate kaartide väljastajatele omistatavate numbrite taotlemise ja registreerimise korra, mis vastab standardile EN 1387.

EVS-EN 726-1:2000

Hind 71,00

Identne EN 726-1:1994

Identifitseerimiskaardisüsteemi d. Sides kasutatavad kiipkaardid ja kaarditerminalid. Osa 1: Süsteemi ülevaade

Käesolev standard määratleb sides kasutatavatele kiipkaartidele ja kaarditerminalidele esitatavaid nõudeid Euroopas. Neid nõudeid tuleb rakendada Euroopa standardi nõuetena multifunktsionaalsetele kaartidele, mida kasutatakse kaarditerminalides avalikus sidevõrgus. Osa 1 sisaldab süsteemi ülevaadet.

EVS-EN 726-2:2000

Hind 153,00

Identne EN 726-2:1995

Identifitseerimiskaardisüsteemi d. Sides kasutatavad kiipkaardid ja terminalid. Osa 2:

Turvamehhanism

Standardi EN 726 käesolev osa spetsifitseerib sides kasutatavate kiipkaartide turvamehhanismid. Antud spetsifikatsioon ei kirjelda konkreetseid rakendusi.

EVS-EN 726-3:2000

Hind 199,00

Identne EN 726-3:1994

Identifitseerimiskaardisüsteemi d. Sides kasutatavad kiipkaardid ja terminalid. Osa 3:

Rakendusest sõltumatud

nõuded kaardile

Käesolev standard määratleb sides kasutatavatele kiipkaartidele ja kaarditerminalidele esitatavaid nõudeid Euroopas. Osa 3 sisaldab terminalide rakendusest sõltumatuid karakteristikuid.

EVS-EN 726-4:2000

Hind 84,00

Identne EN 726-4:1994

Identifitseerimiskaardisüsteemi d. Sides kasutatavad kiipkaardid ja terminalid. Osa 4: Kaardiga seotud ja rakendusest sõltumatud nõuded terminalile

Standardi EN 726 osa 4

spetsifitseerib rakendusest sõltumatud ja kaardiga seotud karakteristikud kaarditerminalidele, mis on võimalised käitlema standardi EN 726 osale 3 vastavaid kaarte. Määratletud on kõik vajalikud üldised karakteristikud standardiseeritud kaardi kasutamiseks terminalides.

EVS-EN 726-6:2000

Hind 138,00

Identne EN 726-6:1995

Identifitseerimiskaardisüsteemi d. Sides kasutatavad kiipkaardid ja terminalid. Osa 6: Side eriomadused

Käesoleva standardi käsitlusel on kiipkaardi kasutamisega seotud side eriomadused. Neid eriomadusi saab kasutada enam kui ühel rakendusotstarbel. Käesolev standard kirjeldab kaarditerminali liidest, kusjuures vajadusel arvestatakse kogu süsteemiga. Käesolev standard kirjeldab järgnevaid side eriomadusi: lühivalimine; viimase numbri valimine (salvestatud kaardile); eelsalvestatud numbri valimine.

EVS-EN 753-1:2000

Hind 138,00

Identne EN 753-1:1997

Identifitseerimiskaardisüsteemi d. Õhukesed painduvad sektoritevahelised kaardid. Osa 1: Üldised spetsifikatsioonid

Standardi EN 753 käesolev osa spetsifitseerib õhukeste, painduvate sektoritevaheliste kaartide füüsilised karakteristikud. Paksemaid kaarte (näiteks ID-1-kaarte) standard ei käsitle. Määratletakse kaartide peamised suurused ning esitatakse karakteristikud ja mõõtmed.

EVS-EN 753-2:2000

Hind 119,00

Identne EN 753-2:1997

Identifitseerimiskaardisüsteemi d. Õhukesed painduvad

sektoritevahelised kaardid. Osa 2: Magnetsalvestuse meetod

EN 753 käesolev osa spetsifitseerib õhukeste, painduvate sektoritevaheliste kaartide magnetriba ja selle kodeerimiskarakteristikud. Teisi kaarte (näiteks ID-1-kaarte) standard ei käsitle.

EVS-EN 1332-2:2000

Hind 71,00

Identne EN 1332-2:1998

Identifitseerimiskaardisüsteemi d. Inimene-masin-liides. Osa 2: ID-1-kaartide puuteidentifikaatori mõõtmised ja asukoht

Käesolev Euroopa standard spetsifitseerib standardse puuteidentifikaatori servasälgustuse vormi, mõõtmised ja asukoha ID-1-kaartidele. Servasälgustus tuuakse välja kaardiväljastaja lisavalikuna.

EVS-EN 1332-3:2000

Hind 64,00

Identne EN 1332-3:1999

Identifitseerimiskaartide süsteemid. Inimene-seade-liides. Osa 3: Klaviatuur

Standardi EN 1332 käesolev osa määrab kindlaks numbri- ja korraldusklahvide paigutuse, arvu ja asukoha. Standard määrab ka kindlaks korraldus- ja talitlusklahvid ning käsitleb tähenumbri märkide asukohta numbriklahvidel. Esitatud on ergonoomikameetodid talitlusklahvide paigutuse ja asukoha ning nende klahvide klahvimütsidel olevate graafiliste tähiste kindlaksmääramiseks.

35.240.60

IT rakendused transpordis, kaubanduses jm

IT applications in transport and trade

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 36636

Tähtaeg: 2000-10-01

Identne EN 13044:2000

Swap bodies - Coding, identification and marking

This European Standard provides a system for the identification and presentation information about swap bodies. This identification system is intended for general application, for example in documentation, control and communications (including automatic data processing systems), as well as for display on the swap bodies and other non ISO containers (i.e. which dimensions and testing parameters differ from those defined by the applicable ISO standards) used in European transport. The methods of displaying identification and certain other data (including operational data) on swap bodies

by means of permanent marks are included.

47.020.01

Laevahituse ja mereehitiste üldküsimumused

General standards related to shipbuilding and marine structures

UUED STANDARDID

EVS-EN 12495:2000

Hind 131,00

Identne EN 12495:2000

Cathodic protection for fixed steel offshore structures

This European standard defines the means to be used to cathodically protect the submerged areas of fixed steel offshore structures and appurtenances.

47.060

Siseveelaevad

Inland navigation vessels

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 38112

Tähtaeg: 2000-10-01

Identne EN 13281:2000

Inland navigation vessels -

Safety requirements for walkways and working places

This European Standard specifies the safety requirements for walkways and working places on inland navigation vessels in the areas used for work. Walkways in the passenger area are governed by requirements which are outside the scope of this standard.

Requirements related to the marking of safety and health protection are not covered by this standard.

53.020.30

Tõsteseadmete abivahendid

Accessories for lifting equipment

UUED STANDARDID

EVS-EN 818-6:2000

Hind 97,00

Identne EN 818-6:2000

Short link chain for lifting purposes - Safety - Part 6: Chains slings - Specification for information for use and maintenance to be provided by the manufacturer

This part of EN 818 specifies the information on use and maintenance to be provided by the manufacturer with chain slings conforming to EN 818-4 and 818-5.

53.040.30

Pneumotransport, muud seadmed ja nende osad

Pneumatic transport and its components

UUED STANDARDID

EVS-EN 741:2000

Hind 138,00

Identne EN 741:2000

Continuous handling equipment and systems - Safety requirements for systems and their components for pneumatic handling of bulk materials

This standard is applicable to equipment and systems designed for the pneumatic conveying of bulk materials only. This standard relates to the following groups of equipment. 1. Fixed equipment to convey from one or more fixed points. 2. Transportable equipment which are fixed during operation. 3. Mobile equipment used for loading or unloading bulk materials from ships, barges wagons, etc. 4. Pneumatic conveying equipment can be designed to convey bulk-materials several km of distance.

53.100

Mullatöömasinad

Earth-moving machinery

UUED STANDARDID

EVS-EN 13510:2000

Hind 112,00

Identne ISO 3471:1994 + A1:1997

ja identne EN 13510:2000

Earth-moving machinery - Roll-over protective structures - Laboratory tests and performance requirements

This European Standard establishes a consistent and reproducible means of evaluating the load-carrying characteristics of Roll-Over Protective Structures (ROPS) under static loading, and

prescribes performance requirements for a representative specimen under such loading.

55.020

Pakenduse üldküsimumused

Packaging and distribution of goods in general

UUED STANDARDID

EVS-EN 862:2000

Hind 125,00

Identne EN 862:1997

Pakend. Laste eest kaitstud pakend. Mittefarmatseutiliste toodete ühekordselt suletavate pakendite nõuded ja teimimisprotseduurid
Käesolev Euroopa standard määrab kindlaks nõuded ja teimimismeetodid ühekordselt suletavatele laste eest kaitstud pakenditele, mis peavad laste jaoks mitteavatavad olema.

55.040

Pakkematerjalid

Packaging materials and accessories

UUED STANDARDID

EVS-EN 12246:2000

Hind 58,00

Identne EN 12246:1999

Tõstealustes ja pakendites kasutatava tarbepuidu kvaliteedi liigitus
Käesolev standard määratleb kvaliteediklassid tarbepuidule, mida kasutatakse tööstuspakendite ja korduvkasutusega tõstealuste jaoks. Määratletud on kahe klassi (P1 ja P2) miinimumnõuded, mis põhinevad visuaalsel liigitusel.

55.120

Plekkpurgid.

Konservipurgid. Tuubid

Cans. Tins. Tubes

UUED STANDARDID

EVS-EN 12375:2000

Hind 44,00

Identne EN 12375:1998

Pakend. Painduvad alumiiniumtuubid.
Seinapaksuse määramise meetod

Standard määrab kindlaks meetodi alumiiniumtuubide korpuse valmistamiseks kasutatavate torude materjali paksuse määramiseks. Standard kehtib farmaatsia-, kosmeetika-, hügieenitoodete, toiduainete ja teiste majapidamis- ja tööstustoodete pakkimiseks kasutatavate tuubide kohta.

EVS-EN 12377:2000

Hind 51,00

Identne EN 12377:1998

Pakend. Painduvad tuubid.

Sulgurite õhutiheduse teimimismeetod
Standard määrab kindlaks painduvate tuubide sulgurite õhutiheduse teimimismeetodi. See meetod on rakendatav painduvatele ühekihilise metallist või plastist tuubidele ja mitmekihilistele või lamineeritud tuubidele, mida kasutatakse farmaatsia-, kosmeetika-, hügieenitoodete, toiduainete ja teiste majapidamis- ja tööstustoodete pakkimiseks.

55.140

Vaadid. Trumlid. Kanistrid

Barrels. Drums. Canisters

UUED STANDARDID

EVS-EN 12708:2000

Hind 84,00

Identne EN 12708:2000

Plug/bung closure systems for plastics containers with nominal capacity of 20 l to 225 l
This European Standard specifies the characteristics and dimensions of plug/bung closure systems, i.e. for internally threaded containers only, for non-removable (tight head) drums, manufactured from plastics with a nominal capacity of 20 litres to 225 litres.

EVS-EN 12709:2000

Hind 0,00

Identne EN 12709:2000

Plastics drums - Non-removable head (tight head) circular cross section drums with a nominal capacity of 20 l to 120 l
This European Standard specifies the characteristics and dimensions of non-removable head (tight head) circular cross section drums, manufactured from plastics with a nominal capacity of 20 litres to 120 litres.

EVS-EN 12711:2000

Hind 71,00

Identne EN 12711:2000

Steel drums - Non-removable head (tight head) drums with a minimum total capacity of 230 l
This European Standard specifies the characteristics and dimensions of non-removable head (tight head) drums, manufactured from steel sheet, having a minimum total capacity of 230 litres.

EVS-EN 12712:2000

Hind 78,00

Identne EN 12712:2000

Plastics jerricans - Jerricans with a nominal capacity of 20 l to 60 l for optimal utilisation of pallet sizes 800 x 1200, 1000 x 1200 and 1140 x 1140 mm
This European Standard specifies the characteristics and dimensions of jerricans, manufactured from plastics with a nominal capacity of 20 litres to 60 litres for optimal utilisation of pallet sizes of 800 x 1200, 1000 x 1200 and 1140 x 1140 mm.

EVS-EN 12713:2000

Hind 71,00

Identne EN 12713:2000

Screw cap closure systems for plastics containers with a nominal capacity of 20 l to 60 l
This European Standard specifies the characteristics and dimensions of screw cap closure systems, i.e. for externally threaded containers only, for non-removable (tight head) drums, manufactured from plastics with a nominal capacity of 20 litres to 60 litres.

EVS-EN 12714:2000

Hind 64,00

Identne EN 12714:2000

Plastics drums - Removable head (open head) drums with a nominal capacity of 25 l to 220 l.
This European Standard specifies the characteristics and dimensions of removable head (open head) drums, manufactured from plastics with a nominal capacity of 25 litres to 220 litres. This standard is not applicable to injection moulded pails.

55.180.10

Üldotstarbelised konteinerid

General purpose containers

UUED STANDARDID

EVS-EN 12641-1:2000

Hind 51,00

Identne EN 12641-1:2000

Swap bodies - Tarapaulines - Part 1 - Minimum requirements
This standard specifies the minimum requirements for the strength and attachment of tarpaulines used on swap bodies for combined transport.

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 36636

Tähtaeg: 2000-10-01

Identne EN 13044:2000

Swap bodies - Coding, identification and marking

This European Standard provides a system for the identification and presentation information about swap bodies. This identification system is intended for general application, for example in documentation, control and communications (including automatic data processing systems), as well as for display on the swap bodies and other non ISO containers (i.e. which dimensions and testing parameters differ from those defined by the applicable ISO standards) used in European transport. The methods of displaying identification and certain other data (including operational data) on swap bodies by means of permanent marks are included.

55.180.20

Üldotstarbelised kaubaalused

General purpose pallets

UUED STANDARDID

EVS-EN 12246:2000

Hind 58,00

Identne EN 12246:1999

Tõstealustes ja pakendites

kasutatava tarbepuidu

kvaliteedi liigitus

Käesolev standard määratleb kvaliteediklassid tarbepuidule, mida kasutatakse tööstuspakendite ja korduvkasutusega tõstealuste jaoks. Määratletud on kahe klassi (P1 ja P2) miinimumnõuded, mis põhinevad visuaalsel liigitusel.

EVS-EN 12249:2000

Hind 64,00

Identne EN 12249:1999

Tõstealustes kasutatav

tarbepuit. Lubatud

kõrvalekalded ja juhised

mõõtmete osas

Käesolev standard määrab kindlaks kaks lubatud kõrvalekallete klassi (saagimisest ja töötlemisest tingitud erinevuste tõttu) ettenähtud paksusest, laiusest ja pikkusest saematerjali jaoks, mida kasutatakse tõstealustes. Saematerjali mõõtmed tuleb määrata kindlaksmääratud standardse niiskusesisalduse juures.

65.040.20

Põllumajandussaaduste töötlemise ja ladustamise hooned ja sisseseade

Buildings and installations for processing and storage of agricultural produce

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 18548

Tähtaeg: 2000-10-01

Identne EN 1374:2000

Agricultural machinery - Silo stationary unloaders for round silos - Safety

This European Standard specifies safety requirements for design and construction of unloaders mounted in stationary round silos for the removal of the silage and similar materials. It applies to electrically powered, slowly rotating unloaders which operate on top surface of the stored silage surface.

65.060.01

Põllutöömasinad, -riistad ja -seadmed

Agricultural machines and equipment in general

UUED STANDARDID

EVS-EN 1553:2000

Hind 138,00

Identne EN 1553:1999

Põllumajanduslikud masinad.

Põllumajanduslikud liikur-,

riip-, poolriip- ja

haakemasinad. Üldised

ohutusnõuded.

*

65.060.10

Põllutöötraktorid ja haagised

Agricultural tractors and trailed vehicles

UUED STANDARDID

EVS-EN 12525:2000

Hind 112,00

Identne EN 12525:2000

Agricultural machinery - Front loaders - Safety

This standard specifies safety requirements for the design and construction of front loaders designed to be mounted on agricultural tractors. This standard deals with hazards related to front loaders with the exception of the frame mounted on the tractor. It does not cover the hazards related to attachments, except for the device used to mount the attachment to the front loaders.

65.060.20

Mullatöömasinad

Soil-working equipment

UUED STANDARDID

EVS-EN 708:1996/A1:2000

Hind 58,00

Identne EN 708:1996/A1:2000

Agricultural machinery - Soil

working machines with

powered tools - Safety -

AMENDMENT

This Amendment to EN 708:1996 contains an amended Introduction, Scope, Normative references, Safety requirements and/or measures.

65.080

Väetised

Fertilizers

UUED STANDARDID

EVS-EN 12946:2000

Hind 64,00

Identne EN 12946:2000

Liming materials -

Determination of calcium

content and magnesium content

- Complexometric method

This European Standard specifies a complexometric method for the determination of the calcium content and the magnesium content of liming materials. It is not applicable to products containing less than 2% (m/m) magnesium or those with mass fraction more than 1% P₂O₅ and is not applicable to silicate liming materials.

EVS-EN 13037:2000

Hind 64,00

Identne EN 13037:1999

Mullaparendajad ja kasvukeskkond. pH määramine.

This European Standard specifies an instrumental method for the routine determination of pH in a suspension of soil improvers or growing media.

EVS-EN 13038:2000

Hind 64,00

Identne EN 13038:1999

Mullaparendajad ja kasvukeskkond.

Elektri juhtivuse määramine.

This European standard specifies an instrumental method for the routine determination of electrical conductivity in a water extract of a soil improver or growing medium. The determination is carried out to obtain an indication of the content of water soluble electrolytes in either soil improvers or growing media.

EVS-EN 13039:2000

Hind 58,00

Identne EN 13039:1999

Mullaparendajad ja kasvukeskkond. Orgaanilise aine sisalduse ja tuhasuse määramine.

This European standard specifies a method for determining the organic matter and the ash content of soil improvers and growth media.

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 34101

Tähtaeg: 2000-10-01

Identne EN 12947:2000

Liming materials -

Determination of magnesium content - Atomic absorption spectrometric method

This draft European standard specifies a method for the determination of the magnesium content of all liming materials by atomic absorption spectrometry.

67.040

Põllumajanduslike toiduainete üldküsimused

Food products in general

UUED STANDARDID

EVS-EN 12821:2000

Hind 84,00

Identne EN 12821:2000

Foodstuffs - Determination of vitamin D by high performance liquid chromatography - Measurement of cholecalciferol (D3) and ergocalciferol (D2)

This draft European Standard specifies a method for the determination of vitamin D in foodstuffs by high performance chromatography (HPLC).

EVS-EN 12822:2000

Hind 0,00

Identne EN 12822:2000

Foodstuffs - Determination of vitamin E by high performance liquid chromatography - Measurement of alpha-, beta-, gamma- and delta-tocopherols

This draft European Standard specifies a method for the determination of Vitamin E in foodstuffs by high performance liquid chromatography (HPLC). The determination of Vitamin E content is carried out by measurement of alpha-tocopherol.

EVS-EN 12823-1:2000

Hind 78,00

Identne EN 12823-1:2000

Foodstuffs - Determination of vitamin A by high performance liquid chromatography - Part 1: Measurement of all-trans-retinol and 13-cis-retinol

This draft European Standard specifies a method for the determination of vitamin A in foodstuffs by high performance liquid chromatography (HPLC). The determination of vitamin A content is carried out by the measurement of all-trans-retinol, as 13-cis-retinol, and as beta-carotene. This part covers the measurement of all-trans-retinol and 13-cis-retinol.

EVS-EN 12823-2:2000

Hind 78,00

Identne EN 12823-2:2000

Foodstuffs - Determination of vitamin A by high performance liquid chromatography - Part 2: Measurement of beta-carotene

This draft European Standard specifies a method for the determination of (all-E)-beta-carotene in foodstuffs by high performance liquid chromatography (HPLC).

67.050

Toiduainete katse ja analüüsi üldmeetodid

General methods of tests and analysis for food products

UUED STANDARDID

EVS-EN 1784:2000

Hind 90,00

Identne EN 1784:1996

Toiduained. Rasva sisaldava kiiritatud toiduaine väljaselgitamine. Süsivesinike gaasikromatograafiline analüüs
See Euroopa standard määrab kindlaks meetodi, kuidas selgitada välja, kas toiduainet, mis sisaldab rasva, on kiiritusega töödeldud. Meetod baseerub kiirgusega mõjutatud süsivesinike avastamisel gaasikromatograafia abil.

EVS-EN 1785:2000

Hind 71,00

Identne EN 1785:1996

Toiduained. Rasva sisaldava kiiritatud toiduaine väljaselgitamine. 2-alküülsüklobutanooni gaasikromatograafiline / massispektromeetiline analüüs
See Euroopa standard määrab kindlaks meetodi, kuidas selgitada välja, kas toiduainet, mis sisaldab rasva, on kiiritusega töödeldud. Meetod baseerub kiirgusega mõjutatud 2-alküülsüklobutanooni gaasikromatograafilisel eraldamisel ja seejärel massispektromeetrisel määramisel.

EVS-EN 1786:2000

Hind 64,00

Identne EN 1786:1996

Toiduained. Luid sisaldava kiiritatud toiduaine väljaselgitamine. Elektronparamagnetresonantsspektroskoopia meetod
See Euroopa standard määrab kindlaks meetodi, kuidas selgitada välja ioniseeriva kiirgusega töödeldud liha, milles on konte, ja kala, milles on luid, kasutades kontide ja luude analüüsiks elektronparamagnetresonantsspektroskoopiat.

EVS-EN 1787:2000

Hind 58,00

Identne EN 1787:2000

Foodstuffs - Detection of irradiated food containing cellulose by ESR spectroscopy

This draft European Standard specifies a method for the detection of foods containing cellulose which have been treated with ionizing radiation, by analysing the electron spin resonance (ESR) spectrum, also called electron paramagnetic resonance (EPR) spectrum, of the food.

EVS-EN 1788:2000

Hind 84,00

Identne EN 1788:1996

Toiduained. Sellise kiiritatud toiduaine väljaselgitamine, millest saab silikaatseid mineraale eraldada.**Termoluminestsentsmeetod**

See Euroopa standard määrab kindlaks meetodi kiirgusega töödeldud toiduaine väljaselgitamiseks reostunud silikaatsete mineraalide termoluminestsentsanalüüsiga. Meetodit rakendatakse nende toiduainete korral, millest on võimalik küllaldases koguses silikaatseid mineraale eraldada.

EVS-EN 1528-1:2000

Hind 78,00

Identne EN 1528-1:1996

Rasvased toiduained.**Pestitsiidide ja****polüklorobifenüülide****määramine. Osa 1: Üldine**

See Euroopa standard määrab kindlaks meetodid pestitsiidide ja polüklorobifenüülide jääkide määramiseks rasvases toidus. Iga selles Euroopa standardis kirjeldatud meetod sobib nende mittepolaarsete kloororgaaniliste ja/või fosfororgaaniliste pestitsiidide kvalitatiivseks ja kvantitatiivseks analüüsiks, mida võib leiduda jäägina nii taimse kui ka loomse päritoluga rasvade ja õlides ning rasva sisaldavates toiduainetes.

EVS-EN 1528-2:2000

Hind 64,00

Identne EN 1528-2:1996

Rasvased toiduained.**Pestitsiidide ja****polüklorobifenüülide****määramine. Osa 2: Rasvade,****pestitsiidide ja****polüklorobifenüülide****ekstraheerimine ja****rasvasisalduse määramine**

See EN 1528 osa määrab kindlaks valiku analüütilisi protseduure mitmesugustest rasva sisaldavatest toiduainetest selle rasva osa ekstraheerimiseks, mis sisaldab pestitsiidide ja polüklorobifenüülide (PCB) jääke.

EVS-EN 1528-3:2000

Hind 97,00

Identne EN 1528-3:1996

Rasvased toiduained.**Pestitsiidide ja****polüklorobifenüülide****määramine. Osa 3:****Puhastamismeetodid**

See EN 1528 osa määrab kindlaks meetodid (A kuni H) rasvade ja õlide või eraldatud rasvaportsjonite puhastamiseks, kasutades vastavalt kas vedelik-vedelikekstraheerimist, adsorbeerimist või geelkolonnkromatograafiat.

EVS-EN 1528-4:2000

Hind 78,00

Identne EN 1528-4:1996

Rasvased toiduained.**Pestitsiidide ja****polüklorobifenüülide****määramine. Osa 4:****Määratlemine, kontrollkatsed, mitmesugust**

See EN 1528 osa annab juhtnööre mõnede soovitatavate meetodite kohta pestitsiidide ja polüklorobifenüülide määramiseks rasvastes toiduainetes ja kontrollkatsete kohta ning esitab puhastusprotseduurid enamiku lipiidide eemaldamiseks, kui analüüsitakse suurt hulka rasva.

EVS-EN 1988-1:2000

Hind 64,00

Identne EN 1988-1:1998

Toiduained. Sulfiti määramine.**Osa 1: Optimeeritud Monier'-Williamsi meetod**

See Euroopa standard määrab kindlaks destillatsioonimeetodi sulfitisisaldus (väljendatuna vääveldioksiidina) määramiseks toiduainetes, kus sulfitit on vähemalt 10 mg/kg. Standard on rakendatav ka teiste lenduvate väävlühendite juuresolekul. Standard ei ole rakendatav kapsa, kuivatatud küüslaugu, kuivatatud sibula, ingveri, porrulaugu ja

sojavalkude analüüsimiseks. On kindlaks tehtud, et isoleeritud sojavalkude analüüs annab valesid positiivseid tulemusi.

EVS-EN 1988-2:2000

Hind 64,00

Identne EN 1988-2:1998

Toiduained. Sulfiti määramine.**Osa 2: Ensüümireaktsioon**

See Euroopa standard määrab kindlaks meetodi toiduainete sulfitisisalduse (väljendatuna vääveldioksiidina) määramiseks ensüümide kaasabil. Teised väävlit sisaldavad ühendid, nagu sulfaadid, sulfiidid või tiosulfaadid, ei sega analüüsi käiku. Süsiniku ja sulfiti ühendid reageerivad nagu vabad sulfitid. Isotiotsüanaadid, nagu nt sinep, segavad analüüsi käiku. Meetod ei ole rakendatav kapsa, kuivatatud küüslaugu, kuivatatud sibula, ingveri, porrulaugu ja sojavalkude analüüsimiseks. On kindlaks tehtud, et isoleeritud sojavalkude analüüs annab valesid positiivseid tulemusi.

EVS-EN 12014-1:2000

Hind 58,00

Identne EN 12014-1:1997 + A1:1999

Toiduained. Nitraadi- ja/või nitritisisalduse määramine. Osa 1: Üldised seisukohad

See Euroopa standard esitab kokkuvõtte igast mõjualast ja printsibist ning kirjeldab üldisi seisukohti selle seeria viie osa kohaldatavuse kohta.

EVS-EN 12393-1:2000

Hind 0,00

Identne EN 12393-1:1998

Mitterasvased toiduained.**Mitme jäägi tekkimisega meetodid pestitsiidijääkide määramiseks****gaasikromatograafia abil. Osa 1: Üldised seisukohad**

See Euroopa standard esitab üldised seisukohad pestitsiidijääkide määramise kohta mitterasvastes toiduainetes.

EVS-EN 12393-2:2000

Hind 131,00

Identne EN 12393-2:1998

Mitterasvased toiduained.**Mitme jäägi tekkimisega meetodid pestitsiidijääkide määramiseks****gaasikromatograafia abil. Osa 2: Ekstraheerimise ja puhastamise meetodid**

See Euroopa standard määrab kindlaks mitterasvaste toiduainete proovide ekstraheerimise ja puhastamise meetodid pestitsiidijääkide kvantitatiivseks määramiseks.

EVS-EN 12393-3:2000

Hind 78,00

Identne EN 12393-3:1998

Mitterasvased toiduained.

Mitme jäägi tekkimisega meetodid pestitsiidijääkide määramiseks

gaasikromatograafia abil. Osa 3:

Määramine ja kontrollkatsed

See Euroopa standard esitab juhised mõnede soovitatavate viiside kohta pestitsiidijääkide määramiseks mitterasvastes toiduainetes ja kontrollkatsete kohta.

EVS-EN 12396-1:2000

Hind 71,00

Identne EN 12396-1:1998

Mitterasvased toiduained.

Ditioaminometanaadi (ehk ditiokarbamaadi) ja

bis(dimetüülditiokarbamüül)disulfiidi jääkide määramine. Osa 1:

Spektromeetiline meetod

See Euroopa standard määrab kindlaks spektromeetrilise meetodi ditioaminometanaadi (ehk ditiokarbamaadi) ja bis(dimetüülditiokarbamüül)disulfiidi jääkide määramiseks, kusjuures kirjeldatud tingimustel vabaneb süsinikdisulfiid. Süsinikdisulfiid vabaneb näiteks mancozeb'i, maneb'i ehk etüleenbis(ditioamino)etaanhappe manganaadi - $C_4H_6MnN_2S_4$ -, propineb'i, thiram'i ehk tsinkdimetüülditiokarbamaadi - $((CH_3)_2NC(S)S-)_2Zn$ - ja zineb'i ehk tsink-N,N-etüleen-bis-ditiokarbamaadi - $CH_2NHC(S)SZnC(S)NHCH_2$ - korral.

EVS-EN 12396-2:2000

Hind 71,00

Identne EN 12396-2:1998

Mitterasvased toiduained.

Ditioaminometanaadi (ehk ditiokarbamaadi) ja

bis(dimetüülditiokarbamüül)disulfiidi jääkide määramine. Osa 2:

Gaasikromatograafiline meetod

See Euroopa standard määrab kindlaks kromatograafilise meetodi ditioaminometanaadi (ehk ditiokarbamaadi) ja bis(dimetüülditiokarbamüül)disulfiidi jääkide määramiseks, kusjuures kirjeldatud tingimustel vabaneb

süsinikdisulfiid. Süsinikdisulfiid vabaneb näiteks mancozeb'i, maneb'i ehk etüleenbis(ditioamino)etaanhappe manganaadi - $C_4H_6MnN_2S_4$ -, propineb'i, thiram'i ehk tsinkdimetüülditiokarbamaadi - $((CH_3)_2NC(S)S-)_2Zn$ - ja zineb'i ehk tsink-N,N-etüleen-bis-ditiokarbamaadi - $CH_2NHC(S)SZnC(S)NHCH_2$ - korral.

67.080.20

Köögiviljad ja nende saadused

Vegetables and derived products

UUED STANDARDID

EVS-EN 12014-2:2000

Hind 0,00

Identne EN 12014-2:1997

Toiduained. Nitraadi- ja/või nitritisisalduse määramine. Osa 2:

Taimedes ja taimsetes toodetes nitraadisisalduse määramine

kõrgefektiivse vedelikkromatograafiaga võiioonivahetuskromatograafiaga

See Euroopa standard määrab kindlaks kõrgefektiivse vedelikkromatograafia võiioonivahetuskromatograafia meetodi nitraadisisalduse määramiseks taimedes ja taimsetes toodetes. Meetodit kasutatakse nitraadisisalduse määramiseks piirides 50 mg/kg kuni 3000 mg/kg.

EVS-EN 12014-7:2000

Hind 64,00

Identne EN 12014-7:1998

Toiduained. Nitraadi- ja/või nitritisisalduse määramine. Osa 7:

Nitraadisisalduse määramine taimedes ja taimsetes toodetes pideva voolamise meetodil pärast kaadmiumi taandamist

See standard määrab kindlaks pideva voolamise meetodi nitraadisisalduse määramiseks taimedes ja taimsetes toodetes, mille nitraadisisaldus on vahemikus 900 - 5200 mg/kg (väljendatuna nitraatioonina).

67.160.20

Mittealkohoolsed joogid

Non-alcoholic beverages

UUED STANDARDID

EVS-EN 1133:2000

Hind 0,00

Identne EN 1133:1994

Puu- ja köögiviljamahlad.

Formaldehüüdiarvu määramine

See Euroopa standard esitab meetodi puu- ja köögiviljamahlade jms toodete formaldehüüdiarvu määramiseks.

EVS-EN 1134:2000

Hind 78,00

Identne EN 1134:1994

Puu- ja köögiviljamahlad.

Naatriumi-, kaaliumi-,

kaltsiumi- ja

magneesiumisisalduse

määramine

aatomiabsorptsioonspektromeetria meetodil

See Euroopa standard esitab meetodi puu- ja köögiviljamahlade jms toodete naatriumi-, kaaliumi-, kaltsiumi- ja magneesiumisisalduse määramiseks aatomiabsorptsioonspektromeetria meetodil.

EVS-EN 1135:2000

Hind 58,00

Identne EN 1135:1994

Puu- ja köögiviljamahlad. Tuha määramine

See Euroopa standard esitab meetodi puu- ja köögiviljamahlade jms toodete põlematu ja lendumatu jäägi määramiseks.

EVS-EN 1136:2000

Hind 64,00

Identne EN 1136:1994

Puu- ja köögiviljamahlad.

Fosforisisalduse määramine.

Spektromeetiline meetod

See Euroopa standard esitab meetodi puu- ja köögiviljamahlade jms toodete fosforisisalduse määramiseks.

EVS-EN 1137:2000

Hind 71,00

Identne EN 1137:1994

Puu- ja köögiviljamahlad.

Sidrunhappesisalduse

(tsitraatide) määramine

ensüümireaktsiooniga. NADH

spektromeetiline meetod

See Euroopa standard esitab meetodi puu- ja köögiviljamahlades jms toodetes happena või selle sooladena esineva sidrunhappe üldsisalduse määramiseks ensüümireaktsiooniga.

EVS-EN 1138:2000
Hind 64,00
Identne EN 1138:1994
Puu- ja köögiviljamahlad. L-õunhappe sisalduse määramine ensüümireaktsiooniga. NADH spektromeetiline meetod
See Euroopa standard esitab meetodi puu- ja köögiviljamahlades jms toodetes happena või selle sooladena esineva L-õunhappe kogusisalduse määramiseks ensüümireaktsiooniga.

EVS-EN 1139:2000
Hind 71,00
Identne EN 1139:1994
Puu- ja köögiviljamahlad. D-isosidrunhappe sisalduse määramine ensüümireaktsiooniga. NADPH spektromeetiline meetod
See Euroopa standard esitab meetodi puu- ja köögiviljamahlades jms toodetes happena või selle sooladena, kaasa arvatud estrid ja laktoonid, esineva D-isosidrunhappe kogusisalduse määramiseks ensüümireaktsiooniga.

EVS-EN 1140:2000
Hind 71,00
Identne EN 1140:1994
Puu- ja köögiviljamahlad. D-glükoosi ja D-fruktoosi sisalduse määramine ensüümireaktsiooniga. NADPH spektromeetiline meetod
See Euroopa standard esitab meetodi puu- ja köögiviljamahlades ja nendega ligilähedastes toodetes D-glükoosi ja D-fruktoosi sisalduse määramiseks ensüümireaktsiooniga.

EVS-EN 1141:2000
Hind 64,00
Identne EN 1141:1994
Puu- ja köögiviljamahlad. Proliinisalduse spektromeetiline määramine
See Euroopa standard esitab meetodi puu- ja köögiviljamahlade jms toodete proliinisalduse määramiseks.

EVS-EN 1142:2000
Hind 58,00
Identne EN 1142:1994
Puu- ja köögiviljamahlad. Sulfaadisalduse määramine
See Euroopa standard esitab meetodi puu- ja köögiviljamahlade jms toodete sulfaadisalduse määramiseks.

EVS-EN 12133:2000
Hind 71,00

Identne EN 12133:1997
Puu- ja köögiviljamahlad. Kloriidisisalduse määramine. Potentsiomeetiline tiitrimine
See Euroopa standard esitab potentsiomeetrilise tiitrimise meetodi kloriidisisalduse määramiseks puu- ja köögiviljamahlades jms toodetes.

EVS-EN 12136:2000
Hind 84,00
Identne EN 12136:1997
Puu- ja köögiviljamahlad. Karotenoidi üldsisalduse ja üksikute karotenoidifraktsioonide sisalduse määramine
See Euroopa standard esitab meetodi puu- ja köögiviljamahlade jms toodete karotenoidi üldsisalduse ja üksikute karotenoidifraktsioonide sisalduse määramiseks.

EVS-EN 12138:2000
Hind 71,00
Identne EN 12138:1997
Puu- ja köögiviljamahlad. D-õunhappe sisalduse määramine ensüümireaktsiooniga. NAD spektromeetria
See Euroopa standard esitab meetodi puu- ja köögiviljamahlade jms toodete D-õunhappe kogusisalduse määramiseks ensüümireaktsiooniga.

EVS-EN 12144:2000
Hind 64,00
Identne EN 12144:1996
Puu- ja köögiviljamahlad. Tuha üldleeliselisuse määramine. Tiitrimetiline meetod
See Euroopa standard esitab tiitrimetrilise meetodi puu- ja köögiviljamahlade jms toodete tuha leeliselisuse määramiseks.

EVS-EN 12145:2000
Hind 64,00
Identne EN 12145:1996
Puu- ja köögiviljamahlad. Kuivaine üldsisalduse määramine. Kaalumetod massikaoga kuivatamisel
See Euroopa standard esitab kaalumetodi kuivaine üldsisalduse määramiseks puu- ja köögiviljamahlades jms toodetes.

EVS-EN 12146:2000
Hind 84,00
Identne EN 12146:1996
Puu- ja köögiviljamahlad. Sahharoosisalduse määramine ensüümireaktsiooniga. NADP spektromeetiline meetod

See Euroopa standard esitab meetodi puu- ja köögiviljamahlade jms toodete sahharoosisalduse määramiseks ensüümireaktsiooniga.

EVS-EN 12148:2000
Hind 84,00
Identne EN 12148:1996
Puu- ja köögiviljamahlad. Hesperidiini- ja naringiinisalduse määramine tsitrusmahlades. Kõrgefektiivset vedelikkromatograafiat kasutav meetod
See Euroopa standard esitab meetodi puu- ja köögiviljamahlades jms toodetes hesperidiini- ja naringiinisalduse määramiseks, kasutades kõrgefektiivset vedelikkromatograafiat.

67.180.10

Suhkur ja suhkrutooted

Sugar and sugar products

UUED STANDARDID

EVS-EN 1376:2000
Hind 78,00
Identne EN 1376:1996 + AC:1996
Toiduained. Lauamagusainete sahhariniisalduse määramine. Spektromeetiline meetod
See Euroopa standard määrab kindlaks spektromeetrilise meetodi naatriumsahharaadi ja sahhariniisalduse määramiseks tahketes lauamagusainetes, mis on valmistatud sahhariniinist või tsüklamaadist/sahhariniinist.

EVS-EN 1377:2000
Hind 71,00
Identne EN 1377:1996 + AC:1996
Toiduained. Kaaliumatsesulfaami määramine lauamagusainetes. Spektromeetiline meetod
See Euroopa standard määrab kindlaks meetodi tahketes lauamagusainetes sisalduva kaaliumatsesulfaami määramiseks.

EVS-EN 1378:2000
Hind 71,00
Identne EN 1378:1996 + AC:1996
Toiduained. Aspartaami määramine lauamagusainetes. Kõrgefektiivse vedelikkromatograafia meetod
See Euroopa standard määrab kindlaks meetodi lauamagusainete aspartaamisalduse määramiseks kõrgefektiivse vedelikkromatograafia meetodil.

EVS-EN 1379:2000
Hind 78,00

Identne EN 1379:1996
Toiduained. Tsüklamaadi ja sahhariini määramine vedelates lauamagusainetes.
Kõrgefektiivse vedelikkromatograafia meetod
See Euroopa standard määrab kindlaks meetodi vedelates lauamagusainetes sisalduva naatriumtsüklamaadi ja sahhariini määramiseks kõrgefektiivse vedelikkromatograafia abil.
Standard võimaldab määrata ka sorbiinhappe sisaldust vedelates lauamagusainetes.

67.230

Pakendatud ja valmistoidud

Prepackaged and prepared foods

UUED STANDARDID

EVS-EN 12014-5:2000

Hind 64,00

Identne EN 12014-5:1997

Toiduained. Nitraadi- ja/või nitritsisalduse määramine. Osa 5: Ensümaatilise nitraadisisalduse määramine köögivilja sisaldavas imiku- ja väikelastetoidus

See Euroopa standard esitab ensümaatilise meetodi köögivilja sisaldava imiku- ja väikelastetoidu analüüsiks. Meetodit saab rakendada nitraadisisalduse puhul, mis jääb vahemikku 50 mg/kg kuni 200 mg/kg.

71.080.15

Aromaatsed süsivesinikud

Aromatic hydrocarbons

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 28436

Tähtaeg: 2000-10-01

Identne EN 12302:2000

Crude tar and crude benzole - Terminology

This European Standard defines the principal terms concerning crude tar and crude benzole.

71.100.35

Kemikaalid tööstuslikuks ja koduseks desinfektsiooniks

Chemicals for industrial and domestic disinfection purposes

UUED STANDARDID

EVS-EN 1656:2000

Hind 131,00

Identne EN 1656:2000

Chemical disinfectants and antiseptics - Quantitative suspension test for the evaluation of bactericidal activity of chemical disinfectants and antiseptics used in veterinary field - Test method and requirements (phase 2/step 1)

This Standard specifies test methods and requirements for minimum bactericidal activity of water - miscible antiseptics and disinfectant products which are proposed for use in the veterinary field i.e. in the breeding, husbandry, production, transport and disposal of all animals except when in the food chain following death and entry to the processing industry.

EVS-EN 1657:2000

Hind 131,00

Identne EN 1657:2000

Chemical disinfectants and antiseptics - Quantitative suspension test for the evaluation of fungicidal activity of chemical disinfectants and antiseptics used in veterinary field - Test method and requirements (phase 2, step 1)

This standard specifies test methods and requirements for minimum fungicidal activity in water - miscible antiseptic and disinfectant products which are proposed for use in veterinary field i.e. in the breeding, husbandry, production, transport and disposal of all animals except when in the food chain following death and entry to the processing industry.

71.100.50

Puidukaitse kemikaalid

Wood-protecting chemicals

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 28438

Tähtaeg: 2000-10-01

Identne EN 12303:2000

Coal tar based oils -

Terminology

This European Standard defines the principle terms concerning the more common coal tar based oils.

75.060

Maagaas

Natural gas

UUED STANDARDID

EVS-EN ISO 10715:2000

Hind 138,00

Identne ISO 10715:1997

ja identne EN ISO 10715:2000

Natural gas - Sampling guidelines

The purpose of this document is to provide concise guidelines for the collection, conditioning and handling of representative samples of processed natural gas streams. It also contains guidelines for sampling strategy, probe location and the handling and design of sampling equipment.

75.140

Vahad, bituumtsed materjalid jm naftatooted

Waxes, bituminous materials and other petroleum products

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 28436

Tähtaeg: 2000-10-01

Identne EN 12302:2000

Crude tar and crude benzole - Terminology

This European Standard defines the principal terms concerning crude tar and crude benzole.

prEVS 28438

Tähtaeg: 2000-10-01

Identne EN 12303:2000

Coal tar based oils -

Terminology

This European Standard defines the principle terms concerning the more common coal tar based oils.

75.200

**Naftasaadused ja
maagaasi käsitlemise
seadmed**

Petroleum products and
natural gas handling
equipment

UUED STANDARDID

EVS-EN 12838:2000

Hind 0,00

Identne EN 12838:2000

**Installations and equipment for
liquefied natural gas -
Suitability testing of LNG
sampling systems**

This standard specifies the tests to
be carried out in order to assess
the suitability of LNG sampling
systems designed, in combination
with an analytical device such as a
chromatograph, to determine the
composition of Liquefied Natural
Gas.

77.040.00

Metallide katsetamine

Testing of metals. General

UUED STANDARDID

EVS-EN ISO 7438:2000

Hind 51,00

Identne ISO 7438:1985

ja identne EN ISO 7438:2000

Metallic materials - Bend test

This standard specifies the method
for determining the ability of
metallic materials to undergo
plastic deformation in bending.
This standard applies to the bend
of test pieces taken from metallic
products as specified in the
relevant product standard. It is not
applicable to certain materials
and/or products, for example
tubes in full section or welded
joints, for which other standards
exist.

EVS-EN ISO 7799:2000

Hind 44,00

Identne ISO 7799:1985

ja identne EN ISO 7799:2000

**Metallic materials - Sheet and
strip 3 mm thick or less -
Reverse bend test**

This standard specifies the method
for determining the ability of sheet
and strip from metallic materials 3
mm thick or less to undergo plastic
deformation in reverse bending.
The method can be applied to
aluminium and its alloys only after
previous agreement.

77.060

Metallide korrosioon

Corrosion of metals

UUED STANDARDID

EVS-EN 12473:2000

Hind 131,00

Identne EN 12473:2000

**General principles of cathodic
protection in sea water**

This European standard covers the
general principles of cathodic
protection including the criteria for
protection, environmental and
design considerations and
secondary effects of cathodic
protection and is intended as an
introduction to other European
standards in the general series
"Cathodic protection of steel
structures in sea water".

EVS-EN 12495:2000

Hind 131,00

Identne EN 12495:2000

**Cathodic protection for fixed
steel offshore structures**

This European standard defines
the means to be used to
cathodically protect the submerged
areas of fixed steel offshore
structures and appurtenances.

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 31014

Tähtaeg: 2000-10-01

Identne EN 12500:2000

**Protection of metallic materials
against corrosion - Corrosion
likelihood in atmospheric
environment - Classification,
determination and estimation of
corrosivity of atmospheric
environments**

This European standard establishes
a classification system for the
corrosivity of atmospheric
environment. It defines corrosivity
categories of the atmospheric
environments taking into account
ISO 9223; describes the
determination of corrosivity based
on assessment of mass loss of
standard specimens after the first
year of exposure; can be used to
estimate the corrosivity of an
environment based on knowledge
of local conditions or of specific
data that characterize the local
conditions, where it is not possible
to make an experimental
determination.

77.140.01

Raua- ja terasetooted

Iron and steel products in
general

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 51065

Tähtaeg: 2000-09-01

Identne EN 10025:1990 +

A1:1993

**Kuumvaltsitud leegerimata
konstruktsiooniterasest tooted.
Tehnilised tarnetingimused**

77.140.20

Kõrgkvaliteetteras

Stainless steels

UUED STANDARDID

EVS-EN 10028-7:2000

Hind 146,00

Identne EN 10028-7:2000

**Flat products made of steels for
pressure purposes - Part 7:
Stainless steels**

This EN 10028-7 specifies
requirements for flat products for
pressure purposes made of
stainless including austenitic creep
resisting steels.

77.140.30

Surveseadmete teras

Steels for pressure purposes

UUED STANDARDID

EVS-EN 10273:2000

Hind 44,00

Identne EN 10273:2000

**Hot rolled weldable steel bars
for pressure purposes with
specified elevated temperature
properties**

This European Standard specifies
the technical delivery conditions
for hot rolled bars for the
construction of pressure
equipments for use at elevated
temperatures.

EVS-EN 10028-7:2000

Hind 146,00

Identne EN 10028-7:2000

**Flat products made of steels for
pressure purposes - Part 7:
Stainless steels**

This EN 10028-7 specifies
requirements for flat products for
pressure purposes made of
stainless including austenitic creep
resisting steels.

77.140.60**Teraskangid ja varbmaterjal**

Steel bars and rods

UUED STANDARDID**EVS-EN 10273:2000**

Hind 44,00

Identne EN 10273:2000

Hot rolled weldable steel bars for pressure purposes with specified elevated temperature properties

This European Standard specifies the technical delivery conditions for hot rolled bars for the construction of pressure equipments for use at elevated temperatures.

77.140.70**Terasprofiilid**

Steel profiles

UUED STANDARDID**EVS-EN 10279:2000**

Hind 58,00

Identne EN 10279:2000

Hot rolled steel channels -**Tolerances on shape, dimensions and mass**

This European Standard specifies requirements for the tolerances on dimensions, shape and mass of hot-rolled steel channels with tapered flanges and parallel flanges. These requirements do not apply to channels produced from stainless steel.

77.150.60**Pliist, tsingist ja tinast tooted**

Lead, zinc and tin products

KAVANDITE**ARVAMUSKÜSITLUS**

prEVS 35831

Tähtaeg: 2000-10-01

Identne EN 13086:2000

Lead and lead alloys - Lead oxides

This European Standard specifies the requirements, acceptance tolerances and chemical and physical test procedures for lead oxides, considering litharges (powder og granulated), battery oxides (Barton or Mill) and crystal red lead.

77.180**Metallurgiatööstuse seadmed**

Equipment for the metallurgical industry

KAVANDITE**ARVAMUSKÜSITLUS**

prEVS 24574

Tähtaeg: 2000-10-01

Identne EN 12883:2000

Founding - Equipment for the production of lost patterns for the lost wax casting process

This standard specifies the requirements for tooling for the production of lost patterns for the lost wax process including soluble wax cores, and the production of ceramic cores. This standard does not specify equipment used to produce castings by the Shaw process. This standard does not specify the processes which directly generate the lost pattern(s) by means of numerical data such as stereolithography or sintered wax process or laminated object manufacturing (LOM).

79.020**Puidutehnoloogia protsessid**

Wood technology processes

KAVANDITE**ARVAMUSKÜSITLUS**

prEVS 51068

Tähtaeg: 2000-10-01

Identne prEN 13912:2000

Puit ja puitmaterjalid**toolikomponentides - Nõuded**

This standard gives the requirements of wood, wood-based materials and panels in stair components. This standard includes aspects of appearance, mechanical and durability characteristics, the fit and assembly of components such as balustrading.

79.040**Puit, saepalgid ja saepuit**

Wood, sawlogs and sawn timber

UUED STANDARDID**EVS-EN 12246:2000**

Hind 58,00

Identne EN 12246:1999

Tõstealustes ja pakendites kasutatava tarbepuidu kvaliteedi liigitus

Käesolev standard määratleb kvaliteediklassid tarbepuidule, mida kasutatakse tööstuspakendite ja korduvkasutusega tõstealuste jaoks. Määratletud on kahe klassi (P1 ja P2) miinimumnõuded, mis põhinevad visuaalsel liigitusel.

EVS-EN 12249:2000

Hind 64,00

Identne EN 12249:1999

Tõstealustes kasutatav tarbepuit. Lubatud kõrvalekalded ja juhised mõõtmete osas

Käesolev standard määrab kindlaks kaks lubatud kõrvalekallete klassi (saagimisest ja töötlemisest tingitud erinevuste tõttu) ettenähtud paksusest, laiuusest ja pikkusest saematerjali jaoks, mida kasutatakse tõstealustes. Saematerjali mõõtmised tuleb määrata kindlaksmääratud standardse niiskusesisalduse juures.

EVS-EN 975-1:2000

Hind 163,00

Identne EN 975-1:1995+AC:1999

Saematerjal. Lehtpuidu sortimine välisilme järgi. Osa 1: Tamm ja pöök

See standard määrab kindlaks välisilme järgi sorditud saematerjali kvaliteedi määramise eeskirjad. Standard kirjeldab mitmesuguseid parasvöötme lehtpuidu klasse, töötlemata saematerjali ja standardpuitu, millele ta kehtestab nimetused ja määratlused. Standardis on antud ka partiide koostamise ja vastuvõtmise eeskirjad. See standard kehtib toore ja kuivatatud puidu kohta. Standard ei kehti ehituspuidu tugevussortimise ega kaubaaluste puidu kohta.

EVS-EN 1313-2:2000

Hind 58,00

Identne EN 1313-2:1998+AC:1999

Round and sawn timber - Permitted deviations and preferred sizes - Part 2: Hardwood sawn timber

This European Standard specifies permitted deviations and preferred sizes of European hardwood sawn timber at a moisture content of 20%.

EVS-EN 1316-1:2000

Hind 64,00

Identne EN 1316-1:1997

Lehtpuu ümarpuit. Liigitus kvaliteedi järgi. Osa 1: Tamm ja pöök

See Euroopa standard määrab kindlaks pikkade postide või palkidena esineva tamme ja pöogi ümarpuidu liigituse kvaliteedi järgi ja sortide markeeringu. Liigitus kirjeldab kvaliteediklasse ümarpuidul, mille kavandatud kasutusviis on teadmata. Liigitus kehtib järgmiste puiduliikide kohta: tammed *Quercus sessiliflora* SALISB. (või *Quercus petraea* LIEBL.), *Quercus robur* L. (või *Quercus pedunculata* EHRH.) ja pöök (*Fagus sylvatica* L.).

EVS-EN 1316-2:2000

Hind 51,00

Identne EN 1316-2:1997

Lehtpuu ümarpuit. Liigitus kvaliteedi järgi. Osa 2: Pappel

See Euroopa standard määrab kindlaks pikkade postide või palkidena esineva papli ümarpuidu liigituse kvaliteedi järgi ja sortide markeeringu. Liigitus kirjeldab kvaliteediklasse ümarpuidul, mille kavandatud kasutusviis on teadmata. Seda liigitust võib kasutada kõikide turustatavate papliliikide korral.

EVS-EN 1316-3:2000

Hind 58,00

Identne EN 1316-3:1997

Lehtpuu ümarpuit. Liigitus kvaliteedi järgi. Osa 3: Saar ja vahtrad, mägivaher

See standard määrab kindlaks pikkade postide või palkidena esineva saare ja vahtra ümarpuidu liigituse kvaliteedi järgi ja sortide markeeringu. Liigitus kirjeldab kvaliteediklasse ümarpuidul, mille kavandatud kasutusviis on teadmata.

79.060.20

Puitkiud- ja puitlaastplaadid

Fibre and particle boards

UUED STANDARDID

EVS-EN 1328:2000

Hind 51,00

Identne EN 1328:1996

Tsementsideainega puitlaastplaadid.

Külmakindluse määramine

See Euroopa standard määrab kindlaks teimimeetodi tsementsideainega puitlaastplaatide külmakindluse määramiseks.

EVS-EN 382-1:2000

Hind 51,00

Identne EN 382-1:1993

Puitkiudplaadid - Pindimavuse määramine - Osa 1:

Kuivmenetlusel toodetud

puitkiu dplaatide teimimeetod

See Euroopa standard määrab kindlaks meetodi kuivmenetlusel toodetud puitkiudplaatide pindimavuse määramiseks.

79.060.99

Muud puitpaneelid

Other wood-based panels

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 51066

Tähtaeg: 2000-09-01

Identne EN 1194:1999

Puitkonstruktsioonid. Liimpuit.

Tugevusklassid ja normväärtuste määramine

79.080

Puitpooltooted

Semi-manufactures of timber

UUED STANDARDID

EVS-EN 1533:2000

Hind 100,00

Identne EN 1533:2000

Wood and parquet flooring - Determination of bending properties - Test methods

This European Standard specifies two methods for determining the bending properties of wood flooring (including parquet): a method with a static line load and a method with a static point load. The methods apply to wood flooring (including parquet) installed on a non-continuous support and thus assuming static load-bearing conditions.

EVS-EN 1534:2000

Hind 64,00

Identne EN 1534:2000

Wood and parquet flooring - Determination of resistance to indentation (Brinell) - Test method

This European Standard specifies a method derived from the BRINELL for determining the resistance to indentation of wood flooring (including parquet).

EVS-EN 1910:2000

Hind 64,00

Identne EN 1910:2000

Laud- ja parkettpõrandakatted ning seinte laud- ja puitplaatvooderdis. Mõõtmete stabiilsuse määramine

This standard specifies a method of test to determine the dimensional changes of wood flooring (including parquet) and wood panelling and cladding as defined in EN (175.332.01).

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 38041

Tähtaeg: 2000-10-01

Identne EN 13329:2000

Laminate floor coverings - Specifications, requirements and test methods

This European Standard specifies characteristics, states requirements and gives test methods for laminate floor coverings. It includes a classification system, based on EN 685, giving practical requirements for areas of use and levels of use, to indicate where laminate floor coverings will give satisfactory service and to encourage the consumer to make an informed choice. It also specifies requirements for marking and packing. This standard does not specify requirements relating to areas with humidity risks (such as bathrooms, laundry rooms or saunas), it does however apply to domestic kitchens,

79.120.10

Puidutööluspingid

Woodworking machines

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 29602

Tähtaeg: 2000-10-01

Identne EN 1870-9:2000

Safety of woodworking machines - Circular sawing machines - Part 9: Double blade circular sawing machines for cross-cutting with integrated feed and with manual loading and/or unloading

This Standard sets out the requirements and/or measures to remove the hazards and/or limit the risks on double blade circular sawing machines for cross-cutting with integrated feed and with manual loading and/or unloading (hereinafter 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 laminate.

81.040.20

Ehitusklaas

Glass in building

UUED STANDARDID

EVS-EN 1863-1:2000

Hind 112,00

Identne EN 1863-1:2000

Glass in building - Heat strengthened soda lime silicate glass - Part 1: Definition and description

This European Standard specifies tolerances, flatness, edge work, fragmentation and physical and mechanical characteristics of monolithic flat heat strengthened glass for use in buildings. Information on curved heat strengthened glass is given in annex B, but this product does not form part of this standard. Other requirements, not specified in this standard, can apply to heat strengthened glass which is incorporated into assemblies, e.g. laminated glass or insulating units, or undergo an additional treatment, e.g. coating. The additional requirements are specified in the appropriate product standard. Heat strengthened glass, in this case, does not lose its mechanical or thermal characteristics.

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 12478

Tähtaeg: 2000-10-01

Identne EN 12150-1:2000

Glass in building - Thermally toughened soda lime silicate safety glass - Part 1: Definition and description

This European Standard specifies tolerances, flatness, edgework, fragmentation and physical and mechanical characteristics of monolithic flat thermally toughened safety glass for use in buildings. Information on curved thermally toughened safety glass is given in annex B, but this product does not form part of this standard. Other requirements, not specified in this standard, may apply to thermally toughened safety glass, which is incorporated into assemblies, e.g. laminated glass or insulating units, or undergo an additional treatment, e.g. coating.

The additional requirements are specified in the appropriate product standard. Thermally toughened safety glass, in this case, does not lose its mechanical or thermal characteristics.

prEVS 12480

Tähtaeg: 2000-10-01

Identne EN 12337-1:2000

Glass in building - Chemically strengthened soda lime silicate glass - Part 1: Definition and description

This European Standard specifies tolerances, flatness, edgework, fragmentation and physical and mechanical characteristics of flat chemically strengthened glass for use in buildings. Information on curved or profiled chemically strengthened glass is given in annex B, but this product does not form part of this standard.

Chemically strengthened soda lime silicate glass, defined hereafter, can be incorporated into assemblies, e.g. laminated glass or insulating units, or undergo an additional treatment, e.g. coating, and will therefore also comply with the requirements of the appropriate finished product standard.

prEVS 12488

Tähtaeg: 2000-10-01

Identne EN 1288-3:2000

Glass in building - Determination of the bending strength of glass - Part 3: Test with specimen supported at two points (four point bending)

This standard specifies a method for determining the bending strength, including the effects of the edges, of flat glass for use in building. The method specified can also be used to determine the bending strength of the edges of glass separately. The limitations of this standard are described in EN 1288-1. EN 1288-1 should be read in conjunction with this standard.

prEVS 20518

Tähtaeg: 2000-10-01

Identne EN 1288-1:2000

Glass in building - Determination of the bending strength of glass - Part 1: Fundamentals of testing glass

This standard specifies the determination of the bending strength of monolithic glass for use in buildings. The testing of insulating units or laminated glass is excluded from this standard.

This standard describes: -

considerations to be taken into account when testing glass, - explanations of the reasons for designing different test methods, - limitations of the test methods, and gives pointers to safety requirements for the personnel operating the test equipment. EN 1288-2, EN 1288-3, EN 1288-4 and EN 1288-5 specify test methods in detail. The test methods specified in this standard are intended to provide large numbers of bending strength values which can be used as the basis for statistical evaluation of glass strength.

prEVS 20519

Tähtaeg: 2000-10-01

Identne EN 1288-2:2000

Glass in building - Determination of the bending strength of glass - Part 2: Coaxial double ring test on flat specimens with large test surface areas

This standard specifies a method for determining the bending strength of glass for use in buildings, excluding the effects of the edges. The limitations of this standard are described in EN 1288-1. EN 1288-1 should be read in conjunction with this standard.

prEVS 20521

Tähtaeg: 2000-10-01

Identne EN 1288-4:2000

Glass in building - Determination of the bending strength of glass - Part 4: Testing of channel shaped glass

This standard specifies a method for determining the bending strength (defined as the profile bending strength) of wired or unwired channel shaped glass for use in buildings. The limitations of this standard are described in EN 1288-1. EN 1288-1 should be read in conjunction with this standard.

prEVS 20524

Tähtaeg: 2000-10-01

Identne EN 1288-5:2000

Glass in building - Determination of the bending strength of glass - Part 5: Coaxial double ring test on flat specimens with small test surface areas

This standard specifies a method for determining the comparative bending strength of glass for use in buildings, excluding the effects of the edges. The limitations of this standard are described in EN 1288-1. EN 1288-1 should be read in conjunction with this standard. This test is not suitable for patterned glass.

83.080

Plastid

Plastics

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 39857

Tähtaeg: 2000-10-01

Identne ISO 8986-2:1995/AM 1:2000

ja identne EN ISO 8986-

2:1995/A1:2000

Plastics - Polybutene (PB) moulding and extrusion materials - Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties - AMENDMENT 1

This part of EN ISO 8986 specifies the methods of preparation of test specimens and the test methods to be used in determining the properties of PB moulding and extrusion materials. Requirements for handling test material and for conditioning both the test material before moulding and the specimens before testing are given here.

83.080.01

Plastid

Plastics in general

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 51073

Tähtaeg: 2000-10-01

Identne ISO 3146:2000

ja identne EN ISO 3146:2000

Plastid. Sulamisomaduste määramine (sulamistemperatuur või sulamise temperatuuriintervall) poolkristallilistel polümeeridel

This Standard specifies two methods for evaluating the melting behaviour of semi-crystalline polymers. Melting temperatures determined by the different methods usually differ by several kelvins for the reasons explained in the introduction.

83.080.20

Termoplastid

Thermoplastic materials

UUED STANDARDID

EVS-EN 514:2000

Hind 78,00

Identne EN 514:2000

Unplasticized polyvinylchloride (PVC-U) profiles for the fabrication of windows and doors - Determination of the strength of welded corners and T-joints

This European Standard specifies two test methods for the measurement of the failure load of welded corners and T-joints made from unplasticized polyvinylchloride (PVC-U) profiles for the fabrication of windows and doors. From the failure load the failure stress is calculated.

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 51078

Tähtaeg: 2000-10-01

Identne ISO 1873-2:1997/AM 1:2000

ja identne EN ISO 1873-

2:1997/A1:2000

Plastid. Polüpropüleenist (PP) vormimis- ja ekstrusioonimaterjalid. Osa 2: Proovikehade ettevalmistamine ja omaduste määramine.

MUUDATUS 1

This part of the standard specifies the methods of preparation of test specimens and test methods to be used in determining the properties of polypropylene moulding and extrusion materials.

prEVS 51079

Tähtaeg: 2000-10-01

Identne ISO 1872-2:1997/AM 1:2000

ja identne EN ISO 1872-

2:1997/A1:2000

Plastid. Polüpropüleenist (PP) vormimis- ja ekstrusioonimaterjalid. Osa 2: Proovikehade ettevalmistamine ja omaduste määramine.

MUUDATUS 1

This part of the standard specifies the methods of preparation of test specimens and test methods to be used in determining the properties of polypropylene moulding and extrusion materials.

83.140.10

Kiled

Films and sheets

UUED STANDARDID

EVS-EN 1013-4:2000

Hind 58,00

Identne EN 1013-4:2000

Light transmitting profiled plastic sheeting for single skin roofing - Part 4: Specific requirements, test methods and performance of polycarbonate (PC) sheets

This part of EN 1013 specifies requirements for materials, methods of testing and performance of polycarbonate light transmitting profiled sheets produced to the desired profile by extrusion and/or forming for single skin applications. It has to be read in conjunction with the general requirements contained in EN 1013-1.

EVS-EN 1013-5:2000

Hind 58,00

Identne EN 1013-5:2000

Light transmitting profiled plastic sheeting for single skin roofing - Part 5: Specific requirements, test methods and performance of polymethylmethacrylate (PMMA) sheets

This part of EN 1013 specifies requirements for materials, methods of testing and performance of light transmitting profiled sheets of polymethylmethacrylate produced to desired profile by extrusion and/or forming for single skin application. It has to be read in conjunction with the general requirements contained in EN 1013-1.

83.140.99

Muud kummist ja plastikust tooted

Other rubber and plastics products

UUED STANDARDID

EVS-EN 514:2000

Hind 78,00

Identne EN 514:2000

Unplasticized polyvinylchloride (PVC-U) profiles for the fabrication of windows and doors - Determination of the strength of welded corners and T-joints

This European Standard specifies two test methods for the measurement of the failure load of welded corners and T-joints made from unplasticized polyvinylchloride (PVC-U) profiles for the fabrication of windows and doors. From the failure load the failure stress is calculated.

83.180

Liimid

Adhesives

UUED STANDARDID

EVS-EN 12192-2:2000

Hind 71,00

Identne EN 12192-2:1999

Tooted ja süsteemid betoonkonstruktsioonide kaitsmiseks ja parandamiseks. Granulomeetiline analüüs. Osa 2: Polümeersete liimikomponentide täiteainete testmeetod

Käesolev Euroopa standard määratleb meetodi konstruktsioonliimitise komponentide täiteainete osakeste maksimaalsuuruse määramiseks, kasutades sobivat mikromeetrites gradueeritud mõõteriista.

83.200

Kummi- ja liimitööstuse seadmed

Equipment for the rubber and plastics industries

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 13865

Tähtaeg: 2000-10-01

Identne EN 12013:2000

Rubber and plastics machines - Internal mixers - Safety requirements

This standard applies to internal mixers for rubber and plastics. The safety requirements and/or measures specified in this standard apply to all internal mixers irrespective of their size and irrespective of the control modes of the hopper front door and discharge door.

prEVS 26506

Tähtaeg: 2000-10-01

Identne EN 1612-2:2000

Rubber and plastics machines - Reaction moulding machines - Part 2: Safety requirements for reaction moulding plant

This standard covers the essential health and safety requirements for the design of reaction moulding plant with the exception of metering and mixing units (for these see part 1). All significant and specific hazards are listed in clause 4 and are dealt with in this standard.

prEVS 51077

Tähtaeg: 2000-09-01

Identne EN 201:1997/A1:2000

Kummi- ja plastitööstusmasinad. Survevalumasinad.

Ohutusnõuded. MUUDATUS

This standard specifies the essential safety requirements for injection moulding machines for the processing of plastics and/or rubber. All hazards listed in clause 4 are covered by this standard.

91.010.30

Tehnilised küsimused

Technical aspects

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 13682

Tähtaeg: 2000-10-01

Identne EN 1337-1:2000

Structural bearings - Part 1:

General design rules

This standard is applicable to structural bearings, whether used in bridges or in other structures.

91.040.01

Ehituse üldküsimused

Building in general

UUED STANDARDID

EVS-EN 1767:2000

Hind 58,00

Identne EN 1767:1999

Tooted ja süsteemid betoonkonstruktsioonide kaitsmiseks ja parandamiseks. Testimismetodid. Infrapunaanalüüs

Käesolev Euroopa standard kirjeldab infrapunase spektri jäädvustamise meetodit. Standard on kohaldatav sünteesvaikudest toodetele enne nende pealekandmist ja veelgi üksikasjalikumalt

kahekomponentsete toodete puhul, igale komponendile eraldi enne nende segamist. Samuti on standard kohaldatav polümeersetele emulsioonidele (lateksitele), mis segatakse hüdrauliliste sideainetega.

91.060.10

Seinad. Vaheseinad.

Fassaadid

Walls. Partitions. Facades

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 20443

Tähtaeg: 2000-10-01

Identne EN 12153:2000

Curtain walling - Air permeability - Test method

This standard defines the method for determine the air permeability of curtain walling, both its fixed and openable parts. It describes how the specimen shall be tested under positive and negative air pressure. This standard applies to any curtain walling product as defined in prEN 13830:2000.

prEVS 20444

Tähtaeg: 2000-10-01

Identne EN 12155:2000

Curtain walling - Watertightness - Laboratory test under static pressure

This standard defines the method to be used to determining the watertightness of curtain walling, both its fixed and openable parts. It describes how the outside face of the specimen should be subjected to a continuous film of water with a positive static air pressure. This standard applies to curtain walling in accordance with prEN 13830:2000.

prEVS 51080

Tähtaeg: 2000-10-01

Identne EN 12179:2000

Curtain walling - Resistance to wind load - Test Method

This standard defines the method for determining the resistance to wind load of curtain walling, both its fixed and openable parts, under positive and negative static air pressure.

91.060.20**Katused**

Roofs

KAVANDITE**ARVAMUSKÜSITLUS**

prEVS 26392

Tähtaeg: 2000-10-01

Identne EN 12056-3:2000

Gravity drainage systems inside buildings - Part 3: Roof drainage, layout and calculation

This European Standard applies to wastewater drainage systems, which operate under gravity. It is applicable for drainage systems inside dwellings and commercial, institutional and industrial buildings. This third part of this European Standard describes a method of calculating the hydraulic adequacy of non-siphonic roof drainage systems. It also sets standards for the layout and installation of roof drainage in so far as they affect flow capacity.

91.060.30**Laed. Põrandad. Trepid**

Ceilings. Floors. Stairs

KAVANDITE**ARVAMUSKÜSITLUS**

prEVS 37932

Tähtaeg: 2000-10-01

Identne EN 13318:2000

Screed material and floor screeds - Definitions

This European Standard specifies characteristics, states requirements and gives test methods for laminate floor coverings.

91.060.40**Korstnad, lõõrid, kanalid**

Chimneys, shafts, ducts

UUED STANDARDID**EVS-EN 1859:2000**

Hind 176,00

Identne EN 1859:2000

Chimneys - Metal Chimneys - Test Methods

This European Standard specifies test methods for metal chimney products.

91.060.50**Uksed ja aknad**

Doors and windows

KAVANDITE**ARVAMUSKÜSITLUS**

prEVS 18452

Tähtaeg: 2000-10-01

Identne EN 1027:2000

Windows and doors -**Watertightness - Test method**

This standard defines the conventional method to be used to determine the water tightness of completely assembled windows and doors of any materials. This test method is designed to take account conditions in use when the window or door is installed in accordance with the manufacturer's specification and the requirements of relevant European Standards and codes of practice. This standard does not apply to the joints between the window or door frame and the building construction.

prEVS 18462

Tähtaeg: 2000-10-01

Identne EN 1026:2000

Windows and doors - Air**permeability - Test method**

This standard defines the conventional method to be used to determine the air permeability of completely assembled windows and doors of any material, when submitted to positive or negative test pressures. This test method is designed to take account of conditions in use when the window or door is installed in accordance with the manufacturer's specification and the requirements of relevant European Standards and codes of practice. This standard does not apply to the joints between the window or door frame and the building construction.

prEVS 23289

Tähtaeg: 2000-10-01

Identne EN 12045:2000

Shutters and blinds power**operated - Safety in use -****Measurement of the transmitted force**

The present standard specifies the test method for measuring the transmitted force developed by motorised shutters and blinds (hold to run control, semi-automatic or automatic) in the precise conditions of use specified in prEN 13120:1998, prEN

13561:1999, and prEN

13659:1999. Guided internal blinds: venetian, roller, vertical and pleated blinds. External awnings: Folding arm awning, trellis arm awning, vertical awning, pivot arm awning, marquiselette, facade awning, rooflight awning or conservatory awning, dutch awning, insect screen. Shutters: External venetian blind, roller shutter, wing shutter, flat closing concertina shutter, sliding panel shutter.

prEVS 23412

Tähtaeg: 2000-10-01

Identne EN 12211:2000

Windows and doors -**Resistance to wind load - Test method**

This standard defines the method of test to determine the resistance to wind load for completely assembled windows and doors of any materials when submitted to positive and negative test pressures. This test method is designed to take account of conditions in use, when the window or door is installed in accordance with the manufacturer's specification and the requirements of relevant European Standards and codes of practice. This Standard does not apply to joints between the window or door frame and the building construction. This Standard is not intended to evaluate strength of the glass.

prEVS 26953

Tähtaeg: 2000-10-01

Identne EN 12194:2000

Shutters, external and internal blinds - Misuse - Test methods

The present standard species the tests to be carried out to determine the ability of the shutters and blinds to resist abnormal use of the operating mechanism in terms of rough/forced/reversed operation.

prEVS 51074

Tähtaeg: 2000-10-01

Identne EN 1121:2000

Doors - Behaviour between two different climates - Test method

This European Standard defines the test method to be used for determining the behaviour of door leaves and doorsets between two different climates.

91.080.20

Puitkonstruktsioonid

Timber structures

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 51066

Tähtaeg: 2000-09-01

Identne EN 1194:1999

Puitkonstruktsioonid. Liimpuit.

Tugevusklassid ja normväärtuste määramine

91.080.40

Betoonkonstruktsioonid

Concrete structures

UUED STANDARDID

EVS-EN 1543:2000

Hind 64,00

Identne EN 1543:1998

Tooted ja süsteemid betoontarindite kaitseks ja remondiks. Teimimismeetodid. Polümeeride tõmbetugevuse muutuse määramine

See Euroopa standard esitab meetodi tõmbetugevuse muutuse määramiseks epoksüvaikude taoliste vaikude kõvastumise ajal.

EVS-EN 1766:2000

Hind 71,00

Identne EN 1766:2000

Products and systems for the protection and repair of concrete structures - Test methods - Reference concretes for testing

This European Standard specifies the composition, the characteristics and preparation procedure for reference substrates which are to be used in the test methods to measure performance requirements of products and systems for the repair and protection of concrete structures.

EVS-EN 1770:2000

Hind 84,00

Identne EN 1770:1998

Tooted ja süsteemid betoontarindite kaitseks ja remondiks. Teimimismeetodid. Soojuspaisumisteguri määramine

See Euroopa standard esitab meetodid kõvastunud tarindisideaine soojuspaisumisteguri määramiseks. Esimene meetod näeb ette lineaarse soojuspaisumise pideva mõõtmise, kasutades termomehaanilist mõõtetehnikat. Alternatiivne meetod kasutab prismasid mõõtmega 40 mm x 40 mm x 160 mm. Seda meetodit võib kasutada ka remondimördi korral. Mõlemad meetodid on rakendatavad nende sideainete korral, mis sisaldavad täiteainet tera läbimõõduga kuni 4 mm.

EVS-EN 12188:2000

Hind 78,00

Identne EN 12188:1999

Tooted ja süsteemid betoonkonstruktsioonide kaitsmiseks ja parandamiseks. Testimismeetodid. Adhesiooni määramine teras-terasel konstruktsioonliimi komponentide iseloomustamiseks

Käesolev Euroopa standard kirjeldab meetodit polümeeripõhiste konstruktsioonliimi komponentide iseloomustamiseks rakendustes nagu terasplaat konstruktsioonliimides betoonstruktuuride tugevdamisel. Standard sisaldab kaldnihketugevuse ja tõmbetugevuse määramist.

EVS-EN 12189:2000

Hind 64,00

Identne EN 12189:1999

Tooted ja süsteemid betoonkonstruktsioonide kaitsmiseks ja parandamiseks. Testimismeetodid.

Kasutamisaaja määramine
Käesolev Euroopa standard kirjeldab meetodit konstruktsioonliimise komponentide kasutamisaaja mõõtmiseks liimitud betoonprismade testimisel paindele.

EVS-EN 1504-1:2000

Hind 64,00

Identne EN 1504-1:1998

Tooted ja süsteemid betoontarindite kaitseks ja remondiks. Määratlused, nõuded, kvaliteedi kontroll ja vastavuse hindamine. Osa 1: Määratlused

See standard määratleb terminid, mis on seotud nende toodete ja süsteemidega, mida kasutatakse betoontarindite remontimisel, hooldamisel ja kaitsmisel, uuendamisel ja tugevdamisel.

EVS-EN 12192-2:2000

Hind 71,00

Identne EN 12192-2:1999

Tooted ja süsteemid betoonkonstruktsioonide kaitsmiseks ja parandamiseks. Granulomeetriline analüüs. Osa 2: Polümeersete liimikomponentide täiteainete testmeetod

Käesolev Euroopa standard määratleb meetodi konstruktsioonliimise komponentide täiteainete osakeste maksimaalsuuruse määramiseks, kasutades sobivat mikromeetrites gradueeritud mõõteriista.

91.100.01

Ehitusmaterjalid

Construction materials in general

UUED STANDARDID

EVS-EN 13009:2000

Hind 84,00

Identne EN 13009:2000

Hydrothermal performance of building materials and products - Determination of hygric expansion coefficient

This European Standard specifies a procedure for determining the hygric expansion or contraction behaviour of building materials as a property of moisture content. It is applicable for mineral, porous hygroscopic materials. For other materials showing moisture-induced deformations, the procedure described can be adapted in a suitable way taking into account their specific moisture behaviour. This standard is relevant to material states when practically reversible expansion/contraction processes may be assumed, but excluding initial shrinkage tests after material production. This procedure does not take precedence over material specific test methods.

91.100.10

Tsement. Kips. Mört

Cement. Gypsum. Lime.
Mortar

UUED STANDARDID

EVS-EN 480-1:2000

Hind 58,00

Identne EN 480-1:1997

Betooni, mördi ja süstmördi lisandid - Teimimismeetodid - Osa 1: Teimimise etalonbetoon ja etalonmört

See standard määrab kindlaks materjalid, koostise ja segamisviisi etalonbetooni ja etalonmördi valmistamiseks, et kontrollida lisandite tõhusust ja sobivust vastavalt Euroopa eelstandardile prEN 104.300.

EVS-EN 480-2:2000

Hind 58,00

Identne EN 480-2:1996

Betooni, mördi ja süstmördi lisandid. Teimimismeetodid. Osa 2: Tardumisaja määramine

See Euroopa standard kirjeldab tardumisaja määramise meetodit lisandiga ja lisandita mördis. See on standardis EN 196-3 kirjeldatud tardumisajateimi lihtsam variant.

EVS-EN 480-5:2000

Hind 44,00

Identne EN 480-5:1996

Betooni, mördi ja süstmördi lisandid. Teimimismeetodid. Osa 5: Kapillaarimavuse määramine

See Euroopa standard kirjeldab meetodit lisandite mõju kindlaksmääramiseks mördi kapillaarimavusele.

EVS-EN 480-6:2000

Hind 44,00

Identne EN 480-6:1996

Betooni, mördi ja süstmördi lisandid. Teimimismeetodid. Osa 6: Infrapunaanalüüs

See Euroopa standard kirjeldab lisandi identifitseerimise infrapunaanalüüsimetodit.

EVS-EN 480-8:2000

Hind 44,00

Identne EN 480-8:1996

Betooni, mördi ja süstmördi lisandid. Teimimismeetodid. Osa 8: Tavapärase kuivaine sisalduse määramine

See Euroopa standard kirjeldab meetodit tavalise kuivaine sisalduse määramiseks lisandis.

EVS-EN 934-4:2000

Hind 58,00

Identne EN 934-4:2000

Admixtures for concrete, mortar and grout - Part 4: Admixtures for grout for prestressing tendons - Definitions, requirements and conformity

This European Standard defines and specifies requirements and conformity criteria for admixtures for the use in grouts for prestressing tendons according to EN 447. It covers admixtures for use in site mixed grout only.

EVS-EN 934-6:2000

Hind 64,00

Identne EN 934-6:2000

Aktiivlisandid betoonile, mördile ja injektsioonmördile. Osa 6: Proovide võtmine, vastavuskontroll, vastavuse hindamine, märgistamine ja tähistamine

This European Standard specifies procedures for sampling, conformity control and evaluation of conformity, marking and labelling for admixtures according to the EN 934-2.

EVS-EN 480-10:2000

Hind 51,00

Identne EN 480-10:1996

Betooni, mördi ja süstmördi lisandid. Teimimismeetodid. Osa 10: Vees lahustuvate kloriidide sisalduse määramine

See Euroopa standard kirjeldab meetodeid vees lahustuvate halogeenide määramiseks lisandites.

EVS-EN 480-12:2000

Hind 51,00

Identne EN 480-12:1997

Betooni, mördi ja süstmördi lisandid - Teimimismeetodid - Osa 12: Leelisesisalduse määramine lisandis

See Euroopa standard määrab kindlaks meetodi leeliste (naatriumi ja kaaliumi) sisalduse määramiseks standardisarjale EN 934 vastava betooni, mördi ja süstmördi lisandites.

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 37098

Tähtaeg: 2000-10-01

Identne EN 197-1:2000

Cement - Part 1: Composition, specifications and conformity criteria for common cements

This European Standard specifies properties of the constituents of common cements and the proportions in which they are to be combined to produce a range of types, compositions and strength classes of cement. It then specifies the necessary requirements for mechanical, physical and chemical properties for these types and strength classes and states the rules for evaluation of their conformity to these requirements. Necessary durability requirements are also given.

prEVS 37099

Tähtaeg: 2000-10-01

Identne EN 197-2:2000

Cement - Part 2: Conformity evaluation

This European Standard specifies the scheme for the evaluation of conformity of cements to their corresponding product specification standards, including certification of conformity by a certification body. The standard provides technical rules for factory production control by the manufacturer, including autocontrol testing of samples, and for the tasks of the third party. It also provides rules for actions to be followed in the event of non-conformity, the procedure for the certification of conformity and requirements for dispatching centres.

prEVS 37932

Tähtaeg: 2000-10-01

Identne EN 13318:2000

Screed material and floor screeds - Definitions

This European Standard specifies characteristics, states requirements and gives test methods for laminate floor coverings.

91.100.15

Mineraalsed materjalid ja tooted

Mineral materials and products

UUED STANDARDID

EVS-EN 932-3:2000

Hind 71,00

Identne EN 932-3:1996

Aine põhiomaduste testimine. Osa 3: Protseduur ja terminoloogia lihtsustatud petrograafilise kirjelduse jaoks

Käesolev Euroopa standard määrab kindlaks põhiprotseduurid ainete petrograafiliseks (kivimiteadusega seotud) uurimiseks üldise klassifitseerimise eesmärgil. Protseduur ei sobi aine üksikasjalikuks petrograafiliseks uurimiseks spetsiifilise lõppkasutuse tarvis. MÄRKUS. Uurimise peab läbi viima erialase ettevalmistusega geoloog (kivimiteadlane), kel on kogemusi ehituses kasutatavate materjalidega. Käesolev Euroopa standard hõlmab vaid looduslikke aineid, liiva ja kruusa või killustikku, samuti nende algmaterjali.

EVS-EN 933-4:2000

Hind 64,00

Identne EN 933-4:1999

Tests for geometrical properties of aggregates - Part 4:

Determination of particle shape - Shape index

This part of this European standard specifies a method for the determination of the shape index of coarse aggregates. It applies to aggregates of natural or artificial origin, including lightweight aggregates. The test method specified in this Part of this European Standard is applicable to aggregate between 4 mm and 63 mm nominal size.

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 12433

Tähtaeg: 2000-10-01

Identne EN 772-1:2000

Methods of test for masonry units - Part 1: Determination of compressive strength

This Standard specifies a method for determining the compressive strength of masonry units.

91.100.20

**Mineraalsed ja
keraamilised materjalid ja
tooted**

Mineral and ceramic
materials and products

UUED STANDARDID

EVS-EN 933-4:2000

Hind 64,00

Identne EN 933-4:1999

Tests for geometrical properties of aggregates - Part 4:

Determination of particle shape - Shape index

This part of this European standard specifies a method for the determination of the shape index of coarse aggregates. It applies to aggregates of natural or artificial origin, including lightweight aggregates. The test method specified in this Part of this European Standard is applicable to aggregate between 4 mm and 63 mm nominal size.

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 12437

Tähtaeg: 2000-10-01

Identne EN 772-16:2000

Methods of test for masonry units - Part 16: Determination of dimensions

This Standard specifies a method of determining the overall dimensions, thickness of shells and webs and depth of voids of masonry units.

prEVS 12438

Tähtaeg: 2000-10-01

Identne EN 772-13:2000

Methods of test for masonry units - Part 13: Determination of net and gross dry density of masonry units (except for natural stone)

This Standard specifies a method of determining the net and gross dry density of masonry units (except for natural stone masonry units).

91.100.30

Betoon ja betoontooted

Concrete and concrete
products

UUED STANDARDID

EVS-EN 1766:2000

Hind 71,00

Identne EN 1766:2000

Products and systems for the protection and repair of concrete structures - Test methods - Reference concretes for testing

This European Standard specifies the composition, the characteristics and preparation procedure for reference substrates which are to be used in the test methods to measure performance requirements of products and systems for the repair and protection of concrete structures.

EVS-EN 451-2:2000

Hind 51,00

Identne EN 451-2:1994

Lendtuha testimise meetodid.

Osa 2 Peenusastme määramine märgsõelumise abil

Käesolev testimismeetod kirjeldab lendtuha peenusastme määramist märgsõelumise abil. Standard kirjeldab etalonanalüüsi käiku. Kui kasutatakse teisi meetodeid, siis peab olema tõestatud, et need annavad etalonmeetodiga saadud tulemustega ekvivalentseid tulemusi. Vaidluste korral võib kasutada ainult etalonmeetodit.

EVS-EN 480-1:2000

Hind 58,00

Identne EN 480-1:1997

Betooni, mördi ja süstmördi lisandid - Teimimismeetodid - Osa 1: Teimimise etalonbetoon ja etalonmört

See standard määrab kindlaks materjalid, koostise ja segamisviisi etalonbetooni ja etalonmördi valmistamiseks, et kontrollida lisandite tõhusust ja sobivust vastavalt Euroopa eelstandardile prEN 104.300.

EVS-EN 480-2:2000

Hind 58,00

Identne EN 480-2:1996

Betooni, mördi ja süstmördi lisandid. Teimimismeetodid.

Osa 2: Tardumisaja määramine
See Euroopa standard kirjeldab tardumisaja määramise meetodit lisandiga ja lisandita mördis. See on standardis EN 196-3 kirjeldatud tardumisajateimi lihtsam variant.

EVS-EN 480-4:2000

Hind 44,00

Identne EN 480-4:1996

Betooni, mördi ja süstmördi lisandid. Teimimismeetodid.

Osa 4: Betooni vee-eraldumise määramine

See Euroopa standard kirjeldab värskest segatud betoonisegu pinnale eralduva segamisvee suhtelise koguse määramise meetodit. Seda meetodit rakendatakse nende betoonisegude korral, mille täitematerjali terasuurus ei ole üle 50 mm.

EVS-EN 480-5:2000

Hind 44,00

Identne EN 480-5:1996

Betooni, mördi ja süstmördi lisandid. Teimimismeetodid.

Osa 5: Kapillaarimavuse määramine

See Euroopa standard kirjeldab meetodit lisandite mõju kindlaksmääramiseks mördi kapillaarimavusele.

EVS-EN 480-6:2000

Hind 44,00

Identne EN 480-6:1996

Betooni, mördi ja süstmördi lisandid. Teimimismeetodid.

Osa 6: Infrapunaanalüüs

See Euroopa standard kirjeldab lisandi identifitseerimise infrapunaanalüüsimetodit.

EVS-EN 480-8:2000

Hind 44,00

Identne EN 480-8:1996

Betooni, mördi ja süstmördi lisandid. Teimimismeetodid.

Osa 8: Tavapärase kuivaine sisalduse määramine

See Euroopa standard kirjeldab meetodit tavalise kuivaine sisalduse määramiseks lisandis.

EVS-EN 934-6:2000

Hind 64,00

Identne EN 934-6:2000

Aktiivlisandid betoonile, mördile ja injektsioonmördile.

Osa 6: Proovide võtmine, vastavuskontroll, vastavuse hindamine, märgistamine ja tähistamine

This European Standard specifies procedures for sampling, conformity control and evaluation of conformity, marking and labelling for admixtures according to the EN 934-2.

EVS-EN 480-10:2000

Hind 51,00

Identne EN 480-10:1996

Betooni, mördi ja süstmördi lisandid. Teimimismeetodid.

Osa 10: Vees lahustuvate kloriidide sisalduse määramine

See Euroopa standard kirjeldab meetodeid vees lahustuvate halogeenide määramiseks lisandites.

EVS-EN 480-12:2000

Hind 51,00

Identne EN 480-12:1997

Betooni, mördi ja süstmördi lisandid - Teimimismeetodid -

Osa 12: Leelisesisalduse määramine lisandis

See Euroopa standard määrab kindlaks meetodi leeliste (naatriumi ja kaaliumi) sisalduse määramiseks standardisarjale EN 934 vastava betooni, mördi ja süstmördi lisandites.

91.100.40

Kiudsarrustsemendist tooted

Products in fibre-reinforced cement

UUED STANDARDID

EVS-EN 1170-1:2000

Hind 51,00

Identne EN 1170-1:1997

Taribetoontooted.

Klaaskiudbetooni

teimimismeetod. Osa 1:

Konsistentsi määramine

koonuse vajumise meetodil

See Euroopa standard esitab teimimismeetodi, mis võimaldab kontrollida klaaskiuga betoonisegu töödeldavust ning vesitsemmenteguri vastavust (sobivust pumpamiseks ja tihendamiseks).

EVS-EN 1170-2:2000

Hind 58,00

Identne EN 1170-2:1997

Taribetoontooted.

Klaaskiudbetooni

teimimismeetod. Osa 2: Värske

kiudbetooni kiusisalduse

määramine väljapesevisteimil

See Euroopa standard esitab teimimismeetodi kiusisalduse ja selle ühtlase jaotumise kontrollimiseks lõpptootes ning kiukulu jälgimiseks.

EVS-EN 1170-3:2000

Hind 58,00

Identne EN 1170-3:1997

Taribetoontooted.

Klaaskiudbetooni

teimimismeetod. Osa 3:

Kiusisalduse määramine

klaaskiuga pritsmördis

See Euroopa standard esitab meetodi valmistamisaegseks kiusisalduse kontrolliks klaaskiuga pritsmördis.

EVS-EN 1170-4:2000

Hind 64,00

Identne EN 1170-4:1997

Taribetoontooted.

Klaaskiudbetooni

teimimismeetod. Osa 4:

Paindetugevuse määramise lihtsustatud meetod

See Euroopa standard esitab teimimismeetodi, mida saab rakendada klaaskiudbetooni paindetugevuse nõuetele vastavuse kontrolliks, tootmisprotsessi muutumatuse hindamiseks ja tihendamisuhtluse jälgimiseks.

EVS-EN 1170-5:2000

Hind 64,00

Identne EN 1170-5:1997

Taribetoontooted.

Klaaskiudbetooni

teimimismeetod. Osa 5:

Paindetugevuse määramise tervikmeetod

See Euroopa standard esitab teimimismeetodi klaaskiudbetooni paindeteimil pingel ja deformatsiooni määramiseks proportsionaalsuhtel ja purunemisel.

EVS-EN 1170-6:2000

Hind 58,00

Identne EN 1170-6:1997

Taribetoontooted.

Klaaskiudbetooni

teimimismeetod. Osa 6:

Veeimavuse ja kuivtiheduse määramine

See Euroopa standard esitab meetodi klaaskiudbetooni kuivtiheduse ja veeimavuse määramiseks.

EVS-EN 1170-7:2000

Hind 58,00

Identne EN 1170-7:1997

Taribetoontooted.

Klaaskiudbetooni

teimimismeetod. Osa 7:

Niiskusesisaldusest tingitud mõõtmete piirmuutuste määramine

See Euroopa standard esitab teimimismeetodi klaaskiudbetooni mõõtmete maksimaalse muutuse (kahanemise ja paisumise) määramiseks sõltuvalt tarielemendi veesisaldusest.

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 30233

Tähtaeg: 2000-10-01

Identne EN 12467:2000

Fibre-cement flat sheets -

Product specifications and test methods

This European standard specifies the technical requirements and establishes methods of inspection and test as well as acceptance conditions for fibre-cement flat sheets, siding shingles and planks (later referred to as sheets) having an apparent density greater than 1,0 kg/dm³ for one or more of the following uses: - Internal wall and ceiling finishes - External wall and ceiling finishes - Roofing underlayers.

91.120.20**Akustika ehituses.
Heliisolatsioon.**

Acoustics in building. Sound insulation

UUED STANDARDID

EVS-EN ISO 140-12:2000

Hind 84,00

Identne ISO 140-12:2000

ja identne EN ISO 140-12:2000

Acoustics - Measurement of sound insulation in buildings and of building elements - Part 12: Laboratory measurement of room-to-room airborne and impact sound insulation of an access floor

This standard specifies a laboratory method of measuring the airborne and impact sound insulation of an access floor with a plenum of defined height mounted below and acoustical barrier which separates two rooms of a specified test facility.

91.140.10**Keskküttesüsteemid**

Central heating systems

UUED STANDARDID

EVS-EN 303-6:2000

Hind 84,00

Identne EN 303-6:2000

Heating boilers - Part 6: Heating boilers with forced draught burners - Specific requirements for the domestic hot water operation of combination boilers with atomizing oil burners of nominal heat input not exceeding 70 kW

This standard supplements standards EN 303-1, EN 303-2, EN 303-4 and EN 304/prA1 hereafter called "standards about boilers". It specifies the supplementary requirements and tests for the construction, safety, rational use of energy, fitness for purpose, classification and marking related to the domestic hot water operation of combination boilers.

KAVANDITE**ARVAMUSKÜSITLUS**

prEVS 39885

Tähtaeg: 2000-10-01

Identne EN 442-2:1996/A1:2000

Radiators and convectors - Part 2: Test methods and rating - AMENDMENT

This European Standard defines procedures for determining the standard thermal output of the heating appliances fed with water or steam at temperatures below 120° C, supplied by a remote heat source. This European Standard specifies the laboratory arrangements and testing methods to be adopted, the admissible tolerances, the criteria for selecting the samples to be tested and for verifying the conformity of the current production with the samples tested at the initial test.

91.140.40**Gaasivarustussüsteemid**

Gas supply systems

UUED STANDARDID

EVS-EN 12327:2000

Hind 84,00

Identne EN 12327:2000

Gas supply systems - Pressure testing, commissioning and decommissioning procedures - Functional requirements

This standard describes common principles for pressure testing, commissioning and decommissioning of gas supply systems as covered by the European functional standards except for pipework for buildings according to EN 1775.

91.140.80**Kanalisatsioon**

Drainage systems

UUED STANDARDID

EVS-EN 1453-1:2000

Hind 112,00

Identne EN 1453-1:2000

Plastics piping systems with structured-wall pipes for soil and waste discharge (low and high temperature) inside buildings - Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U) - Part 1: Specifications for pipes and the system

This standard specifies the requirements for pipes and the system of unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U) piping systems with structured-wall pipes intended to be used for soil and waste discharge (low and high temperature) inside buildings. (Marked with "B") It also specifies the test parameters for the test methods referred to in this

standard. It covers pipes with an external and internal smooth layer which are connected with foamed PVC-U or by radial legs in solid PVC-U. The fully foamed PVC-U pipes and spirally wound PVC-U pipes are not covered by this standard.

KAVANDITE**ARVAMUSKÜSITLUS**

prEVS 26386

Tähtaeg: 2000-10-01

Identne EN 12056-1:2000

Gravity drainage systems inside buildings - Part 1: General and performance requirements

This European Standard applies to waste water drainage systems which operate under gravity. It is applicable for drainage systems inside dwellings, commercial, institutional and industrial buildings.

prEVS 26388

Tähtaeg: 2000-10-01

Identne EN 12056-2:2000

Gravity drainage systems inside buildings - Part 2: Sanitary pipework, layout and calculation

This European Standard applies to waste water drainage systems which operate under gravity. It is applicable for drainage systems inside dwellings, commercial, institutional and industrial buildings. This second part of the standard sets out principles which shall be followed for both layout and hydraulic calculation.

prEVS 26392

Tähtaeg: 2000-10-01

Identne EN 12056-3:2000

Gravity drainage systems inside buildings - Part 3: Roof drainage, layout and calculation

This European Standard applies to wastewater drainage systems, which operate under gravity. It is applicable for drainage systems inside dwellings and commercial, institutional and industrial buildings. This third part of this European Standard describes a method of calculating the hydraulic adequacy of non-siphonic roof drainage systems. It also sets standards for the layout and installation of roof drainage in so far as they affect flow capacity.

prEVS 26395

Tähtaeg: 2000-10-01

Identne EN 12056-4:2000

Gravity drainage systems inside buildings - Part 4: Wastewater lifting plants - Layout and calculation

This part gives layout, operation and maintenance requirements for lifting plants for wastewater containing faecal matter, faecal-free wastewater and rainwater within buildings and sites, together with their discharge pipework and connection to drain. It also covers faecal wastewater lifting plants for limited applications.

prEVS 26396

Tähtaeg: 2000-10-01

Identne EN 12056-5:2000

Gravity drainage systems inside buildings - Part 5: Installation and testing, instructions for operation, maintenance and use

This European Standard applies to waste water drainage systems which operate under gravity. It is applicable for drainage systems inside dwellings, commercial, institutional and industrial buildings. This fifth part of the standard sets out the principles, which should be followed when installing and maintaining waste water and rainwater gravity drainage systems. It deals with fixing, support, containment of thermal movement, protection and accessibility of the system.

91.220

Ehitusseadmed

Construction equipment

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 31273

Tähtaeg: 2000-10-01

Identne EN 12629-1:2000

Machines for the manufacture of constructional products from concrete and calcium-silicate - Safety - Part 1: Common requirements

This European Standard applies to machines and assemblies for the manufacture of constructional products from concrete and/or calcium silicate as listed in Annex A of this part. It gives concepts and general and common requirements for the design, operation and maintenance of such machines.

93.020

Mullatööd. Süvendid.

Vundamendiehitus.

Allmaatööd

Earthworks. Excavations.

Foundation construction.

Underground works

UUED STANDARDID

EVS-EN 1538:2000

Hind 153,00

Identne EN 1538:2000

Execution of special geotechnical work - Diaphragm walls

This European Standard deals with the execution of diaphragm walls. Execution includes not only the work on the construction site, but also practical aspects which must be taken into account in the production of the working drawings. Diaphragm walls can be permanent or temporary structures.

93.030

Välised

kanalisatsioonisüsteemid

External sewage systems

UUED STANDARDID

EVS-EN 12889:2000

Hind 0,00

Identne EN 12889:2000

Trenchless construction and testing of drains and sewers

This European standard is applicable to the trenchless construction and testing of new drains and new sewers in the ground normally operating as gravity pipelines using prefabricated pipes and their joints. This European standard also applies to trenchless replacement techniques. Renovation techniques for existing sewers and drains are not covered by this European standard. Methods of trenchless construction include - manned and unmanned techniques; - steerable and non-steerable techniques.

93.080.20

Sillutis

Road construction materials

UUED STANDARDID

EVS-EN 1341:2000

Hind 176,00

Identne EN 1341:2000

Slabs of natural stone for external paving - Requirements and test methods

This European Standard specifies the performance requirements and the corresponding test methods for all natural stone slabs, for external paving use. It provides for product marking and for the evaluation of conformity of the product to this European Standard. This European Standard covers also characteristics that are of importance to the trade. It does not cover internal flooring tiles or slabs nor does it cover the effect of de-icing salts.

EVS-EN 1342:2000

Hind 176,00

Identne EN 1342:2000

Setts of natural stone for external paving - Requirements and test methods

This European Standard specifies the performance requirements and the corresponding test methods for all natural stone setts for external paving use. It provides for product marking and for the evaluation of conformity of the product to this European Standard. This European Standard also covers characteristics that are of importance to the trade. It does not cover the effect of de-icing salts.

EVS-EN 1343:2000

Hind 153,00

Identne EN 1343:2000

Kerbs of natural stone for external paving - Requirements and test methods

This European Standard specifies the performance requirements and the corresponding test methods for natural stone kerbs, for external use. It provides for product marking and for the evaluation of conformity of the product to this European Standard. This European Standard covers also characteristics that are of importance to the trade. It does not cover the effect of de-icing salts.

EVS-EN 1871:2000

Hind 146,00

Identne EN 1871:2000

Road marking materials - Physical properties

This European Standard gives the physical properties of road marking materials used in "Horizontal signalization". It includes annexes for test methods. Identification requirements are covered in prEN XXX

EVS-EN 12802:2000

Hind 112,00

Identne EN 12802:2000

Road marking materials - Laboratory methods for identification

This European Standard covers the laboratory methods for the identification of road marking materials used in "Horizontal Signalization". It includes an Annex of test methods.

EVS-EN 1463-2:2000

Hind 71,00

Identne EN 1463-2:2000

Road marking materials - Retroreflecting road studs - Part 2: Road test performance specifications

This European Standard describes the test method for carrying out road trials on retroreflecting road studs for use in both permanent and temporary applications. Specifications are given for test sites, for application patterns and a recommendation is given for the presentation of the results in the form of a test report.

93.080.30

Teerajatised

Road equipment and installations

UUED STANDARDID

EVS-EN 12368:2000

Hind 100,00

Identne EN 12368:2000

Traffic control equipment - Signal heads

This standard only applies to red, yellow and green signal lights for road traffic with 200 mm and 300 mm nominal roundels. It defines the requirements for the visual, structural, environmental performances and testing of signal heads and poles for pedestrian and road traffic use.

97.100.20

Gaasikütteseadmed

Gas heaters

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 31832

Tähtaeg: 2000-10-01

Identne EN 12669:2000

Direct gas-fired hot air blowers for use in greenhouses and supplementary non-domestic space heating

This standard specifies the requirements and test methods for the safety of direct gas-fired hot air blowers for greenhouses, agriculturalized or supplementary space heating, hereinafter called appliances .

97.120

Majapidamisautomaatika

Automatic controls for household use

UUED STANDARDID

EVS-EN 12098-1:2000

Hind 112,00

Identne EN 12098-1:1996

Küttesüsteemide juhtseadmed. Osa 1: Välistemperatuuri-kompensatsiooniga juhtseadmestik kuuma vee küttesüsteemide jaoks

See standard kehtib elektrooniliste juhtseadmete kohta vett soojendusvahendina kasutavates küttesüsteemides, mille voolutemperatuur on kuni 120 °C. Signaale saab töödelda, kasutades kas analoog- või digitaaltehnikat või mõlemat. Need juhtseadmed kontrollivad ja reguleerivad soojust jaotamist ja/või tootmist sõltuvalt välistemperatuurist, teistest vastavatest muutujatest ja ajast. See standard ei muuda küttesüsteemide ohutusnõudeid. Standard ei käsitle ventiilide ja täiturmehhanismide dünaamilist käitumist.

97.140

Mööbel

Furniture

UUED STANDARDID

EVS-EN 527-1:2000

Hind 78,00

Identne EN 527-1:2000

Office furniture - Work tables and desks - Part 1: Dimensions

This part of European Standard EN 527 defines the main dimensions of office tables and office desks. It applies to office desks in general use. It does not include dimensions for drawers and does not apply to working surface, receptions desks and conferences table safety dimensions of tables and desks are defined in part 2 of this standard

EVS-EN 581-3:2000

Hind 78,00

Identne EN 581-3:1999

Õuemööbel. Istmed ja lauad kasutamiseks telkimisel, kodus ja töökohal. Osa 3: Laudade mehaanilise ohutuse nõuded ja testimismeetodid

Standardi EN 581 käesolev osa määrab kindlaks mehaanilise ohutuse nõuded, mis kehtivad matkamisel, kodus ja tööl välistingimustes kasutatavate, täiskasvanutele ette nähtud laudade kohta, välja arvatud püsipaigaldusega lauad ja tänavamööbel, sõltumata nende materjalidest, konstruktsioonist või tootmisprotsessidest.

EVS-EN 597-1:2000

Hind 64,00

Identne EN 597-1:1994

Mööbel. Madratsite ja polsterdatud voodipõhjade süttivuse hindamine. Osa 1: Süüteallikas: Hõõguv sigaret
Standard määrab kindlaks katsemeetodi madratsite või polsterdatud voodipõhjade süttivuse hindamiseks hõõguva süüteallika korral.

EVS-EN 597-2:2000

Hind 71,00

Identne EN 597-2:1994

Mööbel. Madratsite ja polsterdatud voodipõhjade süttivuse hindamine. Osa 2: Süüteallikas: Tuletikuleegi ekvivalent

Standard määrab kindlaks katsemeetodi madratsite või polsterdatud voodipõhjade süttivuse hindamiseks tuletikuleegiga võrdväärse süüteallika korral.

EVS-EN 1021-1:2000

Hind 90,00

Identne EN 1021-1:1993

Mööbel. Polsterdatud mööbli süttivuse hindamine. Osa 1: Süüteallikas: Hõõguv sigaret

See standardi osa määrab kindlaks katsemeetodi materjalikombinatsioonide (polsterdatud istmete katete ja täidismaterjali) süttivuse hindamiseks, kui süüteallikaks on hõõguv sigaret.

EVS-EN 1021-2:2000

Hind 97,00

Identne EN 1021-2:1993

Mööbel. Polsterdatud mööbli süttivuse hindamine. Osa 2: Süüteallikas: Tuletikuleegi ekvivalent

See standardi osa määrab kindlaks katsemeetodi materjalikombinatsioonide (polsterdatud istmete katted ja täidismaterjal) süttivuse hindamiseks, kui süüteallikaks on väike leek.

EVS-EN 1023-1:2000

Hind 44,00

Identne EN 1023-1:1996

Kontorimööbel. Vaheseinad.

Osa 1: Mõõtmised

Standard määrab kindlaks kontoris kasutatavate vaheseinte põhimõõtmised.

EVS-EN 1335-3:2000

Hind 97,00

Identne EN 1335-3:2000

Office furniture - Office work chair - Part 3: Safety test methods

This part of EN 1335 specifies the test methods to be applied when testing the safety of office work chairs. The corresponding safety requirements are found in EN 1335-2. This European Standard does not specify type approval tests for chair components. The tests in clauses 7., 8. and 9. are based upon use for eight hours a day by persons weighing up to 110 kg. For more severe conditions of use increased requirements will be necessary.

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 24105

Tähtaeg: 2000-09-01

Identne EN 1335-2:2000

Office furniture - Office work chair - Part 2: Safety requirements

This part of EN 1335 specifies the safety requirements for office work chairs.

prEVS 25851

Tähtaeg: 2000-10-01

Identne EN 1970:2000

Adjustable beds for disabled persons - Requirements and test methods

This standard specifies essential requirements and related test methods for non-electrically and electrically operated adjustable beds, including detachable bed boards, bed lifts, side rails, grab handles and lifting poles intended to be used by disabled persons to alleviate or compensate for a disability or handicap. The standard also applies to stand up beds. The standard does not apply to lateral tilt beds.

prEVS 51068

Tähtaeg: 2000-10-01

Identne prEN 13912:2000

Puit ja puitmaterjalid toolikomponentides - Nõuded

This standard gives the requirements of wood, wood-based materials and panels in stair components. This standard includes aspects of appearance, mechanical and durability characteristics, the fit and assembly of components such as balustrading.

97.150

Mittetekstiilsed põrandakatted

Non-textile floor coverings

UUED STANDARDID

EVS-EN 1969:2000

Hind 51,00

Identne EN 1969:2000

Surfaces for sports areas - Determination of thickness of synthetic sports surfaces

This Standard specifies two methods for the determination of the thickness of synthetic surfaces for sports areas. Method A (destructive test method) is intended for use: - in any case of dispute; - where the thickness needs to be measured to an accuracy of +/- 0,1 mm; - where the thickness of different layers is to be determined. Method B (non-destructive test method) is intended for use as a routine check on thickness and gives

measurements to an accuracy between +/- 0,5 mm and +/- 1,5 mm, depending upon the texture.

97.200.30

Matkavarustus ja laagrikohad

Camping equipment and camp-sites

UUED STANDARDID

EVS-EN 581-3:2000

Hind 78,00

Identne EN 581-3:1999

Õuemööbel. Istmed ja lauad kasutamiseks telkimisel, kodus ja töökohal. Osa 3: Laudade mehaanilise ohutuse nõuded ja testimismeetodid

Standardi EN 581 käesolev osa määrab kindlaks mehaanilise ohutuse nõuded, mis kehtivad matkamisel, kodus ja tööl välistingimustes kasutatavate, täiskasvanutele ette nähtud laudade kohta, välja arvatud püsipaigaldusega lauad ja tänavamööbel, sõltumata nende materjalidest, konstruktsioonist või tootmisprotsessidest.

97.220.10

Spordirajatised

Sports facilities

UUED STANDARDID

EVS-EN 1969:2000

Hind 51,00

Identne EN 1969:2000

Surfaces for sports areas - Determination of thickness of synthetic sports surfaces

This Standard specifies two methods for the determination of the thickness of synthetic surfaces for sports areas. Method A (destructive test method) is intended for use: - in any case of dispute; - where the thickness needs to be measured to an accuracy of +/- 0,1 mm; - where the thickness of different layers is to be determined. Method B (non-destructive test method) is intended for use as a routine check on thickness and gives measurements to an accuracy between +/- 0,5 mm and +/- 1,5 mm, depending upon the texture.

ARVAMUSKÜSITLUSEKS NING HÄÄLETAMISEKS SAADUD ISO STANDARDITE KAVANDID 07/2000



Standardikeskus on saanud nende ISO tehniliste komiteede standardite kavandid hääletamiseks ning avalikuks arvamusküsitluseks, kuhu EVS on registreerinud vaatlejalikmeks. Arvamusküsitluseks saadetud kavandite kohta on võimalik saata sisulisi ja toimetustlikke märkusi. Kavandeid saab osta Standardikeskusest. Arvamused ja märkused palume edastada Standardikeskusele hiljemalt 3 nädalat enne sulgudes toodud kuupäeva.

NB! Tehnilised komiteed ja koostööpartnerid, teile on standardimisalaga ühtivad kavandid tasuta kättesaadavad Standardikeskuses (tuba 26).

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

TC 8 Laevad ja vesiehitised

ISO/DIS 15735 Ships and marine technology – Servicing of inflatable liferafts – Training of servicing technicians and format of servicing records (00-12-20)

TC 51 Kaubaalused

ISO/DIS 8611-1.2 Pallets for material handling – Part 1: Test methods for flat pallets (00-09-20)

TC 54 Eeterlikud õlid EVS/TK 1

ISO/FDIS 1342 Oil of rosemary (*Rosmarinus officinalis* L.) (00-09-13)

TC 61 Plastid

ISO 11357-1/DAM 1 Plastics – Differential scanning calorimetry (DSC) – Part 1: General principles AMENDMENT 1 (00-12-06)

ISO/DIS 11357-4.2 Plastics – Differential scanning calorimetry (DSC) – Part 4: Determination of specific heat capacity (00-09-06)

ISO/DIS 11357-6 Plastics – Differential scanning calorimetry (DSC) – Part 4: Determination of oxidation induction time (00-12-06)

ISO/DIS 12058-2.2 Plastics – Determination of viscosity using a falling-ball viscometer – Part 2: Free-falling-ball method (00-09-06)

STANDARDITE TÜHISTAMINE

EVS-EN 45001:1995 “Katselaborite tegevuse üldkriteeriumid” tühistatakse ja asendatakse standardiga
EVS-EN ISO/IEC 17025:2000 “Katse- ja kalibreerimislaborite kompetentsuse üldnõuded”



MÜÜGILE SAABUNUD

EESTI STANDARDITE LOETELU

SEISUGA 1. JUULI 2000

115 krooni

STANDARDIMIS- PROGRAMM

SEISUGA 1. JUULI 2000

Toodud etappide kaupa kõik
töösolevad standardid
35 krooni

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



	Aru 10 Tallinn 10317
Toimetaja Anne Laimets	651 9205
Standardiosakond	651 9204
Standardite müük	651 9210
Raamatukogu	651 9214
Teabepunkt	651 9212

EVS TEATAJA TELLIMINE 2000. AASTAKS

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

A/a Hansapangas 22 101 444 7331 kood 767

Tellides nüüd saate tagantjärele kõik numbrid alates aasta algusest.
 "EVS Teataja" tellimise ja kättetoimetamisega seotud küsimustes palume pöörduda müügigruppi aadressil Aru 10 ruum 11, tel 651 9210, faks 651 92 20, e-post kadri@evs.ee

EVS TEATAJA TELLIMISKAART

TELLIN EVS TEATAJA

- | | | |
|---|-------------------------|-------------------------|
| 1 | PÜSITELLIMUSENA | 500 krooni aasta |
| 1 | AASTATELLIMUSENA | 550 krooni aasta |

Nimi
Asutus
Aadress
Telefon
Kuupäev, allkiri

Sisukord

EESTI UUDISED	1
PRAQIII RAAMES	2
KOOLITUS	3
ESK KVALITEEDIJUHTIMISE SEMINARID	3
CEN 25. STANDARDITE TÄHTSUS TÄNAPÄEVAL.....	4
Kasemaa, Sven PRIORITEET ON JÄTKUV ARENG.....	5
UUS TÖÖTAJA Kaido Rajur	6
JÄRELEVALVE TOIDUAINETE IMPORDI JA EKSPORDI ÜLE	7
JUULIKUU STANDARDID	8
AKREDITEERIMINE	8
Eesti Akrediteerimiskeskuse/Standardiameti poolt akrediteeritud katselaborid Eestis.....	8
Eesti Akrediteerimiskeskuse/Standardiameti poolt akrediteeritud kalibreerimislaborid Eestis seisuga.....	9
Eesti Akrediteerimiskeskuse/Standardiameti poolt akrediteeritud inspekteerimisorganid.....	9
Eesti Akrediteerimiskeskuse/Standardiameti poolt akrediteeritud kvaliteedisüsteemide	10
sertifitseerimisorganid.....	10
Eesti Akrediteerimiskeskuse/Standardiameti poolt akrediteeritud personali sertifitseerimisorganid	10
Eesti Akrediteerimiskeskuse/Standardiameti poolt akrediteeritud toodete sertifitseerimisorganid.....	10
KVALITEET	11
ISO 9000 uustöötlus on jõudnud lõppkavandi FDIS staatusesse	11
EESTIS ISO 9000 JÄRGI SERTIFITSEERITUD	11
Eesti Standardiameti/Akrediteerimiskeskuse akrediteeringuga sertifitseeritud ettevõtted Eestis	12
CEN UUDISED	13
ISO UUDISED	14
UUDISKIRJANDUS	14
WTO SEKRETARIAADILT SAABUNUD TBT TEATISED 22. juuni - 13. juuli 2000	15
SANITAAR- JA FÜTOSANITAARMEETMETE RAKENDAMISE LEPING (SPS LEPING).....	16
WTO SEKRETARIAADILT SAABUNUD SPS TEATISED 16. juuni – 19. juuli 2000.....	16
UUED STANDARDID JA KAVANDID ARVAMUSKÜSITLUSEKS	19
ICS PÕHIRÜHMAD	20
01.040.11 Tervisehooldus (sõnavara).....	21
01.040.19 Katsetamine (sõnavara)	21
01.040.27 Elektri- ja soojusenergeetika (sõnavara)	21
01.040.71 Keemiline tehnoloogia (sõnavara)	21
01.040.75 Naftatehnoloogia (sõnavara)	21
01.040.91 Ehitusmaterjalid ja ehitus (sõnavara)	21
03.120.20 Tooted ja ettevõtte sertifitseerimine. Vastavushindamine.....	21
07.100.30 Toiduainete mikrobioloogia.....	22
11.040.01 Meditsiinivarustus.....	22
11.040.10 Anesteesia-, hingamis- ja reanimatsioonivarustus.....	22
11.040.70 Silmaravivarustus.....	22
11.060.10 Hambaravimaterjalid.....	22
11.060.20 Hambaravivarustus	23
11.080.20 Desinfektsiooni- ja antiseptilised vahendid.....	23
11.120.01 Farmaatsia.....	23
11.120.20 Ravitarbed. Kirurgiasidemed	23
11.180 Kehapuuetege inimeste abivahendid	23
13.060 Vee kvaliteet	23
13.060.01 Vee kvaliteet.....	24
13.060.30 Reovee ärajuhtimine ja töötlemine.....	24
13.220.10 Tuletõrje.....	24
13.220.40 Materjalide ja toodete süttivus ning põlemislaad	24
13.220.50 Ehitusmaterjalide ja -elementide tulekindlus	24
13.220.60 Plahvatusohutus.....	24
13.230 Plahvatusohutus	25
13.340.10 Kaitseriistetus	25
13.340.20 Pea kaitsevahendid	25

13.340.30 Respiraatorid.....	25
17.120.20 Kulu lahtises kanalis.....	26
17.200.20 Temperatuuri mõõtevahendid.....	26
19.020 Katsetingimused ja -protseduurid üldiselt.....	26
19.100 Mittepurustavad (säilitavad) katsetused ja katseseadmed.....	26
21.060.01 Kinnituselemendid.....	26
21.060.30 Seibid, lukustuselemendid.....	27
23.020.30 Surveanumad, gaasiballoonid.....	27
23.020.40 Krüogeenanumad.....	27
23.040.01 Torustike osad ja torujuhtmed.....	28
23.040.10 Malm- ja terastorud.....	28
23.040.20 Plasttorud.....	28
23.040.99 Muud torustike komponendid.....	29
23.060.01 Ventiilid.....	29
23.060.30 Sübrid.....	29
23.060.40 Rõhuregulaatorid.....	29
23.120 Ventilaatorid. Tiivikud. Kliimaseadmed.....	29
25.140.10 Pneumotööriistad.....	29
25.140.99 Muud käsitööriistad.....	30
25.160.40 Keevisliited.....	31
25.180.01 Tööstusahjud.....	32
27.020 Sisepõlemismootorid.....	32
27.060.30 Katlad ja soojusvahetid.....	32
27.080 Soojuspumbad.....	32
27.200 Külmutustehnika.....	33
31.260 Optoelektronika. Laserseadmed.....	34
31.260.00 Optoelektronika. Laserseadmed.....	34
35.040 Märjistikud ja informatsiooni kodeerimine.....	34
35.200 Liidestus- ja ühendusseadmed.....	35
35.240.15 Identifikatsioonikaardid ja sarnased vahendid.....	36
35.240.60 IT rakendused transpordis, kaubanduses jm.....	37
47.020.01 Laevachituse ja mereehitiste üldküsimumused.....	37
47.060 Siseveelaevad.....	37
53.020.30 Tõsteseadmete abivahendid.....	37
53.040.30 Pneumotransport, muud seadmed ja nende osad.....	37
53.100 Mullatöömasinad.....	37
55.020 Pakenduse üldküsimumused.....	38
55.040 Pakkematerjalid.....	38
55.120 Plekkpurgid. Konservipurgid. Tuubid.....	38
55.140 Vaadid. Trumlid. Kanistrid.....	38
55.180.10 Üldotstarbelised konteinerid.....	38
55.180.20 Üldotstarbelised kaubaalused.....	39
65.040.20 Põllumajandussaaduste töötlemise ja ladustamise hooned ja sisseade.....	39
65.060.01 Põllutöömasinad, -riistad ja -seadmed.....	39
65.060.10 Põllutöötraktorid ja haagised.....	39
65.060.20 Mullatöömasinad.....	39
65.080 Väetised.....	39
67.040 Põllumajanduslike toiduainete üldküsimumused.....	40
67.050 Toiduainete katse ja analüüsi üldmeetodid.....	40
67.080.20 Kõõgiviljad ja nende saadused.....	42
67.160.20 Mittealkohoolsed joogid.....	42
67.180.10 Suhkur ja suhkrutooted.....	43
67.230 Pakendatud ja valmistoidud.....	44
71.080.15 Aromaatssed süsivesinikud.....	44
71.100.35 Kemikaalid tööstuslikuks ja koduseks desinfektsiooniks.....	44
71.100.50 Puidukaitse kemikaalid.....	44
75.060 Maagaas.....	44
75.140 Vahad, bituumensid materjalid jm naftatooted.....	44
75.200 Naftasaadused ja maagaasi käsitlemise seadmed.....	45
77.040.00 Metallide katsetamine.....	45
77.060 Metallide korrosioon.....	45
77.140.01 Raua- ja terasetooted.....	45
77.140.20 Kõrgkvaliteetmaterjalid.....	45
77.140.30 Surveseadmete terased.....	45
77.140.60 Teraskangid ja varbmaterjal.....	46
77.140.70 Terasprofiilid.....	46

77.150.60 Pliist, tsingist ja tinast tooted	46
77.180 Metallurgiatööstuse seadmed	46
79.020 Puidutehnoloogia protsessid	46
79.040 Puit, saepalgid ja saepuit	46
79.060.20 Puitkiud- ja puitlaastplaadid	47
79.060.99 Muud puitpaneelid	47
79.080 Puitpooltooted	47
79.120.10 Puidutöötluspingid	47
81.040.20 Ehitusklaas	48
83.080 Plastid	49
83.080.01 Plastid	49
83.080.20 Termoplastid	49
83.140.10 Kiled	49
83.140.99 Muud kummist ja plastikust tooted	49
83.180 Lüümid	50
83.200 Kummi- ja liimitööstuse seadmed	50
91.010.30 Tehnilised küsimused	50
91.040.01 Ehituse üldküsimused	50
91.060.10 Seinad. Vaheseinad. Fassaadid	50
91.060.20 Katused	51
91.060.30 Laed. Põrandad. Trepid	51
91.060.40 Korstnad, lõõrid, kanalid	51
91.060.50 Uksed ja aknad	51
91.080.20 Puitkonstruktsioonid	52
91.080.40 Betoonkonstruktsioonid	52
91.100.01 Ehitusmaterjalid	52
91.100.10 Tsement. Kips. Mört	53
91.100.15 Mineraalsed materjalid ja tooted	53
91.100.20 Mineraalsed ja keraamilised materjalid ja tooted	54
91.100.30 Betoon ja betoontooted	54
91.100.40 Kiudsarrustsemendist tooted	55
91.120.20 Akustika ehituses. Heliisolatsioon	56
91.140.10 Keskküttesüsteemid	56
91.140.40 Gaasivarustussüsteemid	56
91.140.80 Kanalisatsioon	56
91.220 Ehitusseadmed	57
93.020 Mullatööd. Süvendid. Vundamendiehitus. Allmaatööd	57
93.030 Välised kanalisatsioonisüsteemid	57
93.080.20 Sillutis	57
93.080.30 Teerajatised	58
97.100.20 Gaasikütteseadmed	58
97.120 Majapidamisautomaatika	58
97.140 Mööbel	58
97.150 Mittetekstiilsed põrandakatted	59
97.200.30 Matkavarustus ja laagrikohad	59
97.220.10 Spordirajatised	59
ARVAMUSKÜSITLUSEKS NING HÄÄLETAMISEKS SAADUD ISO STANDARDITE KAVANDID 07/2000	60
STANDARDITE TÜHISTAMINE	60
MÜÜGILE SAABUNUD	60
EVS TEATAJA TELLIMINE	61