

EESTI STANDARDIAMET

EVS

TEATAJA

1/2000

Ilmub üks kord kuus alates 1993. aastast

ISSN 1406-0698



EESTI UUDISED

- Vabariigi Valitsuse 30. novembri 1999. a korraldusega nr 1283-k "Riigi osalemine mittetulundusühingus Eesti Standardikeskus" kiideti heaks Eesti Standardikeskuse asutamislepingu ja põhikirja eelnõud ning määrati Majandusministeerium riigi nimel liikmeõiguste teostajaks ja riigi huvide esindajaks Eesti Standardikeskuses. RTL 1999, 162, 2354.
- Majandusministri 16. novembri 1999. a määrusega nr 57 kehtestati "Taatlustemplete valmistamise, kasutamise ja hoidmise kord" RTL 1999, 158, 2236.
- 17. novembril 1999 vastu võetud "Toote nõuetele vastavuse seaduse" kuulutas Vabariigi President välja 6. detsembril 1999 otsusega nr 678. RT I 1999,92, 825.
- 9. detsembril toimus Phare rahvusliku programmi alamprogrammi "Standardite ülevõtt" juhtkomitee lõpukoosolek. Programmi raames on Standardiametis rakendatud standardite andmebaas.
- 16. detsembril toimus Phare rahvusliku alamprogrammi "Terminoloogia" juhtkomitee lõpukoosolek. Terminoloogia andmebaasi tutvustame Teile järgmises numbris.
- 13.-14. detsembril toimus Tehnilise Järelevalve Inspektsioonis masinadirektiivi teemaline seminar, kus tegi ettekande Taani Töökeskonnaameti spetsialist Knud Overgaard-Hansen.
- 13.-15. detsembril oli Eestis Euroopa Komisjoni delegatsioon seoses PECA (Euroopa Lepingu Vastavuse Hindamise Protokoll) läbirääkimistega. 14 detsembril toimus järjekordne läbirääkimiste voor, mida juhtis Eesti poolt Majandusministeeriumi asekanstler Signe Ratso, 15. detsembril külastas delegatsioon Standardiametit. PECA ehk Euroopa Lepingu Vastavuse Hindamise Protokoll on leping, mille sõlmimine võimaldab Eestil teatud sektorite pääseda Euroopa Liidu siseturule.
- 6.-7., 14-15. ja 16.-17. detsembril viis Standardiamet läbi 3 kahepäevast koolitust "Kvaliteediaudit laborites", üks neist vene keeles. Koolitusest võttis osa ca 100 Eesti laborite esindajat. Üritus oli väga aktuaalne seoses peatselt vastuvõetava standardiga ISO/IEC 17025.
- Põllumajandusministri 21. oktoobri määrusega nr 27 kehtestati "Elusate kahepoolmeliste molluskite hügieeninõuete eeskiri" RTL 1999, 150, 2134.
- Põllumajandusministri 21. oktoobri määrusega nr 28 kehtestati "Piima ja piimapõhiste toodete hügieeninõuete eeskiri" RTL 1999, 150, 2135.
- Põllumajandusministri 21. oktoobri määrusega nr 30 kehtestati "Hügieeninõuete eeskiri toorpiima tootmisele piimatootmifarmis" RTL 1999, 150, 2136.
- Põllumajandusministri 21. oktoobri määrusega nr kehtestati "Kala ja kalatoodete hügieeninõuete eeskiri" RTL 1999, 150, 2137.

TOIMETAJA VEERG



Soovime oma lugejatele edukat ja teguderohket 2000. aastat!

Selle aasta esimene EVS Teataja on jälle tavapärasest paksem. Avaldatud on jõustumisteate meetodil ülevõetud teise partii Euroopa standardite loetelu. Seekord on üle võetud 713 Euroopa standardit, mis lisandusid novembris ülevõetud 1026-le. Seega on jõustumisteate meetodil üle võetud 1739 standardit. Koos tõlgitud 111 standardiga on Eesti standardiks üle võetud 1850 Euroopa standardit.

Eesti standardite koguarv 2000. a alguseks oli 2086.

Otsustasime jätkata eesti keelde tõlgitud standardite loetelu avaldamist teile juba tuttavas kohas Teataja lõpus, sest andmebaasi väljatrükk ei näita, mis keeles standard on. Et eelmises numbris arvamusküsitlust ei olnud, ilmub seekord arvamusküsitluseks ka novembri ning tagantjärele ka septembris-oktoobris ratifitseeritud Euroopa standardite ning novembri ja detsembri ISO standardikavandite loetelu.

EVS Teataja toimetaja

anne@evs.ee

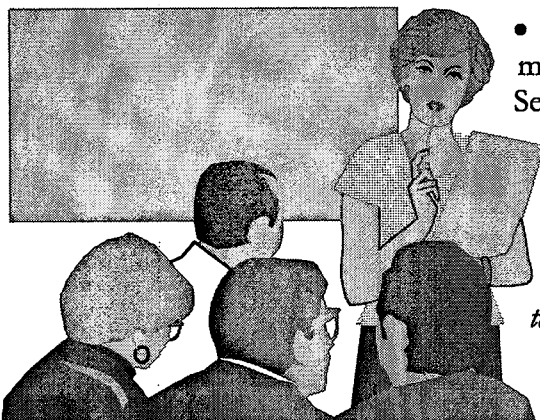
PRAQIII RAAMES

- 14.-16. detsembril 1999.a toimus Riias Phare PRAQ III rahvuslike koordinaatorite 5. kohtumine. Kohtumise peateema oli PRAQ III jätkumine, aastal 2000 jätkuvad ning uued projektid. Päevakorras oli aprillis aastal 2000 toimuva 7. *Liaison Committee* kohtumise ettevalmistamine, kus tehakse põhiliselt kokkuvõtted PRAQ III programmi tulemustest ja saavutustest, kuigi programm ise kestab 2000. aasta novembrini.

Phare PRAQ III edasisest toimimisest, lõpetatud ja uutest projektidest saab lisateavet Phare PRAQ III üksusest Majandusministeeriumis, tel: 6 256 386, 6 256 471, 6 256 472.

- Enne Riias toimunud koosolekut toimus Majandusministeeriumis Phare PRAQ III koordineerimisgrupi koosolek, et teada saada koordineerimisgrupi liikmete arvamust PRAQ III programmi projektide kaudu saadud abi kohta, samuti teavet eri valdkondade prioriteetsete vajaduste kohta, mida oleks võimalik silmas pidada PRAQ III uute projektide käivitumisel ja Eesti vajadustele adapteerimisel.

EELTEATED



- 17. - 18. jaanuaril 2000.a. viiakse läbi esimene moodul masinaohutuse direktiivi käsitlevast seminaride programmist. Selle koolituse sihtgrupiks on masinaohutusega kokku puutuvad ametnikud. Seminari viib läbi Austria Standardiinstituut. Senine huvi antud koolituse vastu on olnud üllatavalt vähene.

Masinaohutuse direktiivi tutvustava moodulkoolitusprogrammi raames on kavas veel kabe järgneva kuu jooksul läbi viia erinevate tasemete seminarid vastavushindamisasutustele ja ettevõtjatele.

- 26.-28. jaanuaril toimub koolitus keskkonna- ja toidulaboritele. Läbiviijaks on *Kindler International Division* Berliinist. Koolituse eesmärgiks on teavitada laborite juhte ja teisi töötajaid proovide võtmise kaasaegsetest vahenditest ning tehnikatest.

8.-9. mail 2000 toimub
Ispras, Itaalias
Workshop on
harmonization of
sampling and analysis
methods for heavy metals
Lähemat infot saab CEN
koduleheküljelt
www.cen.benorm.be

28.-29. veebruaril 2000 toimub
esimest korda Tallinnas ühe
CEN tehnilise komitee
koosolek, milleks on
CEN/TC 325
“Kuritegevuse ärahoidmine
linnaplaneerimise ja ehitiste
projekteerimise abil”

BALTI STANDARDIFOORUM

1.-2. detsembril kohtusid Tallinnas 3 Balti standardiorganisatsiooni juhid ning asutasid omavahelise koostöö arendamiseks Balti Standardifoorumi.

Standardifoorumi asutamisdokumendis tõdeti, et arvesse võttes Balti riikide Euroopa Liitu integreerumist ning sellega seoses kaupade ja teenuste vaba liikumise tagamise vajalikkust Euroopa siseturul on tõusnud Euroopa standardimise tähtsus. Samuti nenditi kaubanduse tehniliste tõkete vältimise vajadust rahvusvahelistel turgudel tulenevalt WTO lepingust. Balti riikide standardiorganisatsioonid on seadnud eesmärgiks ka Euroopa Standardikomitee CEN täisliikmeks saamise. Kõigi nende ühiste probleemide lahendamiseks ongi kokku kutsutud Balti Standardifoorum.

Foorumi eesmärgiks on Eesti, Leedu ja Läti standardiorganisatsioonide vahelise koostöö arendamine, infovahetus (standardimist puudutav seadusandlus, standardimisprogrammid, kataloogid, aastaraamatud jm publikatsioonid) ning Balti riikide RSOde rahvusvahelise imidži tõstmine ühtse standardimispoliitika ja EÜga ühinemise kooskõlastatud seisukohtade väljatöötamise teel. Samuti on kavas koordineerida RSOde esindajate osavõttu rahvusvahelistest ja Euroopa üritustest (assambleed, konverentsid, tehniliste komiteede ja töörühmade koosolekud jne).

Foorumi eesistujaks on iga riik järjekorras 1 aasta jooksul ning kohtutakse 2 korda aastas eesistuja riigis.

Tallinna kohtumise käigus tutvusid LVS direktor Janis Striepniks ja LST direktor Brunonas Šičkus Standardiameti ja selle tööga.

Järgnevalt toome mõned näited Leedu ja Läti standardiorganisatsioonide tegevusest, mis annavad võrdlusvõimalusi Eestiga.

Leedu Standardiametil on 56 tegutsevat tehnilist komiteed: raadioelektronika, piim, liha, infotehnoloogia, elektrimasinad, puu- ja aedviljakonservid, pinnakatted, EMÜ, mööbel, veterinaaria, fermenttooted, maanteed, põllumajandusmasinad, konstrueerimissüsteemid, teraviljad, keemiline analüüs, puit, telekommunikatsioon, betoon, mänguasjad, tekstiil, tuleohutus, keraamika, kvaliteet, silikaat, soojusisolatsioonimaterjalid, leib, gaas, veeseadmed, tehniline joonestamine, akustika, tervis, kalandus, metroloogia, tööohutus, keskkonnakaitse, terminoloogia, ehituskonstruksioonid, naftatooted, keevitus, pakend, raudtee transport, aedvilja ja lilleseemned, elekter, katused, raamatukogundus, juvelid, valu, küte, toiduanalüüsid, optika, jalanõud, abi puuetega inimestele, pangandus.

Moodustamisel on veel 8 komiteed: sõidukid, ukсед-aknad, geotehnika, laevad, plastikud, meditsiiniinfo, väetised, postiteenused.

Läti Standardis on 39 tehnilist komiteed.

Läti Standardiseadus võeti vastu 14.10.1998. Seaduses on üksikasjalikult sätestatud standardimise printsiibid ja ülesanded, standardimise struktuur ning finantseerimise allikad. Lätis on õnnestunud seaduses sätestada Rahvusliku Standardiinstituutsiooni Latvian Standards Ltd teeninduskulude, standardite andmebaasi täiendamise ja kaasajastamise, reguleeritud alaga liituvate standardite koostamise ja ülevõtukulude ning rahvusvaheliste ja Euroopa standardiorganisatsioonide liikmemaksude finantseerimine.

STANDARDITE ANDMEBAAS OASE

Standardiametis on Phare rahvusliku programmi raames juurutatud standardite andmebaas OASE (edaspidi OASE).

OASE on välja töötatud Taani firma Schilling Data poolt standardiinfo haldamiseks.

Iga standard ja standardi kavand on andmebaasis kirjeldatud eraldi projektina ning sellele on omistatud number, mille alusel programm standardi üles leiab.

OASE sisaldab praegusel hetkel umbes 20000 projekti. Nendest ca 5000 on standardid ning kavandid, millega EVS praegu töötab, need on põhiliselt Eesti standarditeks ülevõtmist vajavad Euroopa standardid.

Ülejäänud on ISO, IEC, CENELECI ja ETSI standardid, mis olid andmebaasiga nüüelda tasuta lisana kaasas.

Iga projekt sisaldab kõiki olulisi andmeid standardi kohta.

OASEst väljastatakse igakuiselt EVS Teatajas ilmutavaid uute standardite ja standardite kavandite loetelusid, samuti saab otse andmebaasist kätte kogu info EVS standardite kataloogi jaoks. See võimaldab hoida EVS standardite loetelu ajakohasena ja anda seda vajadusel välja mitu korda aastas.

OASE võimaldab kõigil Standardiameti töötajatel otsida standardit selle tähise, nimetuse ning võtmesõnade järgi, mis peaks kiirendama eriti raamatukogu tööd, sest kohe on näha kogu info otsitava standardi kohta.

Andmebaasis on informatsioon ka tehniliste komiteede kohta. Tänu sellele saab otsida standardeid ka tehniliste komiteede käsitusala järgi ning vastavaid aruandeid välja trükkida. See võimaldab EVS-i paremini jälgida tööplaani täitmist ning õigeaegselt saata andmeid CEN-ile.

Andmebaas on mõeldud EVS-ile sisemiseks kasutamiseks. Andmeturbe tagamiseks Interneti kaudu sellele ligipääs puudub. Seega saavad tehniliste komiteede sekretärid neid huvitavaid aruandeid EVS töötajate Merike Lepa ja Riina Kippa kaudu.

STANDARDIAMETI MÜÜGI TOP 25 – 1999

Oleme juba mitmendat aastat koostanud aasta müügi edetabeleid. Tänavune TOP 25 jätkab eelmise aasta suundumisi. Endiselt populaarsed on ISO 9000 sarja standardid ja keevitusstandardid. Juba neljandat aastat on kindlalt enimmüüdud standardite seas EVS 6 Tehnospetsifikaadi ülesehitus ja vormistamine.

Uutest standarditest said edetabeli etteotsa kohe ka ISO 14000 sarja keskkonnajuhtimise standardid ja EVS-EN 45020:1999 Standardimine ja standardimisega seotud tegevused. Põhisõnavara, mille müük algas 1999. a.

Rõõmustav, et edetabeli kaks esimest positsiooni hõivavad tänavu 2 EVS käsiraamatut – “Valmidus aastaks 2000” ja “ISO 9000 väikeettevõtetele”. EVS käsiraamatute müük suurenes eelmise aastaga võrreldes 103%.

Eesti standardite müük suureneb protsentuaalselt kogu standardite müügist iga aastaga. Tähtsamad rahvusvaheliste ja Euroopa standardite sarjad – kvaliteedijuhtimine, keskkonnajuhtimine, EN 45000 sarja standardid on tõlgitud eesti keelde, mis on oluliselt suurendanud nende standardite müüki. Ükski eesti keelde tõlkimata standard ei ole saavutanud sellist läbimüüki, et seda võiks ära nimetada. Võrreldes 1998. aastaga suurenes Eesti standardite müük 1999. aastal ca 70%, samal ajal kui teiste standardite müük suurenes ainult 4%. See on kindel tõendus, et tähtsamad ja olulisemad standardid tuleb ka lähiaastatel tõlkida eesti keelde.

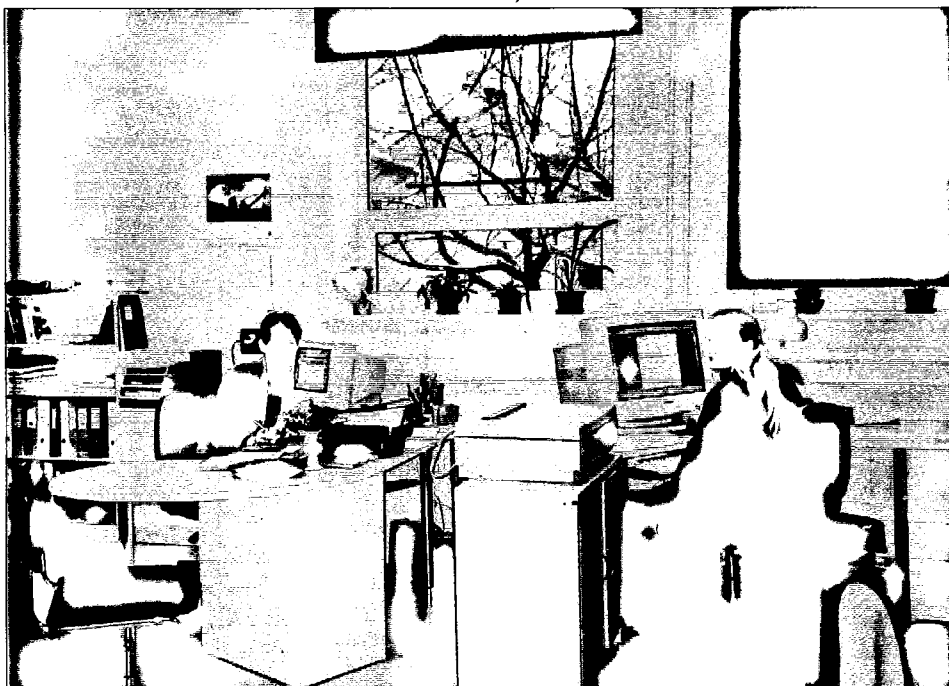
Huvitav on järgmisel aastal näha, kas ka teavitamismeetodil ülevõetud Euroopa standardite müük suureneb, on ju nende hind nüüd 6-10 korda endisest odavam.

1. EVS Käsiraamat “Valmidus aastaks 2000. Tegevusjuhend väikestele ja keskmistele ettevõtetele”	239
2. EVS Käsiraamat “ISO 9000 väikeettevõtetele”	172
3. EVS-EN ISO 9001:1996 Kvaliteedisüsteemid. Kvaliteeditagamise mudel kavandamisel, tootarendusel, tootmisel, paigaldamisel ja teenindusel	116
4. EVS-EN ISO 14001:1998 Keskkonnajuhtimissüsteemid. Spetsifikaat ja juhised selle kasutamiseks	96
5. EVS-EN 45020:1999 Standardimine ja standardimisega seotud tegevused. Põhisõnavara	93
6. EVS-ISO 10013:1996 Kvaliteedikäsiraamatu koostamise juhised	83
7. EVS 6:1995 Tehnospetsifikaadi ülesehitus ja vormistamine	79
8. EVS-EN ISO 8402:1996 Kvaliteedijuhtimine ja kvaliteeditagamine. Sõnavara	71

7. EVS 6:1995	Tehnospetsifikaadi ülesehitus ja vormistamine	79
8. EVS-EN ISO 8402:1996	Kvaliteedijuhtimine ja kvaliteeditagamine. Sõnavara	71
9. EVS ISO 14004:1998	Keskonnajuhtimissüsteemid. Üldised juhtnõored põhimõtete, süsteemide ja abivahendite kohta	71
10. EVS-EN ISO 9002:1996	Kvaliteedisüsteemid. Kvaliteeditagamise mudel tootmisel, paigaldamisel ja teenindamisel	60
11. EVS EN 288-3:1998	Metallide keevitusprotseduuride spetsifitseerimine ja atesteerimine. Osa 3: Keevitusprotseduuri katsed teraste kaarkeevitusel	53
12. EVS EN 729-2:1997	Keevituse kvaliteedinõuded. Metallide sulakeevitus. Osa 2: Standardsed kvaliteedinõuded	50
13. EVS Käsiraamat "Standardite mõte ja kasutamine"		49
14. EVS EN 287-1:1998	Keevitajate atesteerimine. Sulakeevitus. Osa 1: Terased	48
15. EVS EN 288-2:1998	Metallide keevitusprotseduuride spetsifitseerimine ja atesteerimine. Osa 2: Keevitusprotseduuri spetsifitseerimine kaarkeevitusel	47
16. EVS EN 45004:1997	Eri tüüpi inspekteerimisorganite toimimise üldkriteeriumid	44
17. EVS-EN ISO 9004-1:1996	Kvaliteedijuhtimine ja kvaliteedisüsteemi elemendid. Osa 1: Juhised	44
18. EVS 635:1993	Portlandsement, portlandpõlevkivitsement ja segutsement. Koostis, nõuded ja kvaliteedikontroll	43
19. EVS-EN 719::1997	Keevitustööde koordineerimine. Ülesanded ja kohustused	42
20. EVS-EN 45001:1995	Katselaborite tegevuse üldkriteeriumid	42
21. EVS-EN 30011-1:1997	Kvaliteedisüsteemide auditeerimise juhised. Osa 1: Auditeerimine	42
22. EVS-EN 729-3:1997	Keevituse kvaliteedinõuded. Metallide sulakeevitus	41
23. EVS-EN 288-1:1998	Metallide keevitusprotseduuride spetsifitseerimine ja atesteerimine. Osa 1: Üldnõuded sulakeevitusele	40
24. ISO 9000-2:1997	Kvaliteedijuhtimise ja kvaliteeditagamise standardid. Osa 2: Üldjuhised standardite ISO 9001, ISO 9002 ja ISO 9003 rakendamiseks	40
25. EVS-EN ISO 9000-3:1999	Kvaliteedijuhtimise ja kvaliteeditagamise standardid.	

Osa 3: suunised kohaldamiseks tarkvara väljatöötusele, tarnimisele, installeerimisele ja hooldusele

40



Pildil: Maie Jaanits ja Anu Tamm
trükivad ja müüvad standardeid

UUS ETAPP AKREDITEERIMISES

AUSTATUD KOLLEEGID!

Nelja numbri pööripäev tähistab uut arengu-etappi Eesti akrediteerimistegevuses. Nimelt alustab uuel aastal tööd sõltumatu ja iseseisev akrediteerimisasutus – Sihtasutus Eesti Akrediteerimiskeskus. Teatavasti on täielik erapooletus ja teistest tegevustest eraldatus akrediteerimisasutuse usaldatavuse eeltingimuseks. Just akrediteerimise ja standardimise viljelemine samas asutuses (Standardiametis) ongi seni takistanud meie saamist Euroopa akrediteerimisalase koostööorgani EA täisliikmeks.

Akrediteerimistegevuse sõltumatuse tagab ühelt poolt sihtasutuse vorm ja teisalt kõiki asjast-huvitatud osapooli tasakaalustatult esindava akrediteerimisnõukogu olemasolu. Nõukogus on esindatud tööstuse, kaubanduse ja tööandjate ühendused, tarbijakaitsjad, ülikoolid ja valitsusasutused; kokku on Nõukogul kuni 25 liiget. Nõukogu põhiülesandeks on rahvusliku akrediteerimisstrateegia ja –poliitika kujundamine ja arendamine ning sellele laialdase heakskiidu ja toetuse tagamine Eesti ühiskonnas. Nõukogu avakoosolek toimus 18. novembril 1999.a.

Akrediteerimisasutuse nõustamiseks akrediteerimisnõuete rakendamise ja akrediteerimissüsteemi toimimise tehniliste küsimuste osas eri akrediteerimisvaldkondades (keemiaanalüüsid, tehnikakatsed, mõõtevahendite kalibreerimine, sertifitseerimine, inspekteerimine) moodustatakse vastava ala tunnustatud asjatundjatest tehnilised komiteed (4-5 komiteed). Komiteed osalevad ka akrediteerimisotsuste ettevalmistamises, andes vastava valdkonna laborite/organite hindamistulemuste alusel soovitusi akrediteerimisotsuse tegemiseks.

Aastavahetuse seisuga on Eesti akrediteerimisasutuse (Standardiameti) poolt akrediteeritud 20 katse- ja 2 kalibreerimislaborit, 2 inspekteerimisorganit ja 1 sertifitseerimisorgan. Koos uue asutuse sünniga lõpeb seni akrediteerimise kõrval rakendatud tunnustamine nn eelakrediteerimine. Aastavahetuse seisuga omas kehtivat Standardiameti tunnustust 108 laborit ja

2 sertifitseerimisorganit. Tunnustus kehtib sellekohasel tunnustusel märgitud kehtivusajani (s.t reeglina kuni 5 aastat tunnustuse andmise kuupäevast). Lisaks akrediteerimisele, mis teatavasti toimub rangelt Euroopa



standardite seeria EN 45000 nõuete kohaselt, jääb edaspidi teiseks laborite usaldatavuse kinnitamise võimaluseks nende kompetentsuse hindamine, mis toimub majandusministri 9. juuli 1999 määruse nr 48 (RTL 1999, 111, 1441) kohaselt ja mis ei asenda akrediteerimist. Kompetentsuse hindamist rakendatakse erandjuhtudel, näiteks kohustuslikuks vastavushindamiseks volitatavate asutuste pädevuse kindlaksmääramiseks.

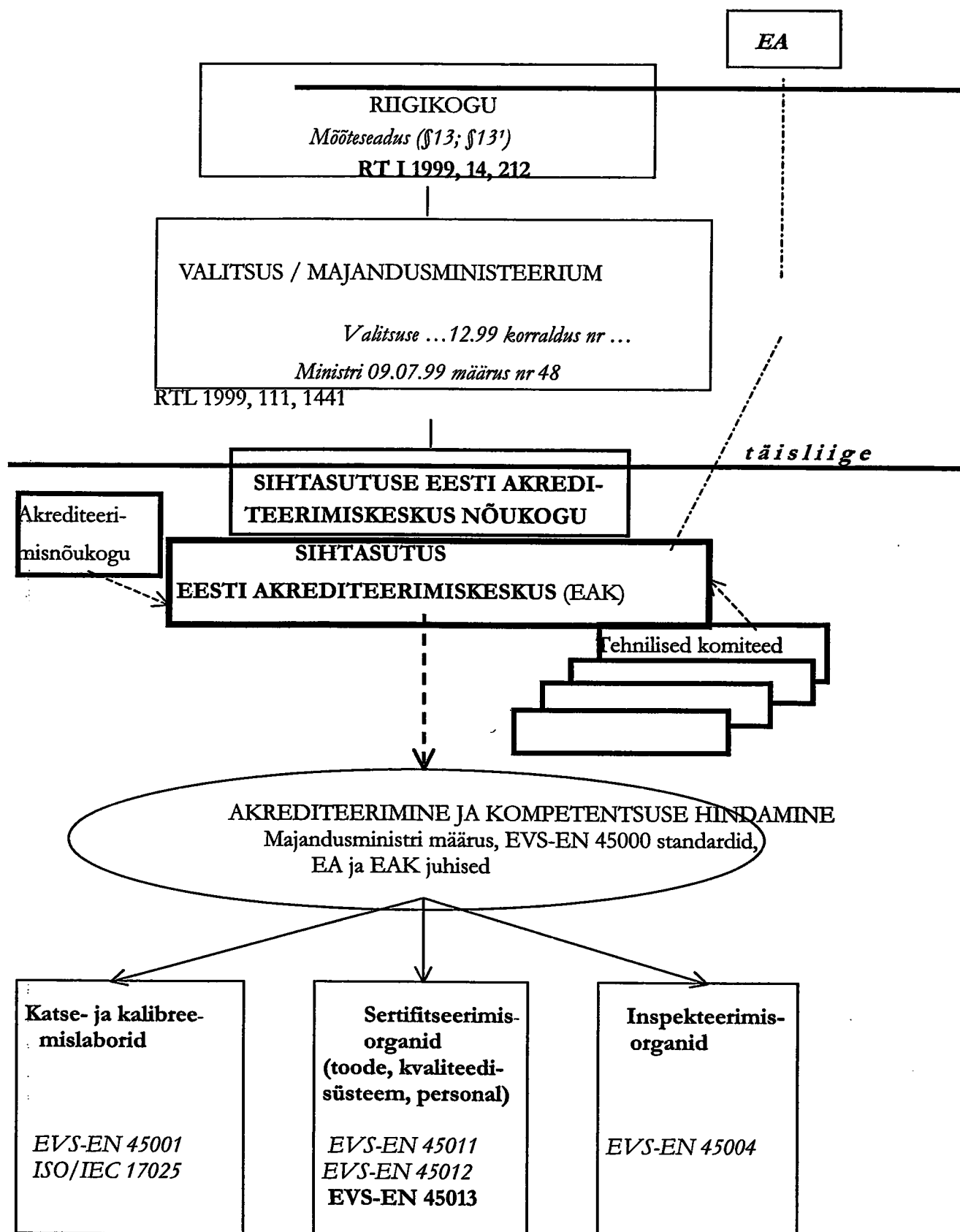
Ülaltoodul tuginev Eesti akrediteerimisskeemi kavand on lisatud.

Uuel aastal ootab nüi laboreid kui akrediteerimisasutust ees veel üks tõsine katsumus - uue laborite pädevuskriteeriumeid sätestava standardi ISO/IEC 17025 rakendamine.

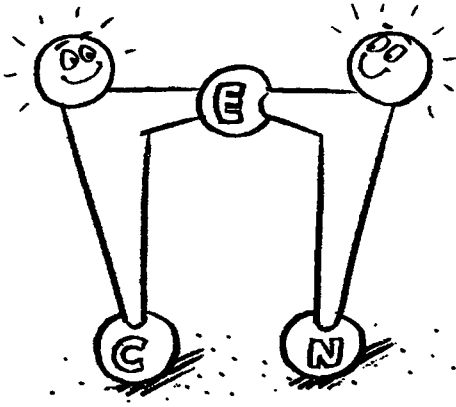
Eesti vastavushindamisalasele infrastruktuurile rahvusvahelise tunnustuse saavutamise seisukohalt on määrava tähtsusega meie akrediteerimisasutuse koostöö EA-ga. Peale täisliikme staatuse saamist on kavas taotleda meie akrediteerimisasutuse hindamist EA poolt. Hindamise positiivsete tulemuste korral saab Eesti akrediteerimisasutus õiguse liituda mitmepoolse tunnustusleppega MLA, mis tähendab Eestis akrediteeritud laborite/organite üle-euroopalist tingimusteta tunnustamist. Arusaadavalt soodustaks see tunduvalt Eesti toodete eksporti Euroopa riikidesse ja Eesti majanduslikku integreerumist Euroopa Liitu. Kõigile meelde jäävat nelja numbri vahetumist ja eduka koostöö jätkumist soovides

Viktor Krutob
Standardiameti peadirektori asetäitja

EESTI AKREDITEERIMISKEEM 2000



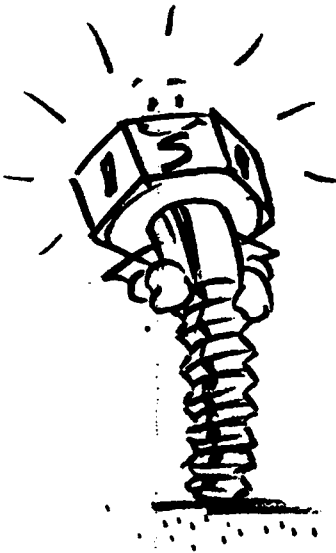
CEN UUDISED



- CEN hakkab rahvuslikele standardiorganisatsioonidele alates 1999 12 01 edastama infot VSAT-i asemel CD-Romidel. Infot hakatakse edastama 2 korda kuus.
- CEN Peassambleel septembris 1999 võeti vastu CEN strateegia 2010 esimene etapp. 13. detsembril toimus CEN erakorraline koosolek, kus arutati ülalnimetatud dokumendi sisseviimist CEN põhikirja ja sisereeglitesse.

ISO UUDISED

- Standardid kujundavad asju, mida saab mõõta, katsetada, määrata nende kogust ja hulka, vaieldamatut mõju avaldab standardite rakendamine kvaliteedile ning kõikidele inimestele kogu maailmas, kes toodavad, müüvad ja kasutavad kaupu ja teenuseid. ISO Peassamblee ajal Pekingis oktoobris 1999 toimus avatud sessioon teemal “21. sajandi elukvaliteet. Kuidas standardid aitavad”.



Sessioonil püüti vaadata tulevikku ja leida vastust küsimusele, mis on elukvaliteet ja kuidas standardid saavad aidata kujundada uute parameetritega keskkonda. Keskenduti meid kõiki huvitavatele aladele — meie kodud, tervis ja ohutus, energia, mida me vajame ning keskkond, millest me sõltume.

- ISO noorte standardijate konkurss sai nime Helmut Reihleni järgi Ergutamaks arengumaade noorte standardijate karjääri standardimise ja sellega seotud tegevuste alal kuulutab ISO 2000. a alguses välja konkursi, mis sai nime Helmut Reihleni, DIN-i kauaaegse direktori (1977-1999) ja ISO asepresidendi järgi. Konkursi tingimused avaldatakse 2000. a algul.

- ISO Nõukogu liikmeteks aastatel 2000 – 2001 valiti BOBS (Botsvana), ABNT (Brasilia), CSBTS (Hiina), EOS (Egiptus), UNI (Itaalia), NSF (Norra) ja GOST R (Vene Föderatsioon).

- 25. novembril 1999 saatis ISO 5-kuulisele hääletusele ISO 9000 uued standardikavandid DIS. Hääletustähtaeg on 25. aprill 2000. ISO 9000 Quality management systems – Fundamentals and vocabulary asendab praegused ISO 8402 ja ISO 9000-1

ISO 9001 Quality management systems – Requirements

asendab praegused ISO 9001, ISO 9002 ja ISO 9003 ja selle standardi järgi hakkab toimuma sertifitseerimine

ISO 9004 Quality management systems – Guidelines for performance improvements

asendab praegused ISO 9004-1, ISO 9004-2, ISO 9004-3, ISO 9004-4

Standardiameti raamatukokku on saabunud väljaande **"ISO Directory of ISO 9000 and ISO 14000 accreditation and certification bodies"** 4.trükk. Trükises tuuakse ISO 9000 ja ISO 14 000 akrediteerimis- ja sertifitseerimisorganite loetelu riikide tähestikulises järjestuses. Hind CHF 95,50 (pluss postiteenused CHF 20.-)

CEN Annual Report 1998-1999

CEN avaldab oma aastaaruande iga aasta sügisel, käesolev sisaldab juuli 1998 – juuni 1999 andmeid. Presidendi eessõnale järgnevad standardimistegevused sektorite lõikes 14. juuni 1999 seisuga oli Uue lähenemisviisi direktiividega liituvaid standardeid ratifitseeritud 1326, arvamusküsitlusel oli 1228 standardit. Kokku selles programmis 3378 standardit.

IFAN Memento 1999

Sisaldab värskemat infot Standardite Kasutajate Föderatsiooni IFAN kohta. Toodud on IFAN struktuur, rahvuslikud ja korporatiivliikmed koos kontaktandmetega. IFAN-i president on Dr. Veit Ghiladi ja sekretär Evgueni Patrikeev.

Viimasel ajal saabub raamatukokku üha rohkem publikatsioone ka elektroonilistel andmekandjatel. Nii on tulnud ainult CD-Romidel **CEN Work Programme 1999-04, CEN Catalogue 1999-08, BSI Catalogue 1999, UNI Catalogue - 1999.1, 1999.2**



WTO SEKRETARIAADILT SAABUNUD TBT TEATISED

29. november -17. detsember 1999.a

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, jraps@mineco.ee

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

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

NUMBER / ESITAMIS- KUUPÄEV	RIIK	TOODE	EESMÄRK	KOMMEN- TAARIDE ESITAMISE VIIMANE KUUPÄEV
G/TBT/Notif.99/58 2 26. November 1999	UUS- MEREMAA	toiduainete tootmisel kasutatav geenitehnoloogia	tarbija informeeritus (märgistamisnõuete kehtestamine)	21.jaan.2000
G/TBT/Notif.99/58 1 26.november 1999	TSEHHI VABARIIK	vein	seadusandluse ühtlustamine EÜ määrustega	31.dets.1999
G/TBT/Notif.99/58 9 1. detsember 1999	KANADA	lumesõidukid	inimeste ohutuse kaitse	19.jaan. 2000
G/TBT/Notif.99/59 0 1. detsember 1999	KANADA	võimendiga jalgrattad (power-assisted bicycles)	keskkonnakaitse	18.veebr. 2000
G/TBT/Notif.99/59 1 1. detsember 1999	BRASIILIA	külmutatud kala ja mereannid (sea food)	kaubavahetuse soodustamine	25.nov. 1999
G/TBT/Notif.99/59 2 1. detsember 1999	BRASIILIA	pakitud tooted	kaubavahetuse soodustamine	25. nov. 1999

G/TBT/Notif.99/59 4 1. detsember 1999	BRASIILIA	hügieenilised puhastusvahendid (hygienic pads)	kaubavahetuse soodustamine	25. nov. 1999
G/TBT/Notif.99/59 5 1. detsember 1999	ROOTSI	mõõtmisüsteem	seadustiku uuendamine	11.veebr. 2000
G/TBT/Notif.99/59 6 1. detsember 1999	LÄTI	mesi	toiduohutus	1.dets. 1999
G/TBT/Notif.99/58 6 1. detsember 1999	MEHHIKO	tööstuslikud radiograafiaseadmed	ohutus	3.jaan. 2000
G/TBT/Notif.99/58 7 1. detsember 1999	MEHHIKO	transporditavad vedelpetrooleumgaasi konteinerid (portable liquified petroleum gas containers)	ohutus	9.jaan. 2000
G/TBT/Notif.99/58 8 1. detsember 1999	MEHHIKO	transporditavad vedelpetrooleumgaasi konteinerid (portable liquified petroleum gas containers)	ohutus	11.jaan. 2000
G/TBT/Notif.99/59 3 1. detsember 1999	BRASIILIA	kliiniline termomeeter	metrooloogia/alase seadusandluse ühtlustamine	25.nov. 1999
G/TBT/Notif.99/58 5 2. detsember 1999	MEHHIKO	teabe edastamine ohtlike ainete, materjalide ja jäätmete transpordist	ohutus	2.jaan. 2000
G/TBT/Notif.99/60 1 6. detsember 1999	HOLLAND	tubakatoodete reklaam ja sponsorlus	EL Direktiivi 98/43/EÜ ülevõtmine	28.dets. 1999
G/TBT/Notif.99/60 2 6. detsember 1999	TRINIDAD JA TOBAGO	elektrilised kodumasinad (mürgistamissoodused)	tarbija informeeritus	6.jaan. 2000
G/TBT/Notif.99/60 3 6. detsember 1999	KANADA	terminalseadmestik	võrgu kaitse (protection of the network)	26.jaan. 2000
G/TBT/Notif.99/60 4 6. detsember 1999	AMEERIKA ÜHENDRIIGI D	mootorratta pidurid	ohutus	18.jaan. 2000
G/TBT/Notif.99/60 7 7. detsember 1999	AMEERIKA ÜHENDRIIGI D	toidu mürgistamine	tarbija informeerimine	15.veebr. 2000
G/TBT/Notif.99/62 0 10. detsember 1999	TRINIDAD JA TOBAGO	diislikütus (ICS 75.160)	keskkonna- ja tarbijakaitse	6.jaan. .2000
G/TBT/Notif.99/61 9 10. detsember 1999	TRINIDAD JA TOBAGO	tooted ja seadmed, kus kasutatakse orgaanilisi kemikaale (ICS 71.080)	tarbija või kasutaja informeerimine	6.jaan. .2000
G/TBT/Notif.99/61 0 10. detsember 1999	ISLAND	mänguasjad	tervisekaitse	18.veebr.2000
G/TBT/Notif.99/57 5 10. detsember 1999	HISPAANIA	mänguasjade kataloog	tarbijakaitse	15.juuni 1999
G/TBT/Notif.99/57 6 10. detsember 1999	HISPAANIA	bingo mängud	tarbijakaitse	15.juuni 1999
G/TBT/Notif.99/58 4 10. detsember 1999	HISPAANIA	tellised	nõuete uuendamine	jaan. 2000
G/TBT/Notif.99/60 8 10. detsember 1999	HOLLAND	kreosoodiga töödeldud puit	looduskaitse	28.dets. 1999
G/TBT/Notif.99/60 9 10. detsember 1999	KANADA	kanada viski	lisanõuded	3.jaan. 2000
G/TBT/Notif.99/62 2 16. detsember 1999	FILIPIINID	maanteesõidukid – ohutusrihmad ja piirangusüsteemid	kasutajaohutus	jaan. 2000

G/TBT/Notif.99/62 3 16.detsember 1999	FILIPINIID	maanteesõidukid – ohutusrihmade kinnitused	kasutajaohutus	jaan. 2000
G/TBT/Notif.99/62 4 16.detsember 1999	FILIPINIID	maanteesõidukid	seadusandluse ühtlustamine	jaan. 2000

UUED STANDARDID JA KAVANDID ARVAMUSKÜSITLUSEKS

Loetelu on liigitatud Standardite rahvusvahelise klassifikatsiooni ICS järgi, rühma alguses on toodud uued standardid, seejärel standardid arvamusküsitluseks. Uute standardite nimekirjas on nii Eesti algpärased, eesti keelde tõlgitud ja jõustumisteate meetodil ülevõetud standardid. Toodud on standardi tähis, nimetus, hind ja käsitlusala.

Standardite nimetused ja käsitlusalad on enamasti toodud tõlgituna eesti keelde. Tõlked on tehtud Phare rahvusliku projekti raames ja on mitteametlikud. Kui puudub tõlge eesti keelde, on standardi nimetus ja käsitlusala inglise keeles.

Käesolevas Teataja numbris on uute standardite loetelus 713 jõustumisteate meetodil Eesti standardiks ülevõetud Euroopa standardit.

Need standardid on olemas ratifitseeritud tekstidena inglise keeles. Müügiks tuleb neist teha koopia ning andmebaasist välja printida eestikeelne tiitelleht ja käsitlusala. Kogu protseduur võtab rohkem aega kui valmis standardi riulilt võtmine, seetõttu teie enda aja kokkuhoiu mõttes palume tellimus esitada eelnevalt kas telefoni 651 92 10, faksi 651 92 20, e-posti maie@evs.ee või kirja teel müügigrupile (Maie Jaanits).

ICS rühmad

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. Füüsikalised nähtused
19	Katsetamine
21	Üldkasutatavad masinad ja nende osad
23	Üldkasutatavad hüdro- ja pneumosüsteemid ja nende osad
25	Tootmistehnoloogia
27	Elektri- ja soojusenergeetika
29	Elektrotehnika
31	Elektroonika
33	Sidetehnika
35	Infotehnoloogia. Kontoriseadmed
37	Visuaaltehnika
39	Täppismehaanika. Juvelitooted
43	Maanteesõidukite ehitus
45	Raudteetehnika
47	Laevaehitus ja mereehitused
49	Õhusõidukid ja kosmosetehnika
53	Tõste- 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	Nimetusetä

UUED STANDARDID ja KAVANDID ARVAMUSKÜSITLUSEKS

01.040 Sõnavara

Vocabularies

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

ptEVS 26133

Tähtaeg: 2000-03-01

Identne ISO/DIS 9488:1995

ja identne EN ISO 9488:1999

Solar energy - Vocabulary.

01.040.01

Üldküsimused.

Terminoloogia.

Standardiseerimine.

Dokumentatsioon

(sõnavara)

Generalities. Terminology.

Standardization.

Documentation

(Vocabularies)

UUED STANDARDID

EVS-EN ISO 2162-3:1999

Hind 78,00

Identne ISO 2162-3:1993

ja identne EN ISO 2162-3:1996

Toote tehniline dokumentatsioon

- Vedrud - Osa 3: Sõnastik

Käesolev standardi ISO 2162 osa

määrab kindlaks toote tehnilises

dokumentatsioonis vedrude

kirjeldamisel ja tehniliste andmete

esitamisel tarvitatava terminoloogia.

EVS-EN ISO 10209-2:1999

Hind 100,00

Identne ISO 10209-2:1993

ja identne EN ISO 10209-2:1996

Toote tehniline dokumentatsioon

- Sõnastik - Osa 2:

Projektsioonimeetoditega

seonduvad terminid

Käesolev standardi ISO 10209 osa

kehtestab ning määratleb toote

tehnilises dokumentatsioonis

projektsioonimeetoditega seotud

terminoloogia, mis hõlmab kõik

rakendusvaldkonnad

01.040.03

Sotsioloogia. Teenused.

Ettevõtte organiseerimine

ja juhtimine. Haldus.

Transport (sõnavara)

Sociology. Services. Company

organization and

management. Administration.

Transport (Vocabularies)

UUED STANDARDID

EVS-EN 1325-1:1999

Hind 71,00

Identne EN 1325-1:1996

Väärtusjuhtimise,

väärtusanalüüsi,

funktsionaalanalüüsi sõnastik -

Osa 1: Väärtusanalüüs ja

funktsionaalanalüüs

Standard määratleb väärtusanalüüsi

ja funktsionaalanalüüsi

terminoloogia.

01.040.07

Matemaatika.

Loodusteadused (sõnavara)

Mathematics. Natural sciences

(Vocabularies)

UUED STANDARDID

EVS-EN 1659:1999

Hind 64,00

Identne EN 1659:1996

Külvitehnikad -

Mikrobioloogilisel eesmärgil

laboratoorsetes tingimustes

kasvatatavad mikroobid -

Terminid ja definitsioonid

See Euroopa standard esitab eri

klassifikatsioonide terminid

laboratoorsetes tingimustes

kasvatatavate mikroobide kohta,

mida kasutatakse mikrobioloogias

(bakterioloogias ja mükoloogias).

01.040.11

Tervisehooldus (sõnavara)

Health care technology

(Vocabularies)

UUED STANDARDID

EVS-EN 21942-1:1999

Hind 107,00

Identne EN 21942-1:1991

Hambaravisõnastik - Osa 1: Üld-
ja kliinilised mõisted

"Standard määratleb terminid, mis

on kasutusel stomatoloogias; eriti

need, mis on seotud

ambaravimaterjalide, -instrumentide

ja -aparatuuriga ning nende

testimisega."

EVS-EN 21942-3:1999

Hind 131,00

Identne EN 21942-3:1993

Hambaravisõnastik - Osa 3:**Hambaraviinstrumendid**

Standard määratleb terminid, mis on kasutusel stomatoloogias; eriti need, mis on seotud hambaravimaterjalide, -instrumentide ja -aparatuuriga ning nende testimisega.

EVS-EN 21942-4:1999

Hind 90,00

Identne EN 21942-4:1993

Hambaravisõnastik - Osa 4:**Hambaraviaparatuur**

EN 21942 käesolev osa määratleb terminid, mis on kasutusel stomatoloogias; eriti need, mis on seotud hambaravimaterjalide, -instrumentide ja -aparatuuriga ning nende testimisega.

EVS-EN ISO 7998:1999

Hind 90,00

Identne EN ISO 7998:1996

Optics and optical instruments - Spectacle frames - Vocabulary and lists of equivalent terms

This International Standard defines terms relating to frames for spectacles and eyeglasses and lists equivalent terms in English, French, Russian, German, Italian, Spanish and American English for parts of such frames.

EVS-EN ISO 13666:1999

Hind 44,00

Identne ISO 13666:1998

ja identne EN ISO 13666:1998

Oftalmiline optika - Prilliklaasid - Sõnastik

Käesolev rahvusvaheline standard määratleb põhitervimõnastik, mis on seotud oftalmilise optikaga, eriti poolviimistletud prilliklaasitoorikutega, viimistletud prilliklaasidega ja soveldamisega.

EVS-EN ISO 1942-5:1999

Hind 97,00

Identne ISO 1942-5:1989

ja identne EN ISO 1942-5:1994

Hambaravisõnastik - Osa 5:**Testimisega seotud terminid**

Standardi käesolev osa määratleb terminid, mis on seotud stomatoloogiliste vahendite testimisega. Üld- ja kliinilised terminid ning terminid, mis kehtivad hambaravimaterjalide, -instrumentide ja -aparatuuri kohta, sisalduvad käesoleva standardi neljas ülejäänud osas. Terminid ja määratlused on antud võrdselt nii inglise kui prantsuse keeles.

01.040.13**Keskonna- ja tervisekaitse. Ohutus (sõnavara)**

Environment and health protection. Safety (Vocabularies)

UUED STANDARDID

EVS-EN 1085:1999

Hind 190,00

Identne EN 1085:1997

Heitveekäitlus – Sõnastik

Käesolev standard defineerib heitveekäitluse terminid. Arvestades nõuet toota sari määratlusi teiste CEN'i töögruppide abistamiseks heitveetehnoloogia üldistes tegevussuundades, on käesolev standard esitatud nii ruttu kui võimalik. Siiski ei ole see täiesti terviklik, väike hulk termineid vajab veel määratlemist. WG 43 (töögrupp 43) jätkab tööd nende määratlustega ja sobival ajal avaldab selle standardi lisa nende teemadega, mida on küsitud. Heaks kiidetuna lisatakse need terminid sisalduma selle standardi edasistes väljaannetes.

EVS-EN 1540:1999

Hind 84,00

Identne EN 1540:1998

Töokeskkonna õhu kvaliteet - Terminoloogia

Standard määratleb töokeskkonna õhu kvaliteedi alal kasutatavad terminid. Siin sisalduvaid termineid peetakse töökoha õhu hindamisel vajaminevateks põhitervimõnastik, mille defineerimine on vajalik mitmetähenduslikkuse vältimiseks ja kasutusühtsuse tagamiseks.

EVS-EN 1846-1:1999

Hind 64,00

Identne EN 1846-1:1998

Tuletõrje- ja päästeautod - Osa 1:**Nomenklatuur ja tähistus**

See standardi EN 1846 osa käsitleb tuletõrje- ja päästeautosid. Standard esitab nende klassid ja määrab kategooriad vastavalt sõidukite kasutuseesmärkidele ja massile. Tähistussüsteem näitab ära mitmesugused sõidukite iseloomustamise kriteeriumid.

01.040.17**Metroloogia ja mõõtmine. Füüsikalised nähtused (sõnavara)**

Metrology and measurement. Physical phenomena (Vocabularies)

UUED STANDARDID

EVS-EN 472:1999

Hind 71,00

Identne EN 472:1994

Manomeetrid - Sõnastik

Standard määratleb manomeetrite peamised üldterminid.

EVS-EN ISO 4287:1999

Hind 138,00

Identne ISO 4287:1997

ja identne EN ISO 4287:1998

Toote geomeetriline kirjeldus ja tehnilised andmed (GPS) -**Pinnatekstuuri profiilimeetod -****Terminid, määratlused ja****pinnatekstuuri parameetrid**

Käesolev rahvusvaheline standard esitab terminid, määratlused ja parameetrid pinnatekstuuri (karedus, lainelisus ja põhiprofiil) määramiseks profiilimeetoditega.

01.040.23**Üldkasutatavad hüdro- ja pneumosüsteemid ja nende osad (sõnavara)**

Fluid systems and components for general use (Vocabularies)

UUED STANDARDID

EVS-EN 764:1999

Hind 97,00

Identne EN 764:1994

Surveseadmestik -**Terminoloogia ja sümbolid -****Rõhk, temperatuur, maht**

Käesolev Euroopa standard määratleb põhitervimõnastik ja sümbolid rõhu, temperatuuri ja mahu kohta surveseadmestiku jaoks (v. a lihtsad survemahutid) kooskõlas Euroopa direktiiviga 87/404/EEC ja sellega seotud standarditega. Lisaks inglise-, prantsus- ja saksakeelsetele terminitele annab lisa A samad terminid taani, hollandi, soome, kreeka, islandi, itaalia, norra, portugali, hispaania ja rootsi keeles.

EVS-EN 814-1:1999

Hind 71,00

Identne EN 814-1:1997

Elektrilise ajamiga käitatavad kompressoriga konditsionaatorid ja soojuspumbad - Jahutusre iim - Osa 1: Terminid, määratlused ja tähistused

Standardi EN 814 käesolev osa käsitleb õhk- ja vesijahutusega konditsionaatoreid ning õhk-õhk- ja vesi-õhk-tüüpi soojuspumpasid, millel on elektrilise ajamiga kompressorid. Standardis esitatakse terminid ja määratlused nimiväärtuste ning töökarakteristikute kohta, samuti nende seadmete omadused juhuks, kui neid kasutatakse jahutusre iimis. Kui need seadmed hilitatakse külmutustsükli reverseerimise teel soojendusre iimile, tuleb kohaldada Euroopa standardi kavandit prEN 225-1.

01.040.25

Tootmistehnoloogia
(sõnavara)

Manufacturing engineering
(Vocabularies)

UUED STANDARDID

EVS-EN 657:1999

Hind 84,00

Identne EN 657:1994

Kuumpihustus - Terminoloogia, klassifikatsioon

Standard määrab kindlaks kuumpihustuse tehnoloogilised protsessid ja üldtingimused. Standard klassifitseerib ka kuumpihustuse tehnoloogilised protsessid vastavalt pihustatava materjali, tehnoloogilise re iimi ja energiakandja tüübile.

EVS-EN 10052:1999

Hind 107,00

Identne EN 10052:1993

Mustmetalltoodete

termotöötlustingimuste sõnastik

Selle Euroopa standardi eesmärk on mustmetalltoodete

termotöötlustingimuste sõnastiku määratlemine.

EVS-EN 1083-1:1999

Hind 107,00

Identne EN 1083-1:1997

Ajamiga harjad - Osa 1:

Määratlused ja nomenklatuur

Euroopa standardi käesolev osa

määratleb terminid, mida

kasutatakse ajamiga harjade

iseloostamiseks, ja esitab ajamiga

harjade nomenklatuuri.

EVS-EN ISO 2806:1999

Hind 138,00

Identne ISO 2806:1994

ja identne EN ISO 2806:1996

Tööstusautomaatika süsteemid -

Masinate arvjuhtimine - Sõnastik

Käesolev rahvusvaheline standard

käsitleb masinate arvjuhtimisega

seotud üldkasutatavaid mõisteid.

Standard hõlmab üld- ja

eritermineid, mis on vajalikud

arvjuhtimisest arusaamiseks. See

standard on mõeldud hõlbustama

rahvusvahelist suhtlust arvjuhtimise

alal. Standard esitab valiku selle

valdkonna põhimõistetest inglisis- ja

prantsuskeelsete terminite ja

määratlustena ning piiritleb seosed

märksõnade vahel.

EVS-EN ISO 8373:1999

Hind 138,00

Identne ISO 8373:1994

ja identne EN ISO 8373: 1996 +

AC:1996

Manipuleerivad tööstusrobotid -

Sõnastik

Käesolev rahvusvaheline standard

määratleb tootmiskeskonnas

kasutatavate manipuleerivate

tööstusrobotitega seotud terminid.

EVS-EN ISO 11593:1999

Hind 119,00

Identne ISO 11593:1996

ja identne EN ISO 11593:1997

Manipuleerivad tööstusrobotid -

Tööorganite automaatvahetuse

süsteemid - Sõnastik ja

tunnusomaduste esitus

Standard määratleb terminid, mis

seonduvad tootmiskeskonnas

kasutatavate manipuleerivate

tööstusrobotite tööorganite

automaatvahetuse süsteemidega.

Terminid on esitatud nende tähise,

ühiku, määratluse ja nimetusega.

Määratlus sisaldab kohaldatavaid

viiteid olemasolevatele standarditele.

01.040.27

Elektri- ja

soojusenergeetika

(sõnavara)

Energy and heat transfer

engineering (Vocabularies)

UUED STANDARDID

EVS-EN 247:1999

Hind 97,00

Identne EN 247:1997

Soojusvahetid - Terminoloogia

See Euroopa standard kehtestab

soojusvahetite puudutava ühtse

terminoloogia.

EVS-EN 255-1:1999

Hind 64,00

Identne EN 255-1:1997

Elektrilise ajamiga

kompressoriga

konditsionaatorid,

vedelikjahutusega üksused ja

soojuspumbad - Soojendusrežiim

- Osa 1: Terminid, määratlused ja

tähistused

Standardi EN 255 käesolev osa

määrab kindlaks õhk- ja

vesijahutusega konditsionaatorite,

vedelikjahutusega üksuste, elektrilise

ajamiga kompressoritega õhk-õhk-,

vesi-õhk-, õhk-vesi- ja vesi-vesi-

tüüpi soojuspumpade kohta nii

nimiväärtuste ja töökarakteristikute

terminid ning määratlused kui ka

nende seadmete omadused juhuks,

kui neid kasutatakse soojendusre

iimis. Kui neid seadmeid kasutatakse

jahutamiseks ja soojuskadude

kompenseerimiseks, tuleb kohaldada

EN 120055. Käesolev standard ei

kehti eraldi kuumade tarbevee

soojuspumpade kohta, kuigi teatud

määranguid saab nende kohta

rakendada.

EVS-EN ISO 9251:1999

Hind 71,00

Identne ISO 9251:1987

ja identne EN ISO 9251:1995

Soojaisolatsioon - Soojaülekanne

tingimused ja materjalide

omadused - Sõnastik

See standard määratleb

soojaisolatsiooni valdkonnas

soojaülekanne tingimuste ja

materjalide omaduste kirjeldamiseks

kasutatavad mõisted.

01.040.35

Infotehnoloogia.

Kontoriseadmed (sõnavara)

Information technology.

Office machines

(Vocabularies)

UUED STANDARDID

EVS-EN 1556:1999

Hind 112,00

Identne EN 1556:1998

Võetkodeerimine -

Terminoloogia

Käesolev standard määratleb rea

tehnilisi ja muid

võetkooditehnoloogiale

kohaldatavaid termineid, mida on

kasutatud CEN/TC 225 poolt

loodud standardites ja mida võib

kohata teiste organisatsioonide poolt

loodud võetkoodistandardites.

Toodud määratlused on konteksti

järgi seotud võetkoodiga ja

määratletud terminid võivad

tavapärastelt omada laiemat

tähendust kui käesolevas standardis on esitatud. Standardis on viidete tegemise hõlbustamiseks toodud ära ka määratletud terminite tõlked kahte teise Euroopa Standardikomitee (CEN) ametlikku keelde.

EVS-ENV 12017:1999

Hind 107,00

Identne ENV 12017:1997

Meditsiiniinformaatika - Meditsiiniinformaatika sõnastik (MIVoc)

Käesolev eelstandard on kohaldatav rahvusvahelisele suhtlusele meditsiiniinformaatika standardimise valdkonnas. Standard esitab mõistete põhiloetelu koos nende mõistete määratlustega, mis on kinnitatud eelstandardites CEN/TC 251.

EVS-ISO/IEC 2382-8:1999

Hind 163,00

Identne ISO/IEC 2382-8:1998

**Infotehnoloogia. Sõnastik. Osa 8:
Turvalisus**

EVS-ISO/IEC 2382-14:1999

Hind 107,00

Identne ISO/IEC 2382-14:1997

**Infotehnoloogia. Sõnastik. Osa
14: Töökindlus, hooldatavus ja
käideldavus**

EVS-ISO/IEC 2382-31:1999

Hind 107,00

Identne ISO/IEC 2382-31:1997

**Infotehnoloogia. Sõnastik. Osa
31: Intellektitehnika. Tehisõpe**

01.040.43

Maanteesõidukite ehitus (sõnavara)

Road vehicle engineering
(Vocabularies)

UUED STANDARDID

EVS-EN 27418:1999

Hind 112,00

Identne EN 27418:1993

**Sõidukid, mis on mõeldud
kasutamiseks vabal ajal ja ajutise
elupaigana - Sõnastik**
Käesolev standard määrab kindlaks
terminid, mis seonduvad vabal ajal
ja ajutiseks elamiseks kasutatavate
sõidukitega.

01.040.55

Pakendamine (sõnavara)

Packaging and distribution of
goods (Vocabularies)

UUED STANDARDID

EVS-EN 12374:1999

Hind 107,00

Identne EN 12374:1998

Pakend - Painduvad tuubid - Terminoloogia

Standard määratleb painduvate
tuubide kohta laialdaselt kasutatava
tehnilise terminoloogia saksa, inglise
ja prantsuse keeles. See on
rakendatav plastist või ühekihilisest
metallist painduvatele tuubidele ning
mitmekihilistele või lamineeritud
tuubidele, mida kasutatakse
farmaatsia-, kosmeetika-,
hügieenitoodete, toiduainete ja teiste
majapidamis- ning tööstustoodete
pakkimiseks.

01.040.59

Tekstiili- ja nahatehnoloogia (sõnavara)

Textile and leather technology
(Vocabularies)

UUED STANDARDID

EVS-EN 29092:1999

Hind 71,00

Identne EN 29092:1992

Tekstiil - Lausmaterjalid - Määratlus

See standard esitab lausmaterjalide
määratluse. Määratlusest on jäetud
välja paber ja kõik teised
tekstiilstruktuurid.

01.040.71

Keemiline tehnoloogia (sõnavara)

Chemical technology
(Vocabularies)

UUED STANDARDID

EVS-EN ISO 862:1999

Hind 176,00

Identne ISO 862:1984 + Cor.1:1993
ja identne EN ISO 862:1995

Pindaktiivsed ained - Sõnastik - Kolmekeelne versioon

See standard määratleb
pindaktiivsete ainete valdkonnas
sagedasti kasutatavad terminid.
Standard annab spetsiifilised
terminid tekstiiltoodete, keemilise
puhastuse jm jaoks, kuid termineid

võib kasutusele võtta teiste toodete
jaoks.

01.040.77

Metallurgia (sõnavara)

Metallurgy (Vocabularies)

UUED STANDARDID

EVS-EN 12258-1:1999

Hind 243,00

Identne EN 12258-1:1998

Alumiinium ja alumiiniumisulamid - Tingimused ja määratlused - Osa 1: Üldterminid

See Euroopa standard määrab
kindlaks üldterminid, mis
hõlbustavad alumiiniumitööstuse ja
selle klientide suhtlust
alumiiniumtoodete või
alumiiniumisulamist toodetega
seotud küsimustes.

01.040.81

Klaasi- ja keraamikatööstus (sõnavara)

Glass and ceramics industries
(Vocabularies)

UUED STANDARDID

EVS-EN 1094-1:1999

Hind 64,00

Identne EN 1094-1:1997

Tulekindlad isolatsioonitooted - Osa 1: Keraamilisest kiust toodete terminoloogia

See Euroopa standard määratleb
terminid, mis käivad keraamilisest
kiust toodete hulka liigitatud
tulekindlate toodete ja materjalide
kohta.

01.040.83

Kummi- ja plastitööstus (sõnavara)

Rubber and plastics industries
(Vocabularies)

UUED STANDARDID

EVS-EN 923:1999

Hind 138,00

Identne EN 923:1998

Liimid - Terminid ja definiitsioonid

See Euroopa standard määratleb
liimitööstuses kasutatavad terminid
ja liimidega seonduvad terminid
nendes tööstusharudes, mis
kasutavad liime.

01.040.87**Värvide ja värvainete
tööstus (sõnavara)**

Paint and colour industries
(Vocabularies)

UUED STANDARDID**EVS-EN 971-1:1999**

Hind 131,00

Identne EN 971-1:1996

**Värvid ja lakid - Kattematerjalide
terminid ja määratlused - Osa 1:
Üldterminid**

See EN 971 osa määratleb
üldterminid, mida kasutatakse
kattematerjalide (värvide, lakkide
jms toodete) valdkonnas.

01.040.91**Ehitusmaterjalid ja ehitus
(sõnavara)**

Construction materials and
building (Vocabularies)

UUED STANDARDID**EVS-EN 1322:1999**

Hind 58,00

Identne EN 1322:1996 + A1:1998

Plaadiliimid - Definiitsioonid ja
terminoloogia See Euroopa standard
esitab materjalide, tööriistade ja
töömeetodite definiitsioonid ja
terminoloogia, mida kasutatakse
keraamiliste plaatide kinnitamise
kohta. Standard kehtestab terminid,
mis käsitlevad keraamiliste plaatide
korral kasutatavate liimide
katsetamist. See Euroopa standard
kehtib kõikide sise- ja
välistingimustes kasutatavate
keraamiliste seinä- ja
põrandaplaatide liimide kohta. See
Euroopa standard ei hõlma
käitسنõudeid ega soovitusi
keraamiliste plaatide projekteerimise
ja paigaldamise kohta.

KAVANDITE**ARVAMUSKÜSITLUS**

prEVS 20418

Tähtaeg: 2000-03-05

Identne EN 1264-1:1997

**Põrandaküte. Süsteemid ja
komponendid. Osa 1:
Määratlused ja sümbolid**

This European Standard is
applicable to hot water floor heating
systems in residential, office and
other buildings, the use of which
corresponds to or is similar to that
of residential buildings. This
European Standard is not applicable
to floor heating systems in wood
flooring. It also applies as
appropriate to the use of other
heating media instead of water. The
important definitions and symbols
for hot water heating systems are
specified in this standard.

prEVS 23015

Tähtaeg: 2000-03-01

Identne EN 12433-1:1999

*

This European Standard specifies
the terminology for doors, gates and
barriers, intended for installation in
areas in the reach of people, for
which the main intended uses are
giving safe access for goods and
vehicles accompanied by persons
in industrial and commercial
premises and in residential garages.
This standard specifies with the help
of sketches most types of doors,
gates and barriers in common use,
irrespective of the material used.
Doors for the passage of persons
only are covered by prEN 12650-1
and prEN 12519. The terminology
for parts of doors are covered in
prEN 12433-2.

01.040.97**Olme. Meelelahutus. Sport
(sõnavara)**

Domestic and commercial
equipment. Entertainment.
Sports (Vocabularies)

UUED STANDARDID**EVS-EN 12466:1999**

Hind 97,00

Identne EN 12466:1998

**Elastsed põrandakatted -
Sõnastik**

Käesolev Euroopa standard esitab
rullmaterjalidena või plaatidena
turustatavate elastsete põrandakatete
terminite määratlused.

EVS-EN 131-1:1999

Hind 131,00

Identne EN 131-1:1993 + AC:1993

**Redelid - Terminid, tüübid,
funktsionaalmõttmed**

See Euroopa standard esitab
määratlused ja üldmõisted ning
määrab kindlaks redelite üldised
arvutuslikud karakteristikud, mis on
olulised redelite ohutuse, käsitlemise
ja valmistamise puhul ning on infoks
kasutajatele. Standard kehtib
kantavate redelite kohta. See ei kehti
professionaalse erirakendusega
redelite kohta, nagu tuletõrjeredelid,
katuseredelid ja liikurredelid.

01.060**Suurused ja ühikud**

Quantities and units

UUED STANDARDID**EVS-EN ISO 9288:1999**

Hind 112,00

Identne ISO 9288:1989

ja identne EN ISO 9288:1996

**Soojaisolatsioon - Sooja
kiirgusülekanne - Füüsikalised
suurused ja määratlused**

See standard määratleb füüsikalised
suurused ja teisi mõisteid.

01.075**Tähtede tingtähtsised**

Character symbols

KAVANDITE**ARVAMUSKÜSITLUS**

prEVS 20418

Tähtaeg: 2000-03-05

Identne EN 1264-1:1997

**Põrandaküte. Süsteemid ja
komponendid. Osa 1:
Määratlused ja sümbolid**

This European Standard is
applicable to hot water floor heating
systems in residential, office and
other buildings, the use of which
corresponds to or is similar to that
of residential buildings. This
European Standard is not applicable
to floor heating systems in wood
flooring. It also applies as
appropriate to the use of other
heating media instead of water. The
important definitions and symbols
for hot water heating systems are
specified in this standard.

01.080.20**Eriseadmete graafilised tingtähised**

Graphical symbols for use on specific equipment

UUED STANDARDID**EVS-EN 23758:1999**

Hind 97,00

Identne ISO 3758:1991

ja identne EN 23758:1993

Tekstiil - Hooldusmärkide koodis kasutatavad sümbolid
See standard kehtestab graafiliste sümbolite süsteemi, mis on ette nähtud tekstiiltoodete püsimärgistamiseks, esitades tekstiiltoodete õigeks hooldamiseks olulist infot, ning määrab kindlaks nende sümbolite kasutamise hooldusmäärgistel.

EVS-EN ISO 9687:1999

Hind 125,00

Identne ISO 9687:1993

ja identne EN ISO 9687:1995

Hambaraviaparatuur - Graafilised sümbolid

Käesolev standard määrab kindlaks graafilised sümbolid hambaraviaparatuuri jaoks. Sümbolid on kasutatavad vastavatel hambaraviaparaatidel ja nende juurde kuulavas dokumentatsioonis, näiteks kasutusjuhendites. Sümbolid on spetsiaalselt valitud kõikvõimaliku hambaraviaparatuuri jaoks. Enamik neist on võetud vastavatest IEC (Rahvusvaheline Elektrotehnikakomisjon) ja ISO (Rahvusvaheline Standardiorganisatsioon) rahvusvahelistest standarditest.

01.080.30**Tehnilistel joonistel, diagrammidel, plaanidel, kaartidel jm tehnilises dokumentatsioonis kasutatavad graafilised tingtähised**

Graphical symbols for use on mechanical engineering and construction drawings, diagrams, plans, maps

UUED STANDARDID**EVS-EN ISO 3952-1:1999**

Hind 119,00

Identne ISO 3952-1:1981

ja identne EN ISO 3952-1:1994

Kinemaatikaskaemid -**Graafilised sümbolid - Osa 1**

Käesolev rahvusvaheline standard kehtestab kõigi tööstusharude toodete kinemaatikaskaemi elementide leppemärgid.

EVS-EN ISO 3952-3:1999

Hind 97,00

Identne ISO 3952-3:1979

ja identne EN ISO 3952-3:1994

Kinemaatikaskaemid -**Graafilised sümbolid - Osa 3**

Käesolev rahvusvaheline standard kehtestab kõigi tööstusharude toodete kinemaatikaskaemi elementide leppemärgid.

EVS-EN ISO 3952-4:1999

Hind 84,00

Identne ISO 3952-4:1984

ja identne EN ISO 3952-4:1997

Kinemaatikaskaemid -**Graafilised sümbolid - Osa 4**

Käesolev rahvusvaheline standard kehtestab kõigi tööstusharude toodete kinemaatikaskaemi elementide leppemärgid.

KAVANDITE**ARVAMUSKÜSITLUS**

prEVS 37936

Tähtaeg: 2000-03-05

Identne ISO/IEC 11714-1:1996

Toodete tehnilises dokumentatsioonis kasutatavate tingmärkide kujundamine. Osa 1: Põhireglid

This standard specifies basic rules for the design of graphical symbols for use in the technical documentation of products taking into account basic application needs.

01.080.50**Infotehnoloogia ja telekommunikatsioonitehnoloogia alases tehnilises dokumentatsioonis kasutatavad graafilised tingtähised**

Graphical symbols for use on information technology and telecommunications technical drawings

KAVANDITE**ARVAMUSKÜSITLUS**

prEVS 38074

Tähtaeg: 2000-03-05

Identne IEC 60617-10:1996

ja identne EN 60617-10:1996

Elektriskaemide tingmärgid. Osa 10: Sidetehnika.

Infoedastusseadmed

This part of IEC 617 forms an element of a series which deals with graphical symbols for diagrams. This part consists of symbols for telecommunications: Transmission

01.100.01**Tehnilised joonised**

Technical drawings in general

UUED STANDARDID**EVS-EN ISO 5455:1999**

Hind 71,00

Identne ISO 5455:1979

ja identne EN ISO 5455:1994

Tehnilised joonised - Mõõtkavad
Käesolev rahvusvaheline standard määrab kindlaks kõigi inseneriteaduse valdkondade tehnilistel joonistel kasutatavad soovitatavad mõõtkavad ja nende tähistusviisi.

EVS-EN ISO 6433:1999

Hind 71,00

Identne ISO 6433:1981

ja identne EN ISO 6433:1994

Tehnilised joonised - Viited detailidele

Käesolev rahvusvaheline standard esitab detailide viidete joonisele kandmise ja esituse üldnõuded, mis kehtivad tehniliste jooniste kohta.

EVS-EN ISO 3098-0:1999

Hind 84,00

Identne ISO 3098-0:1997

ja identne EN ISO 3098-0:1997

Toote tehniline dokumentatsioon - Standardkiri - Osa 0: Üldnõuded

Käesolev standardi ISO 3098 osa määrab kooskõlas selle rahvusvahelise standardi kõigi teiste osadega kindlaks toote tehnilise dokumentatsiooni (eriti aga tehniliste jooniste) kirjale esitatavad üldnõuded.

EVS-EN ISO 3098-5:1999

Hind 190,00

Identne ISO 3098-5:1997

ja identne EN ISO 3098-5:1997

Toote tehniline dokumentatsioon - Standardkiri - Osa 5:

Raalprojekteerimise standardkiri: ladina tähestik, numbrid ja kirjavahemärgid.

Käesolev standardi ISO 3098 osa määrab kindlaks kooskõlas selle rahvusvahelise standardi kõigi teiste osadega toote tehnilises dokumentatsioonis (eriti aga tehnilistel joonistel) kasutatavale raalprojekteerimise standardkirjale esitatavad üldnõuded.

EVS-EN ISO 10209-2:1999

Hind 100,00

Identne ISO 10209-2:1993

ja identne EN ISO 10209-2:1996

Toote tehniline dokumentatsioon**- Sõnastik - Osa 2:****Projektsioonimeetoditega****seonduvad terminid**

Käesolev standardi ISO 10209 osa

kehtestab ning määratleb toote

tehnilises dokumentatsioonis

projektsioonimeetoditega seotud

terminoloogiat, mis hõlmab kõik

rakendusvaldkonnad

01.100.20**Masinaehituselased****joonised**

Mechanical engineering

drawings

UUED STANDARDID**EVS-EN ISO 1660:1999**

Hind 78,00

Identne ISO 1660:1987

ja identne EN ISO 1660:1995

Tehnilised joonised - Profiilide**mõõtmestamine ja tolerantsi****kindlaksmääramine**

Käesolev rahvusvaheline standard

kirjeldab vaadete ja lõigete

mõõtmestamist ja geomeetrilise

tolerantsi kindlaksmääramist.

Kirjeldatud meetodid on seotud

standardi ISO 1101 punktidega, mis

käsitlevad "mis tahes joone

püürhälbeid" ja "mis tahes pinna

püürhälbeid".

EVS-EN ISO 2203:1999

Hind 78,00

Identne ISO 2203:1973

ja identne EN ISO 2203:1997

Tehnilised joonised -**Ülekandemehhanismide****leppelukujutised**

Standard kehtestab

hammasülekannete, sealhulgas tigu-

ja kettülekannete leppelukujutised. See

kujutusviis on kohaldatav

detailijooniste ja koostejooniste

korral.

EVS-EN ISO 6411:1999

Hind 78,00

Identne ISO 6411:1982

ja identne EN ISO 6411:1997

Tehnilised joonised -**Keskmeavade lihtsustatud****kujutamine**

Standard määrab kindlaks

keskmeavade lihtsustatud

kujutamise ja avade tingtähistuse

nõuded.

EVS-EN ISO 6413:1999

Hind 84,00

Identne ISO 6413:1988

ja identne EN ISO 6413:1994

Tehnilised joonised - Kiilude ja**hammaste kujutamine**

Standard kehtestab tehnilistel

joonistel kiilude ja hammaste

kujutamise reeglid ning nende

leppemärgid.

EVS-EN ISO 7083:1999

Hind 97,00

Identne ISO 7083:1983

ja identne EN ISO 7083:1994

Tehnilised joonised -**Geomeetrilise tolerantsi tähised -****Proportsioonid ja mõõtmised**

Käesolev rahvusvaheline standard

esitab tehnilistel joonistel

mõõtmeterolantsi märkimiseks

kasutatavate tähiste soovitatavad

proportsioonid ja mõõtmised.

EVS-EN ISO 2162-1:1999

Hind 84,00

Identne ISO 2162-1:1993

ja identne EN ISO 2162-1:1996

Toote tehniline dokumentatsioon**- Vedrud - Osa 1: Lihtsustatud****kujutamine**

Käesolev standardi ISO 2162 osa

määrab näidete varal kindlaks

reeglid vedrude lihtsustatud

kujutamiseks tehnilistel joonistel .

EVS-EN ISO 2162-2:1999

Hind 90,00

Identne ISO 2162-2:1993

ja identne EN ISO 2162-2:1996

Toote tehniline dokumentatsioon**- Vedrud - Osa 2: Silindriliste****survevedrude andmelehed**

Käesolev standardi ISO 2162 osa

kehtestab toote tehnilises

dokumentatsioonis tehniliste

andmete ja silindriliste survevedrude

esitamise ühte süsteemi

pakkumuste ja/või tellimuste korral

kasutamiseks.

EVS-EN ISO 2162-3:1999

Hind 78,00

Identne ISO 2162-3:1993

ja identne EN ISO 2162-3:1996

Toote tehniline dokumentatsioon**- Vedrud - Osa 3: Sõnastik**

Käesolev standardi ISO 2162 osa

määrab kindlaks toote tehnilises

dokumentatsioonis vedrude

kirjeldamisel ja tehniliste andmete

esitamisel tarvitatava terminoloogia.

EVS-EN ISO 6410-1:1999

Hind 84,00

Identne ISO 6410-1:1993

ja identne EN ISO 6410-1:1996

Tehnilised joonised -**Kruvikeermed ja keerrestatud****detailid - Osa 1: Üldpõhimõtted**

Käesolev standardi ISO 6410 osa

määrab kindlaks kruvikeermete ja

keerrestatud detailide

kujutusmeetodid tehnilistel joonistel.

EVS-EN ISO 6410-2:1999

Hind 78,00

Identne ISO 6410-2:1993

ja identne EN ISO 6410-2:1996

Tehnilised joonised -**Kruvikeermed ja keerrestatud****detailid - Osa 2:****Kruvikeerrestusega vardad**

Käesolev standardi ISO 6410 osa

määrab kindlaks kruvikeerrestusega

varraste kujutusmeetodid tehnilistel

joonistel.

EVS-EN ISO 6410-3:1999

Hind 71,00

Identne ISO 6410-3:1993

ja identne EN ISO 6410-3:1996

Tehnilised joonised -**Kruvikeermed ja keerrestatud****detailid - Osa 3: Lihtsustatud****kujutamine**

Käesolev standardi ISO 6410 osa

kehtestab keerrestatud detailide,

välja arvatud standardis ISO 6410-2

käsitletud kruvikeerrestusega

varraste, lihtsustatud kujutamise

reeglid.

EVS-EN ISO 8826-1:1999

Hind 71,00

Identne ISO 8826-1:1989

ja identne EN ISO 8826-1:1995

Tehnilised joonised -**Veerelaagrid - Osa 1: Üldine****lihtsustatud kujutamine**

Käesolev standardi DS/ISO 8826

osa esitab veerelaagrite üldise

lihtsustatud kujutamise nõuded.

EVS-EN ISO 8826-2:1999

Hind 100,00

Identne ISO 8826-2:1994

ja identne EN ISO 8826-2:1997

Tehnilised joonised -**Veerelaagrid - Osa 2: Detailne****lihtsustatud kujutamine**

Käesolev standardi ISO 8826 osa

esitab erinevate veerelaagrite detailse

lihtsustatud kujutamise nõuded.

EVS-EN ISO 9222-1:1999

Hind 71,00

Identne ISO 9222-1:1989

ja identne EN ISO 9222-1:1995

Tehnilised joonised -**Dünaamilised tihendid - Osa 1:****Üldine lihtsustatud kujutamine**

Käesolev standardi DS/ISO 9222

osa esitab tihendite üldise

lihtsustatud kujutamise nõuded.

Sellist kujutamist tuleks kasutada

juhtudel, mil ei ole oluline näidata

tihendite täpset kuju ega üksikasju,

näiteks koostejoonistel.

EVS-EN ISO 9222-2:1999

Hind 97,00

Identne ISO 9222-2:1989

ja identne EN ISO 9222-2:1994

Tehnilised joonised -

Dünaamilised tihendid - Osa 2:

Detailne lihtsustatud kujutamine

Käesolev standardi ISO 9222 osa esitab erinevate tihendite detailse lihtsustatud kujutamise nõuded. Sellist kujutamist tuleks kasutada juhtudel, mil ei ole oluline näidata tihendite täpset kuju ega üksikasju, näiteks koostejoonistel.

01.100.30

Ehitusjooniste erireeglid

Construction drawings

UUED STANDARDID

EVS-EN ISO 4172:1999

Hind 100,00

Identne ISO 4172:1991

ja identne EN ISO 4172:1996

Tehnilised joonised - Montaa

ijoonised - Joonised

monteeritavate struktuuride

kokkupanemiseks

Käesolev rahvusvaheline standard sätestab monteeritavate struktuuride kohapealseks kokkumonteerimiseks ettenähtud tehniliste jooniste koostamise üldreeglid ehitus- ja tsiviilehitustöödel.

EVS-EN ISO 7437:1999

Hind 71,00

Identne ISO 7437:1990

ja identne EN ISO 7437:1996

Tehnilised joonised - Montaa

ijoonised - Üldreeglid

monteeritavate struktuuriosade

tööjooniste koostamiseks.

Standard kehtestab üldreeglid

monteeritavate struktuuriosade

tööjooniste koostamiseks.

EVS-EN ISO 7519:1999

Hind 90,00

Identne ISO 7519:1991

ja identne EN ISO 7519:1996

Tehnilised joonised - Montaa

ijoonised - Üldvaate- ja

koostejooniste koostamisel

järgitavad üldpõhimõtted

Käesolev rahvusvaheline standard täiendab montaažijooniseid käsitlevat standardit ISO 128 ning esitab peamiselt ehitusjooniste ja arhitektuurijooniste valdkonnas rakendatavad üldvaate- ja koostejooniste üldised koostamis põhimõtted.

01.100.99

Tehnilise joonestamise muud standardid

Other standards related to technical drawings

UUED STANDARDID

EVS-EN ISO 6414:1999

Hind 71,00

Identne ISO 6414:1982

ja identne EN ISO 6414:1994

Klaasesemete tehnilised joonised

Käesolev rahvusvaheline standard

esitab juhised ja väljakujunenud

põhimõtted, millest juhindutakse

tehniliste klaasesemete, näiteks

laboratooriumis või teistes

tehnikavaldkondades kasutatavate

klaasesemete jooniste puhul.

EVS-EN ISO 6412-1:1999

Hind 97,00

Identne ISO 6412-1:1989

ja identne EN ISO 6412-1:1994

Tehnilised joonised - Torustike

lihtsustatud kujutamine - Osa 1:

Üldreeglid ja ortogonaalne

kujutamine

Käesolev standardi ISO 6412 osa määrab kindlaks kõigi erinevate igat liiki (jäikadest ja elastsetest) materjalidest valmistatud torude ja torustike lihtsustatud jooniste koostamise reeglid ja tavad. Sellest standardi osast tuleb juhinduda alati, kui torusid või torustikke on vaja esitada lihtsustatud kujul.

EVS-EN ISO 6412-2:1999

Hind 97,00

Identne ISO 6412-2:1989

ja identne EN ISO 6412-2:1994

Tehnilised joonised - Torustike

lihtsustatud kujutamine - Osa 2:

Isomeetriline projektsioon

Käesolev standardi ISO 6412 osa esitab isomeetrilisel kujutamisel kasutatavad täiendavad reeglid lisaks standardis ISO 6412-1 toodud üldreeglitele. Isomeetrilist kujutamist tuleb kasutada juhtudel, mil olulisi omadusi on vaja selgelt näidata kolmes mõõtmes.

EVS-EN ISO 6412-3:1999

Hind 78,00

Identne EN ISO 6412-3:1996

Tehnilised joonised - Torustike

lihtsustatud kujutamine - Osa 3:

Ventilatsiooni- ja

äravoolutorustikusüsteemide

otste omadused

Käesolev standardi ISO 6412 osa määrab kindlaks nõuded tehnilistel joonistel kujutatavate ventilatsiooni- ja äravoolutorustikusüsteemide otste lihtsustatud kujutiste kohta.

01.110

Tehnilise toote dokumentatsioon

Technical product documentation

UUED STANDARDID

EVS-EN ISO 11442-1:1999

Hind 71,00

Identne ISO 11442-1:1993

ja identne EN ISO 11442-1:1996

Toote tehniline dokumentatsioon

- Arvutil põhineva tehnilise

informatsiooni töötlemine - Osa

1: Andmekaitseenõuded

Käesolev standardi ISO 11442 osa

hõlmab raalprojekteerimise

informatsiooni töötlemisega

seonduvaid andmekaitseaspekte.

EVS-EN ISO 11442-2:1999

Hind 64,00

Identne ISO 11442-2:1993

ja identne EN ISO 11442-2:1996

Toote tehniline dokumentatsioon

- Arvutil põhineva tehnilise

informatsiooni töötlemine - Osa

2: Algdokumendid

Käesolev standardi ISO 11442 osa

kirjeldab algdokumente ja nendega

seonduvaid termineid toote

raalprojekteerimises kasutamiseks;

siin käsitletav kehtib ka käsitsi

projekteerimise korral.

EVS-EN ISO 11442-3:1999

Hind 64,00

Identne ISO 11442-3:1993

ja identne EN ISO 11442-3:1996

Toote tehniline dokumentatsioon

- Arvutil põhineva tehnilise

informatsiooni töötlemine - Osa

3: Tooteprojekteerimise etapid

Käesolev standardi ISO 11442 osa

annab juhiseid

projekteerimisdokumentide

koostamiseks nõutavate uute

protseduuride kehtestamiseks. Need

protseduurid on kohaldatavad nii

käsi- kui ka raalprojekteerimisele,

kuid on eriti olulised arvutite

kasutamise korral.

EVS-EN ISO 11442-4:1999

Hind 78,00

Identne ISO 11442-4:1993

ja identne EN ISO 11442-4:1996

Toote tehniline dokumentatsioon

- Arvutil põhineva tehnilise

informatsiooni töötlemine - Osa

4: Dokumentatsiooni korraldus ja

päringusüsteemid

Käesolev standardi ISO 11442 osa

esitab peamised nõutavad

eeltingimused dokumentide ja

tegevuse efektiivseks korraldamiseks

koordineerimiseks konstrueerimise erinevatel etappidel.

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 37936

Tähtaeg: 2000-03-05

Identne ISO/IEC 11714-1:1996

Toodete tehnilises

**dokumentatsioonis kasutatavate
tingmärkide kujundamine. Osa 1:**

Põhireeglid

This standard specifies basic rules for the design of graphical symbols for use in the technical documentation of products taking into account basic application needs.

01.140

Infoteadus. Kirjastamine

Information sciences.

Publishing

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 29899

Tähtaeg: 2000-03-01

Identne EN 12433-2:1999

***Industrial, commercial and
garage doors and gates -
Terminology - Part 2:**

Parts of doors

This standard specifies the terms for parts of most types of doors, gates and barriers in common use. The terms used are therefore also applicable for barriers.

01.140.20

Infoteadus

Information sciences

UUED STANDARDID

EVS-EN ISO 2789:1999

Hind 84,00

Identne ISO 2789:1991

ja identne EN ISO 2789:1994

**Info ja dokumentatsioon -
Rahvusvaheline**

raamatukogustatistika

Käesolev Euroopa standard annab raamatukogutöötajate juhiseid statistika pidamiseks rahvusvahelise aruandluse eesmärgil.

EVS-EN ISO 9707:1999

Hind 97,00

Identne EN ISO 9707:1994

Info ja dokumentatsioon -

**Raamatute, ajalehtede,
perioodiliste ja elektrooniliste
väljaannete tootmise ja
levitamise statistika**

Käesolev rahvusvaheline standard annab juhiseid statistika pidamiseks, et saada standardset infot trüki-, elektroonika- ja pisiväljaannete (peamiselt raamatute, ajalehtede ja perioodiliste väljaannete) tootmise ja levitamise mitmesuguste aspektide kohta.

03.080.30

Teenused tarbijatele

Services for consumers

UUED STANDARDID

EVS-EN 12522-1:1999

Hind 64,00

Identne EN 12522-1:1998

Mööbli kolimine - Erasisikute

mööbli kolimine - Osa 1:

Teenusele esitatavad tingimused

Standard sätestab

mööblikolimisteenusele esitatavad

kvalitatiivsed ja kvantitatiivsed

miinimumnõuded ja -omadused.

Standard täpsustab ka igas

liikmesriigis kehtivaid, kõige

sobivamas õiguslikus ja lepingulises

kontekstis vaadeldavaid

mööblikolimisteenuse lepingute

üldtingimusi suunavaid põhimõtteid.

EVS-EN 12522-2:1999

Hind 64,00

Identne EN 12522-2:1998

Mööbli kolimine - Erasisikute

mööbli kolimine - Osa 2:

Teenuse pakkumine

Standard sätestab

mööblikolimisteenuse pakkumisele

esitatavad kvalitatiivsed ja

kvantitatiivsed miinimumnõuded ja -

omadused; teenusele esitatavad

tingimused on sätestatud standardis

EN 12522-1. Standard täpsustab ka

kvaliteedi järgimise nõudeid.

03.100.01

**Ettevõtte organiseerimine
ja juhtimine**

Company organization and
management in general

UUED STANDARDID

EVS-EN 45503:1999

Hind 90,00

Identne EN 45503:1996

Atesteerimisstandard vee-,

energia-, transpordi- ja

telekommunikatsioonisektoris

tegutsevate majandusüksuste

lepingusõlmimismenetluste

hindamiseks

Käesolev Euroopa standard määrab kindlaks nõuded, mis esitatakse: a) atesteerijate ja/või atesteerimisorganite hindamisele; b) atesteerimissüsteemile; c) hindamisele, mille eesmärk on saada nende majandusüksuste lepingusõlmimismenetluste ja -praktika atesteerimissertifikaat, kes juhenduvad Euroopa Majandusühenduse Nõukogu direktiivi 93/38/EEC rakendavatest riiklikest eeskirjadest ning järgivad nõukogu direktiivis 92/13/EEC esitatud nõudeid.

03.100.40

Uurimis- ja arendustegevus

Research and development

UUED STANDARDID

EVS-EN 1325-1:1999

Hind 71,00

Identne EN 1325-1:1996

Väärtusjuhtimise,

väärtusanalüüsi,

funktsionaalanalüüsi sõnastik -

Osa 1: Väärtusanalüüs ja

funktsionaalanalüüs

Standard määratleb väärtusanalüüsi

ja funktsionaalanalüüsi

terminoloogia.

03.120.10

**Kvaliteedijuhtimine ja -
tagamine**

Quality management and
quality assurance

UUED STANDARDID

EVS-EN ISO 10007:1999

Hind 131,00

Identne EN ISO 10007:1996

Kvaliteedijuhtimine -

Konfiguratsioonijuhtimise

suunised

Käesolev rahvusvaheline standard

esitab suunised

konfiguratsioonijuhtimise

kasutamiseks tööstuses ning selle

ühildamiseks muude

juhtimissüsteemide ja -toimingutega.

Esmalt annab standard ülevaate

juhtimisest (lõige 4), seejärel

kirjeldab protseduuri, korraldust ja

üksikasjaliselt ka toiminguid.

Standard on kohaldatav projektide

toetuseks, alates ideest kuni

konstrueerimiseni, toodete

arendamisest, soetamisest,

tootmisest, paigaldamisest,

käitamisest ja hooldamisest kuni

kasutuselt kõrvaldamiseni.

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 50571

Tähtaeg: 2000-03-20

Identne ISO 9000

ja identne prEN ISO 9000:1999

**Quality management systems -
Fundamentals and vocabulary**

prEVS 50572

Tähtaeg: 2000-03-20

Identne ISO 9004

ja identne prEN ISO 9004

REVIEW:1999

**Quality management systems -
Guidelines for performance
improvements**

prEVS 50573

Tähtaeg: 2000-03-20

Identne ISO 9001

ja identne prEN ISO 9001

REVIEW:1999

**Quality management systems -
Requirements**

03.220.01

Transpordi üldküsimumused

Transport in general

UUED STANDARDID

EVS-ENV ISO 14825:1999

Hind 376,00

Identne ISO/TR 14825:1996

ja identne ENV ISO 14825:1996

Geograafiliste andmete failid

Käesolev standard spetsifitseerib

digitaalse geograafilise

teedeinformatsiooni vahetuse

süsteemi. Ta võtab arvesse kõik

autoveondus- ja liiklustelemaatika

(RTTI) rakenduste nõuded. Selles

valdkonnas ei sõltu standard

rakendustest. Standard sisaldab

järgmised detailsed

spetsifikatsioonid: a) etalonmudel,

mille järgi määratletakse standardis

käsitletavat informatsiooni.

EVS-ENV ISO 14904:1999

Hind 138,00

Identne ISO/TR 14904:1997

ja identne ENV ISO 14904:1997

Autoveondus- ja

liiklustelemaatika - Automaatne

maksekogumine (AFC) - Liidese

spetsifikatsioon operaatorite

vaheliseks sularahata arvlemiseks

Standard määratleb liidese

operaatorite vaheliseks sularahata

arvlemiseks ning esitab

raamstruktuuri liidestest kasutatava

üldise sõnumstruktuuri ja

andmeelementide kohta. Standardi

eesmärk on muuta maksete

ülekanndmine ja automaatse

maksekogumisega (AFC) seotud

andmete edastus võimalikuks eri
maksüsteemide ning eri
operaatorite vahel, nagu seda on
inkassoagendid, sularahata arvlemise
operaatorid või avalike või
eratransporditeenuste andjad.

07.080

Bioloogia. Botaanika.

Zooloogia

Biology. Botany. Zoology

UUED STANDARDID

EVS-EN 1619:1999

Hind 71,00

Identne EN 1619:1996

Biotehnoloogia - Suuremahuline

protsess ja suurtootmine -

Üldnõuded bioloogiliste tüvede

säilitamise protseduuride

juhtimiseks ja korraldamiseks

Käesolev standard kirjeldab

suuremahulises protsessis ja

suurtootmises kasutatavate

mikroorganismide säilitamise

juhtimise ja korraldamise üldised

põhimõtted. See standard on

koostatud, et kindlustada

mikroorganismide ohutu käitlemine,

ning samuti selleks, et tagada

tulemuste reprodutseeritavus

biotehnoloogilistes protsessides.

EVS-EN 1620:1999

Hind 84,00

Identne EN 1620:1996

Biotehnoloogia - Suuremahuline

protsess ja suurtootmine -

Tootmishoone vastavuse ohu

määrade

Käesolev Euroopa standard annab

soovitused, kuidas projekteerida

tootmishoonet, et mikroorganismide

ja lõppsaaduse enese, kui see on

bioloogiliselt ohtlik, käitlemine oleks

ohutu.

EVS-EN 1826:1999

Hind 78,00

Identne EN 1826:1996

Biotehnoloogia - Suuremahuline

protsess ja suurtootmine -

Toormaterjali kontrollimise

protseduurid

Käesolev Euroopa standard annab

juhised biotehnoloogilistes

protsessides kasutatava sissetuleva

toormaterjali kontrollimise

protseduurideks. Standard on

kohaldatav kõikidele materjalidele,

mida kasutatakse biotehnoloogilise

protsessi abil saadavate produktide

tootmise kestel. Standard ei ole

kohaldatav seadmestikule.

EVS-EN 12075:1999

Hind 78,00

Identne EN 12075:1997

Biotehnoloogia - Suuremahuline

protsess ja suurtootmine -

Protseduurid fermentatsiooni- ja

järelprotsesside jaoks

Euroopa standard määrab kindlaks

põhimõtted fermentatsiooni- ning

lõppsaaduse eraldamis-,

kontsentreerimis- ja

puhastamisoperatsioonide

hindamiseks ja valimiseks, et need

oleksid läbi viidud viisil, mis tagaks

personali, keskkonna ja

lõpptulemuse ohutuse ning aitaks

tõsta toote kvaliteeti.

EVS-EN 12128:1999

Hind 84,00

Identne EN 12128:1998

Biotehnoloogia - Laborid

uuringuks, arendustegevuseks ja

analüüsiks -

Mikrobioloogialaborite

ettevaatusabinõude tasandid,

ohuga seotud piirkonnad,

tegevuskohad ja füüsilised

ohutusnõuded

Käesolev Euroopa standard määrab

kindlaks laboritele bioloogilise

ohutuse osas esitatavate füüsiliste

nõuete miinimumi neljal füüsiliste

ettevaatusabinõude viitetasandil, mis

sobivad erinevatesse

ohurühmadesse kuuluvate

mikroorganismide käitlemiseks.

EVS-EN 12296:1999

Hind 64,00

Identne EN 12296:1998

Biotehnoloogia - Aparatuur -

Juhend puhtuse kontrollimise

protseduurideks

Käesolev Euroopa standard annab

juhendi biotehnoloogilistes

protsessides kasutatava aparatuuri

(üksikaparaatide ja nende osade)

puhtuse hindamise üldisteks

protseduurideks.

EVS-EN 12297:1999

Hind 78,00

Identne EN 12297:1998

Biotehnoloogia - Aparatuur -

Juhend steriilsuse kontrollimise

protseduurideks

Käesolev Euroopa standard annab

juhendi biotehnoloogilistes

protsessides kasutatava aparatuuri

(üksikaparaatide ja nende osade)

steriilsuse hindamise üldisteks

protseduurideks.

EVS-EN 12298:1999

Hind 90,00

Identne EN 12298:1998

Biotehnoloogia - Aparatuur -

Juhend hermeetilisuse

kontrollimise protseduurideks

Käesolev Euroopa standard annab juhendi biotehnoloogilistes protsessides kasutatava aparatuuri (üksikaparatuuride ja nende osade) mikroobse hermeetilisuse hindamise üldisteks protseduurideks.

EVS-EN 12305:1999

Hind 64,00

Identne EN 12305:1997

Biotehnoloogia - Muundatud organismid keskkonnas rakendamiseks - Juhend valimivõtustrateegiateks geneetiliselt muundatud taimede ettekavatsetud vabadesse kasvutingimustes paigutamiseks

Käesolev Euroopa standard annab juhendi pädeva valimivõtustrateegia ettevalmistamiseks, et täita geneetiliselt muundatud taimede jälgimisstrateegia eesmärgi.

Valimivõtt on selleks, et hankida materjal, mille suhtes järgnevaid analüütilisi meetodeid huvipakkuvate geneetiliselt muundatud taimede jälgimiseks võidakse rakendada.

EVS-EN 12306:1999

Hind 58,00

Identne EN 12306:1997

Biotehnoloogia - Juhend põllumajanduses taimedel ja loomadel esinevate kahjurite ja haiguste kindlaksmääramisel ning keskkonna saastumise hindamisel kasutatavate diagnostiliste komplektide kvaliteedi kontrollimiseks

Käesolev Euroopa standard sätestab juhised diagnostiliste komplektide kvaliteedi kontrollimise protseduurideks, kindlustamaks seda, et proovi tulemused täidaksid nii tootjatelt kui ka kasutajatelt testile ettenähtud eesmärgi. See Euroopa standard on kohaldatav diagnostiliste komplektide kohta, mida kasutatakse põllumajanduses taimedel ja loomadel esinevate kahjurite ja haiguste kindlaksmääramisel ning mikroorganismidest tingitud sööda ja keskkonna saastumise jälgimisel. Standard ei ole kohaldatav diagnostiliste komplektide kohta, mida kasutatakse toiduainetööstuses, inimese tervise jälgimisel ja mittebioloogiliste saasteainete kindlaksmääramisel.

EVS-EN 12307:1999

Hind 64,00

Identne EN 12307:1997

Biotehnoloogia - Suuremahuline protsess ja suurtootmine - Juhend heaks ametialaseks tegevuseks, töövõteteks, personali väljaõpetamiseks ja kontrollimiseks

Käesolev Euroopa standard annab juhendi heaks ametialaseks tegevuseks, töövõteteks, väljaõpetamiseks ja suuremahuliste biotehnoloogiliste protsesside toimimise kontrollimiseks. Lisaks annab käesolev Euroopa standard soovitusel sellise personali hariduse ja väljaõpetamise osas, kes on kaasatud suuremahulisse mikroorganismide käitlemisel tootmishoones ettevaatusabinõude tasandil 1, 2, 3 ja 4.

EVS-EN 12347:1999

Hind 71,00

Identne EN 12347:1998

Biotehnoloogia - Ekspluatatsioonikriteeriumid aurusterilisatoritele ja autoklaavidele

Käesolev Euroopa standard määrab kindlaks ekspluatatsioonikriteeriumid aurusterilisatoritele ja autoklaavidele, mis on ette nähtud biotehnoloogilistes protsessides kasutatavate mikroorganismide hävitamiseks ning vabadesse pääsemise ärahoidmiseks.

EVS-EN 12460:1999

Hind 64,00

Identne EN 12460:1998

Biotehnoloogia - Suuremahuline protsess ja suurtootmine - Juhend sisseseade valimiseks ja paigaldamiseks vastavalt bioloogilisele ohule

Käesolev standard annab juhendi biotehnoloogilise seadmevalimiseks ja ohu analüüsiks ning seadmete edasiseks komplekteerimiseks rajatisse, et saavutada vastavad bioloogilise ohutuse ettevaatusabinõude tasandid.

EVS-EN 12461:1999

Hind 78,00

Identne EN 12461:1998

Biotehnoloogia - Suuremahuline protsess ja suurtootmine - Juhend jäätmekäitlemiseks, inaktiveerimiseks ja testimiseks

Käesolev standard esitab juhendi biotehnoloogiaseadmetest pärinevate jäätmekäitlevate mikroorganismide käitlemisprotseduuride hindamiseks ja valimiseks, et tagada inimeste ja keskkonna ohutus.

EVS-EN 12462:1999

Hind 64,00

Identne EN 12462:1998

Biotehnoloogia - Ekspluatatsioonikriteeriumid pumpadele

Käesolev Euroopa standard määrab kindlaks

ekspluatatsioonikriteeriumid pumpadele, mida kasutatakse biotehnoloogilistes protsessides ning millest mikroorganismide vabadesse pääsemine peaks ohutuse tagamiseks olema piiratud või välditud.

EVS-EN 12468:1999

Hind 71,00

Identne EN 12468:1997

Biotehnoloogia - Muundatud organismid keskkonnas rakendamiseks - Juhend ettekavatsetult vabadesse kasvutingimustes paigutatud geneetiliselt muundatud taimede jälgimise strateegiateks

Käesolev Euroopa standard sätestab juhendi tegurite ja kriteeriumide nimekirjana, mida tuleb arvesse võtta geneetiliselt muundatud taimede jälgimise strateegia planeerimise, arendamise ning täideviimise sobivuse ja pädevuse kindlaksmääramisel.

EVS-EN 12682:1999

Hind 78,00

Identne EN 12682:1998

Biotehnoloogia - Muundatud organismid keskkonnas rakendamiseks - Juhend geneetiliselt muundatud organismide iseloomustamiseks genoommodifikatsiooni funktsionaalse avaldumise analüüsi abil

Käesolev Euroopa standard sätestab juhendi genoommodifikatsiooni funktsionaalse avaldumise analüüsiks mõeldud katsete kavandamiseks ja täideviimiseks.

EVS-EN 12683:1999

Hind 71,00

Identne EN 12683:1998

Biotehnoloogia - Muundatud organismid keskkonnas rakendamiseks - Juhend geneetiliselt muundatud organismide iseloomustamiseks genoommodifikatsiooni molekulaarse stabiilsuse analüüsi abil

Käesolev Euroopa standard sätestab juhendi teguritele ja kriteeriumidele, mida eksperimentaatoril tuleb elutsükli, pärilikkuse ning välistegurite alal arvesse võtta genoommodifikatsiooni

molekulaarse stabiilsuse analüüsi pädeval planeerimisel, läbiviimisel ning hindamisel.

EVS-EN 12685:1999

Hind 78,00

Identne EN 12685:1998

Biotehnoloogia - Muundatud organismid keskkonnas rakendamiseks - Juhend ettekavatsetult vabadesse tingimustesse lastud geneetiliselt muundatud mikroorganismide, sh. viiruste jälgimisstrateegiateks
Käesolev Euroopa standard sätestab juhendi teguritena ja kriteeriumidena, mida tuleb arvesse võtta geneetiliselt muundatud mikroorganismide (GMM) jälgimise strateegia planeerimise, arendamise ning läbiviimise sobivuse ja pädevuse kindlaksmääramisel.

EVS-EN 12686:1999

Hind 71,00

Identne EN 12686:1998

Biotehnoloogia - Muundatud organismid keskkonnas rakendamiseks - Juhend valimivõtustrateegiateks geneetiliselt muundatud mikroorganismide, sh. viiruste ettekavatsetud vabadesse tingimustesse laskmiseks
Käesolev Euroopa standard sätestab juhendi, mis käib pädeva valimivõtustrateegia ettevalmistamise protseduuride kohta, et täita keskkonda vabaks lastud geneetiliselt muundatud mikroorganismide (GMM) jälgimise strateegia eesmärgi.

EVS-EN 12687:1999

Hind 71,00

Identne EN 12687:1998

Biotehnoloogia - Muundatud organismid keskkonnas rakendamiseks - Juhend geneetiliselt muundatud organismide iseloomustamiseks genoommodifikatsiooni analüüsi abil

Käesolev Euroopa standard annab juhendi huvipakkuvate geneetiliste modifikatsioonide analüüsi järkudeks, mille järgi tuleks toimida.

EVS-EN 12689:1999

Hind 64,00

Identne EN 12689:1998

Biotehnoloogia - Juhend mikroorganismidel baseeruvate toodete puhtuse, bioloogilise aktiivsuse ja stabiilsuse hindamiseks

Käesolev Euroopa standard annab juhendi mikroorganismidel baseeruvate toodete (MBTd) tehniliste üksikasjade hindamiseks, et hinnata toote kvaliteeti.

07.100.10

Meditsiiniline mikrobioloogia

Medical microbiology

UUED STANDARDID

EVS-EN 1659:1999

Hind 64,00

Identne EN 1659:1996

Külvitehnikad -

Mikrobioloogilisel eesmärgil laboratoorsetes tingimustes kasvatatavad mikroobid - Terminid ja definitsioonid

See Euroopa standard esitab eri klassifikatsioonide terminid laboratoorsetes tingimustes kasvatatavate mikroobide kohta, mida kasutatakse mikrobioloogias (bakterioloogias ja mükoloogias).

07.100.20

Vee mikrobioloogia

Microbiology of water

UUED STANDARDID

EVS-EN 26461-1:1999

Hind 71,00

Identne EN 26461-1:1993

Vee kvaliteet -

Sulfitredutseeruvate anaeroobide (klostriidid) spooride avastamine ja loendamine - Osa 1: Vedelas söötmes kasvatamise meetod

Käesolev standard esitab sulfitredutseeruvate anaeroobide (klostriidid) spooride avastamise ja loendamise meetodi vedelas söötmes kasvatades. Käesolev meetod on sobiv kasutamiseks kõikide vee tüüpide korral, kaasa arvatud hägusa vee korral.

EVS-EN 26461-2:1999

Hind 71,00

Identne EN 26461-2:1993

Vee kvaliteet -

Sulfitredutseeruvate anaeroobide (klostriidid) spooride avastamine ja loendamine - Osa 2:

Membranfiltratsiooni meetod

Käesolev standard esitab sulfitredutseeruvate anaeroobide (klostriidid) spooride avastamise ja loendamise meetodi membraanfiltratsiooni abil. Käesolev meetod on sobiv kasutamiseks kõikide vee tüüpide korral, välja

arvatud juhud, kui suur kogus mainitud materjali kaldub membraanile kergesti kinni jääma.

07.100.99

Mikrobioloogiaga seotud muud standardid

Other standards related to microbiology

UUED STANDARDID

EVS-EN ISO 846:1999

Hind 131,00

Identne ISO 846:1997

ja identne EN ISO 846:1997

Plastid - Mikroorganismide elutegevuse hindamine

See standard määrab kindlaks meetodi, kuidas määrata kindlaks plastide struktuurimuutusi, mis on tingitud seente, bakterite ja mulla mikroorganismide elutegevusest. Eesmärk ei ole määrata plastide biolagunevust.

11.020

Arstiteaduse üldküsimumused

Medical sciences in general

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 29907

Tähtaeg: 2000-03-01

Identne ENV 12443:1999

***Medical Informatics - Healthcare Information Framework (HIF)**

This standard establishes the Health Information Framework (HIF) as a logical mapping between the healthcare environment and informatics applications which support and facilitate clinical and other functions.

11.040.01

Meditsiinivarustus

Medical equipment in general

UUED STANDARDID

EVS-EN 475:1999

Hind 84,00

Identne EN 475:1995

Elektriliselt genereeritud häiresignaaliid

Standard määrab kindlaks elektriliselt genereeritud signaalide parameetrid, mis on ette nähtud kasutamiseks meditsiiniseadmetes kas üksikult või tsentraalse süsteemi osana. Standard kehtib vaid siis, kui üksikseadme standard sellele viitab.

On eeldatud, et nõuded signaalide rakendamiseks, mis on kindlaks määratud käesolevas standardis, sisalduvad tulevikus eristandardites üksikute meditsiiniseadmete jaoks.

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 22645

Tähtaeg: 2000-03-05

Identne IEC 601-1-4:1996

ja identne EN 60601-1-4:1996

Elektrilised meditsiiniseadmed.

Osa 1: Üldised ohutusnõuded.

Jaotis 4. Kollateraalsandard:

Programmeeritavad elektrilised meditsiinisüsteemid

This Collateral standard applies to the safety of medical electrical equipment and medical electrical systems incorporating programmable electronic subsystems (PESS), hereinafter referred to as programmable electrical medical systems (PEMS).

prEVS 27660

Tähtaeg: 2000-03-05

Identne IEC 601-1-2:1993

ja identne EN 60601-1-2:1993

Elektrilised meditsiiniseadmed.

Osa 1: Üldised ohutusnõuded.

Jaotis 2. Kollateraalsandard:

Elektromagnetiline ühilduvus.

Nõuded ja testid

Applies to medical equipment, medical electrical systems, information technology equipment used in medical electrical application, and all other equipment forming part of medical electrical systems. Specifies general requirements and tests for electromagnetic compatibility of equipment and/or systems.

prEVS 50480

Tähtaeg: 2000-03-05

Identne EN 60601-

1+A1,A12:1993:1990

Elektrilised meditsiiniseadmed.

Osa 1: Üldised ohutusnõuded.

prEVS 50484

Tähtaeg: 2000-03-05

Identne IEC 601-1-1:1993

ja identne EN 60601-1-1:1993

Elektrilised meditsiiniseadmed.

Osa 1: Üldised ohutusnõuded.

Jaotis 1: Kollateraalsandard.

Ohutusnõuded elektrilistele meditsiinisüsteemidele

11.040.10

Anesteesia-, hingamis- ja reanimatsioonivarustus

Anaesthetic, respiratory and reanimation equipment

UUED STANDARDID

EVS-EN 1733:1999

Hind 78,00

Identne EN 1733:1998

Hingamisteedes kasutatavad aspiratsioonikateetrid

Käesolev standard esitab nõuded plastist valmistatud aspiratsioonikateetritele, mis on ette nähtud kasutamiseks hingamisteedest aspireerimisel.

Eriotstarbelised

aspiratsioonikateetrid on käesoleva standardi reguleerimisalast välja jäetud. Kövera otsaga

aspiratsioonikateetreid (nt. Coude' kateetrid) ei loeta eriotstarbelisteks ning seega jäävad käesoleva standardi reguleerimisalasse.

EVS-EN 12181:1999

Hind 71,00

Identne EN 12181:1998

Orofaringeaaltuubused (suu-neelutuubused)

Käesolev standard esitab nõuded plastist ja/või kummist orofaringeaaltuubustele (suu-neelutuubustele), k.a. need, millel on plastist ja/või metallist valmistatud tugevdusdetail. Metallist orofaringeaaltuubused (suu-neelutuubused) on käesoleva standardi reguleerimisalast välja jäetud.

EVS-EN 738-4:1999

Hind 125,00

Identne EN 738-4:1998

Meditsiiniliste gaaside rõhu regulaatorid - Osa 4:

Madalrõhuregulaatorid, mis on ette nähtud meditsiinilise aparatuuri koosseisu lülitamiseks

Standardi käesolev osa kehtib madalrõhuregulaatorite kohta, mis sobivad 280 - 600 kPa rõhu sisselaskmiseks ning mis on hangitud ja pakitud kasutamiseks meditsiiniaparatuuris, mis on ette nähtud järgmiste meditsiiniliste gaaside manustamiseks ravimisel, ravivõtete rakendamisel, diagnostilisel hindamisel ja patsientide hooldamisel: hapnik, dilaamastikoksiid, õhk hingamiseks, heelium, süsinikdioksiid, ksenoon, eespool loetletud gaaside kindlaksmääratud segud. Käesolev standard ei kehti rõhuregulaatorite

kohta, mis on hangitud kui tagavaraosad spetsiifiliseks kasutamiseks.

EVS-EN ISO 11196:1999

Hind 153,00

Identne ISO 11196:1995

ja identne EN ISO 11196:1997

Anesteetiliste gaaside monitorid

Käesolev standard esitab nõuded anesteetiliste gaaside monitoridele, mis on ette nähtud anesteetilise auru ja/või gaasi taseme/te kindlaksmääramiseks korduvalt hingatavas gaasisegus ja/või värskes gaasisegus. Hõlmatud on nii anesteetilisi gaase kõrvalejuhtivad kui mittejuhtivad monitorid, sõltumata kasutatavast mõõtmistehnoloogiast. Samuti on hõlmatud anesteetilisi gaase identifitseerivad monitorid. Rakendusala hõlmab segusid hingava patsiendi, anesteesiaaparaatide väljundi ning aurustite, samuti ka anesteesiaventilaatorite ja hingamissüsteemide väljundi jälgimist.

11.040.20

Transfusiooni, infusiooni ja süstimise varustus

Transfusion, infusion and injection equipment

UUED STANDARDID

EVS-EN 1283:1999

Hind 97,00

Identne EN 1283:1996

Hemodialüsaatorid,

verelahutusfiltrid, verefiltrid, verekontsentreerijad ja nende kehavälised ühendusteel

Käesolev standard esitab nõuded inimestel neerude ravis ja kardiovaskulaarseks kasutamiseks ettenähtud steriilsetele ühekordselt kasutatavatele hemodialüsaatoritele, hemodiafiltritele, hemofiltritele, hemokontsentraatoritele ning nende seadmete juurde kuuluvatele ekstrakorporaalsele ühendusteel (k.a. kõik juurdekuuluvad lisatorud, nagu ringleva vedeliku ja infusioonitorud ning rõhumonitoridega ühendamiseks ettenähtud torud).

EVS-EN 1616:1999

Hind 90,00

Identne EN 1616:1997 + A1:1999

Ühekordselt kasutatavad steriilsed uretraalkateetrid (kusitikateetrid)

Käesolev standard esitab nõuded steriilsetele ühekordselt kasutatavatele ballooniga ja ilma balloonita uretraalkateetritele (kusitkateetritele).

EVS-EN 1617:1999

Hind 71,00

Identne EN 1617:1997

Ühekordselt kasutatavad steriilsed dreenkateetrid ja lisaseadmed

Käesolev standard esitab nõuded steriilsetele ühekordselt kasutatavatele dreenidele, haavadreenerimissüsteemidele ja nende koostisosadele, mis on ette nähtud vedelike kehast väljajuhtimiseks raskusjõu või negatiivse rõhu abil.

EVS-EN 1618:1999

Hind 78,00

Identne EN 1618:1997

Kateetrid, v.a. intravaskulaarsed (soonesisesed) kateetrid - Üldiste omaduste testimise meetodid

Käesolev standard esitab kliiniliseks kasutamiseks valmis olevate vahendite hulka kuuluvate kateetrite üldiste omaduste testimise meetodid. Standardi eesmärk on tagada ühetaolisus kateetrite omaduste hindamisel.

EVS-EN 1707:1999

Hind 97,00

Identne EN 1707:1996

6% koonilisusega (Luer) koonilised vahelülid süstaldele, nõeltele ja teatud muule meditsiiniseadmestikule - Lukustuvad vahelülid

Standard esitab nõuded 6% koonilisusega (Luer) koonilistele lukustuvatele vahelülidele, mis on ette nähtud kasutamiseks koos nahaalusteks süsteteks ettenähtud süstalde ja nõeltega ning teatud muude meditsiiniliselt kasutatavate seadmetega, nt.

transfusiooniseadmestikuga.

Nõuded kehtivad jäikadest ja pooljäikadest materjalidest valmistatud vahelülide kohta ning sisaldavad testimismeetodeid.

EVS-EN 12439:1999

Hind 58,00

Identne EN 12439:1998

Ühekordseks kasutamiseks ettenähtud steriilsed rektaalkateetrid (pärasoolekateetrid)

Käesolev standard esitab nõuded ühekordselt kasutatavatele rektaalkateetritele (pärasoolekateetritele), mida patsiendile pärasoole kaudu

sisseviiduna kasutatakse tühjendamiseks, loputamiseks või täitmiseks.

EVS-EN 28872:1999

Hind 84,00

Identne EN 28872:1993

Transfusiooni-, infusiooni- ja süstepudelite alumiiniumist korgikapslid - Üldnõuded ja testimismeetodid

Standard esitab üldised nõuded ja testimismeetodid väikeste süstepudelite ning infusiooni- ja transfusioonipudelite alumiiniumist korgikapslitele.

EVS-EN 20594-1:1999

Hind 84,00

Identne EN 20594-

1:1993+AC:1996+A1:1997

6% koonilisusega (Luer) koonilised vahelülid süstaldele, nõeltele ja teatud muul e meditsiiniseadmestikule - Osa 1: Üldnõuded

Standardi käesolev osa esitab nõuded 6% koonilisusega (Luer) koonilistele vahelülidele, mis on ette nähtud kasutamiseks koos nahaalusteks süsteteks ettenähtud süstalde ja nõeltega ning teatud muude meditsiiniliselt kasutatavate seadmetega, sellistega nagu transfusiooni- ja infusiooniseadmed.

EVS-EN 28362-1:1999

Hind 84,00

Identne EN 28362-1:1993

Süstitavate ravimpreparaatide mahutid ja lisaseadised - Osa 1: Klaastorudest toodetud väikesed süstepudelid

Standardi käesolev osa määrab kindlaks süstitavate ravimpreparaatide jaoks ettenähtud väikeste klaaspudelite kuju, mõõtmed ja mahud. Standard määrab kindlaks ka materjali, millest sellised mahutid on valmistatud, ning esitab nende mahutite jaoks eksploatatsiooninõuded. Standard kehtib värvitu või oran kollase klaasi kohta, mis on toodetud boorsilikaatklaasist või naatronlubikvartsklaasist valmistatud klaastorudest.

EVS-EN 28362-2:1999

Hind 97,00

Identne EN 28362-2:1993

Süstitavate ravimpreparaatide mahutid ja lisaseadised - Osa 2: Väikeste süstepudelite sulgurid

Standardi käesolev osa määrab kindlaks kuju, mõõtmed, materjali, eksploatatsiooniparameetrid, nõuded ja testid väikeste süstepudelite sulguritele, mis on

hõlmatud EN 28362-1 ja EN 28362-4-ga.

EVS-EN 28362-3:1999

Hind 84,00

Identne EN 28362-3:1993

Süstitavate ravimpreparaatide mahutid ja lisaseadised - Osa 3: Väikeste süstepudelite

alumiiniumist korgikapslid

Standardi käesolev osa määrab kindlaks alumiiniumist korgikapslid väikestele süstepudelitele, nagu on kirjeldatud EN 28362-1-s ja 28362-4-s.

EVS-EN 28362-4:1999

Hind 84,00

Identne EN 28362-4:1993

Süstitavate ravimpreparaatide mahutid ja lisaseadised - Osa 4: Vormivalatud klaasist valmistatud väikesed süstepudelid

Standardi käesolev osa määrab kindlaks süstitavate ravimpreparaatide jaoks ettenähtud väikeste klaaspudelite kuju, mõõtmed ja mahud. Standard määrab kindlaks ka materjali, millest sellised mahutid on valmistatud ning esitab nende mahutite jaoks eksploatatsiooninõuded Käesolev osa kehtib värvitu või oran kollase klaasi kohta, mis on valmistatud vormivalatud boorsilikaatklaasist või naatronlubikvartsklaasist.

EVS-EN ISO 6009:1999

Hind 84,00

Identne ISO 6009:1992

ja identne EN ISO 6009:1994

Nahaalusteks süsteteks mõeldud ühekordselt kasutatavad nõelad - Identifitseerimiseks kasutatav värvuskodeerimine

Standard kehtestab värvuskoodi ühekordselt kasutatavate nahaalusteks süsteteks mõeldud nõelte, mille välisdiameeter jääb vahemikku 0,3 - 3,4 mm, identifitseerimiseks. Standard on kohaldatav normaalpaksusega, õhukese ja üliõhukese seinaga nõeltele ning läbipaistmatutele ja poolläbipaistvatele värvidele.

EVS-EN ISO 7864:1999

Hind 107,00

Identne ISO 7864:1993

Steriilsed nahaalusteks süsteteks ettenähtud ühekordselt kasutatavad nõelad

Standard esitab nõuded steriilsetele nahaalusteks süsteteks ettenähtud ühekordselt kasutatavatele nõeltele. Standard ei kehti stomatoloogiliste nõelte kohta.

EVS-EN ISO 7885:1999

Hind 71,00

Identne ISO 7885:1996

ja identne EN ISO 7885:1998

Steriilsed ühekordselt**kasutatavad stomatoloogilisteks süsteteks ettenähtud nõelad**

Käesolev standard esitab nõuded selliste stomatoloogilisteks süsteteks ettenähtud steriilsete ühekordselt kasutatavate nõelte mõõtmetele ja eksploatatsioonile, mida kasutatakse stomatoloogilistes püstolsüstaldes lokaalsete anesteetikumide (paiksete tuimastite) manustamiseks. Standard ei hõlma eriotstarbeliseks kasutamiseks ja erivõteteks ettenähtud nõelu.

EVS-EN ISO 8537:1999

Hind 119,00

Identne EN ISO 8537:1994

Insuliini süstimiseks ettenähtud steriilsed ühekordselt kasutatavad süstlad, koos nõeltega või ilma

Käesolev standard esitab nõuded ja testimismeetodid peamiselt inimestele ning ainult insuliini süstimiseks ettenähtud steriilsetele ühekordselt kasutatavatele süstaldele, mis on koos nõeltega või ilma. Standard hõlmab süslaid, mis on ette nähtud insuliini jaoks, milles on 40 ühikut insuliini/ml (U-40) ja 100 ühikut insuliini/ml (U-100).

EVS-EN ISO 8871:1999

Hind 131,00

Identne EN ISO

8871:1997+A1:1999

Elastomeric parts for aqueous parenteral preparations

This Standard defines procedures for identifying and classifying elastomeric parts for primary packs and medical devices used in direct contact with aqueous preparations for parenteral use including dry preparations which have to be dissolved before use.

EVS-EN ISO 9626:1999

Hind 84,00

Identne ISO 9626:1991

ja identne EN ISO 9626:1995

Roostevabast terasest nõelatorud meditsiinivahendite tootmiseks

Standard määrab kindlaks meetermõõdustikus tähistatud normaalse ja õhukese seinaga torude (3,4 - 0,3 mm) ning üliõhukese seinaga torude (2,1 - 0,6 mm) mõõtmed, välispinna ja mehaanilised omadused.

EVS-EN ISO 595-2:1999

Hind 58,00

Identne EN ISO 595-2:1994

Meditsiiniliseks kasutamiseks ettenähtud korduvkasutusega ainult klaasist või metallist ja klaasist süstlad - Osa 2:**Konstruksioon,****eksploatatsiooninõuded ja testid**

Standardi käesolev osa määrab kindlaks üldiseks meditsiiniliseks kasutamiseks ettenähtud gradueeritud 1 kuni 100 milliliitrise mahuga korduvkasutusega süstalde konstruktsiooni, tööomadused ning vastavad testimismeetodid. Standard on rakendatav süstalde puhul, mis on ainult klaasist ning klaasist ja metallist konstruktsiooniga.

EVS-EN ISO 7886-1:1999

Hind 138,00

Identne ISO 7886-1:1993

ja identne EN ISO 7886-1:1997

Steriilsed nahaalusteks süsteteks ettenähtud ühekordselt kasutatavad süstlad - Osa 1:**Süstlad käsitsi süstimiseks**

Standardi käesolev osa esitab nõuded steriilsetele ühekordselt kasutatavatele nahaalusteks süsteteks ettenähtud süstaltele, mis on valmistatud plastist ning ette nähtud vedelike aspireerimiseks või vedelike süstimiseks kohe pärast täitmist.

EVS-EN ISO 7886-2:1999

Hind 131,00

Identne ISO 7886-2:1996

ja identne EN ISO 7886-2:1997

Steriilsed nahaalusteks süsteteks ettenähtud ühekordselt kasutatavad süstlad - Osa 2:**Mootoriga käitatavates süstepumpades (perfuusorites)****kasutatavad süstlad**

Standardi käesolev osa esitab nõuded steriilsetele ühekordselt kasutatavatele nahaalusteks süsteteks ettenähtud süstaltele, mille nominaalmaht on 5 ml ja üle selle ning mis on valmistatud plastist ja ette nähtud kasutamiseks mootoriga käitatavates süstepumpades (perfuusorites). Standardi käesolev osa ei kehti insuliini süstimiseks ettenähtud süstaltele, klaasist valmistatud ühekordselt kasutatavate süstaltele, tootja poolt süstitava preparaadiga täidetud süstaltele ning selliste süstaltele, mis moodustavad juurdekuulva süstitava preparaadiga komplekti ja täidetakse farmatseudi poolt.

EVS-EN ISO 10555-1:1999

Hind 97,00

Identne ISO 10555-1:1995

ja identne EN ISO 10555-

1:1996+A1:1999

Steriilsed ühekordselt**kasutatavad intravaskulaarsed (soonesisesed) kateetrid - Osa 1: Üldnõuded**

Standardi käesolev osa esitab üldnõuded mis tahes rakenduseks ettenähtud intravaskulaarsetele (soonesisestele) kateetritele, mis on hangitud steriilsetena ja ette nähtud ühekordseks kasutamiseks.

EVS-EN ISO 10555-2:1999

Hind 78,00

Identne ISO 10555-2:1996

ja identne EN ISO 10555-

2:1997+A1:1999

Steriilsed ühekordselt**kasutatavad intravaskulaarsed (soonesisesed) kateetrid - Osa 2: Angiograafiakateetrid**

Standardi käesolev osa esitab nõuded angiograafiakateetritele, mis on hangitud steriilsetena ja ette nähtud ühekordseks kasutamiseks.

EVS-EN ISO 10555-3:1999

Hind 78,00

Identne ISO 10555-3:1996

ja identne EN ISO 10555-3:1997

Steriilsed ühekordselt**kasutatavad intravaskulaarsed (soonesisesed) kateetrid - Osa 3: Tsentraalveenikateetrid**

Standardi käesolev osa esitab nõuded tsentraalveenikateetritele, mis on hangitud steriilsetena ja ette nähtud ühekordseks kasutamiseks.

EVS-EN ISO 10555-4:1999

Hind 84,00

Identne ISO 10555-4:1996

ja identne EN ISO 10555-4:1997

Steriilsed ühekordselt**kasutatavad intravaskulaarsed (soonesisesed) kateetrid - Osa 4: Balloondilatatsioonikateetrid**

Standardi käesolev osa esitab nõuded balloondilatatsioonikateetritele, mis on hangitud steriilsetena ja ette nähtud ühekordseks kasutamiseks.

EVS-EN ISO 10555-5:1999

Hind 97,00

Identne ISO 10555-5:1996

ja identne EN ISO 10555-

5:1997+AC:1999

Steriilsed ühekordselt**kasutatavad intravaskulaarsed (soonesisesed) kateetrid - Osa 5: Läbi nõela paigaldatavad perifeersed kateetrid**

Standardi käesolev osa esitab nõuded läbi nõela paigaldatavatele perifeersetele intravaskulaarsetele (soonesisestele) kateetritele, mis on ette nähtud perifeersesse soontesüsteemi pääsemiseks ning

mis on hangitud steriilsetena ja ette nähtud ühekordseks kasutamiseks.

11.040.30

Kirurgiariistad

Surgical instruments

UUED STANDARDID

EVS-EN 12011:1999

Hind 78,00

Identne EN 12011:1998

Instrumentaarium, mis on kasutatav seoses mitteaktiivsete kirurgiliste implantaatidega - Üldised nõuded

Käesolev standard esitab üldnõuded instrumentidele, mida kasutatakse seoses mitteaktiivsete kirurgiliste implantaatidega. Need nõuded kehtivad instrumentide kohta, mis on tööstuslikult toodetud ning mis on pärast uuendamist tagasi hangitud.

EVS-EN 27740:1999

Hind 78,00

Identne EN

27740:1992+AC:1996+A1:1997

Kirurgilised instrumendid - Eemaldatava teraga skalpellid - Kinnituse mõõtmised

Standard määrab ära mõõtmised eemaldatavate skalpelliterade ja nendega koos kasutatavate pidemete kinnituse omaduste jaoks kahes suuruses.

EVS-EN 1644-1:1999

Hind 78,00

Identne EN 1644-1:1997

Meditsiiniliseks kasutamiseks ettenähtud laustekstiilmähiste testimise meetodid - Osa 1: Laustekstiilsed materjalid, mida kasutatakse mähiste tootmisel
Standardi käesolev osa esitab selliste laustekstiilmaterjalide füüsilise ja keemilise hindamise testimismeetodid, mida kasutatakse meditsiiniliseks otstarbeks ettenähtud mähiste materjalidena.

11.040.40

Kirurgilised implantaadid, proteesimine ja ortopeedia

Implants for surgery, prosthetics and orthotics

UUED STANDARDID

EVS-EN 12010:1999

Hind 71,00

Identne EN 12010:1998

Mitteaktiivsed kirurgilised implantaadid - Liigest asendavad implantaadid - Erinõuded

Käesolev standard esitab erinõuded liigest asendavatele täis- ja osaimplantaatidele, tehisliligamentidele ja luutsemendile, millele siit alates viidatakse kui lihtsalt "implantaatidele". Käesoleva standardi tarvis on tehisliligamentid ja nendega seotud kinnitusvahendid mahutatud terminisse implantaadid ning siit alates on neile viidatud kui lihtsalt "implantaatidele".

EVS-EN 12006-2:1999

Hind 64,00

Identne EN 12006-2:1998

Mitteaktiivsed kirurgilised implantaadid - Erinõuded südame- ja

soonteimplantaatidele - Osa 2:

Soonteproteesid, k.a.

südameklapi suistikud

Käesolev standard kirjeldab nõudeid sünteetilise või bioloogilise päritoluga vaskulaarsetele ehk soonteproteesidele, k.a. südameklapisuistikud, mis on ette nähtud inimestel südameveresoonkonna süsteemis ühenduste asendamiseks, taastamiseks, möödavoolutee või untide moodustamiseks. Käesolev standard ei kehti inimese enda kudetest pärit transplantaatide (autotransplantaatide) kohta.

EVS-EN 12006-3:1999

Hind 78,00

Identne EN 12006-3:1998

Mitteaktiivsed kirurgilised implantaadid - Erinõuded südame- ja

soonteimplantaatidele - Osa 3:

Soonesisesed vahendid

Käesolev standard esitab erinõuded endovaskulaarsetele ehk soonesisestele vahenditele.

EVS-EN ISO 14534:1999

Hind 107,00

Identne ISO 14534:1997

ja identne EN ISO 14534:1997

Oftalmiline optika -

Kontaktläätsed ja

kontaktläätsede

hooldusvahendid - Põhinõuded

Käesolev rahvusvaheline standard esitab ohutus- ja tööomaduste nõuded kontaktläätsedele, nende hooldusvahenditele ning teistele kontaktläätsede jaoks ettenähtud lisaseadistele.

EVS-EN ISO 14602:1999

Hind 90,00

Identne ISO 14602:1998

ja identne EN ISO 14602:1998

Mitteaktiivsed kirurgilised implantaadid - Osteosünteesiks ettenähtud implantaadid - Erinõuded

Standard esitab erinõuded osteosünteesiks ettenähtud mitteaktiivsetele kirurgilistele implantaatidele, millele siit alates viidatakse kui lihtsalt "implantaatidele".

11.040.50

Radiograafia varustus

Radiographic equipment

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 31199

Tähtaeg: 2000-03-05

Identne IEC 601-1-3:1994

ja identne EN 60601-1-3:1994

Elektrilised meditsiiniseadmed.

Osa 1: Üldised ohutusnõuded.

Jaotis 3: Kollateraalsandard.

Kiirguskaitse üldnõuded

röntgendiagnostikaseadmetele

This Collateral Standard applies to medical diagnostic X-ray equipment and to sub-assemblies of such equipment.

11.040.55

Diagnoosivarustus

Diagnostic equipment

UUED STANDARDID

EVS-EN 1060-1:1999

Hind 78,00

Identne EN 1060-1:1995

Mitteinvasiivsed

sfügmomanomeetrid - Osa 1:

Üldnõuded

Standardi käesolev osa esitab üldnõuded mitteinvasiivsetele sfügmomanomeetritele ning nende lisaseadmetele, mida kasutatakse mitteinvasiivseks arteriaalse vererõhu mõõtmiseks täispuhutava manseti abil. Standard esitab funktsioneerimise, jõudluse, mehaanilise ja elektrilise ohutuse nõuded neile seadmetele ning annab testimismeetodid.

EVS-EN 1060-2:1999

Hind 90,00

Identne EN 1060-2:1995

Mitteinvasiivsed

sfügmomanomeetrid - Osa 2:

Lisanõuded mehaanilistele

sfügmomanomeetritele

Standardi käesolev osa esitab funktsioneerimise, jõudluse ning mehaanilise ja elektrilise ohutuse nõuded, k.a. testimismeetodid, mitteinvasiivsetele mehaanilistele sfügmomanomeetritele ning nende lisaseadmetele, mida kasutatakse mitteinvasiivseks arteriaalse vererõhu mõõtmiseks täispuhutava manseti abil.

EVS-EN 1060-3:1999

Hind 90,00

Identne EN 1060-3:1997

Mitteinvasiivsed

sfügmomanomeetrid - Osa 3:

Lisanõuded vererõhu mõõtmiseks ettenähtud elektromehaanilistele süsteemidele

Standardi käesolev osa esitab funktsioneerimise, jõudluse ja ohutusnõuded vererõhu mõõtmiseks ettenähtud elektromehaanilistele süsteemidele, mida kasutatakse mitteinvasiivseks arteriaalse vererõhu mõõtmiseks õlavarrel, randmel ja reiel täispuhutava manseti abil. Standard esitab ka nõuded nende lisaseadmetele ning annab testimismeetodid.

11.040.70

Silmaravivarustus

Ophthalmic equipment

UUED STANDARDID

EVS-EN ISO 7998:1999

Hind 90,00

Identne EN ISO 7998:1996

Optics and optical instruments - Spectacle frames - Vocabulary and lists of equivalent terms

This International Standard defines terms relating to frames for spectacles and eyeglasses and lists equivalent terms in English, French, Russian, German, Italian, Spanish and American English for parts of such frames.

EVS-EN ISO 8429:1999

Hind 64,00

Identne ISO 8429:1986

ja identne EN ISO 8429:1996

Optika ja optikariistad - Oftalmoloogia - Gradueeritud ringskaala

Käesolev rahvusvaheline standard annab sellise nurgakoordinaatsüsteemi tehnilised andmed, mida kasutatakse mõõteskaalade, optikariistade niitvõrgustike või muude instrumentidesse sissehitatud

näitvahendite konstrueerimisel, et kindlaks määrata inimese silmade või nende korrigeerimiseks ettenähtud klaaside optilised andmed.

EVS-EN ISO 8596:1999

Hind 78,00

Identne ISO 8596:1994

ja identne EN ISO 8596:1996

Oftalmiline optika -

Nägemisteravuse kontrollimine -

Standardoptotüüp ja selle esitus

Käesolev rahvusvaheline standard esitab Landolti rõngasoptotüüpide rea ning kirjeldab meetodit, mis on ette nähtud päevavalgustingimustes nägemisteravuse mõõtmiseks distantilt sertifitseerimise või litsentseerimise otstarbel.

EVS-EN ISO 8597:1999

Hind 71,00

Identne ISO 8597:1994

ja identne EN ISO 8597:1996

Optika ja optikariistad -

Nägemisteravuse kontrollimine -

Optotüüpide

korreleerimismeetod

Käesolev rahvusvaheline standard esitab antud optotüüpide komplekti ja standardiga ISO 8596 kindlaksmääratud standardoptotüübi (Landolti rõnga) vahelise korreleerimismeetodi.

EVS-EN ISO 8598:1999

Hind 90,00

Identne ISO 8598:1996

ja identne EN ISO 8598:1998

Optika ja optikariistad -

Fosimeetrid

Käesolev rahvusvaheline standard esitab nõuded pidevnäiduga fosimeetritele ja digitaalselt ümardavatele fosimeetritele, mille abil saab mõõta sfääriliste ja astigmaatiliste klaaside, k.a. klaasid, mis on raamidesse monteeritud, ning kontaktläätsede kiirdpunktijõude ja prismaatilisi jõude ning mille abil saab klaase orienteerida ja märgistada.

EVS-EN ISO 8599:1999

Hind 84,00

Identne ISO 8599:1994

ja identne EN ISO 8599:1996

Optika ja optikariistad -

Kontaktläätsed - Spektraal- ja

valgusläbilaskvuse

kindlaksmääramine

Käesolev rahvusvaheline standard esitab kontaktläätsede spektraalläbilaskvuse ja valgusläbilaskvuse kindlaksmääramise meetodi.

EVS-EN ISO 8624:1999

Hind 78,00

Identne EN ISO 8624:1996

Optics and optical instruments -

Ophthalmic optics - Measuring

system for spectacle frames*

This International Standard specifies a measuring system for spectacle frames.

EVS-EN ISO 9338:1999

Hind 84,00

Identne ISO 9338:1996

ja identne EN ISO 9338:1998

Optika ja optikariistad -

Kontaktläätsed - Diameetrite

kindlaksmääramine

Käesolev rahvusvaheline standard kirjeldab kontaktläätsede diameetrite kindlaksmääramise meetodeid.

EVS-EN ISO 9340:1999

Hind 51,00

Identne ISO 9340:1996

ja identne EN ISO 9340:1998

Optika ja optikariistad -

Kontaktläätsed - Jäikade

kontaktläätsede

deformatsioonide

kindlaksmääramine

Käesolev rahvusvaheline standard kirjeldab jäikades kontaktläätsedes olevate deformatsioonide kindlaksmääramise protseduuri.

EVS-EN ISO 9341:1999

Hind 64,00

Identne ISO 9341:1996

ja identne EN ISO 9341:1998

Optika ja optikariistad -

Kontaktläätsed - Jäikade

kontaktläätsede inklusioonide ja

pinnadefektide

kindlaksmääramine

Käesolev rahvusvaheline standard kirjeldab jäikade kontaktläätsede inklusioonide ja pinnadefektide hindamise protseduuri.

EVS-EN ISO 9342:1999

Hind 90,00

Identne ISO 9342:1996

ja identne EN ISO 9342:1998

Optika ja optikariistad -

Kontrollimisklaasid fosimeetrite

kalibreerimiseks

Käesolev rahvusvaheline standard esitab nõuded fosimeetrite kalibreerimiseks ettenähtud kontrollimisklaasidele.

EVS-EN ISO 9394:1999

Hind 100,00

Identne ISO 9394:1998

ja identne EN ISO 9394:1998

Oftalmiline optika -

Kontaktläätsed ja kontaktläätsede

hooldusvahendid - Bioloogilise

sobivuse kindlaksmääramine

silma uurimise abil, kasutades küüliku silmi

Käesolev rahvusvaheline standard esitab in vivo testimismeetodi, et hinnata kontaktläätsede ja nende hooldusvahendite ohtust silmale. See test hindab testitava vahendi poolt esile kutsutud silmakoe ärritusastet. Kõnealust testimismeetodit on kirjeldatud kui küüliku silmadel kasutatavat.

EVS-EN ISO 9456:1999

Hind 78,00

Identne ISO 9456:1991

ja identne EN ISO 9456:1996

Optika ja optikariistad - Oftalmiline optika - Prilliraamide märgistamine

Käesolev rahvusvaheline standard määrab kindlaks prilliraamidele märgitava teabe ja selle paiknemise asukoha. On antud soovitused üksikasjalikuma teabe ettevalmistamiseks raamidega kaasaantavasse või eraldi saadaolevasse dokumentatsiooni.

EVS-EN ISO 9914:1999

Hind 71,00

Identne ISO 9914:1995

ja identne EN ISO 9914:1996

Optika ja optikariistad -

Kontaktläätsed -

Kontaktläätsesmaterjalide

murdumisnäitaja

kindlaksmääramine

Käesolev rahvusvaheline standard esitab kontaktläätsesmaterjalide murdumisnäitaja kindlaksmääramise meetodi.

EVS-EN ISO 10338:1999

Hind 100,00

Identne ISO 10338:1996

ja identne EN ISO 10338:1997

Optika ja optikariistad -

Kontaktläätsed - Kumeruse

kindlaksmääramine

Käesolev rahvusvaheline standard kirjeldab testimismeetodid kontaktläätsede kumeruse kindlaksmääramiseks.

EVS-EN ISO 10340:1999

Hind 78,00

Identne ISO 10340:1995

ja identne EN ISO 10340:1996

Optika ja optikariistad -

Kontaktläätsed -

Ekstraheeritavate ainete

kindlaksmääramise meetod

Käesolev rahvusvaheline standard esitab analüütilise meetodi selliste ainete kvantitatiivseks kindlaksmääramiseks, mis on kontaktläätsedest eemaldatavad Soxhleti ekstraktsiooniaparaadiga, kasutades eri lahusteid.

EVS-EN ISO 10344:1999

Hind 71,00

Identne ISO 10344:1996

ja identne EN ISO 10344:1998

Optika ja optikariistad -

Kontaktläätsed - Soolalahus

kontaktläätsede testimiseks

Käesolev rahvusvaheline standard määrab kindlaks soolalahuse, mida kasutatakse esitatud standardiseeritud testimismeetodite läbiviimisel, et määrata kindlaks kontaktläätsede ning materjalide füüsikalisi, keemilisi ja bioloogilisi parameetreid ning mõõtmeid.

EVS-EN ISO 10938:1999

Hind 0,00

Identne ISO 10938:1998

ja identne EN ISO 10938:1998

Oftalmilised instrumendid -

Tabelprojektorid

Käesolev rahvusvaheline standard koos standardiga ISO 15004 esitab miinimumnõuded ja testimismeetodid tabelite projitseerimiseks kasutatavatele süsteemidele, k.a. optilised projektorid ja ekraan, mis on ette nähtud märkide projitseerimiseks, et kindlaks määrata inimese silmade nägemisteravust, refraktsiooniseisundit ja binokulaarset funktsioneerimist.

EVS-EN ISO 10939:1999

Hind 97,00

Identne ISO 10939:1998

ja identne EN ISO 10939:1998

Oftalmilised instrumendid -

Pilulampmikroskoobid

Käesolev rahvusvaheline standard koos standardiga ISO 15004 esitab nõuded ja testimismeetodid pilulampmikroskoopidele, et tagada silma ja silmamanuste piluvalgustus ning vaatlus suurenduse all. See rahvusvaheline standard ei kehti mikroskoobi lisaseadmete kohta, n.t. fotografeerimiseadmete ja laserite kohta.

EVS-EN ISO 10940:1999

Hind 100,00

Identne ISO 10940:1998

ja identne EN ISO 10940:1998

Oftalmilised instrumendid -

Fotoaparaadid silmapõhja

pildistamiseks

Käesolev rahvusvaheline standard koos standardiga ISO/DIS 15004 esitab nõuded ja testimismeetodid silmapõhjafotoaparaatidele, mida kasutatakse üksnes inimese silmapõhja pildistamiseks.

EVS-EN ISO 10942:1999

Hind 97,00

Identne ISO 10942:1998

ja identne EN ISO

10942:1998+AC:1998

Oftalmilised instrumendid -

Direktsed oftalmoskoobid

Käesolev rahvusvaheline standard koos standardiga ISO/DIS 15004 esitab nõuded ja testimismeetodid käeshoitavatele direktsetele oftalmoskoopidele, mis on ette nähtud silmapõhja otseseks vaatlemiseks.

EVS-EN ISO 10943:1999

Hind 84,00

Identne ISO 10943:1998

ja identne EN ISO 10943:1998

Oftalmilised instrumendid -

Indirektsed oftalmoskoobid

Käesolev rahvusvaheline standard koos standardiga ISO/DIS 15004 esitab nõuded ja testimismeetodid käeshoitavatele, prillitüüpi ning päheasetatavatele indirektsetele oftalmoskoopidele, mis on ette nähtud silmapõhja indirektsete kujutiste vaatlemiseks.

EVS-EN ISO 10944:1999

Hind 84,00

Identne ISO 10944:1998

ja identne EN ISO 10944:1998

Oftalmilised instrumendid -

Sünoptofoorid

Käesolev rahvusvaheline standard koos standardiga ISO/DIS 15004 esitab nõuded ja testimismeetodid sünoptofooridele (nimetatakse ka suurteks amblioskoopideks või sünoptomeetriteks), mida kasutatakse patsientide binokulaarse nägemise kontrollimiseks, hindamiseks, treenimiseks ja arendamiseks ning pilgu erinevates asendites horisontaalse, vertikaalse ja pöörddeviatsiooni mõõtmiseks.

EVS-EN ISO 11380:1999

Hind 78,00

Identne ISO 11380:1994

ja identne EN ISO 11380:1996

Optika ja optikariistad -

Oftalmiline optika - abloonid

Käesolev rahvusvaheline standard esitab selliste abloonide parameetrid, mida kasutatakse ääristusmasinates prilliraamidesse paigaldamiseks ettenähtud klaaside servade töötlemisel.

EVS-EN ISO 11381:1999

Hind 78,00

Identne ISO 11381:1994

ja identne EN ISO 11381:1996

Optika ja optikariistad -

Oftalmiline optika - Keermed

Käesolev rahvusvaheline standard esitab nõuded ISO standardile vastavatele meetermöödustikus keermetele, mida kasutatakse prilliraamides.

EVS-EN ISO 11980:1999

Hind 125,00

Identne ISO 11980:1997

ja identne EN ISO 11980:1997

Oftalmiline optika -**Kontaktläätsed ja****kontaktläätsede****hooldusvahendid - Juhend****kliinilisteks uuringuteks**

Käesolev rahvusvaheline standard sätestab juhendi kontaktläätsede ja nende hooldusvahendite ohutuse ja tööomaduste kliiniliseks uurimiseks.

EVS-EN ISO 11985:1999

Hind 78,00

Identne ISO 11985:1997

ja identne EN ISO 11985:1997

Oftalmiline optika -**Kontaktläätsed - Vananemine****ultraviolettkiirguse ja nähtava****valguse kätte jätmisel (in vitro****meetod)**

Käesolev rahvusvaheline standard esitab in vitro meetodi, milles simuleeritakse jäikade (kõvade) ja pehmete läätsede vananemist päevavalguses.

EVS-EN ISO 11987:1999

Hind 100,00

Identne ISO 11987:1997

ja identne EN ISO 11987:1997

Optika ja optikariistad -**Kontaktläätsed - Säilivusaja****kindlaksmääramine**

Käesolev rahvusvaheline standard kirjeldab testimist, mis on kohustuslik, et määratleda lõplikult pakitud kontaktläätsede stabiilsust laos hoidmise ja tarnimise aja vältel.

EVS-EN ISO 12864:1999

Hind 78,00

Identne ISO 12864:1997

ja identne EN ISO 12864:1997

Oftalmiline optika -**Kontaktläätsed - Valguse****hajumise kindlaksmääramine**

Käesolev rahvusvaheline standard kirjeldab kontaktläätsede poolt valguse hajutamise kindlaksmääramise meetodit.

EVS-EN ISO 12865:1999

Hind 97,00

Identne ISO 12865:1998

ja identne EN ISO 12865:1998

Oftalmilised instrumendid -**Retinoskoobid**

Käesolev rahvusvaheline standard esitab koos standardiga ISO 15004 miinimumnõuded ning testimismeetodid käeshoivatavatele joon- ja punktretinoskoopidele, mida kasutatakse, et objektiivselt kindlaks määrata silma refraktsioonivigu.

EVS-EN ISO 12867:1999

Hind 78,00

Identne ISO 12867:1998

ja identne EN ISO 12867:1998

Oftalmilised instrumendid -**Prooviraamid**

Käesolev rahvusvaheline standard koos standardiga ISO 15004 esitab miinimumnõuded ja testimismeetodid prooviraamidele, mis on ette nähtud prooviklaaside hoidmiseks vastavalt standardile ISO 9801 inimese silmade ees, et hinnata nägemisteravust ja hõlbustada nägemisvõime optilist korrigeerimist.

EVS-EN ISO 12870:1999

Hind 112,00

Identne ISO 12870:1997

ja identne EN ISO 12870:1997

Oftalmiline optika - Prilliraamid**- Üldnõuded ja testimismeetodid**

Käesolev rahvusvaheline standard esitab põhinõuded klaasimata prilliraamidele, mis on ette nähtud kasutamiseks koos kõigi väljakirjutatud klaasidega, k.a. toonitud ja toonimata klaasid, ning kehtib jaemüügikohtade kaupmeestele.

EVS-EN ISO 13666:1999

Hind 44,00

Identne ISO 13666:1998

ja identne EN ISO 13666:1998

Oftalmiline optika - Prilliklaasid**- Sõnastik**

Käesolev rahvusvaheline standard määratleb põhitõendid, mis on seotud oftalmilise optikaga, eriti poolviimistletud prilliklaasitööriistadega, viimistletud prilliklaasidega ja soveldamisega.

EVS-EN ISO 14889:1999

Hind 90,00

Identne EN ISO 14889:1997

Ophthalmic optics - Spectacle**lenses - Fundamental****requirements for uncut finished****spectacle lenses**

This International Standard specifies

essential requirements for uncut

finished spectacle lenses. This

International Standard is not

applicable to protective lenses.

EVS-EN ISO 15004:1999

Hind 112,00

Identne ISO 15004:1997

ja identne EN ISO 15004:1997

Oftalmilised instrumendid -**Põhinõuded ja testimismeetodid**

Käesolev rahvusvaheline standard esitab põhinõuded mitteinvasiivsetele aktiivsetele ja mitteaktiivsetele oftalmilistele instrumendidele. Käesolev

rahvusvaheline standard on rakendatav ka abivahenditele, mis on ette nähtud kasutamiseks nõrga nägemise puhul, ning tonomeetritele, kuid mitte teiste oftalmiliste instrumentide puhul, mida kasutatakse otseses kokkupuutes silmamunaga.

EVS-EN ISO 8321-1:1999

Hind 112,00

Identne EN ISO 8321-1:1996

Optics and optical instruments -**Contact lenses - Part 1:****Specification for rigid corneal****and scleral contact lenses**

This part of ISO 8321 specifies requirements for rigid corneal and scleral contact lenses including those manufactured of gas permeable materials. It does not apply to soft contact lenses in a dry state. It specifies requirements for contact lenses as supplied by the manufacturer according to a prescription from a practitioner.

EVS-EN ISO 8980-1:1999

Hind 90,00

Identne ISO 8980-1:1996

ja identne EN ISO 8980-1:1997

Oftalmiline optika -**Lahtilõikamata viimistletud****prilliklaasid - Osa 1:****Monofokaalsete ja****multifokaalsete klaaside****tehnilised andmed**

Standardi ISO 8980 käesolev osa esitab nõuded lahtilõikamata viimistletud monofokaalsete ja multifokaalsete klaaside optilistele ning geomeetrisestele omadustele.

EVS-EN ISO 8980-2:1999

Hind 97,00

Identne ISO 8980-2:1996

ja identne EN ISO 8980-2:1997

Oftalmiline optika -**Lahtilõikamata viimistletud****prilliklaasid - Osa 2:****Progressseeruva optilise****tugevusega klaaside tehnilised****andmed**

Standardi ISO 8980 käesolev osa esitab nõuded lahtilõikamata viimistletud progresseeruva optilise tugevusega klaaside optilistele ja geomeetrisestele omadustele.

EVS-EN ISO 9339-1:1999

Hind 64,00

Identne ISO 9339-1:1996

ja identne EN ISO 9339-1:1998

Optika ja optikariistad -**Kontaktläätsed - Paksuse****kindlaksmääramine - Osa 1:****Jäigad kontaktläätsed**

Standardi ISO 9339 käesolev osa esitab jäikade kontaktläätsede paksuse (nt. keskpunkti paksus, liitumiskoha paksus, serva paksus) kindlaksmääramise meetodi.

EVS-EN ISO 9339-2:1999

Hind 84,00

Identne ISO 9339-2:1998

ja identne EN ISO 9339-2:1998

Optika ja optikariistad - Kontaktläätsed - Paksuse kindlaksmääramine - Osa 2:

Hüdrogeelkontaktläätsed
Standardi ISO 9339 käesolev osa kirjeldab meetodit pehmete (hüdrogeel-) kontaktläätsede paksuse kindlaksmääramiseks kergsurvemõõtu abil.

EVS-EN ISO 9913-1:1999

Hind 100,00

Identne ISO 9913-1:1996

ja identne EN ISO 9913-1:1998

Optika ja optikariistad -

Kontaktläätsed - Osa 1:

Hapnikuläbilaskvuse ja -

ülekandevõime

kindlaksmääramine FATT-

meetodil

Käesolev rahvusvaheline standard kirjeldab kontaktläätsesmaterjalide hapnikuläbilaskvuse ja kontaktläätsede hapnikuülekandevõime kindlaksmääramise polarograafilist meetodit.

EVS-EN ISO 10322-1:1999

Hind 90,00

Identne ISO 10322-1:1996

ja identne EN ISO 10322-1:1997

Oftalmiline optika -

Poolviimistletud

prilliklaasitoorikud - Osa 1:

Monofokaalsete ja multifokaalsete klaasitoorikute tehnilised andmed

Standardi ISO 10322 käesolev osa esitab nõuded poolviimistletud monofokaalsete ja multifokaalsete prilliklaasitoorikute optilistele ning geomeetrilistele omadustele.

EVS-EN ISO 10322-2:1999

Hind 97,00

Identne ISO 10322-2:1996

ja identne EN ISO 10322-2:1997

Oftalmiline optika -

Poolviimistletud

prilliklaasitoorikud - Osa 2:

Progressseeruva optilise tugevusega prilliklaasitoorikute tehnilised andmed

Standardi ISO 10322 käesolev osa esitab nõuded poolviimistletud progressseeruva optilise tugevusega prilliklaasitoorikute optilistele ja geomeetrilistele omadustele.

EVS-EN ISO 11715-1:1999

Hind 84,00

Identne ISO 11715-1:1998

ja identne EN ISO 11715-1:1998

Oftalmiline optika - Andmete ülekandmiseks ettenähtud digitaalandmekogumite formaat prilliklaaside profillihvimiseks - Osa 1: Kahemõõtmelised märgistid

Käesolev rahvusvaheline standard määrab kindlaks elektrooniliste andmete kodeerimise mahu ja struktuuri kahemõõtmeliste märgistitele. Neid andmekogumeid kasutatakse prilliklaaside profillihvimiseks ettenähtud elektronjuhitud abloomideta seadmetele juhiste andmiseks.

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 12791

Tähtaeg: 2000-03-01

Identne ISO 9363-1:1994

ja identne EN ISO 9363-1:1999

***Optics and optical instruments - Contact lenses - Determination of cytotoxicity of contact lens materials - Part 1: Agar overlay and growth inhibition test**

This part of ISO 9363 specifies two in vitro methods for determining the cytotoxicity of contact lens materials: - the agar overlay test; and - the growth inhibition test.

11.060.01

Stomatoloogia

Dentistry in general

UUED STANDARDID

EVS-EN 21942-1:1999

Hind 107,00

Identne EN 21942-1:1991

Hambaravisõnastik - Osa 1: Üld- ja kliinilised mõisted

"Standard määratleb terminid, mis on kasutusel stomatoloogias; eriti need, mis on seotud ambaravimaterjalide, -instrumentide ja -aparatuuriga ning nende testimisega."

EVS-EN ISO 3950:1999

Hind 64,00

Identne ISO 3950:1995

ja identne EN ISO 3950:1997

Stomatoloogia - Hammaste ja suuõone piirkondade tähistamise süsteem

Käesolev standard kehtestab süsteemi hammaste või suuõone piirkondade tähistamiseks, kasutades kaht numbrit. Standard esitab ka süsteemi hammaste pindade tähistamiseks, kasutades tähestiku tähti.

EVS-EN ISO 11609:1999

Hind 100,00

Identne ISO 11609:1995

ja identne EN ISO 11609:1998

Stomatoloogia - Hambapastad - Nõuded, testimismeetodid ja märgistus

Käesolev standard esitab testimismeetodid ja nõuded selliste hambapastade füüsikalistele ja keemilistele omadustele ning märgistusele ja/või sildiga märgistamisele, mis on mõeldud igapäevaseks kasutamiseks koos hambaharjaga, et hoolitseda suuhügieeni eest.

EVS-EN ISO 1942-5:1999

Hind 97,00

Identne ISO 1942-5:1989

ja identne EN ISO 1942-5:1994

Hambaravisõnastik - Osa 5:

Testimisega seotud terminid

Standardi käesolev osa määratleb terminid, mis on seotud stomatoloogiliste vahendite testimisega. Üld- ja kliinilised terminid ning terminid, mis kehtivad hambaravimaterjalide, -instrumentide ja -aparatuuri kohta, sisalduvad käesoleva standardi neljas ülejäänud osas. Terminid ja määratlused on antud võrdselt nii inglise kui prantsuse keeles.

11.060.10

Hambaravimaterjalid

Dental materials

UUED STANDARDID

EVS-EN 21559:1999

Hind 71,00

Identne EN 21559:1991

Stomatoloogia - Hambaravis

kasutatavad amalgaamid

Standard esitab nõuded ja testimismeetodid sulamitele, mis koosnevad peamiselt hõbedast, tinast ja vasest.

EVS-EN 21560:1999

Hind 51,00

Identne EN 21560:1991

Stomatoloogia - Hambaravis

kasutatav elavhõbe

Standard esitab nõuded ja testimismeetodid hambaravis kasutamiseks sobivale amalgaami valmistamiseks mõeldud elavhõbedale, samuti nõuded pakendamisele ja märgistusele.

EVS-EN 21563:1999

Hind 90,00

Identne EN 21563:1991

Stomatoloogia -

Hambajäljendmaterjal alginaat

Standard käsitleb

hambajäljendmaterjali alginaati, mis on kasutusel stomatoloogias hammaste ja suuõõne kudede jäljenditeks. Esitatud on nõuded hambaravis kasutatavatele materjalidele, milles on oluline alginaadisaldus ja mis vastavalt tootja juhistele pärast vees lahustamist reageerivad ainega, mis on sobiv jäljendite valmistamiseks.

EVS-EN 23107:1999

Hind 90,00

Identne EN 23107:1991

Stomatoloogia - Hambaravis

kasutatavad tsemendid:

tsinkoksiid/eugenooltsemendid

ja tsinkoksiid/-

mitteeugenooltsemendid

Standard esitab nõuded ja testimismeetodid tsinkoksiid/eugenool- või tsinkoksiid/mitteeugenooltsementidele, mida tarnitakse kahe eraldi komponendina, mis võivad olla kas pulber/vedelik või pasta/pasta ja mis sobivad kasutamiseks suuõõnes. Need mittevesitsemendid võivad sisaldada eugenooli või aromaatsset õli, s.t. ühendeid, mis on võimelised reageerima tsinkoksiidiga nagu katalüsaatorid, ning kummivaike, vaike ja inertseid anorgaanilisi täitematerjale.

EVS-EN 24049:1999

Hind 119,00

Identne EN 24049:1993+AC:1994

Stomatoloogia - Vaigul

põhinevad täidised

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

EVS-EN 24823:1999

Hind 112,00

Identne EN 24823:1993

Elastomeersed

hambajäljendmaterjalid

Standard esitab nõuded elastomeersetele jäljendmaterjalidele, mis põhinevad näiteks polüsulfiididel, polüsiloksaanil või muudel mittevesimaterjalidel, mis on võimelised reageerides moodustama kummitaolist materjali, mis on sobiv jäljendite võtmiseks.

EVS-EN 26871:1999

Hind 71,00

Identne EN 26871:1989+AC1:1990

Hambaravis kasutatavad

mitteväärismetallide valusulamid

Standard esitab nõuded

eemaldatavate

hambaravivahenditena kasutatavate

mitteväärismetallide sulamite

koostisele ning määrab kindlaks

nende sulamite mehaanilised

omadused ja testimismeetodid.

Standard ei kehti selliste sulamite

korral, mis on mõeldud

metallkeraamiliste taastusvahendite

või kirurgiliste implantaatide jaoks.

EVS-EN 26874:1999

Hind 90,00

Identne EN 26874:1992

Stomatoloogia - Vaigul

põhinevad emailidefektide ja

fissuuride hermeetikud

Standard esitab nõuded vaigul

põhinevatele taastusmaterjalidele,

mida tarnitakse sellisel kujul, mis

sobib mehaaniliseks

kokkusegamiseks, käsitsi segamiseks

või välise energia rakendamisel ning

mis on mõeldud kasutamiseks

eelkõige III, IV ja V klassi

kaviteetide vahetel parandamisel, s.t.

klassi B materjalidele (vt. jaotis 3).

EVS-EN 26876:1999

Hind 71,00

Identne EN 26876:1989+AC1:1990

Hambajuurekanali

plommimismaterjalid

Standard esitab nõuded

materjalidele, mis on kasutusel

juurekanali jäävaks plommimiseks

tihvti abil või ilma. Standard ei

käsitle materjale, mis on mõeldud

ortograadseks kasutamiseks

(juuretäidis, mis on paigaldatud

kroonist lähtuvalt).

EVS-EN 27490:1999

Hind 107,00

Identne EN 27490:1991

Stomatoloogia - Hambaravis

kasutatavate kullasulamite

valuvormide kipssideainega

tulekindlad segud

Standard kehtestab valuvormide

kipssideainega tulekindlate segude

liigituse ning esitab nõuded ja

testimismeetodid, mida kasutatakse,

et kindlaks määrata vastavust nendele nõuetele.

EVS-EN 27491:1999

Hind 51,00

Identne EN 27491:1990

Stomatoloogia -

Hambaravimaterjalid -

Polümeersete

hambaravimaterjalide värvuse

püsivuse kindlaksmääramine

Standard esitab polümeersete

hambaravimaterjalide värvuse

püsivuse kindlaksmääramise

meetodi.

EVS-EN 29333:1999

Hind 71,00

Identne EN 29333:1991

Stomatoloogia - Kõvajoodisega

joodetavad hambaravimaterjalid

Standard esitab nõuded ja

testimismeetodid kõvajoodisega

joodetavatele materjalidele, mis

sobivad kasutamiseks hammaste

valatud taastusvahendite jootmiseks

kõvajoodisega.

EVS-EN 21942-2:1999

Hind 107,00

Identne EN 21942-2:1992

Hambaravisõnastik - Osa 2:

Hambaravimaterjalid

Standard määratleb terminid, mis on

kasutusel stomatoloogias; eriti need,

mis on seotud hambaravimaterjalide,

-instrumentide ja -aparatuuriga ning

nende testimisega.

EVS-EN 30139-1:1999

Hind 97,00

Identne EN 30139-1:1994

Stomatoloogia - Elastsed

alusmaterjalid eemaldatavate

hambaproteeside jaoks - Osa 1:

Ajutised materjalid

Standardi käesolev osa esitab

nõuded lühiajaliseks kasutamiseks

sobivate hambaproteeside

alusmaterjalide füüsikalistele

omadustele, testimismeetoditele,

pakendamisele, märgistusele ja

tootja poolt antavatele juhistele.

EVS-EN ISO 1561:1999

Hind 84,00

Identne ISO 1561:1995

ja identne EN ISO 1561:1997

Hambaravis kasutatav valatav

vaha

Käesolev standard esitab

hambaravis kasutatava valatava vaha

liigituse ja sellele esitatavaid nõuded,

samuti koos testimismeetodid, mida

kasutatakse, et kindlaks määrata

vastavust neile nõuetele.

EVS-EN ISO 1567:1999

Hind 97,00

Identne ISO 1567:1988

ja identne EN ISO 1567:1995

Stomatoloogia - Hambaproteesi baasise polümeerid

Käesolev standard annab liigituse ja esitab nõuded hambaproteesi aluse polümeeridele; standard esitab ka testimismeetodid, mida kasutatakse, et kindlaks määrata vastavust neile nõuetele.

EVS-EN ISO 3336:1999

Hind 100,00

Identne ISO 3336:1993

ja identne EN ISO 3336:1996

Stomatoloogia -

Sünteespolümeerist hambad

Käesolev standard esitab klassifikatsiooni, nõuded ja testimismeetodid hammaste kohta, mis koosnevad sellistest sünteespolümeeridest, nagu polü(metüül)metakrülaad ja selle kopolümeerid ning mis on valmistatud kasutamiseks stomatoloogilistes proteesides.

EVS-EN ISO 4824:1999

Hind 78,00

Identne ISO 4824:1993

ja identne EN ISO 4824:1996

Stomatoloogia - Keraamilised hambaproteesid

Käesolev standard esitab nõuded ja testimismeetodid keraamilistele hammastele, mis sobivad kasutamiseks eemaldatavate proteeside tootmisel.

EVS-EN ISO 6877:1999

Hind 97,00

Identne ISO 6877:1995

ja identne EN ISO 6877:1998

Hambajuurekanali tihvtid

Käesolev standard määrab kindlaks mõõtmed ja nõuded koostisele monteeritavate metall- või polümeeril põhinevatele tihvtidele või koonustele, mis sobivad kasutamiseks hambajuurekanali plommimisel, kuid mitte tugelemendi jaoks hambakrooni taastamisel. Standard määrab kindlaks ka numbrilise süsteemi ja värvuskodeerimissüsteemi suuruste tähistamiseks.

EVS-EN ISO 7405:1999

Hind 119,00

Identne ISO 7405:1997

ja identne EN ISO 7405:1997

Stomatoloogia - Stomatoloogias kasutatavate meditsiinivahendite bioloogilise sobivuse prekliiniline hindamine -

Hambaravimaterjalide testimise meetodid

Käesolev standard esitab meetodid hambaravimaterjalide bioloogilise mõju hindamiseks. Standard hõlmab selliste farmakoloogiliste toimeainete testimist, mis on testitava vahendi üheks oluliseks osaks.

EVS-EN ISO 7551:1999

Hind 84,00

Identne ISO 7551:1996

ja identne EN ISO 7551:1998

Hambaravis kasutatavad absorbeerivad koonused

Käesolev standard esitab nõuded ja testimismeetodid arstimiteta absorbeerivatele koonustele, mida kasutatakse hambasäsi piirkonnas tehtavatel protseduuridel.

EVS-EN ISO 9693:1999

Hind 84,00

Identne ISO/DIS 9693:1998

ja identne EN ISO 9693:1994

Metal-ceramic dental restorative systems

This standard specifies requirements and test methods for dental metallic materials processed by casting or machining, and ceramics suitable for use in the fabrication of metal-ceramic dental restorations together with requirements and test methods for the composite structure.

EVS-EN ISO 9694:1999

Hind 84,00

Identne ISO 9694:1996

ja identne EN ISO 9694:1998

Hambaravis kasutatavad valuvormide fosfaatsideainega tulekindlad segud

Käesolev standard liigitab hambaravis kasutatavad valuvormide fosfaatsideainega tulekindlad segud kahte tüüpi vastavalt ettenähtud kasutusele. Standard esitab nõuded tulekindla segu olulistele füüsikalistele omadustele ning testimismeetodid, mida kasutatakse, et kindlaks määrata neid omadusi. Standard sisaldab ka nõudeid vastavatele juhistele, mis on iga pakendiga kaasas.

EVS-EN ISO 9917:1999

Hind 107,00

Identne EN ISO 9917-2:1999

Hambaravis kasutatavad veel põhinevad tsemendid

Käesolev standard esitab nõuded hambaravis kasutatavatele eri liiki tsementidele, hõlmates nii käsitsi segatavaid kui kapseldatud tsemente mehaaniliseks segamiseks, mis on mõeldud jäätsementamiseks, isoleerimiseks ja taastamiseks ning mis tarduvad ainult veekeskkonnas happe ja aluse vahelisel reaktsioonil.

EVS-EN ISO 10477:1999

Hind 97,00

Identne ISO 10477:1992

ja identne EN ISO 10477:1996

Stomatoloogia - Polümeeril põhinevad krooni- ja sillamaterjalid

Käesolev standard käsitleb polümeeril põhinevaid laboris valmistatud fassetide või eesmist hammaste kroonide jaoks mõeldud krooni- ja sillamaterjale, mis võivad olla või mitte olla kinnitatud metallalusele. Standard ei hõlma polümeeril põhinevaid materjale, mida kasutavad hambaarstid hambakroonide või õhukeste pealiste valmistamiseks või mida kasutatakse töökojas parandusmaterjalidena. Samuti ei käsitle standard nende materjalide kasutamist tagumiste hammaste survet kandvatel pindadel.

EVS-EN ISO 11246:1999

Hind 71,00

Identne ISO 11246:1996

ja identne EN ISO 11246:1998

Hambaravis kasutatavad valuvormide

etüülsilikaatsideainega

tulekindlad segud

Käesolev standard esitab meetodi, et hinnata valuvormide etüülsilikaatsideainega tulekindlate segude sobivust hammaste taastamiseks mõeldud sulamite valamiseks.

EVS-EN ISO 6871-1:1999

Hind 97,00

Identne ISO 6871-1:1994

ja identne EN ISO 6871-

1:1996+AC:1998

Hambaravis kasutatavad

mitteväärismetallide valusulamid

- Osa 1: Koobaltil põhinevad sulamid

Standardi käesolev osa esitab nõuded ja testimismeetodid hambaravis kasutatavatele valusulamitele, mis põhinevad koobaltil ja sobivad kasutamiseks eemaldatavate hambaravivahendite valmistamisel. Standard ei kehti selliste sulamite kohta, mis on mõeldud kasutamiseks metallkeraamiliste hammaste taastusvahendite valmistamisel.

EVS-EN ISO 6871-2:1999

Hind 97,00

Identne ISO 6871-2:1994

ja identne EN ISO 6871-2:1996

Hambaravis kasutatavad

mitteväärismetallide valusulamid

- Osa 2: Nikliil põhinevad sulamid

Standardi ISO 6871 käesolev osa esitab nõuded ja testimismeetodid hambaravis kasutatavatele valusulamitele, mis põhinevad niklil ja sobivad kasutamiseks eemaldatavate hambaravivahendite valmistamisel. Standard ei kehti selliste sulamite kohta, mis on mõeldud kasutamiseks metallkeraamiliste hammaste taastusvahendite valmistamisel.

11.060.20

Hambaravivarustus

Dental equipment

UUED STANDARDID

EVS-EN 23964:1999

Hind 44,00

Identne EN 23964:1989+AC1:1990
Hambaraviseadmete käeshoitav komponent - Ühendusdetailide mõõtmed

Standard määrab kindlaks nominaalmõõtmed ja lubatavad tolerantsid liigendühendustele, mida kasutatakse hambaraviseadmete käeshoitava komponendi ja neid käitavate mehhanismide vahel. Standard ei ole rakendatav vanemat tüüpi liugkontaktühendustele. Standard hõlmab ainult mehaaniliselt ühendatud osade aeglase või keskmise kiirusega tüüpe.

EVS-EN 27493:1999

Hind 84,00

Identne EN 27493:1990+AC1:1990
Hambaravitöötaja tool
Standard esitab nõuded ja kirjeldab hambaravitöötaja tooli testimise meetodeid, et kontrollida selle -, hügieeni- ja ohutusparameetreid.

EVS-EN 27786:1999

Hind 84,00

Identne EN 27786:1991

Pöörlevad

hambaraviinstrumendid -

Laboris kasutatavad

abrasiivinstrumendid

Standard esitab nõuded stomatoloogialaboris kasutatavate lihvimisinstrumentide mõõtmetele ja muid nõudeid. Muid parameetreid hambaravis kasutatavatele abrasiivinstrumentidele käesolev standard ei käsitle. Neid käsitletakse tulevases standardis.

EVS-EN 28325:1999

Hind 64,00

Identne EN 28325:1990+AC1:1990

Pöörlevad

hambaraviinstrumendid -

Testimismeetodid

Standard esitab testimismeetodid selliste pöörlevate hambaraviinstrumentide korral, nagu puurid, freesid, teemantriistad ja abrasiivid.

EVS-EN 28627:1999

Hind 71,00

Identne EN 28627:1990+AC1:1990

Stomatoloogia - Hambaharjade harjastatud osa jäikus

Standard esitab tavaliste käsihambaharjade harjastatud osa jäikuse testimise meetodi ja vastavate astmete skeemi, samuti olulise informatsiooni määratluste kohta ja teabe testimisseadmete kohta.

EVS-EN 29168:1999

Hind 84,00

Identne EN 29168:1994

Hambaraviseadmete käeshoitav komponent - Voolikliitmikud

Standard esitab selliste standardliitmike neli tüüpi, mida kasutatakse, et ühendada hambaraviseadme käeshoitavat komponenti ja sisseade hulka kuuluvaid painduvaid voolikuid, mis varustavad käeshoitavat komponenti veega, õhuga ja valgusega ning tagavad äravoolu.

EVS-EN 29997:1999

Hind 64,00

Identne EN 29997:1992+AC:1992

Stomatoloogilised püstolsüstlad

Standard esitab nõuded kolme tüüpi korduvkasutatavatele stomatoloogilistele püstolsüstaldele. Standard käsitleb aspireerivaid, mitteaspireerivaid ja iseaspireerivaid püstolsüstlaid, mis on mõeldud kasutamiseks stomatoloogias lokaalanesteesiaks. Standard ei hõlma süstlaid, mis töötavad kõrgsurvemehhanismi jõul.

EVS-EN 21942-3:1999

Hind 131,00

Identne EN 21942-3:1993

Hambaravisõnastik - Osa 3:

Hambaraviinstrumendid

Standard määratleb terminid, mis on kasutusel stomatoloogias; eriti need, mis on seotud hambaravimaterjalide, -instrumentide ja -aparatuuriga ning nende testimisega.

EVS-EN 21942-4:1999

Hind 90,00

Identne EN 21942-4:1993

Hambaravisõnastik - Osa 4:

Hambaraviaparatuur

EN 21942 käesolev osa määratleb terminid, mis on kasutusel stomatoloogias; eriti need, mis on seotud hambaravimaterjalide, -instrumentide ja -aparatuuriga ning nende testimisega.

EVS-EN 23823-2:1999

Hind 90,00

Identne EN 23823-2:1991

Stomatoloogia - Pöörlevad hambaraviinstrumendid - Osa 2:

Terasest ja karbiidist lihvuurid
Standard määrab kindlaks mõõtmed ja esitab nõuded kaheteistkümnemele kõige enam kasutatavale terasest ja karbiidist lihvuuritüübile.

Kaalutletud on laiendada käesoleva standardi reguleerimisala, katmaks teisi puuritüüpe.

EVS-EN 26360-1:1999

Hind 107,00

Identne EN 26360-

1:1990+AC1:1990

Pöörlevad

hambaraviinstrumendid -

Numbriline kodeerimissüsteem - Osa 1: Üldparameetrid

Standard määrab kindlaks numbrilise kodeerimissüsteemi kõikide pöörlevate hambaraviinstrumentide ja mitmete lisadetailide (näiteks kruvide) jaoks, mida kasutatakse koos nende instrumentidega.

EVS-EN 26360-2:1999

Hind 199,00

Identne EN 26360-2:1991

Pöörlevad

hambaraviinstrumendid -

Numbriline kodeerimissüsteem - Osa 2: Kuju ja spetsiifilised

parameetrid

Standard määrab kindlaks numbrilise kodeerimissüsteemi kõikide pöörlevate hambaraviinstrumentide ja mitmete lisadetailide (näiteks kruvide) jaoks, mida kasutatakse koos nende instrumentidega.

EVS-EN 27787-1:1999

Hind 64,00

Identne EN 27787-

1:1990+AC1:1990

Pöörlevad

hambaraviinstrumendid - Freesid - Osa 1: Laboris kasutatavad

terasfree sid

Standard esitab nõuded valdavalt stomatoloogialaboris tarvitatava üheksa kõige enam kasutatava terasfree si mõõtmetele ja muudele näitajatele.

EVS-EN 27787-3:1999

Hind 71,00

Identne EN 27787-3:1993

Pöörlevad

hambaraviinstrumendid - Freesid - Osa 3: Laboris kasutatavad freespinkide jaoks mõeldud karbiidfreesid

Standard esitab nõuded valdavalt stomatoloogialaboris tarvitatava kolme kõige enam kasutatava freespingi jaoks mõeldud karbiidfreesi mõõtmetele ja muudele näitajatele.

EVS-EN ISO 1562:1999

Hind 84,00

Identne ISO 1562:1993

ja identne EN ISO 1562:1995

Hambaravis kasutatavad kulla valusulamid

Standard annab liigituse ning esitab nõuded ja testimismeetodid kullal põhinevatele hambaravis kasutatavatele valusulamitele, milles on vähemalt 75-massiprotsendiline kulla- ja plaatinametallide sisaldus.

EVS-EN ISO 2157:1999

Hind 71,00

Identne ISO 2157:1992

ja identne EN ISO 2157:1995

Pöörlevad

hambaraviinstrumendid -

Nominaaldiameetrid ja numberkoodiga tähistamine

Käesolev standard määrab kindlaks hambaarstide jaoks mõeldud pöörlevate hambaraviinstrumentide tööosade nominaaldiameetrid.

EVS-EN ISO 6875:1999

Hind 107,00

Identne ISO 6875:1995

ja identne EN ISO 6875:1996

Hambaraviaparatuur - Patsiendi jaoks mõeldud hambaravitool

Käesolev standard kehtib kõigi patsiendi jaoks mõeldud hambaravitoolide kohta vaatamata konstruktsioonile ja samuti hoolimata sellest, kas neid saab juhtida käsitsi või elektriliselt või muul viisil või nende võimaluste kombinatsioonina. Standard määrab kindlaks nõuded, testimismeetodid, tootja poolt esitatava teabe, märgistuse ja pakendamise.

EVS-EN ISO 7488:1999

Hind 71,00

Identne ISO 7488:1991

ja identne EN ISO 7488:1995

Stomatoloogilised amalgaamisegistid

Käesolev standard esitab nõuded, testimismeetodid nendele nõuetele vastavuse määramiseks ning märgistuse üksikasjad elektriliselt käitatavate amalgaamisegistite korral, mis sobivad hambaravis kasutatava amalgaami ja selle jaoks

mõeldud elavhõbeda segamiseks. Standard sätestab nende amalgaamisegistite töötamise ja ekspluatatsiooniomaduste ühtluse võrdlemise meetodid ning selle eesmärgiks on tagada amalgaamimise ühetaolisus eri kordadel.

EVS-EN ISO 7492:1999

Hind 112,00

Identne ISO 7492:1997

ja identne EN ISO 7492:1998

Stomatoloogilised sondid

Käesolev standard määrab kindlaks stomatoloogiliste sondide mõõtmed ja nõuded nende ekspluatatsiooniomadustele.

EVS-EN ISO 7494:1999

Hind 100,00

Identne ISO 7494:1996

ja identne EN ISO 7494:1997

Hambaraviüksused

Käesolev standard esitab nõuded ja testimismeetodid hambaraviagregaatidele vaatamata nende konstruktsioonile ja hoolimata sellest, kas nad on elektriliselt käitatavad või mitte.

EVS-EN ISO 7885:1999

Hind 71,00

Identne ISO 7885:1996

ja identne EN ISO 7885:1998

Steriilsed ühekordselt

kasutatavad stomatoloogilisteks süsteteks ettenähtud nõelad

Käesolev standard esitab nõuded selliste stomatoloogilisteks süsteteks ettenähtud steriilsete ühekordselt kasutatavate nõelte mõõtmetele ja ekspluatatsioonile, mida kasutatakse stomatoloogilistes püstolsüstaldes lokaalsete anesteetikumide (paiksete tuimastite) manustamiseks. Standard ei hõlma eriotstarbeliseks kasutamiseks ja erivõteteks ette nähtud nõelu.

EVS-EN ISO 8282:1999

Hind 78,00

Identne ISO 8282:1994

ja identne EN ISO 8282:1997

Hambaraviaparatuur - Elavhõbeda- ja sulamisegistid ning -dosaatorid

Standard esitab nõuded ja testimismeetodid seadmetele, mida kasutatakse hambaravis kasutatava amalgaami ja/või elavhõbeda doseerimiseks. Standard hõlmab seadmeid, mis doseerivad sulami ja elavhõbeda täpseid portsjoneid ning segavad ka amalgaami ühe katkematu toiminguna.

EVS-EN ISO 8891:1995

Hind 84,00

Identne ISO/FDIS 8891:1998

ja identne EN ISO 8891:1995

Dental casting alloys with noble metal content of 25% up to but not including 75%

The standard gives the classification of, and specifies the requirements and test methods for dental casting alloys with a noble metal content of 25% up to but not including 75%.

EVS-EN ISO 9680:1999

Hind 100,00

Identne ISO 9680:1993

ja identne EN ISO 9680:1996

Stomatoloogias kasutatav töövalgustus

Käesolev standard kehtib mistahes konstruktsiooniga stomatoloogiliste töövalgustite kohta, mida kasutatakse suuõõne valgustamiseks. Standard esitab nõuded ja testimismeetodid. Standard sisaldab ka tehnilisi andmeid seoses tootja poolt antavate juhiste, märgistuse ja pakendamisega.

EVS-EN ISO 9687:1999

Hind 125,00

Identne ISO 9687:1993

ja identne EN ISO 9687:1995

Hambaraviaparatuur - Graafilised sümbolid

Käesolev standard määrab kindlaks graafilised sümbolid hambaraviaparatuuri jaoks. Sümbolid on kasutatavad vastavatel hambaraviaparatuuridel ja nende juurde kuuluvas dokumentatsioonis, näiteks kasutusjuhendites. Sümbolid on spetsiaalselt valitud kõikvõimaliku hambaraviaparatuuri jaoks. Enamik neist on võetud vastavatest IEC (Rahvusvaheline Elektrotehnikakomisjon) ja ISO (Rahvusvaheline Standardiorganisatsioon) rahvusvahelistest standarditest.

EVS-EN ISO 10323:1999

Hind 64,00

Identne ISO 10323:1991

ja identne EN ISO 10323:1995

Pöörlevad

hambaraviinstrumendid - Ketaste ja rataste avade läbimõõdud

Käesolev standard määrab kindlaks avade läbimõõdud, et saavutada vahetatavus ketaste ja rataste kui pöörlevate instrumentide vahel, mida tavaliselt kasutavad hambaarstid ja mis on kasutusel stomatoloogialaborites; ning spindlite vahel, mille abil kettad ja rattad hambaraviseadme käeshoitavas osas töötavad.

EVS-EN ISO 11144:1999

Hind 84,00

Identne ISO 11144:1995

ja identne EN ISO 11144:1996
Hambaraviaparatuur - Toite- ja äravoolutorude ühendused
Käesolev standard esitab nõuded hambaraviseadmetike, hambaraviüksuste, -aparatuuride ja -seadmete toite- ja äravoolutorude ühenduste paigutusele. Need mõlemad torudesüsteemid on seotud hoone vastavate torustikega ja on vastastikku teineteisega seotud.

EVS-EN ISO 13294:1999

Hind 100,00

Identne ISO 13294:1997

ja identne EN ISO 13294:1997

Hambaraviseadmete käeshoitavad komponendid - Hambaravis kasutatavad suruõhumootorid

Käesolev standard esitab nõuded ja testimismeetodid hambaravis kasutatavatele suruõhumootoritele, mida käsitatakse hambaraviüksuste kaudu ning mida kasutatakse käeshoitavate sirg- ja vaheülekanedega nurkkomponentide jaoks, mis on mõeldud juurdepääsemiseks patsientidele. Standard sisaldab ka täpseid tingimusi tootja poolt kaasaantavatele juhenditele, märgistusele ja pakendamisele.

EVS-EN ISO 13295:1999

Hind 84,00

Identne ISO 13295:1994

ja identne EN ISO 13295:1996

Pöörlevad

hambaraviinstrumendid -

Spindlid

Käesolev standard esitab nõuded ning määrab kindlaks pakendamise ja märgistamise spindlite korral, mis sobivad paigaldatud või paigaldamata stomatoloogiliste ketaste ja poleerimisotsakute kinnitamiseks.

EVS-EN ISO 14727:1999

Hind 71,00

Identne ISO 14727:1998

ja identne EN ISO

14727:1998+AC:1998

Hambaimplantaadid -

Monteeritavad osad, mis

ühendavad ülastruktuure

hambaimplantaatidega -

Tehnilise andmestiku sisu

Käesolev standard esitab nõuded hamba ülastruktuuri ja iget läbivat hambaimplantaati ühendavate monteeritavate osade tehnilise andmestiku sisule. Standard kehtib kõigi osade kohta, mille ülesandeks on funktsionaalse koormuse ülekanndamine ülastruktuurilt hambaimplantaadile. Standard ei

käsitle tellimise peale samaks otstarbeks tehtud vahendeid.

EVS-EN ISO 1797-1:1999

Hind 84,00

Identne ISO 1797-1:1992

ja identne EN ISO 1797-

1:1995+A1:1999

Pöörlevad

hambaraviinstrumendid -

Instrumentide varreosa - Osa 1:

Metallist varreosad

Käesolev standard määrab kindlaks pöörlevate hambaraviinstrumentide varreosad ja esitab mõõtmismeetodid mõõtmete määramiseks. Lisatud on nõue kvaliteedi kontrollimiseks, et tagada kvaliteedi kõrge tase.

EVS-EN ISO 1797-2:1999

Hind 84,00

Identne ISO 1797-2:1992

ja identne EN ISO 1797-2:1995

Pöörlevad

hambaraviinstrumendid -

Instrumentide varreosad - Osa 2:

Plastist varreosad

Käesolev standard määrab kindlaks pöörlevate hambaraviinstrumentide plastist valmistatud varreosad ja annab mõõtmismeetodid mõõtmete määramiseks. Lisatud on nõue kvaliteedi kontrollimiseks, et tagada kvaliteedi kõrge tase.

EVS-EN ISO 3630-1:1999

Hind 107,00

Identne ISO 3630-1:1992

ja identne EN ISO 3630-1:1994

Hambajuurekanali instrumendid

- Osa 1: Viilid, hõõritsad, pulbiekstraktorid, raappuurid, kanalitäitmisvahendid, sondid ja vatinõelad

Käesolev standard esitab nõuded ja testimismeetodid viilidele, hõõritsatele, pulbiekstraktoritele, raappuuridele, kanalitäitmisvahenditele, sondidele ja vatinõeltele. Lisaks sellele käsitleb standard konkreetsetest tüüpidest sõltumatult juurekanaliinstrumentide üldisi tehnilisi andmeid, testimismeetodeid, koodiga tähistatavat teavet ja identifitseerimissümboleid.

EVS-EN ISO 3630-3:1999

Hind 90,00

Identne ISO 3630-3:1994

ja identne EN ISO 3630-3:1996

Hambajuurekanali instrumendid

- Osa 3: Kondensaatorid, toppelid ja kandelid

Standardi ISO 3630 käesolev osa esitab nõuded ja testimismeetodid toppelitele ja kandelitele, mida kasutatakse juurekanalitäidiste tihendamiseks. Lisaks standardsuurustele sisaldab käesolev rahvusvaheline standard sekundaarse suuruste süsteemi, mis on esitatud kui "koonilised suurused". Need "koonilised suurused" on identifitseeritavad kaldenurkade kaudu, mis muutuvad koos instrumendi suurusega.

EVS-EN ISO 3823-1:1999

Hind 90,00

Identne EN ISO 3823-1:1998

Stomatoloogia - Pöörlevad hambaraviinstrumendid - Osa 1:

Terasest ja karbiidist puurid

Standard määrab kindlaks mõõtmed ja esitab nõuded kümnele kõige enam kasutatavale terasest ja karbiidist puuritüübile. Kaalutletud on käesoleva Euroopa standardi reguleerimisala laiendamist, et see hõlmaks ka teisi puuritüüpe. Teisi puuripeade parameetreid, näiteks spiraalsoonega lõiketerasid, ristlõikeid, käesolev Euroopa standard ei käsitle. Neid käsitletakse tulevases Euroopa standardis.

EVS-EN ISO 7711-1:1999

Hind 163,00

Identne ISO 7711-1:1997

ja identne EN ISO 7711-1:1998

Pöörlevad

hambaraviinstrumendid -

Teemantinstrumendid - Osa 1:

Mõõtmed, nõuded, märgistus ja pakendamine

Standardi käesolev osa esitab nõuded mõõtmetele ja muud olulised nõuded neljateistkümnele kõige enam kasutatavale teemandist hambaraviinstrumentide kujutüübile, hõlmates ka nende instrumentide kvaliteedi kontrollimist.

EVS-EN ISO 7711-2:1999

Hind 90,00

Identne ISO 7711-2:1992

ja identne EN ISO 7711-2:1995

Pöörlevad

hambaraviinstrumendid -

Teemantinstrumendid - Osa 2:

Kettad

Standard ISO 7711 (aastast 1984) hõlmab 29 teemantinstrumendi kujutüüpi. ISO 7711 käesolev osa määrab kindlaks lapikud teemantkettad, mida kasutatakse tavaliselt igapäevases stomatoloogilises praktikas hambakirurgias. Välja on valitud viis kujutüüpi nende tüüpiliste mõõtmetega. Kui arutlused

jätkuvad, järgnevad lisatüübid ketastele. Tähelepanu on juhitud standarditele ISO 6360-1 ja ISO 6360-2, mis määravad kindlaks 15 numbrikohaga koodi kõikide pöörlevate hambaraviinstrumentide tüüpide identifitseerimiseks.

EVS-EN ISO 7711-3:1999

Hind 78,00

Identne ISO 7711-3:1992 ja identne EN ISO 7711-3:1995

Pöörlevad

hambaraviinstrumentid - Teemantinstrumendid - Osa 3: Terasuurused, tähistamine ja värvuskood

Standard määrab kindlaks tähistuse, värvuskoodi ja terasuurused pöörlevatele teemandist hambaraviinstrumentidele, mida kasutatakse tavaliselt hambakirurgias. Standard kehtib kõikide pöörlevate teemandist hambaraviinstrumentide tüüpide kohta sõltumata tüübist ja kujust. Tähelepanu on juhitud standarditele ISO 6360-1 ja ISO 6360-2, mis määravad kindlaks 15 numbrikohaga koodi kõikide pöörlevate hambaraviinstrumentide tüüpide identifitseerimiseks.

EVS-EN ISO 7785-1:1999

Hind 97,00

Identne EN ISO 7785-1:1999

Hambaraviseadmete käeshoitav komponent - Osa 1: Kõrge pöörete arvuga suruõhutorbiin-tüüpi komponendid

Standardi käesolev osa esitab nõuded ja testimismeetodid hambaraviseadmete käeshoitavatele kõrge pöörete arvuga suruõhutorbiin-tüüpi komponentidele.

EVS-EN ISO 7785-2:1999

Hind 71,00

Identne ISO 7785-2:1995 ja identne EN ISO 7785-2:1997

Hambaraviseadmete

käeshoitavad komponendid - Osa 2: Sirg- ja vaheülekanedega komponendid

Standardi käesolev osa esitab nõuded ja testimismeetodid patsientidele juurdepääsemiseks mõeldud sirg- ja vaheülekanedega nurkhooldlatele. Standard sisaldab ka täpseid tingimusi tootja poolt antavatele juhistele, märgistusele ja pakendamisele. Need hambaraviseadmete käeshoitavaid komponente käsitatakse elektriliste või suruõhul töötavate mootorite abil.

EVS-EN ISO 9173-1:1999

Hind 119,00

Identne ISO 9173-1:1991

ja identne EN ISO 9173-1:1995

Hambaväljatõmbamistangid -

Osa 1: Kruvi- ja poltliite tüübid

Käesolev standard määrab kindlaks mõõtmed ja kasutusnõuded krui- või poltliitega hambaemaldustangidele (ekstraktsioonitangidele), mis on üldiselt tuntud tangide inglispärase mudelina.

EVS-EN ISO 13397-1:1999

Hind 71,00

Identne ISO 13397-1:1995

ja identne EN ISO 13397-1:1995

Hambajuureümbrise küretid, hambakivieemaldamisvahendid ja ekskavaatorid - Osa 1:

Üldnõuded

Standardi ISO 13397 käesolev osa esitab üldnõuded (materjali ja eksploatatsiooniomaduste kohta) hambajuureümbrise küretidele, hambakivieemaldamisvahenditele ja ekskavaatoritele.

EVS-EN ISO 13397-2:1999

Hind 78,00

Identne ISO 13397-2:1996

ja identne EN ISO 13397-2:1996+AC:1998

Hambajuureümbrise küretid, hambakivieemaldamisvahendid ja ekskavaatorid - Osa 2: GR-tüüpi hambajuureümbrise küretid

Standardi ISO 13397 käesolev osa määrab kindlaks GR-tüüpi küretide mõõtmed.

EVS-EN ISO 13397-3:1999

Hind 84,00

Identne ISO 13397-3:1996

ja identne EN ISO 13397-3:1996

Hambajuureümbrise küretid, hambakivieemaldamisvahendid ja ekskavaatorid - Osa 3: H-tüüpi hambakivieemaldamisvahendid

Standardi ISO 13397 käesolev osa määrab kindlaks H-tüüpi kivieemaldamisvahendite mõõtmed.

EVS-EN ISO 13397-4:1999

Hind 71,00

Identne ISO 13397-4:1997

ja identne EN ISO 13397-4:1997

Hambajuureümbrise küretid, hambakivieemaldamisvahendid ja ekskavaatorid - Osa 4:

Stomatoloogilised ekskavaatorid - Ketastüüp

Standardi käesolev osa määrab kindlaks kettakujuliste töötetega stomatoloogiliste ekskavaatorite mõõtmed.

11.080.20

Desinfektsiooni- ja antiseptilised vahendid

Disinfectants and antiseptics

UUED STANDARDID

EVS-EN 1040:1999

Hind 107,00

Identne EN 1040:1997

Keemilised

desinfektsioonivahendid ja antiseptikumid - Bakteritsiidne põhitoeime - Testimismeetodid ja nõuded (faas 1)

Käesolev Euroopa standard esitab testimismeetodi ja miinimumnõuded selliste keemiliste

desinfektsioonivahendite ja antiseptiliste vahendite bakteritsiidsele toimele, mis moodustavad vees homogeenne füüsikaliselt püsiva preparaadi.

EVS-EN 1275:1999

Hind 100,00

Identne EN 1275:1997

Keemilised

desinfektsioonivahendid ja antiseptikumid - Fungitsiidne põhitoeime - Testimismeetodid ja nõuded (faas 1)

Käesolev standard esitab testimismeetodi (faas 1) ja miinimumnõuded selliste keemiliste desinfektsioonivahendite ja antiseptiliste vahendite fungitsiidsele toimele, mis moodustavad vees homogeenne füüsikaliselt püsiva preparaadi.

EVS-EN 1499:1999

Hind 100,00

Identne EN 1499:1997

Keemilised

desinfektsioonivahendid ja antiseptikumid - Hügieeniline kätepesuvahend - Testimismeetodid ja nõuded (faas 2/aste 2)

Käesolev standard esitab tegelikke tingimusi simuleeriva testimismeetodi, kasutades selleks kätepesuvahendit vabatahtlikel kunstlikult saastatud käte pesemiseks, et tuvastada, kas hügieeniline kätepesuvahend vähendab transitoorse floora laialikandumist vastavalt nõuetele.

EVS-EN 1500:1999

Hind 90,00

Identne EN 1500:1997

Keemilised

desinfektsioonivahendid ja antiseptikumid - Hügieeniline lahus (desolahus) käte desinfitseerimiseks - Testimismeetodid ja nõuded (faas 2/aste 2)

Käesolev standard esitab tegelikke tingimusi simuleeriva testimismeetodi, kasutades selleks käte desinfitseerimise lahust vabatahtlikel kunstlikult saastatud kätele hõõrumiseks, et tuvastada, kas hügieeniline käte desinfitseerimise lahus vähendab transitoorse floora laialikandumist vastavalt nõuetele.

11.100

Laboratoorne meditsiin

Laboratory medicine

UUED STANDARDID

EVS-EN 375:1999

Hind 84,00

Identne EN 375:1992

Information supplied by the manufacturer with in vitro diagnostic reagents for professional use

This standard specifies the requirements for the information supplied by the manufacturer of in vitro diagnostic reagents including reagent products, calibrators, control materials and kits for professional use, which hereafter are called reagents.

EVS-EN 376:1999

Hind 71,00

Identne EN 376:1992

In vitro kasutatavad diagnostikasüsteemid - Nõuded enesetestamiseks mõeldud in vitro kasutatavate diagnostiliste reaktiivide sildiga märgistamisele

Standard esitab nõuded enesetestamiseks, s.t. asjatundmatuks kasutamiseks mõeldud in vitro kasutatavate diagnostiliste reaktiivide sildiga märgistamisele. Termin ""enesetestimine"" hõlmab nii patsiendi enesetestimist (s.t. kodust testimist teostatuna raviarsti järelevalve all olevate patsientide poolt) kui tarbija enesetestimist (s.t. testimine on teostatud asjatundmatu tarbijaskonna poolt nende omal initsiatiivil).

EVS-EN 591:1999

Hind 71,00

Identne EN 591:1994

Use manuals for in vitro diagnostic instruments for professional use

This standard specifies the requirements for the contents of user manuals for in-vitro diagnostic instruments including apparatuses and equipment for professional use.

EVS-EN 592:1999

Hind 71,00

Identne EN 592:1994

In vitro kasutatavad diagnostikasüsteemid - Nõuded koduseks kasutamiseks mõeldud in vitro kasutatavate diagnostikariistade kasutusjuhenditele

Standard määrab kindlaks koduseks kasutamiseks mõeldud in vitro kasutatavate diagnostikariistade kasutusjuhendite sisu.

EVS-EN 829:1999

Hind 71,00

Identne EN 829:1996

In vitro kasutatavad diagnostikasüsteemid - Pakendid meditsiiniliste ja bioloogiliste proovide transportimiseks - Nõuded, testid

Käesolev Euroopa standard kehtib selles standardis toodud meditsiiniliste ja bioloogiliste proovide transportimiseks mõeldud pakendite kohta eeldusel, et - proovi transportimiseks mõeldud anuma nominaalmaht ei ületa 100 ml; - mitmete proovide korral proovide kogumaht transportimiseks mõeldud turvaanumates ei ületa 500 ml.

EVS-EN ISO 7405:1999

Hind 119,00

Identne ISO 7405:1997

ja identne EN ISO 7405:1997

Stomatoloogia - Stomatoloogias kasutatavate meditsiinivahendite bioloogilise sobivuse prekliiniline hindamine - Hambaravimaterjalide testimise meetodid

Käesolev standard esitab meetodid hambaravimaterjalide bioloogilise mõju hindamiseks. Standard hõlmab selliste farmakoloogiliste toimeainete testimist, mis on testitava vahendi üheks oluliseks osaks.

EVS-EN ISO 10993-1:1999

Hind 107,00

Identne ISO 10993-1:1997

ja identne EN ISO 10993-1:1997

Meditsiiniliste seadmete bioloogiline hindamine - Osa 1: Hindamine ja testimine

Standardi käesolev osa kirjeldab: a) meditsiiniseadmete bioloogilise hindamise juhtimise üldpõhimõtteid; b) seadmete liigitamist, põhinedes nende olemusel ja kehaga kokkupuute kestusel; c) sobivate testide valimist.

EVS-EN ISO 10993-7:1999

Hind 153,00

Identne ISO 10993-7:1995

ja identne EN ISO 10993-7:1995

Meditsiiniseadmete bioloogiline hindamine - Osa 7: Jäägid etüleenoksiidiga steriliseerimisest

Standardi käesolev osa määrab kindlaks lubatavad piirnormid etüleenoksiidi (EO) ja etüleenklorohüdrini (ECH) jääkidele etüleenoksiidiga steriliseeritud meditsiiniseadmetes.

EVS-EN ISO 10993-12:1999

Hind 97,00

Identne ISO 10993-12:1996

ja identne EN ISO 10993-12:1996

Meditsiiniseadmete bioloogiline hindamine - Osa 12: Proovieksemplari ettevalmistamine ja etalonmaterjalid

Standardi ISO 10993 käesolev osa esitab nõuded ja annab juhiseid protseduurideks, mille järgi toimida meditsiiniseadmete proovieksemplaride ettevalmistamisel testimiseks bioloogilistes süsteemides vastavuses standardi teiste osadega.

EVS-EN ISO 10993-13:1999

Hind 100,00

Identne ISO 10993-13:1998

ja identne EN ISO 10993-13:1998

Meditsiiniseadmete bioloogiline hindamine - Osa 13: Polümeersestest

meditsiiniseadmetest pärit mittetäisväärtuslike saaduste kuuluvuse ja koguse kindlakstegemine

Standardi käesolev osa annab juhiseid üldnõuetele testide ülesehituse kohta, mis on mõeldud viimistletud ja kliiniliseks kasutamiseks valmis olevatest polümeersestest meditsiiniseadmetest pärit mittetäisväärtuslike saaduste kuuluvuse ja koguse kindlakstegemiseks.

11.140

Haiglavarustus

Hospital equipment

UUED STANDARDID

EVS-EN 455-1:1999

Hind 71,00

Identne EN 455-1:1993+A1:1998

Ühekordselt kasutatavad meditsiinilised kindad - Osa 1: Nõuded aukude puudumisele ja selle testimine

Standardi käesolev osa esitab nõuded ja annab testimismeetodid ühekordselt kasutatavate meditsiiniliste kinnaste kohta, et kindlaks teha aukude puudumine. Märkus: tähelepanu on juhitud standardile prEN 374 "Kemikaalide ja mikroorganismide eest kaitsvad kindad".

EVS-EN 455-2:1999

Hind 84,00

Identne EN 455-

2:1995+AC:1996+A1:1998

Ühekordselt kasutatavad meditsiinilised kindad - Osa 2: Nõuded füüsilikele

omadustele ja nende testimine

Standardi käesolev osa esitab nõuded ja annab testimismeetodid ühekordselt kasutatavate meditsiiniliste kinnaste (s.t. kirurgikinnaste ja läbivaatuse/protseduuride läbiviimiseks mõeldud kinnaste) füüsilikele omadustele, tagamaks, et nad kasutamisel loovad ja säilitavad nii patsiendile kui kasutajale küllaldase kaitsetaseme ristnakatumise eest.

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 24895

Tähtaeg: 2000-03-05

Identne EN 1865:1999

Kiirabiautodes kasutatavate kandraamide ja teiste patsiendi transpordi abivahendite spetsifikatsioonid

The standard defines minimum requirements for the design and performance of stretchers and other patients handling equipment used in ambulances for handling and carrying a patient in such a way that supplementary injuries due to handling, are reduced to a minimum.

11.160

Esmaabi

First aid

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 24212

Tähtaeg: 2000-03-05

Identne EN 1789:1999

Meditsiinilised transpordivahendid ja nende varustus. Kiirabiautod

The Standard specifies requirements for the design and performance of medical road vehicles (ambulances) used for the transport of sick or injured persons. This standard is applicable to medical vehicles capable of transporting at least one person on a stretcher.

prEVS 24895

Tähtaeg: 2000-03-05

Identne EN 1865:1999

Kiirabiautodes kasutatavate kandraamide ja teiste patsiendi transpordi abivahendite spetsifikatsioonid

The standard defines minimum requirements for the design and performance of stretchers and other patients handling equipment used in ambulances for handling and carrying a patient in such a way that supplementary injuries due to handling, are reduced to a minimum.

11.180

Kehapuuetega inimeste abivahendid

Aids for disabled or handicapped persons

UUED STANDARDID

EVS-EN ISO 8669-2:1999

Hind 119,00

Identne ISO 8669-2:1996

ja identne EN ISO 8669-2:1996

Uriinikogumiskotid - Osa 2:

Nõuded ja testimismeetodid

Standardi käesolev osa esitab eksploatatsiooninõuded ja testimismeetodid järgmistele lahtise otsaga ja kinnise otsaga uriinikogumiskottide tüüpidele: (a) uriinikogumiskotid, mis on mõeldud kehal kandmiseks (kehalkantavad kotid); (b) uriinikogumiskotid, mis on mõeldud kasutamiseks koos riputuskonksuga või pörandale toetuva statiiviga (kehal mitte kantavad kotid). Standard ei kehti kuseteede tehisavade jaoks

mõeldud kottide kohta, uromeetrite kohta ja selliste uriinikottide kohta, mis on mõeldud spetsiaalselt pediatriliseks kasutamiseks.

EVS-EN ISO 8670-2:1999

Hind 97,00

Identne ISO 8670-2:1996

ja identne EN ISO 8670-2:1996

Kogumiskotid õõnesorganite tehis-välisavade jaoks - Osa 2: Nõuded ja testimismeetodid

Standardi käesolev osa esitab eksploatatsiooninõuded ja testimismeetodid õõnesorganite tehis-välisavade jaoks mõeldud ühes tükis olevatele või mitmetest tükidest koosnevatele süsteemidele, millel on järgmist tüüpi kogumiskotid: (a) kinnise otsaga kotid; (b) lahtise otsaga kotid; (c) kuseteede tehisavade jaoks mõeldud kotid.

EVS-EN ISO 11334-1:1999

Hind 97,00

Identne ISO 11334-1:1994

ja identne EN ISO 11334-1:1997

Ühe käega käsitsetavad käimise abivahendid - Nõuded ja testimismeetodid - Osa 1:

Küünarnukitoega kargud

Standardi käesolev osa esitab

nõuded ja testimismeetodid

käehaardepideme ja haakeotsaga

täielikult varustatud

küünarnukitoega karkudele.

Meetodid määravad kindlaks

väsimuse, lahtitulemise, staatilise

kandevõime ja madala temperatuuri

hapraks muutvale toimele

vastupidavuse testimise. Standardi

käesolev osa annab ka nõuded, mis

on seotud ohutusega,

ergonoomikaga, talitlusega,

märgistusega ja sildiga

märgistamisega. Testid põhinevad

küünarnukitoega karkude

igapäevasel kasutamisel, kui

kõndimist sooritatakse läbi

hooglemise.

11.200

Sündimuse kontroll.

Mehaanilised

rasestumisvastased

vahendid

Birth control. Mechanical contraceptives

UUED STANDARDID

EVS-EN 600:1999

Hind 119,00

Identne EN 600:1996

Looduslikku kautukit sisaldavast lateksist meeste kondoomid

Standardi EN 600 käesolev osa esitab nõuded tarbijatele turustatavate meeste kondoomide kohta, mis on valmistatud looduslikku kautukit sisaldavast lateksisegust ja mis on ette nähtud kaasaaitamiseks seksuaalsel teel ülekantavate haiguste ärahoidmiseks ning kasutamiseks rasestumisvastastel eesmärkidel.

13.030.01

Jäätmed

Wastes in general

UUED STANDARDID

EVS-ENV 12920:1999

Hind 78,00

Identne ENV 12920:1997

Heitmete iseloomustus - Eritingimustes heitmete leostamise käigu määramise metodoloogia

Käesolev eelstandard esitab metodoloogia heitmete leostamise käigu määramiseks eritingimustes (s.o. spetsiaalne kava, mis sisaldab spetsiaalset ajakorrastust), pakkudes lahendust määratletud probleemile. Standard on kohaldatav hävitamise ja utiliseerimise programmide korral.

13.030.20

Vedelad jäätmed. Pori

Liquid wastes. Sludge

UUED STANDARDID

EVS-EN 12176:1999

Hind 64,00

Identne EN 12176:1998

Setete iseloomustus - pH väärtuse määramine

Käesoleva standardi käsitlusulatuses on setted, s.o. kõik setteproduktid: sademevee käitlusest; fekaalveest; linnaheitvee kollektorsüsteemidest; linnaheitvee töötlemise seadetest; tööstusheitvee töötlemisest, mis sarnaneb linnaheitvee töötlemisele; veevarustussüsteemide veetöötlusseadmetest; veejaotussüsteemidest; välja arvatud ohtlikud tööstussetted. Käesolev meetod on rakendatav pH väärtuste määramiseks setetes, mis sisaldavad vedelikke, pastataolist või tahket materjali. Kui setteproovid on küllalt vedelad, võib teha vastavaid mõõtmisi otse. Kui setteproovid sisaldavad suhteliselt suure protsendi tahkeid aineid, saab

mõõtmist teostada pärast veega lahendamist.

13.030.30

Erijäätmed

Special wastes

UUED STANDARDID

EVS-EN 12461:1999

Hind 78,00

Identne EN 12461:1998

Biotehnoloogia - Suuremahuline protsess ja suurtootmine - Juhend jäätmete käitlemiseks, inaktiveerimiseks ja testimiseks
Käesolev standard esitab juhendi biotehnoloogiaseadmetest pärinevate jäätmeid töötlevate mikroorganismide käitlemisprotseduuride hindamiseks ja valimiseks, et tagada inimeste ja keskkonna ohutus.

13.030.40

Seadmed ja varustus jäätmete hävitamiseks ja käitluseks

Installations and equipment for waste disposal and treatment

UUED STANDARDID

EVS-EN 840-1:1999

Hind 97,00

Identne EN 840-1:1997

Teisaldatavad heitmekonteinerid - Osa 1: Kaherattalised konteinerid mahuga 80 l kuni 390 l, töstmiseks kamm-tösteseadistega - Mõõtmised ja konstrueerimine

Käesolev osa EN 840 esitab nõuded selliste teisaldatavate 2-rattaliste 80 kuni 390 l mahuga heitmekonteinerite mõõtmetele ja konstruktsioonile, mis on ette nähtud kasutamiseks koos kamm-tösteseadisega.

EVS-EN 840-2:1999

Hind 97,00

Identne EN 840-2:1997

Teisaldatavad heitmekonteinerid - Osa 2: Neljarattalised sileda kaanega konteinerid mahuga 500 l kuni 1200 l, töstmiseks tihvt- ja/või kamm-tösteseadistega - Mõõtmised ja konstrueerimine

Käesolev osa EN 840 esitab nõuded selliste teisaldatavate 4-rattaliste 500 kuni 1200 l mahuga heitmekonteinerite mõõtmetele ja konstruktsioonile, mis on ette

nähtud kasutamiseks koos tihvt- ja/või kamm-tösteseadisega.

EVS-EN 840-3:1999

Hind 100,00

Identne EN 840-3:1997

Teisaldatavad heitmekonteinerid - Osa 3: Neljarattalised kuppelkaanega konteinerid mahuga 770 l kuni 1300 l, töstmiseks tihvt- ja/või kamm-tösteseadistega - Mõõtmised ja konstrueerimine

Käesolev osa EN 840 esitab nõuded selliste teisaldatavate 4-rattaliste 770 kuni 1300 l mahuga kuppelkaanega heitmekonteinerite mõõtmetele ja konstruktsioonile, mis on ette nähtud kasutamiseks koos tihvt- ja/või kamm-tösteseadisega.

EVS-EN 840-4:1999

Hind 100,00

Identne EN 840-4:1997+AC:1997

Teisaldatavad heitmekonteinerid - Osa 4: Neljarattalised lameda kaanega konteinerid mahuga 750 l kuni 1700 l, töstmiseks laia tihvt- või BG- ja/või laia kamm-tösteseadisega - Mõõtmised ja konstrueerimine

Käesolev osa EN 840 esitab nõuded selliste teisaldatavate 4-rattaliste 750 kuni 1700 l mahuga lameda kaanega heitmekonteinerite mõõtmetele ja konstruktsioonile, mis on ette nähtud kasutamiseks koos laia tihvt- või BG-tösteseadisega ja/või kamm-tösteseadisega.

EVS-EN 840-5:1999

Hind 100,00

Identne EN 840-5:1997

Teisaldatavad heitmekonteinerid - Osa 5: Nõuded tööomaduste ja testimismeetodi d

Käesolev osa EN 840 esitab teisaldatavate heitmekonteinerite kohta testimismeetodid EN 840 osade 1 kuni 4 järgi. Käesolev osa esitab samuti tasemed, mis tuleb saavutada testimise käigus või pärast testimist. Käesolev standard on kohaldatav teisaldatavatele heitmekonteineritele mahuga 80 l kuni 5000 l.

13.040.30

Töökoha atmosfäär

Workplace atmospheres

UUED STANDARDID

EVS-EN 481:1999

Hind 84,00

Identne EN 481:1993

Töökeskkonna õhu kvaliteet - Granulomeetrilise fraktsiooni määramine õhu kaudu levivate tahkete osakeste mõõtmiseks
Standard esitab proovivõtmise üldpõhimõtted tahkete osakeste granulomeetriliste fraktsioonide korral, mida kasutatakse töökoha õhus levivate tahkete osakeste sissehingamisel tekkida võiva tervisele kahjuliku mõju kindlaksmääramiseks.

EVS-EN 482:1999

Hind 84,00

Identne EN 482:1994

Töökeskkonna õhu kvaliteet - Üldnõuded keemiliste toimeainete mõõtmisprotseduuride teostamiseks

Standard määrab kindlaks töökoha õhus levivate keemiliste toimeainete kontsentratsiooni mõõtmisprotseduuride üldnõuded.

EVS-EN 689:1999

Hind 131,00

Identne EN 689:1995

Töökeskkonna õhu kvaliteet - Juhised keemiliste toimeainete sissehingamise mõju hindamiseks, piirnormide toimega võrdlemiseks ja mõõtmismetodoloogia kohta

Käesolev Euroopa standard annab juhiseid töökoha õhus olevate keemiliste toimeainete mõju hindamiseks. Standard kirjeldab meetodikat, mis võimaldab võrrelda töökeskkonnas leiduvate keemiliste toimeainete sissehingamisel töölistele avaldatavat mõju vastavate piirkontsentratsioonide mõjuga, ja mõõtmise planeerimist.

EVS-EN 838:1999

Hind 119,00

Identne EN 838:1995

Töökeskkonna õhu kvaliteet - Difusioon-proovivõtmisvahendid gaaside ja aurude määramiseks - Nõuded ja testimismeetodid
Käesolev Euroopa standard määrab kindlaks töökarakteristikud ja testimismeetodites ettenähtud laboratoorsed tingimused difusioon-proovivõtmisvahenditele, mida kasutatakse aurude või gaaside määramiseks töökeskkonnas. Lisades C ja D kirjeldatakse täiendavaid teste, mis on ette nähtud selle väljaselgitamiseks, kas erinevad antud kasutusosal esineda võivad keskkonnategurid avaldavad difusioonproovidele kahjulikku mõju.

EVS-EN 1076:1999

Hind 100,00

Identne EN 1076:1997+AC:1997

Töökeskkonna õhu kvaliteet - Pumbaga varustatud sorbentitorukesed gaaside ja aurude määramiseks - Nõuded ja testimismeetodid

Käesolev Euroopa standard määrab kindlaks töökarakteristikud ja testimismeetodid ettemääratud laboratoorsetes tingimustes kasutatavatele pumbaga täidetavatele sorbentitorukestele, mida kasutatakse koos õhukogumispumbaga töökoha õhus gaaside ja aurude määramiseks. Lisades C ja D on kirjeldatud täiendavaid teste, mille kaudu saab kindlaks teha, kas pumbaga varustatud sorbentitorukese töökarakteristikutele avaldavad kahjulikku mõju mitmekesised võimalikud keskkonnategurid.

EVS-EN 1231:1999

Hind 84,00

Identne EN 1231:1996

Töökeskkonna õhu kvaliteet - Detektortoruga süsteemid lühiajaliseks mõõtmiseks - Nõuded ja testimismeetodid
Käesolev Euroopa standard määrab kindlaks nõuded

töökarakteristikutele ning testimismeetodid ettenähtud laboratoorsetel tingimustel "laigupikkuse" põhimõttel töötavatele detektortorudele ja nendega ühendatud pumbale (detektortoru-mõõtmisüsteem), mida kasutatakse määratud keemiliste toimeainete kontsentratsiooni lühiajaliseks mõõtmiseks töökoha õhus.

EVS-EN 1232:1999

Hind 90,00

Identne EN 1232:1997

Töökeskkonna õhu kvaliteet - Pumbad keemiliste toimeainete individuaalseks proovivõtmiseks - Nõuded ja testimismeetodid
Käesolev Euroopa standard määrab kindlaks nõuded töökarakteristikutele akutoitega pumpade korral, mida kasutatakse keemiliste toimeainete individuaalseks proovivõtmiseks töökoha õhus.

EVS-EN 1540:1999

Hind 84,00

Identne EN 1540:1998

Töökeskkonna õhu kvaliteet - Terminoloogia

Standard määratleb töökeskkonna õhu kvaliteedi alal kasutatavad terminid. Siin sisalduvaid termineid peetakse töökoha õhu hindamisel vajaminevateks põhitermineks, mille defineerimine on vajalik mitmetähenduslikkuse vältimiseks ja kasutusühtsuse tagamiseks.

EVS-EN 1822-1:1999

Hind 84,00

Identne EN 1822-1:1998

Kõrgefektiivsed õhufiltrid (HEPA ja ULPA) - Osa 1: Klassifikatsioon, töökarakteristikute katsetamine, märgistamine

Käesolev Euroopa standard kehtib kõrgefektiivsete, tahkete osakeste õhufiltrite (HEPA) ja ülitihedate õhufiltrite (ULPA) kohta, mida kasutatakse ventilatsiooni ja õhu konditsioneerimise alal ning tehniliste protsesside korral, nagu näiteks puhast ruumi nõudvad tehnoloogiad või tuuma- ja farmaatsiatööstus. Standard kehtestab meetodika efektiivsuse määramiseks osakeste loendamise meetodi alusel, kasutades vedelat testimisaerosooli ning võimaldab neid filtreid ühtse süsteemina klassifitseerida nende efektiivsuse alusel.

EVS-EN 1822-2:1999

Hind 97,00

Identne EN 1822-2:1998

Kõrgefektiivsed õhufiltrid (HEPA ja ULPA) - Osa 2: Aerosooltooted, mõõteaparatuur, osakeste loendamise statistika

Käesolev Euroopa standard kehtib kõrgefektiivsete, tahkete osakeste õhufiltrite (HEPA) ja ülitihedate õhufiltrite (ULPA) kohta, mida kasutatakse ventilatsiooni ja õhu konditsioneerimise alal ning tehniliste protsesside korral, nagu näiteks puhast ruumi nõudvad tehnoloogiad või tuuma- ja farmaatsiatööstus. Standard kehtestab meetodika efektiivsuse määramiseks osakeste loendamise meetodi alusel, kasutades vedelat testimisaerosooli ning võimaldab neid filtreid ühtse süsteemina klassifitseerida nende efektiivsuse alusel. Käesolev Euroopa standard kirjeldab selle testimise käigus kasutatavaid mõõteriistu ja aerosooli generaatoreid. Osakeste loendamise kohta määrab standard kindlaks statistilise aluse loendatud juhtumite hindamiseks vaid väikese arvu loenduste korral.

EVS-EN 1822-3:1999

Hind 90,00

Identne EN 1822-3:1998

Kõrgefektiivsed õhufiltrid (HEPA ja ULPA) - Osa 3: Lamedakihilise filtreeriva materjali testimine

Käesolev Euroopa standard kehtib kõrgefektiivsete, tahkete osakeste õhufiltrite (HEPA) ja ülitihedate õhufiltrite (ULPA) kohta, mida kasutatakse ventilatsiooni ja õhu konditsioneerimise alal ning tehniliste protsesside korral, nagu näiteks puhasruumi nõudvad tehnoloogiad või tuuma- ja farmaatsiatööstus. Käesolev Euroopa standard kehtib kõrgefektiivsetes õhufiltrites kasutatava lamedakihilise filtreeriva materjali testimise kohta. Metoodika hõlmab meetodeid, testimiskomplekte ja tingimusi testi läbiviimiseks ning tulemuste arvutamise põhimõtteid.

EVS-ENV 1631:1999

Hind 138,00

Identne ENV 1631:1996

Puhasruumi tehnoloogia - Puhasruumide ja puhta õhu seadmete projekteerimine, konstrueerimine ja kasutamine
Standard määrab kindlaks nõuded puhasruumile ja puhta õhu seadmetikele. Standardit kohaldatakse juhtudel, kus on nõutav puhasruumi tehnoloogia. See on ette nähtud kasutamiseks

hankijate, tarnijate ja konstruktorite poolt, andes kontrollnimekirja olulistele tööarakteristikutele esitatavatest nõuetest. Esitatud on juhised konstrueerimiseks ja paigaldamiseks, kaasa arvatud eksploatatsiooni andmiseks ja tehnilistele tingimustele vastavuse määramiseks. Põhinõuded kestva nõuetekohase kasutamise tagamiseks on kindlaks määratud kasutamist ja hooldamist arvesse võttes.

13.040.40

Püsiallikate heitmed

Stationary source emissions

UUED STANDARDID

EVS-EN 1911-1:1999

Hind 71,00

Identne EN 1911-1:1998

Heitmed püsiallikatest - Käsitsimeetod HCl määramiseks - Osa 1: Gaasiproovi võtmine

Käesolev Euroopa standard määrab kindlaks meetodi gaaside proovi võtmiseks ja filtreerimiseks, arvestades nende HCl kontsentratsiooni määramist. Järgnevat HCl absorptsiooni ja analüüsimist on kirjeldatud vastavalt normdokumentides EN 1911-2 ja EN 1911-3.

EVS-EN 1911-2:1999

Hind 71,00

Identne EN 1911-2:1998

Heitmed püsiallikatest - Käsitsimeetod HCl määramiseks - Osa 2: Gaasiliste ühendite absorptsioon

Käesolev Euroopa standard määrab kindlaks meetodi heitgaasides sisalduva vesinikkloriidi absorptsiooniks. Heitgaaside proovid peavad olema võetud ja filtreeritud vastavalt normdokumendile EN 1911-1. Selle tulemusena saadava absorbendilahuse analüüsimisel tuleb lähtuda normdokumendist EN 1911-3.

EVS-EN 1911-3:1999

Hind 71,00

Identne EN 1911-3:1998

Heitmed püsiallikatest - Käsitsimeetod HCl määramiseks - Osa 3: Absorbendi lahuse analüüsimine ja tulemuse arvutamine

Käesolev Euroopa standard määrab kindlaks meetodid heitgaasides sisalduva vesinikkloriidi absorptsioonil saadud kloriidide analüüsimiseks vastavalt normdokumendile EN 1911-2. Heitgaaside proovide võtmisel ja filtreerimisel tuleb lähtuda normdokumendist EN 1911-1.

EVS-EN 1948-1:1999

Hind 153,00

Identne EN 1948-1:1996

Heitmed püsiallikatest - PCDD/PCDF massikontsentratsiooni määramine - Osa 1: Proovivõtmine

Standardi käesolev osa määrab kindlaks PCDD/PCDF proovi võtmise. See on tervikliku mõõtmisprotseduuri lahutamatu osa. PCDD/PCDF määramiseks on vaja kasutada ka standardi kahte ülejäänud osa EN 1948-2:1996 ja EN 1948-3:1996, mis vastavalt kirjeldavad järgnevat ekstraheerimist, puhastamist ning kvalitatiivset ja kvantitatiivset analüüsimist.

EVS-EN 1948-2:1999

Hind 125,00

Identne EN 1948-2:1996

Heitmed püsiallikatest - PCDD/PCDF

massikontsentratsiooni määramine - Osa 2:

Ekstraheerimine ja puhastamine
Standardi käesolev osa määrab kindlaks prooviks võetud PCDD/PCDF ekstraheerimise ja puhastamise protseduurid. See on tervikliku mõõtmisprotseduuri lahutamatu osa. PCDD/PCDF määramiseks on vaja kasutada ka standardi kahte ülejäänud osa EN 1948-1:1996 ja EN 1948-3:1996, mis kirjeldavad vastavalt proovivõtmist ning kvalitatiivset ja kvantitatiivset analüüsimist.

EVS-EN 1948-3:1999

Hind 131,00

Identne EN 1948-3:1996

Heitmed püsiallikatest - PCDD/PCDF

massikontsentratsiooni määramine - Osa 3: Kvalitatiivne

ja kvantitatiivne analüüsimine
Standardi käesolev osa määrab kindlaks prooviks võetud PCDD/PCDF kvalitatiivse ja kvantitatiivse analüüsi. See on tervikliku mõõtmisprotseduuri lahutamatu osa. PCDD/PCDF määramiseks on vaja kasutada ka standardi kahte ülejäänud osa EN 1948-1:1996 ja EN 1948-2:1996, mis kirjeldavad vastavalt proovivõtmist ning ekstraheerimist ja puhastamist.

13.040.50

Sõidukite heitgaasid

Transport exhaust emissions

UUED STANDARDID

EVS-EN ISO 8178-1:1999

Hind 218,00

Identne ISO 8178-1:1996

ja identne EN ISO 8178-1:1996

Sisepõlemis-kolbmootorid - Heitgaaside mõõtmine - Osa 1: Gaasina ja tahkete osakestena emiteerivate heitmete mõõtmine katsestendil

ISO 8178 käesolevas osas esitatakse sisepõlemis-kolbmootoritest (RIC mootorid) gaasina ja tahkete osakestena väljapaiskuvate heitmete mõõtmis- ja hindamismetodid muutumatutes tingimustes katsestendil. See on vajalik iga heitgaasis sisalduva saasteaine kaalulise väärtuse määramiseks. Mootori koormuse ja kiiruse erinevad kombinatsioonid

väljendavad moototi erinevat kasutamist (vt. ISO 8178-4).

EVS-EN ISO 8178-2:1999

Hind 125,00

Identne ISO 8178-2:1996

ja identne EN ISO 8178-2:1996

Sisepõlemis-kolbmootorid - Heitgaaside mõõtmine - Osa 2: Gaasina ja tahkete osakestena emiteerivate heitmete mõõtmine kohapeal

ISO 8178 käesolevas osas ja standardis ISO 8178-1 esitatakse sisepõlemis-kolbmootoritest (RIC mootorid) gaasina ja tahkete osakestena väljapaiskuvate heitmete mõõtmis- ja hindamismeetodid muutumatutes tingimustes kohapeal. See on vajalik iga heitgaasis sisalduva saasteaine kaalulise väärtuse määramiseks. Mootori koormuse ja kiiruse erinevad kombinatsioonid väljendavad mootori erinevat kasutamist.

EVS-EN ISO 8178-4:1999

Hind 112,00

Identne ISO 8178-4:1996

ja identne EN ISO 8178-4:1996

Sisepõlemis-kolbmootorid - Heitgaaside mõõtmine - Osa 4: Testimistsükli mootori erinevate rakenduste korral

ISO 8178 käesolevas osas määratakse kindlaks testimistsükli dünamomeetriga ühendatud sisepõlemis-kolbmootoritest (RIC mootorid) gaasina ja tahkete osakestena väljapaiskuvate heitmete mõõtmiseks ja hindamiseks.

EVS-EN ISO 8178-5:1999

Hind 138,00

Identne ISO 8178-5:1997

ja identne EN ISO 8178-5:1997

Sisepõlemis-kolbmootorid - Heitgaaside mõõtmine - Osa 5: Kontrollkütused

ISO 8178 käesolevas osas antakse soovitusi standardis ISO 8178-4 esitatud heitgaaside testimistsükli läbiviimisel kasutatavate kütuste kohta. Et erinevates riikides kütuse omadused üksteisest tugevasti erinevad, on selles osas esitatud loend nii etalonkütuste kui ka kaubanduslike kütuste laialdasest sortimendist.

13.060.10

Looduslikud veallikad

Water of natural resources

UUED STANDARDID

EVS-EN 27828:1999

Hind 84,00

Identne ISO 7828:1985

Vee kvaliteet - Bioloogilise proovivõtmise meetodid - Juhend käsivõrguga proovivõtmiseks veekogu põhjas elavate selgrootute loomade määramiseks

Standard määrab kindlaks käsivõrguga proovivõtmise protseduuri madalate veekogude (sügavusel umbes alla 1,5 m) põhjas elavate selgrootute loomade määramiseks.

EVS-EN 28265:1999

Hind 90,00

Identne ISO 8265:1988

ja identne EN 28265:1994

Vee kvaliteet - Kivise põhjaga madalates mageveekogudes elunevate selgrootute loomade arvukuse määramise proovide kavandamine ja kasutamine

Standard annab juhised seadmete ja protseduuride kohta madalate veekogude (sügavus alla 500 mm) põhjas elunevate selgrootute loomade arvukuse määramise proovide võtmiseks kvadraatproovivõtmisseadmetega. Kirjeldatud on ka meetodeid teataval tingimustel proovivõtmiseks veekogudest, mille sügavus on kuni 1 m.

EVS-EN ISO 9391:1999

Hind 107,00

Identne ISO 9391:1993

ja identne EN ISO 9391:1995

Vee kvaliteet - Proovivõtmine sügavates veekogudes elunevate selgrootute loomade määramiseks - Koloniseerivate, kvalitatiivsete ja kvantitatiivsete proovide võtmise varustuse kasutamise juhised

Standard annab juhised koloniseerivate proovivõtmisseadmete kasutamiseks selgrootute loomade määramisel, kasutades sügavate jõgede jaoks kohaldatud kvalitatiivsete ja kvantitatiivsete proovide võtmise varustust.

13.060.30

Reovee ärajuhtimine ja töötlemine

Sewage water

UUED STANDARDID

EVS-EN 1085:1999

Hind 190,00

Identne EN 1085:1997

Heitveekäitlus - Sõnastik

Käesolev standard defineerib heitveekäitluse terminid. Arvestades nõuet toota sari määratlusi teiste CEN'i töögruppide abistamiseks heitveetehnoloogia üldistes tegevussuundades, on käesolev standard esitatud nii ruttu kui võimalik. Süski ei ole see täiesti terviklik, väike hulk termineid vajab veel määratlemist. WG 43 (töögrupp 43) jätkab tööd nende määratlustega ja sobival ajal avaldab selle standardi lisa nende teemadega, mida on küsitud. Heaks kiidetuna lisatakse need terminid sisalduma selle standardi edasistes väljaannetes.

EVS-EN 12176:1999

Hind 64,00

Identne EN 12176:1998

Setete iseloomustus - pH väärtuse määramine

Käesoleva standardi käsitlusulatuses on setted, s.o. kõik setteproduktid: sademevee käitlusest; fekaalveest; linnaheitvee kollektorsüsteemidest; linnaheitvee töötlemise seadetest; tööstusheitvee töötlemisest, mis sarnaneb linnaheitvee töötlemisele; veevarustussüsteemide veetöötlusseadmetest; veejaotussüsteemidest; välja arvatud ohtlikud tööstussetted. Käesolev meetod on rakendatav pH väärtuste määramiseks setetes, mis sisaldavad vedelikke, pastataolist või tahket materjali. Kui setteproovid on küllalt vedelad, võib teha vastavaid mõõtmisi otse. Kui setteproovid sisaldavad suhteliselt suure protsendi tahkeid aineid, saab mõõtmist teostada pärast veega lahjendamist.

EVS-EN ISO 9509:1999

Hind 71,00

Identne ISO 9509:1989

ja identne EN ISO 9509:1995

Vee kvaliteet - Meetod kemikaalide ja heitvee pidurdava toime hindamiseks aktiivmudas mikroorganismidest põhjustatud nitrifitseerumisele

Standard määrab kindlaks meetodi kontrollaine lühiajalise pidurdava toime hindamiseks nitrifitseerivatele bakteritele aktiivmudas. Pidurdusefekti hinnatakse 4-tunnise toimeaja kestel. Meetod sobib kasutamiseks nitrifitseeriva aktiivmuda korral, mis on pärit olmereoveest. Võimalik on kasutada ka reoveest kunstlikult saadud nitrifitseerivaid mudasid.

EVS-EN ISO 10304-2:1999

Hind 125,00

Identne ISO 10304-2:1995

ja identne EN ISO 10304-2:1996
Vee kvaliteet - Lahustunud anioonide määramine ioonvahetusvedelikkromatograafiat kasutades - Osa 2: Bromiidi, kloriidi, nitraadi, nitriti, ortofosfaadi ja sulfaadi määramine heitvees
Standardi käesolev osa määrab kindlaks meetodi lahustunud anioonide - bromiidi, kloriidi, nitraadi, nitriti, ortofosfaadi ja sulfaadi - määramiseks heitvees.

13.060.50

Vee keemilise koostise määramine

Examination of water for chemical substances

UUED STANDARDID

EVS-EN 903:1999

Hind 84,00

Identne EN 903:1993

Vee kvaliteet. Anioonaktiivsete ainete sisalduse määramine metüleensinise indeksi, MBAS-i mõõtmise teel

Looduslike ja sünteetiliste anioonsete pindaktiivsete ainete sisaldust saab määrata kui metüleensinise suhtes aktiivsete ainete sisaldust (MBAS); nad esitatakse MBAS-indeksina, kokkuvõtlike parameetrite meetodina.

Eksperimentaaltingimustes on peamiselt mõõdetavateks ühenditeks sulfonaadid ja sulfaadid. Meetod on kohaldatav nii joogiveele, pinnaveele kui ka heitveele, näiteks primaarse degradatsiooni määramiseks pindaktiivsetel ainetel, mida uuritakse looduslikku või kunstlikult saadud heitvett sisaldavates katesüsteemides. See kehtib nii laboratoorse tasemega heitvee kui ka tehnilise heitvee kohta.

EVS-EN 1233:1999

Hind 78,00

Identne EN 1233:1996

Vee kvaliteet - Kroomisisalduse määramine -

Aatomabsorptsioon-spektromeetriselised meetodid

Standard määrab kindlaks kaks meetodit kroomi määramiseks vees aatomabsorptsioon-spektromeetria abil. Need kaks meetodit on järgmised: leek-aatomabsorptsioon-spektromeetria ja elektrotermiline atomiseerimis-aatomabsorptsioon-spektromeetria vee ja heitvee

analüüsimiseks mitmesugustes kontsentratsioonivahemikes.

EVS-EN 1483:1999

Hind 84,00

Identne EN 1483:1997

Vee kvaliteet -

Elavhõbedasisalduse määramine

Standard määrab kindlaks kaks meetodit elavhõbedasisalduse määramiseks. Ühes meetodis kasutatakse redutseerijana tina(II)kloriidi ja teises naatriumtetrahüdaboraati. Meetodi valik sõltub olemasolevast seadmestikust ja põhjainest. Mõlemad meetodid sobivad elavhõbedasisalduse määramiseks vees, näiteks põhja-, pinna- või heitvees, kontsentratsioonivahemikus 0,1 µg/l kuni 10 µg/l. Kõrgemaid kontsentratsioone saab määrata, kui veeproove lahjendatakse.

EVS-EN 1484:1999

Hind 78,00

Identne EN 1484:1997

Vee analüüs - Juhendid orgaanilises aines süsiniku üldsisalduse (TOC) ja lahustunud orgaanilises aines süsiniku sisalduse (DOC) määramiseks

Standard esitab juhendi orgaanilises aines süsinikusisalduse määramiseks joogi-, põhja-, pinna-, mere- ja heitvees. Standard käsitleb definitsioone, vastastikuseid mõjusid, reagente ja selliste veeproovide eeltöötlemist, mille orgaanilises aines sisalduva süsiniku sisaldus on vahemikus 0,3 mg/l kuni 1000 mg/l. Alumine väärtus on kasutatav ainult erijuhtudel, näiteks joogivee korral, ning seda tuleb mõõta mõõteriistaga, mis on sobiv madalate kontsentratsioonide mõõtmiseks. Kõrgemaid kontsentratsioone saab määrata pärast sobivat lahjendamist.

EVS-EN 1485:1999

Hind 84,00

Identne EN 1485:1996

Vee kvaliteet - Adsorbeeritavates orgaanilistes ühendites sisalduvate halogeenide (AOX) sisalduse määramine

Käesolev Euroopa standard esitab meetodi aktiivsele adsorbeeritava, orgaanilistes ühendites sisalduva kloori, broomi ja joodi (kloriidile ümberarvestatuna) otseseks määramiseks, kui nende sisaldus vees on suurem kui 10 µg/l. Anorgaaniliste kloriidioonide kontsentratsioon proovis peab

olema väiksem kui 1 g/l. Hõlmatud on ka proovid, mis sisaldavad heljuvaid tahkeid osakesi ja tahkel materjalil adsorbeerunud halogeene. Proovi filtreerimine enne analüüsi võimaldab määrata ka lahustunud AOX ja tahkete osakeste kujul esineva AOX sisaldust.

EVS-EN 12338:1999

Hind 90,00

Identne EN 12338:1998

Vee kvaliteet -

Elavhõbedasisalduse määramine - Amalgaamimisega rikastusmeetodid

Käesolev Euroopa standard esitab elavhõbedasisalduse määramise kaks võimalikku varianti, kasutades redutseerijana kas tina(II)kloriidi või naatriumtetrahüdaboraati. Kirjeldatud meetodid on sobivad elavhõbeda määramiseks vees, näiteks põhja-, pinna- ja heitvees, kontsentratsioonivahemikus 0,01 - 1 µg/l. Kõrgemaid kontsentratsioone on võimalik määrata lahjendatud veeproovi puhul. Vee üldine elavhõbedasisaldus määratakse pärast proovi digereerimist. Kui on vaja määrata ainult lahustuvaid elavhõbedahendideid, filtritakse proov enne digereerimist, kasutades 0,45 µm membraanfiltrit. Ühe- või kahevalentne elavhõbe redutseeritakse elementaarkujuni happelises keskkonnas, kasutades selliseid redutseerijaid nagu tina(II)kloriid, SnCl₂, või naatriumtetrahüdaboraati NaBH₄. Elementaarne elavhõbe eraldatakse lahusest inertgaasi voo abil ja juhitakse üle suure pindalaga väärismetalli pinna. Selliseks väärismetalli pinnaks on kuld/plaatina võrgu pind, kus elavhõbe adsorbeeritakse.

EVS-EN 25813:1999

Hind 78,00

Identne EN 25813:1992

Vee kvaliteet - Lahustunud hapniku sisalduse määramine - Jodomeetriselised meetodid

Käesolev standardi osa esitab jodomeetriselise meetodi lahustunud hapniku sisalduse määramiseks vees nn "Winkleri meetodil", mida on modifitseeritud, võttes arvesse teatud vastastikuseid mõjutusi.

EVS-EN 25814:1999

Hind 84,00

Identne EN 25814:1992

Vee kvaliteet - Lahustunud hapniku sisalduse määramine - Elektrokeemiline analüüsimetod

Standard esitab elektrokeemilise meetodi lahustunud hapniku sisalduse määramiseks vees elektrolüüsiraku abil, mis on proovist eraldatud gaasi läbilaskva membraaniga. Meetod on sobiv nii välitingimustes mõõtmiseks ja lahustunud hapniku sisalduse pidevaks jälgimiseks kui ka laboratoorseteks mõõtmisteks. See on eelistatud meetod tugevalt värvunud ja hägusa vee jaoks.

EVS-EN 26595:1999

Hind 84,00

Identne EN 26595:1992+AC:1992

Vee kvaliteet - Arseeni üldsisalduse määramine - Hõbedietüülditiokarbamaat-spektrofotomeetriline meetod

Standard esitab

hõbedietüülditiokarbamaat-spektrofotomeetrilise meetodi arseeni sisalduse määramiseks vees ja heitvees. See on kasutatav arseeni sisalduse määramiseks kontsentratsioonide vahemikus 0,001 kuni 0,1 mg/l.

Raskestilagundatavate arseeniühendite esinemise korral on kirjeldatud digereerimismeetodit lisas, jaotises A.1. Testitava koguse sobiva lahjendamisega arseenivaba veega on võimalik määrata ka kõrgemaid kontsentratsioone.

EVS-EN 1899-2:1999

Hind 78,00

Identne ISO 5815:1989

ja identne EN 1899-2:1998

Vee kvaliteet - Biokeemilise hapnikutarbe (BHTn) määramine n päeva pärast - Osa 2: Meetod lahjendamata proovide jaoks

Standard esitab meetodi vee biokeemilise hapnikutarbe määramiseks lahjendamata proovides. See standard on kohaldatav kõikidele vetele, mille biokeemiline hapnikutarbe on suurem kui määramise piirkontsentratsioon, 0,5 mg hapnikku/l, või on sellega võrdne ning ei ületa 6 mg hapnikku/l. Saadud tulemused on biokeemiliste ja keemiliste reaktsioonide kombinatsiooni saadus. Seetõttu ei ole need tulemused täpse ja ühetähendusliku iseloomuga, nagu on üksiku, täpselt määratletud keemilise protsessi tulemused. Sellest hoolimata võivad nad anda näidu, mille alusel saab vee kvaliteeti hinnata. Testi võib mõjutada mitmesuguste ainete juuresolek. Nendeks on mikroorganismid, näiteks bakteritsiidid, toksilised

metallid või vaba kloor, mis pidurdavad biokeemilist oksüdatsiooni. Vetikate või nitritifitseerivate bakterite juuresolek võib põhjustada kõrgeid tulemusi.

EVS-EN ISO 5961:1999

Hind 97,00

Identne ISO 5961:1994

ja identne EN ISO 5961:1995

Vee kvaliteet -

Kaadmiumisisalduse määramine aatomabsorptsioon-spektromeetria abil

Standard esitab kaks meetodit

kaadmiumisisalduse määramiseks: leek-aatomabsorptsioon-spektromeetria (AAS) (jaotis 2) ja elektrotermiline atomiseerimis-aatomabsorptsioon-spektromeetria (AAS) (jaotis 3).

EVS-EN ISO 6468:1999

Hind 138,00

Identne ISO 6468:1996

ja identne EN ISO 6468:1996

Vee kvaliteet - Mõnede

kloororgaaniliste insektitsiidide, polüklorobifenüülide ja klorobenseenide sisalduse määramine -

Gaasikromatograafiline meetod pärast vedeliku vedelikuga ekstraheerimist

Standard kirjeldab meetodit mõnede kloororgaaniliste insektitsiidide, polüklorobifenüülide (PCB-de) ja klorobenseenide (välja arvatud mono- ja diklorobenseenide) sisalduse määramiseks joogi-, põhja-, pinna- ja heitvees. Meetod on kohaldatav proovidele, mis sisaldavad kuni 0,05 g/l heljuvaid tahkeid aineid. Orgaanilise aine, heljuvate tahkete ainete ja kolloidide juuresolekul on vastastikused mõjud arvukamad ja seega on piirtundlikkused madalamad.

EVS-EN ISO 8467:1999

Hind 84,00

Identne ISO 8467:1993

ja identne EN ISO 8467:1995

Vee kvaliteet -

Permanganaadiarvu määramine

Standard esitab meetodi vee permanganaadiarvu määramiseks. See on põhiliselt ette nähtud inimestele mõeldud tarbevee ja koduse olmevee, joogivee, loodusliku mineraalvee, kaevuvee ja lauavee, aga samuti ka ujumisbasseinide vee jaoks. Teda kasutatakse oksüdeeritavuse parameetri määramiseks. See on kohaldatav vee jaoks, mille kloriidiooni sisaldus on alla 300 mg/l. Proovid, mille

permanganaadiarv on üle 10 mg/l, tuleb enne analüüsi lahjendada. Testi optimaalse

kontsentratsioonivahemiku alumine piirkontsentratsioon on 0,5 mg/l.

EVS-EN ISO 10301:1999

Hind 176,00

Identne ISO 10301:1997

ja identne EN ISO 10301:1997

Vee kvaliteet - Kergeltlenduvate halogeenitud süsivesinike sisalduse määramine - Gaaskromatograafilised meetodid

Standard esitab kaks üksikasjalist meetodit kergeltlenduvate halogeenitud süsivesinike määramiseks, kasutades gaaskromatograafiat.

EVS-EN ISO 11369:1999

Hind 125,00

Identne ISO 11369:1997

ja identne EN ISO 11369:1997

Vee kvaliteet - Valitud

taimetöötlusvahendite sisalduse määramine - Meetod, kus kasutatakse üliefektiivset vedelikkromatograafiat koos UV detekteerimisega pärast tahke

aine vedelikuga ekstraheerimist

Standard kirjeldab meetodit orgaaniliste taimetöötlusvahendite sisalduse määramiseks joogi- ja põhjavees, kasutades üliefektiivset vedelikkromatograafiat (HPLC) koos UV detekteerimisega pärast tahke aine vedelikuga

ekstraheerimist. Selles standardis kirjeldatud meetod on kohaldatav valitud taimetöötlusvahendite ja mõnede nende

degradatsioonisaaduste (metaboliitide) määramiseks joogivees, mille kohta on kehtestatud aruandlusnorm umbes 0,1 µg/l.

EVS-EN ISO 11732:1999

Hind 119,00

Identne ISO 11732:1997

ja identne EN ISO 11732:1997

Vee kvaliteet -

Ammoniaagilämmastiku sisalduse määramine pidevvooluanalüüsidel (CFA ja FIA) ja spektromeetrilisel detekteerimisel

Käesolev rahvusvaheline standard esitab meetodi, mis sobib ammoniaagilämmastiku sisalduse määramiseks mitmesugust tüüpi vetes (nagu põhja-, joogi-, pinna- ja heitvees)

massikontsentratsioonidega 0,1 kuni 10 mg/l (lahjendamata proovis).

Üksikjuhtudel võib kasutusulatust kohandada, muutes töötingimusi.

EVS-EN ISO 11885:1999

Hind 100,00

Identne ISO 11885:1996

ja identne EN ISO 11885:1997

Vee kvaliteet - 33 elemendi sisalduse määramine induktiivselt sidestatud plasma-aatomemissioonspektroskoopia abil

Standard esitab meetodi lahustunud elementide sisalduse, tahkete osakestena esinevate elementide sisalduse või elementide üldsisalduse määramiseks töötlemata vees, joogi- ja heitvees järgmiste elementide jaoks: alumiinium, antimon, arseen, baarium, berillium, vismut, boor, kaadmium, kaltsium, kroom, koobalt, vask, raud, plii, liitium, magneesium, mangaan, molübdeen, nikkel, fosfor, kaalium, seleen, räni, hõbe, naatrium, strontsium, väävel, tina, titaan, volfram, vanaadium, tsink, tsirkoonium.

EVS-EN ISO 11969:1999

Hind 84,00

Identne ISO 11969:1996

ja identne EN ISO 11969:1996

Vee kvaliteet - Arseeni sisalduse määramine -

Aatomabsorptsioon-spektromeetriline meetod (hüdriidmeetod)

Standard esitab meetodi arseeni sisalduse, kaasa arvatud orgaanilistes ühendites sisalduva arseeni sisalduse, määramiseks joogi-, põhja- ja pinnavees kontsentratsioonivahemikus 1 µg/l kuni 10 µg/l. Kõrgemaid kontsentratsioone on võimalik määrata, kasutades veeproovi sobivat lahjendamist.

EVS-EN ISO 13395:1999

Hind 112,00

Identne ISO 13395:1996

ja identne EN ISO 13395:1996

Vee kvaliteet - Nitritis ja nitraadis sisalduva lämmastiku sisalduse ja nende mõlema summa määramine pidevvoolumanalüüsil (CFA ja FIA) ja spektromeetrilisel detektsioonil

Käesolev rahvusvaheline standard esitab meetodi nitriti (N) ja nitraadi (N) sisalduse ja nende mõlema summa (nitriti/nitraati (N)) määramiseks mitmesugust tüüpi vetes (nagu põhja-, joogi-, pinna- ja heitvees), massikontsentratsioonidega 0,01 mg/l kuni 1 mg/l nitriti (N) jaoks ja

0,2 mg/l kuni 20 mg/l nitriti/nitraadi (N) jaoks. Mõlemad kontsentratsioonid on mõeldud lahjendamata proovi jaoks.

EVS-EN ISO 10304-1:1999

Hind 107,00

Identne ISO 10304-1:1992

ja identne EN ISO 10304-1:1995

Vee kvaliteet - Lahustunud fluoriid-, kloriid-, nitrit-, ortofosfaat-, bromiid-, nitraat- ja sulfaationide sisalduse määramine, kasutades ioonvahetus-vedelikkromatograafiat - Osa 1: Meetod madala reostusega vee jaoks

Käesolev standardi osa esitab meetodi fluoriidi, kloriidi, nitriti, ortofosfaadi, bromiidi, nitraadi ja sulfaadi sisalduse määramiseks vähese reostusega vees (näiteks joogi-, vihma-, põhja- ja pinnavees) kontsentratsioonivahemikes 0,01 - 100 mg/l. Teatavatel juhtudel võib kasutusvahemikku muuta, muutes andurite töötingimusi jne.

EVS-EN ISO 10304-2:1999

Hind 125,00

Identne ISO 10304-2:1995

ja identne EN ISO 10304-2:1996

Vee kvaliteet - Lahustunud anioonide määramine ioonvahetus-

vedelikkromatograafiat kasutades - Osa 2: Bromiidi, kloriidi, nitraadi, nitriti, ortofosfaadi ja sulfaadi määramine heitvees

Standardi käesolev osa määrab kindlaks meetodi lahustunud anioonide - bromiidi, kloriidi, nitraadi, nitriti, ortofosfaadi ja sulfaadi - määramiseks heitvees.

EVS-EN ISO 10304-3:1999

Hind 131,00

Identne ISO 10304-3:1997

ja identne EN ISO 10304-3:1997

Vee kvaliteet - Lahustunud anioonide sisalduse määramine ioonvahetus-

vedelikkromatograafia abil - Osa 3: Kromaadi, jodiidi, sulfiti, tiotsüanaadi ja tiosulfaadi sisalduse määramine

Käesolev ISO 10304 osa esitab meetodid vesilahustes lahustunud anioonide: jodiidi, tiotsüanaadi ja tiosulfaadi, sulfiti ja kromaadi sisalduse määramiseks. Sobiv proovi eeltöötlamine (näiteks lahjendamine) ning juhtivusandurite (CD), UVandurite (UV) või amperomeetrilise anduri (AD)

kasutamine teevad mitmesugused tööpiirkonnad võimalikuks.

13.060.60

Vee füüsikaliste omaduste määramine

Examination of physical properties of water

UUED STANDARDID

EVS-EN 1622:1999

Hind 84,00

Identne EN 1622:1997

Vee analüüs - Lõhnaläve indeksi (TON) ja maitaseläve indeksi (TFN) määramine

Käesolev Euroopa standard esitab meetodi vete TON-i ja TFN-i määramiseks. Oluline on, et järgitaks ohutusjuhiseid. On kirjeldatud kahte meetodit: lühimeetodit, mis on kohaldatav siis, kui proovil pole lõhna ega maitset või kui lõhna ja maitset võrreldakse täpselt kindlaksmääratud tundlikkuseläve indeksiga, ning põhjalikku meetodit, mis on kohaldatav siis, kui tuleb määrata proovi tundlikkuseläve indeks.

EVS-EN 27027:1999

Hind 78,00

Identne ISO 7027:1990

ja identne EN 27027:1994

Vee kvaliteet - Hägususe määramine

Standard määrab kindlaks neli meetodit vee hägususe määramiseks - nii poolkvantitatiivseid kui ka kvantitatiivseid.

EVS-EN 27888:1999

Hind 84,00

Identne ISO 7888:1985

ja identne EN 27888:1993

Vee kvaliteet - Elektrijuhtivuse määramine

Standard esitab meetodi mistahes tüüpi vee elektrijuhtivuse määramiseks. Elektrijuhtivust võib kasutada pinnavee, veearustuse ja veepuhastusjaamade tehnilise vee ja heitvee kvaliteedi seireks.

EVS-EN ISO 7887:1999

Hind 84,00

Identne ISO 7887:1994

ja identne EN ISO 7887:1994

Vee kvaliteet - Värvuse analüüs ja määramine

Standard määrab kindlaks kolm meetodit vee värvuse analüüsiks. Meetodid hõlmavad näivvärvuse analüüsi visuaalsel vaatlusel, tegeliku värvuse analüüsi optiliste mõõteriistade kasutamisega ja analüüsi visuaalsel võrdlemisel

heksakloroplatinaadi
standardlahustega.

13.060.70

Vee bioloogiliste omaduste määramine

Examination of biological
properties of water

UUED STANDARDID

EVS-EN 28692:1999

Hind 90,00

Identne EN 28692:1993

Vee kvaliteet - Magevee vetikate kasvu pidurdamise test, kasutades mikroorganismide Scenedesmus subspicatus ja Selenastrum capricornutum
Standard esitab meetodi keemiliste ühendite poolt magevee planktonvetikate kasvule avaldatava toksilise mõju määramiseks. Testi võib kasutada vees hästilahustuvate ainete jaoks, mis pole märkimisväärselt lagunened ega testimissüsteemist eemaldatud.

EVS-EN 29439:1999

Hind 97,00

Identne EN 29439:1993

Vee kvaliteet - Orgaaniliste ühendite "täieliku" aeroobse biolagundatavuse hindamine veekeskkonnas - Eralduva süsinikdioksiidi analüüsi meetod

Standard kirjeldab meetodit etteantud kontsentratsiooniga orgaaniliste ühendite "täieliku" aeroobse biolagundatavuse hindamiseks veekeskkonnas aeroobsete mikroorganismide tegevuse toimet.

EVS-EN ISO 7827:1999

Hind 84,00

Identne ISO 7827:1994

ja identne EN ISO 7827:1995

Vee kvaliteet - Orgaaniliste ühendite "täieliku" aeroobse biolagundatavuse hindamine veekeskkonnas - Meetod lahustunud orgaanilises aines sisalduva süsiniku (DOC) määramisega

Standard esitab meetodi etteantud kontsentratsiooniga orgaaniliste ühendite "täieliku" biolagundatavuse hindamiseks aeroobsete mikroorganismide toimet. Meetod on kohaldatav orgaanilistele ühenditele, mis on: kasutuskontsentratsioonil lahustuvad, mittelenduvad, klaasil ja aktiivmudal oluliselt mitteadsorbeeruvad, testi

mikroorganismidele pidurdavat mõju mitteavaldavad.

EVS-EN ISO 8192:1999

Hind 78,00

Identne ISO 8192:1986

ja identne EN ISO 8192:1995

Vee kvaliteet - Test aktiivmuda hapnikutarbe vähendamise määramiseks

Standard esitab meetodi testitava materjali poolt aktiivmuda mikroorganismide hapnikutarbele avaldatava pidurdava toime määramiseks. Pidurdav toime võib hõlmata respiratsioonile ja nitrifikatsioonile avaldatavat toimet. On antud kaks näidet kasutamise kohta. Üks meetod on ettenähtud pinnavee tingimuste kujutamiseks ning teine on ettenähtud bioloogilise heitvee töötlemisjaamade tingimuste kujutamiseks.

EVS-EN ISO 9509:1999

Hind 71,00

Identne ISO 9509:1989

ja identne EN ISO 9509:1995

Vee kvaliteet - Meetod kemikaalide ja heitvee pidurdava toime hindamiseks aktiivmudas mikroorganismidest põhjustatud nitrifitseerumisele

Standard määrab kindlaks meetodi kontrollaine lühiajalise pidurdava toime hindamiseks nitrifitseerivatele bakteritele aktiivmudas.

Pidurdusefekti hinnatakse 4-tunnise toimeaja kestel. Meetod sobib kasutamiseks nitrifitseeriva aktiivmuda korral, mis on pärit olmereoveest. Võimalik on kasutada ka roveest kunstlikult saadud nitrifitseerivaid mudasid.

EVS-EN ISO 9887:1999

Hind 84,00

Identne ISO 9887:1992

ja identne EN ISO 9887:1994

Vee kvaliteet - Orgaaniliste ühendite aeroobse biolagundatavuse hindamine veekeskkonnas - Poolpidev aktiivmudameetod (SCAS)

Standard esitab meetodi orgaaniliste ühendite ("täieliku" või "primaarse") biolagundatavuse hindamiseks. Käesolevas standardis kirjeldatud tingimused on biolagundatavuseks palju soodsamad kui standardites ISO 7827, ISO 9408 ja ISO 9439 kirjeldatud biolagundatavuse meetodite tingimused.

EVS-EN ISO 9888:1999

Hind 84,00

Identne EN ISO 9888:1999

Vee kvaliteet - Orgaaniliste

ühendite aeroobse biolagundatavuse hindamine veekeskkonnas - Staatiline test - (Zahn-Wellensi meetod)

Standard esitab meetodi etteantud kontsentratsiooniga orgaaniliste ühendite eemaldamise ja "täieliku" biolagundatavuse hindamiseks aeroobsete mikroorganismide toimet. Käesolevas standardis kirjeldatud tingimused vastavad tavaliselt optimaalsetele tingimustele, mis võimaldavad valitud külviga saavutada biolagundatavuse maksimaalväärtust testimisaja jooksul.

EVS-EN ISO 10253:1999

Hind 84,00

Identne ISO 10253:1995

ja identne EN ISO 10253:1998

Vee kvaliteet - Merevetikate kasvu pidurdamise test, kasutades mikroorganismide Skeletonema costatum ja Phaeodactylum tricornutum

Käesolev rahvusvaheline standard esitab meetodi keemiliste ühendite poolt merevetikate kasvule avaldatavate toksiliste mõjude määramiseks. Testi võib kasutada vees kergesti lahustuvate ainete jaoks, mis pole märkimisväärselt lagunened ega testimissüsteemist eemaldatud.

EVS-EN ISO 10634:1999

Hind 84,00

Identne ISO 10634:1995

ja identne EN ISO 10634:1995

Vee kvaliteet - Juhis vees halvasti lahustuvate orgaaniliste ühendite ettevalmistamiseks ja töötlemiseks, nende pärastise biolagundatavuse hindamiseks veekeskkonnas.

Kirjeldatakse nelja meetodit orgaaniliste materjalide, mis pole tavalisel viisil biolagundatavuse testi teostamiseks vees piisavalt lahustuvad, dispergeerimiseks: vahetu lisamine - ultrahelidispersioon - adsorptsioon inertsel kandjal - disperssete süsteemide või emulsioonide tekitamine emulgaatoriga.

EVS-EN ISO 10707:1999

Hind 97,00

Identne ISO 10707:1994

ja identne EN ISO 10707:1997

Vee kvaliteet - Orgaaniliste ühendite "täieliku" aeroobse biolagundatavuse hindamine veekeskkonnas - Meetod biokeemilise hapnikutarbe määramisega (test suletud pudeliga)

Käesolev rahvusvaheline standard esitab meetodi, et biokeemilise hapnikutarbe analüüsi abil hinnata etteantud kontsentratsiooniga orgaaniliste ühendite eemaldamist ja "täielikku" biolagundatavust veekeskkonnas aeroobsete mikroorganismide toimel. Kirjeldatud tingimused ei vasta alati paratamatult biolagundatavuse maksimaalväärtust võimaldavatele optimaaltingimustele. Meetod on kohaldatav kõikidele orgaanilistele ühenditele, mis põhilahuse valmistamiseks vees piisavalt lahustuvad. Meetod on kohaldatav vees halvasti lahustuvatele ühenditele, kui kasutatakse spetsiaalseid doseerimismeetodeid. Testitava ühendi madala kontsentratsiooni tõttu testi alguses pole tavaliselt spetsiaalsed ettevaatusabinõud testitavast ühendist mikroorganismide külvile avaldatava toksilise toime vältimiseks vajalikud. Vajaduse korral võib teha paralleeltesti inhibiitorite lisamisega.

EVS-EN ISO 10712:1999

Hind 90,00

Identne ISO 10712:1995

ja identne EN ISO 10712:1995

Vee kvaliteet - Pseudomonas putida kasvu pidurdamise test (Pseudomonase raku paljunemise pidurdamise test)

Menetlus on testimismeetod vee, heitvee ja vees lahustavate ainete takistava toime määramiseks Pseudomonas putida toksilisuse hindamisel.

EVS-EN ISO 11733:1999

Hind 112,00

Identne ISO 11733:1995

ja identne EN ISO 11733:1998

Vee kvaliteet - Orgaaniliste ühendite eemaldamise ja biolagundatavuse hindamine veekeskkonnas - Aktiivmuda imiteeriv modelleerimisest

Standard esitab meetodi, etteantud kontsentratsiooniga aeroobsete mikroorganismide mõjul toimuva orgaaniliste ühendite eemaldamise ja biolagundatavuse hindamiseks. Kirjeldatud tingimused imiteerivad heitvee töötlemise seadet. Meetod on kohaldatav orgaanilistele ühenditele, mis valitud

testimiskontsentratsioonil vees lahustuvad ning vees piisavalt hajuvad ja DOC-i (lahustunud orgaanilises aines sisalduva süsiniku) mõõtmist võimaldavad. Orgaanilised ühendid peavad olema mittelenduvad ning väikese aururõhuga ning nad ei tohi testimiskontsentratsioonil mikroorganismide külvile pidurdavat toimet avaldada.

EVS-EN ISO 11734:1999

Hind 107,00

Identne ISO 11734:1998

ja identne EN ISO 11734:1998

Vee kvaliteet - Orgaaniliste ühendite "täieliku" anaeroobse biolagundatavuse hindamine laagerdunud mudas - Meetod tekkinud biogaasi koguse mõõtmise abil

Standard määrab kindlaks eraldamise meetodi etteantud kontsentratsiooniga orgaaniliste ühendite biolagundatavuse hindamiseks anaeroobsete bakterite toimel. Käesolevas testis kirjeldatud tingimused ei vasta paratamatult biolagundatavuse maksimaalväärtust võimaldavatele

optimaaltingimustele, sest lahjendatud muda kasutatakse testitava kemikaali suhteliselt kõrge kontsentratsiooni korral. Test määrab muda kemikaalile toimimisajaks perioodi kuni 60 päeva, mis on pikem kui tavaline muda retentsiooniaeg (25 kuni 30 päeva) anaeroobsete kääritava toimega mikroorganismide korral, kuigi tööstusrakenduste korral võivad kääritava toimega mikroorganismidel olla palju pikemad retentsiooniajad. Meetod on kohaldatav orgaanilistele ühenditele, mille süsinikusisaldus on teada ning mis on: vees lahustuvad, vees raskestilahustuvad, ei avalda testimiseks valitud kontsentratsioonil testi mikroorganismidele takistavat toimet, takistavat toimet võib määrata eraldi testidel või lisaproovil. Lenduvate ainete korral on iga üksikjuhtumi

EVS-EN ISO 7346-2:1999

Hind 100,00

Identne ISO 7346-2:1996

ja identne EN ISO 7346-2:1997

Vee kvaliteet - Ainete poolt mageveekaladele (Brachydanio rerio Hamilton-Buchanan (Teleostei, Cyprinidae)) avaldatava ägeda letaalse toksilisuse määramiseks - Osa 2: Poolstaatiline meetod

ISO 7346 käesolev osa määrab kindlaks poolstaatilise meetodi vees lahustuvate ainete poolt magevee kalaliikidele (Brachydanio rerio Hamilton-Buchanan - üldnimetusega sebrakalad) avaldatava ägeda letaalse toksilisuse määramiseks vees, kusjuures tingimused ja vee kvaliteet on täpselt kirjeldatud. Meetod on kohaldatav iga testitava aine jaoks, testimistingimustel Brachydanio reriole avaldatava ägeda letaalse toksilisuse mitmesuguste liikide määramiseks. Tulemused iseenest ei ole küllaldased vee keskkonnakaitsealaste kvaliteedinormide määramiseks. Meetod on ka siis kohaldatav, kui testitava organismina kasutatakse teatud teisi mageveekalade liike. Meetodit võib testimistingimuste sobiva modifitseerimise korral kohandada ka kasutamiseks teiste magevee- ja merekalade ning riimveekaladega, erilist tähelepanu tuleb pöörata vee lahjendamise kvaliteedile ja kvantiteedile ning temperatuurile.

EVS-EN ISO 7346-3:1999

Hind 100,00

Identne ISO 7346-3:1996

ja identne EN ISO 7346-3:1997

Vee kvaliteet - Ainete poolt mageveekaladele (Brachydanio rerio Hamilton-Buchanan (Teleostei, Cyprinidae)) avaldatava ägeda letaalse toksilisuse määramiseks - Osa 3: Läbivoolumeetod

ISO 7346 käesolev osa määrab kindlaks läbivoolumeetodi vees lahustuvate ainete poolt magevee kalaliikidele (Brachydanio rerio Hamilton-Buchanan - üldnimetusega sebrakalad) avaldatava ägeda letaalse toksilisuse määramiseks vees, kusjuures tingimused ja vee kvaliteet on täpselt kirjeldatud. Meetod on kohaldatav iga testitava aine jaoks, testimistingimustel Brachydanio reriole avaldatava ägeda letaalse toksilisuse mitmesuguste liikide määramiseks. Tulemused iseenest ei ole küllaldased vee keskkonnakaitsealaste kvaliteedinormide määramiseks. Meetod on ka siis kohaldatav, kui testitava organismina kasutatakse teatud teisi mageveekalade liike. Meetodit võib testimistingimuste sobiva modifitseerimise korral kohandada ka kasutamiseks teiste mageveekalade ja merekalade ning riimveekaladega, erilist tähelepanu

tuleb pöörata vee lahendamise kvaliteedile ja kvantiteedile ning temperatuurile.

13.140

Müra toime inimesele

Noise with respect to human beings

UUED STANDARDID

EVS-EN 26189:1999

Hind 97,00

Identne EN 26189:1991

Akustika - Puhastooni õhujuhteläve audiomeetria kuulmise säilitamise eesmärgil
Standard määrab kindlaks puhastooni õhujuhteläve audiomeetrias kasutatavad meetodid.

EVS-EN 27029:1999

Hind 97,00

Identne EN 27029:1991

Akustika - Otoloožilisel normaalsete inimeste õhujuhteläve olenevus vanusest ja soost

Standard esitab olenevalt audiomeetria sageduste piirkonnast 125 - 8000 Hz ja otoloožilisel normaalsete inimeste rühma vanusest 18 - 70 aastat (kaasa arvatud): a) keskmise kuuldeläve keskmise nihke oodatava väärtuse 18-aastaste inimeste rühma suhtes; b) oodatava statistilise jaotuse üles- ja allapoole keskmist väärtust.

EVS-EN ISO 389-2:1999

Hind 97,00

Identne ISO 389-2:1994

ja identne EN ISO 389-2:1996

Akustika - Võrdlusnull audiomeetriaseadmete kalibreerimiseks - Osa 2:

Ekvivalentse võrdluskuuldeläve helirõhu tasemed puhastoonide ja ühendatavate kuularite jaoks

Standard määrab kindlaks ekvivalentse võrdluskuuldeläve helirõhu tasemed (RETSPL) puhastooni audiomeetriate kalibreerimiseks lisaks neile, mida on käsitletud standardis ISO 389.

EVS-EN ISO 389-3:1999

Hind 84,00

Identne ISO 389-

3:1994+Cor.1:1995

ja identne EN ISO 389-3:1998

Acoustics - Reference zero for the calibration of audiometric equipment - Part 3: Reference equivalent threshold force levels for pure tones and bone vibrators

The standard specifies data applicable to the calibration of bone vibrators for pure-tone bone-conduction audiometry.

EVS-EN ISO 389-4:1999

Hind 58,00

Identne ISO 389-4:1994

ja identne EN ISO 389-4:1998

Acoustics - Reference zero for the calibration of audiometric equipment - Part 4: Reference levels for narrow-band masking noise

This standard specifies reference levels for narrow-band masking noise presented by air conduction from an earphone in pure-tone audiometry.

EVS-EN ISO 389-7:1999

Hind 97,00

Identne ISO 389-7:1996

ja identne EN ISO 389-7:1998

Akustika - Võrdlusnull audiomeetriaseadmete kalibreerimiseks - Osa 7: Võrdluskuuldelävi vaba ja difuusse välja

kuulmistingimustes

Standard määrab kindlaks võrdlusnulli heliväljaaudiomeetrias kasutatavate audiomeetriaseadmete kalibreerimiseks.

EVS-EN ISO 8253-1:1999

Hind 107,00

Identne ISO 8253-1:1989

ja identne EN ISO 8253-1:1998

Akustika - Audiomeetria katsemeetodid - Osa 1:

Puhastooni õhujuhte- ja luujuhteläve audiomeetria

põhimõtteline
Standard määrab kindlaks toimimisviisid ja nõuded õhujuhte- ja luujuhteläve audiomeetria jaoks.

EVS-EN ISO 8253-3:1999

Hind 119,00

Identne ISO 8253-3:1996

ja identne EN ISO 8253-3:1998

Akustika - Audiomeetria katsemeetodid - Osa 3:

Kõneaudiomeetria

Standard määrab kindlaks toimimisviisid ja nõuded kõneaudiomeetria jaoks, kus salvestatud katsematerjali edastatakse heliväljaaudiomeetrias õhujuhtivuse korral läbi kuularite ning luujuhtivuse korral luuvibraatori kaudu või valjuhääldist.

EVS-EN ISO 11690-1:1999

Hind 138,00

Identne ISO 11690-1:1996

ja identne EN ISO 11690-1:1996

Akustika - Soovituslikud juhised mehhanisme hõlmavate müravabade töökohtade loomiseks - Osa 1: Mürataseme alandamise strateegiad

Standard kirjeldab strateegilise lähenemise võimalusi olemasolevate ja kavandatavate töökohtade müraprobleemide korral, selgitades mürataseme alandamise põhimõisteid (mürasummutus, müraemissioon, müraimmissioon, müraekspositsioon). Standardit saab kohaldada mis tahes tüüpi töökohtade korral ja töökohtades esinevate kõikvõimalike heliallikatüüpide korral, kaasa arvatud inimtegevus.

EVS-EN ISO 11690-2:1999

Hind 138,00

Identne ISO 11690-2:1996

ja identne EN ISO 11690-2:1996

Akustika - Soovituslikud juhised mehhanisme hõlmavate müravabade töökohtade loomiseks - Osa 2: Mürataseme alandamise meetmed

Standard käsitleb töökohtade mürataseme alandamise tehnilisi aspekte. Esitatakse mitmesugused tehnilised abinõud, kirjeldatakse nendega seotud akustilisi suursi, arutletakse mürataseme alandamise ulatuse üle ja esitatakse kontrollimeetodid.

EVS-EN ISO 11690-3:1999

Hind 153,00

Identne ISO/TR 11690-3:1997

ja identne EN ISO 11690-3:1998

Akustika - Soovituslikud juhised mehhanisme hõlmavate müravabade töökohtade loomiseks - Osa 3: Heli levik ja müra prognoosimine tööruumides

Standardi see osa vaatleb heli levikut ruumis ja esitatakse mürataseme alandamisel rakendatav metodoloogia, et prognoosida helirõhutaset ja müraimmissiooni töökohtas.

13.160

Vibratsiooni toime inimesele

Vibration and shock with respect to human beings

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

ptEVS 14728

Tähtaeg: 1999-11-27

Identne ENV 25349:1992

Mehaaniline võnkumine -

Juhised käte kaudu

edasikanduva vibratsiooni poolt inimesele avaldatava mõju mõõtmiseks ja hindamiseks

The standard applies to periodic and to random or non-periodic vibration. The standard specifies general methods for measuring and reporting handtransmitted vibration exposure.

13.180

Ergonoomia

Ergonomics

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 27802

Tähtaeg: 2000-03-01

Identne ISO/DIS 13406-1:1998

ja identne EN 13406-1:1999

Ergonomic requirements for work with visual display based on flat panels - Part 1:

Introduction

This part of ISO 13406 establishes the rationale for ergonomic requirements and measurements methods for the flat panel displays and defines flat panel display. This part of ISO 13406 is applicable to flat panel technology applied to displays for office work and other work.

13.220.10

Tuletõrje

Fire-fighting

UUED STANDARDID

EVS-EN 1846-1:1999

Hind 64,00

Identne EN 1846-1:1998

Tuletõrje- ja päästeautod - Osa 1: Nomenklatuur ja tähistus

See standardi EN 1846 osa käsitleb tuletõrje- ja päästeautosid. Standard esitab nende klassid ja määrab kategooriad vastavalt sõidukite kasutuseesmärkidele ja massile. Tähistussüsteem näitab ära mitmesugused sõidukite iseloomustamise kriteeriumid.

13.220.20

Tulekaitsevahendid

Fire protection

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 50436

Tähtaeg: 2000-03-05

Identne EVS 620-4:1999

Statsionaarsed tulekustutussüsteemid.

Automaatsed sprinklersüsteemid.

Projekteerimine ja paigaldamine

prEVS 50556

Tähtaeg: 2000-03-20

Identne EN 54-4:1997/prA1:1999

Automaatne

tulekahjusignalisatsioonisüsteem

. Osa 4: Toiteplokid

prEVS 50557

Tähtaeg: 2000-03-20

Identne EN 54-2:1997/prA1:1999

Automaatne

tulekahjusignalisatsioonisüsteem

. Osa 2: Keskseadmed

13.220.40

Materjalide ja toodete

süttivus ning põlemislaad

Ignitability and burning behaviour of materials and products

UUED STANDARDID

EV ST 620-6:1993

Hind 51,00

Identne EV ST 620-6:1993

Tuleohutus. Tekstiilsed sisustusmaterjalid

EV ST 620-8:1993

Hind 44,00

Identne EV ST 620-8:1993

Tuleohutus.

Põrandakattematerjalid.

Tuleohtlikkuse määramine

EVS-EN ISO 6940:1999

Hind 97,00

Identne ISO/DIS 6940:1998

ja identne EN ISO 6940:1995

Textile fabrics - Burning behaviour - Determination of ease of ignition of vertically oriented specimens

The standard will specify a method for the measurement of ease of ignition of vertically oriented textile fabrics and industrial products in the form of single- or multi-component fabrics (coated, quilted, multilayered, sandwich construction and similar combinations) when subjected to a small flame.

EVS-EN ISO 6941:1999

Hind 97,00

Identne ISO/DIS 6941:1998

ja identne EN ISO 6941

REVIEW:1995

Textile fabrics - Burning behaviour - Measurement of flame spread properties of vertically oriented specimens

This standard specifies a method for the measurement of flame spread properties of vertically oriented textile fabrics intended for apparel, curtains and draperies in the form of single- or multi- component (coated, quilted, multilayered, sandwich construction and similar combinations) fabrics.

EVS-EN ISO 8030:1999

Hind 78,00

Identne ISO 8030:1995

ja identne EN ISO 8030:1997

Kummist ja plastist voolikud - Süttivuse katsetamise meetod

Standard määrab kindlaks voolikute süttivuse hindamise meetodi, v.a voolikute jaoks, mida kasutatakse sisepõlemismootorite kerge vedelkütuse voolikutena. Meetod on ette nähtud voolikutele, mille nominaalne siseläbimõõt on 50 või alla selle.

EVS-EN ISO 9773:1999

Hind 78,00

Identne ISO 9773:1996

ja identne EN ISO 9773:1998

Plastid - Õhukeste elastsete vertikaalorientatsiooniga katsekehade põlevuse

määramine väikeseleegilise

süüteallikaga kokkupuute korral

Standard määrab kindlaks väikese ulatusega laboratoorse menetluse madala energiatasemega leeksüüteallikaga kokku puutuvate plastkatsekehade suhtelise põlevuse võrdlemiseks. Katsekehad on vertikaalorienteeritud, õhukesed ja suhteliselt elastsed. Nende katsekehade puhul ei saa kasutada standardis ISO 1210 kindlaksmääratud katsemeetodit B, sest kokkupuutel leeksüüteallikaga katsekehad väänduvad või tõmbuvad kokku ilma süttimata.

EVS-EN ISO 10093:1999

Hind 131,00

Identne ISO 10093:1998

ja identne EN ISO 10093:1998

Plastid - Põlevuskatsed - Standardised süüteallikad

Standard kirjeldab ning liigitab laboratoorseid süüteallikaid, mida kasutatakse plastide ja peamiselt plastidest koosnevate materjalide põlevuse katsetamiseks. Need süüteallikad erinevad oma intensiivsuse ja toimeulatuse poolest. Nende abil saab matkida termilist väärkäitumist, mille toime kätte plastid tegeliku tuleohu korral sattuda võivad.

EVS-EN ISO 10528:1999

Hind 84,00

Identne ISO 10528:1995
ja identne EN ISO 10528:1995
**Tekstiilid - Tekstiilmaterjalide
tööstuslik töötlemine enne
süttivuse katsetamist**
Standard määrab kindlaks meetodid,
hindamaks korduva tööstusliku
töötlemise võimalikku mõju
tekstiilmaterjalide süttivusele.
Töötlemise mõju matkitakse,
kasutades automaatset
rõhtrummelpesumasinat või
väikesemõõtmelist pesutrumlit.
EVS-EN ISO 12138:1999
Hind 90,00
Identne ISO 12138:1996
ja identne EN ISO 12138:1996
**Tekstiilid - Tekstiilmaterjalide
kodune töötlemine enne
süttivuse katsetamist**
Standard määrab kindlaks süttivuse
hindamisele eelneva
tekstiilmaterjalide korduva
kodutöötuse meetodid valitud
pesemistemperatuuridel.
Pesumasina ja pesemismenethused
on kindlaks määratud standardiga
ISO 6330, aga veekareduse ja -hulga,
pesuaine ja selle hulga ning
pesumasina täitumuse ning
pesemisintensiivsuse kohta on
kehtestatud erinõuded.
EVS-EN ISO 4589-3:1999
Hind 112,00
Identne ISO 4589-3:1996
ja identne EN ISO 4589-3:1996
**Plastid - Põlevuse
kindlaksmääramine hapnikuarvu
abil - Osa 3: Katse kõrge
temperatuuril**
Standard määrab kindlaks meetodid,
määramaks minimaalset
lämmastikuga segatud hapniku
kontsentratsiooni, mis võimaldab
väikeste püstasendis katsekehade
põlemist kindlaksmääratud
katseoludes temperatuuril 24 150
°C. Tulemusi defineeritakse
hapnikuarvu väärtustena
katsetemperatuuril, mis on tüüpiline
temperatuur, mida plastmaterjal
ülekuumenemisel talub.
EVS-EN ISO 5659-2:1999
Hind 138,00
Identne ISO 5659-
2:1994+Cor.1:1997
ja identne EN ISO 5659-2:1998
**Plastid - Suitsu teke - Osa 2:
Optilise tiheduse määramine ühe
kambri katsel**

See standardi osa määrab kindlaks
meetodi katsekeha pinnalt eralduva
suitsu koguse mõõtmiseks,
kusjuures katsekeha on valmistatud
siledatest materjalidest,
komposiitidest või koostudest, mille
paksus rõhtasendis ei ületa 25 cm ja
mida kiiritatakse kinnises ruumis
kindla intensiivsusega, kasutades või
kasutamata säästuleeki.

13.220.50

Ehitusmaterjalide ja - elementide tulekindlus

Fire-resistance of building
materials and elements

UUED STANDARDID

EV ST 620-7:1993

Hind 44,00

Identne EV ST 620-7:1993

Tuleohutus. Ehitusmaterjalid.

Tuleohtlikkuse määramine

EV ST 620-9:1993

Hind 44,00

Identne EV ST 620-9:1993

Tuleohutus.

Katusekattematerjalid.

Tuleohtlikkuse määramine

13.300

Kaitse ohtlike kaupade eest

Protection against dangerous
goods

UUED STANDARDID

EVS-EN 12561-1:1999

Hind 84,00

Identne EN 12561-1:1998

**Raudteel - Tsisternvagunid - Osa
1: Ohtlike kaupade veoks
ettenähtud tsisternvagunite
märgistamine.**

Käesolev standard kehtestab
märgistused järgmiste kaupadega
tsisternvagunitele: - vedelgaas RID-
klassist 2 - RID-klasside 3, 4.1, 4.2,
4.3, 5.1, 5.2, 6.1, 6.2, 8 ja 9 ained,
mida veetakse vedelas olekus. Surve
all gaase selles standardis ei käsitleta.
See standard määratleb ka
andmeplaatide mõõtmed ja
kinnitusviisi ning neile märgitavad
lähemad üksikasjad.

13.310

Kaitse kuritegevuse vastu

Protection against crime

UUED STANDARDID

EVS-EN 1143-1:1999

Hind 107,00

Identne EN 1143-1:1997 +

AC:1997

**Turvalised säilitusüksused -
Nõuded, klassifikatsioon ja
sissemurdmiskindluse
testimismeetodid - Osa 1: Seifid,
teraskambri ukseid ja
teraskambrid**

Käesolev Euroopa standard annab
aluse eraldiseisvate seifide,
sisseehitatud seifide (põrand ja sein),
teraskambri uste ja teraskambrite
(uksega või ilma) testimiseks ning
liigitamiseks vastavalt nende
sissemurdmiskindlusele.

13.340.10

Kaitseriietus

Protective clothing

UUED STANDARDID

EVS-EN 467:1999

Hind 71,00

Identne EN 467:1995+A1:1998

**Kaitseriietus - Kaitsmine vedelate
kemikaalide eest - Nõuded
kehaosi kaitsvate rõivaste
tööomadustele**

Standard määrab kindlaks
minimaalsed nõuded kehaosi
vedelate kemikaalide eest kaitsvatele
rõivastele, näiteks põlledede,
varrukatele ja kapuutsidele.

13.340.20

Pea kaitsevahendid

Head protective equipment

UUED STANDARDID

EVS-EN 352-2:1999

Hind 84,00

Identne EN 352-2:1993

**Kuulmiskaitsevahendid -
Ohutusnõuded ja testimine - Osa
2: Kõrvatropid**

Standardi käesolev osa käsitleb
kõrvatroppe ning määrab kindlaks
nõuded konstruktsioonile,
kujundusele ja omadustele,
testimismeetodid, märgistusnõuded
ja kasutaja informeerimise.

EVS-EN 352-3:1999

Hind 125,00

Identne EN 352-3:1996

Kuulmiskaitsevahendid - Ohutusnõuded ja testimine - Osa 3: Tööstusliku kaitsekii vri juurde kuuluvad kõrvapolstrid
Standardi käesolev osa määrab kindlaks nõuded tööstusliku kaitsekiivri külge kinnitatud kõrvapolstrite konstruktsioonile, kujundusele ja omadustele ning testimismeetodid, märgistusnõuded ja kasutaja informeerimise.

13.340.30

Respiraatorid

Respiratory protective devices

UUED STANDARDID

EVS-EN 132:1999

Hind 71,00

Identne EN 132:1998

Hingamisteede kaitsevahendid - Komponentide ja piltkirjade määratlemine

Käesolev Euroopa standard kehtib hingamisteede kaitsevahendite kohta, välja arvatud sukeldumisaparaadid, mille kohta kehtivad nõuded on esitatud normdokumendis EN 250. Käesolev Euroopa standard täpsustab selles valdkonnas üldkasutatavaid komponente ja piltkirju.

13.340.99

Muud kaitsevahendid

Other protective equipment

UUED STANDARDID

EVS-EN 362:1999

Hind 71,00

Identne EN 362:1992

Kõrgelt kukumise individuaalkaitsevahendid - Ühendusklambriid

See standard esitab nõuded, katsemeetodid, märgistuse ja kasutusõpetuse ühendusklambrite tarvis. Selle standardi kohaselt kasutatakse ühendusklambreid töötamiskoha fikseerimisel ja kukumisepeatamissüsteemides, mida käsitlevad vastavalt standardid EN 358 ja EN 363. Trosstalreppede ühendusklambritega otspunktis kirjeldab EN 354.

EVS-EN 1263-1:1999

Hind 125,00

Identne EN 1263-1:1997

Turvavõrgud - Osa1:

Ohutusnõuded, katsemeetodid

See Euroopa standard kehtib turvavõrkude ja nende lisavahendite kohta, mida kasutatakse ehitamisel, tellingutel, töölavadel ja monteerimistöde korral. Standard määratleb ohutusnõuded ja katsemeetodid. See standard ei käsitle turvavõrkude paigaldamist.

EVS-EN 1263-2:1999

Hind 71,00

Identne EN 1263-2:1998

Turvavõrgud - Osa 2:

Ohutusnõuded turvavõrkude paigaldamisel

See Euroopa standard esitab ohutusnõuded turvavõrkude paigaldamisel vastavalt tootja juhendile ja toote eristuskirjale ning turvavõrgutüüpide S, T, U ja V katsetamisel kooskõlas standardiga EN 1263-1.

17.040.01

Joon- ja nurgamõõtmised

Linear and angular measurements in general

UUED STANDARDID

EVS-EN ISO 14253-1:1999

Hind 78,00

Identne ISO 14253-1:1998

ja identne EN ISO 14253-1:1998

Toote geomeetiline eristuskiiri - Töödeldavate detailide ja mõõtevahendite kontrollimine mõõtmete alusel - Osa 1:

Tehnilistele andmetele vastavuse või mittevastavuse otsustamise eeskirjad

Käesolev standardi ISO 14253 osa esitab juhised, mis aitavad järeldada, kas mõne teatud töödeldava detaili või mõõtevahendi omadused on antud tolerantsiga vastavuses (töödeldava detaili korral) või jäävad maksimaalsete lubatavate mõõtevahendite piiridesse (mõõtevahendite korral), võttes arvesse mõõtmise ebatäpsuse.

17.040.10

Tolerantsid ja istud

Limits and fits

UUED STANDARDID

EVS-EN 20286-1:1999

Hind 146,00

Identne EN 20286-1:1993

ISO piirväärtuste ja istude süsteem - Osa 1: Tolerantside, piirhälvete ja istude alused

Käesolev standardi ISO 286 osa esitab ISO piirväärtuste ja istude (vastastikuse sobivuse) süsteemi alused koos standardtolerantside ning tähtsaimate piirhälvete arvutatud väärtustega. Need väärtused tuleb süsteemi rakendamisel aluseks võtta.

EVS-EN 20286-2:1999

Hind 163,00

Identne EN 20286-2:1993

ISO piirväärtuste ja istude süsteem - Osa 2: Avade ja völliide standardsete tolerantsimäärade ja piirhälvete tabelid

Käesolev standardi ISO 286 osa esitab üldkasutatavate tolerantsiklasside piirhälvete väärtused, mis kehtivad käesoleva standardi osas 1 toodud info alusel arvutatud avade ja völliide väärtuste puhul. Käesoleva standardi ISO 286 osa käsitleb ülemiste hälvete "ES" (avad) ja "es" (völliid) ning alumiste hälvete "EI" (avad) ja "ei" (völliid) väärtusi.

EVS-EN 22768-1:1999

Hind 71,00

Identne EN 22768-1:1993

Üldtolerantsid - Osa 1: Joon- ja nurkmõõtmete tolerantside märkimine ilma üksikute piirhälvete märkimiseta
Käesolev standardi EN 22768 osa lihtsustab hälvete märkimist joonisele ning esitab joon- ja nurkmõõtmete üldtolerantsid nelja tolerantsiklassina ilma piirhälbeid eraldi märkimata.

EVS-EN 22768-2:1999

Hind 97,00

Identne EN 22768-2:1993

Üldtolerantsid - Osa 2: Geomeetriliste parameetrite tolerantsid ilma üksikute

piirhälvete märkimiseta
Käesolev standardi ISO 2768 osa lihtsustab hälvete märkimist joonistele ning esitab geomeetriliste parameetrite üldpiirväärtused selliste parameetrite kontrollimiseks, millel ei ole joonisel eraldi vastavat märke. Standardis on geomeetriliste parameetrite piirväärtused jaotatud kolme klassi.

EVS-EN ISO 14253-1:1999

Hind 78,00

Identne ISO 14253-1:1998

ja identne EN ISO 14253-1:1998

Toote geomeetiline eristuskiiri -
Töödeldavate detailide ja
mõõtevahendite kontrollimine
mõõtmete alusel - Osa 1:
Tehnilistele andmetele vastavuse
või mittevastavuse otsustamise
eeskirjad

Käesolev standardi ISO 14253 osa
esitab juhised, mis aitavad järeldada,
kas mõne teatud töödeldava detaili
või mõõtevahendi omadused on
antud tolerantsiga vastavuses
(töödeldava detaili korral) või jäävad
maksimaalsete lubatavate
mõõtevigade piiridesse
(mõõtevahendite korral), võttes
arvesse mõõtmise ebatäpsuse.

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 19351

Tähtaeg: 2000-03-01

Identne ISO/FDIS 14660-1:1999

ja identne EN ISO 14660-1:1999

Geometrical Product

**Specifications (GPS) - Geometric
features - Part 1:**

General terms and definitions

This part of ISO 14660 establishes
the definitions of geometric features
of workpieces.

prEVS 19352

Tähtaeg: 2000-03-01

Identne ISO/FDIS 14660-2:1999

ja identne EN ISO 14660-2:1999

Geometrical Product

**Specifications (GPS) - Geometric
features - Part 2:**

**Definitions of extracted axis of a
cylinder and a cone; Extracted
median**

**surface; Extracted local size and
diameter**

This part of ISO 14660 defines a
number of extracted features of
workpieces

17.040.20

Pindade omadused

Properties of surfaces

UUED STANDARDID

EVS-EN 1370:1999

Hind 78,00

Identne EN 1370:1996

**Metallivahu - Pinnakareduse
kontrollimine visuaalsete**

puutekomparaatoritega
Standard kirjeldab meetodit valandi
kareduse hindamiseks visuaalsete
puutekomparaatorite abil. Meetod
kehtib kõikide valuprotsesside (välja
arvatud survevalu) mis tahes
valumaterjalide kohta.

EVS-EN ISO 4287:1999

Hind 138,00

Identne ISO 4287:1997

ja identne EN ISO 4287:1998

**Toote geomeetiline kirjeldus ja
tehnilised andmed (GPS) -**

Pinnatekstuur: profiilimeetod -

Terminid, määratlused ja

pinnatekstuuri parameetrid

Käesolev rahvusvaheline standard
esitab terminid, määratlused ja
parameetrid pinnatekstuuri (karedus,
lainelisus ja põhiprofil) määramiseks
profiilimeetoditega.

EVS-EN ISO 4288:1999

Hind 107,00

Identne ISO 4288:1996

ja identne EN ISO 4288:1997

**Toote geomeetiline kirjeldus ja
tehnilised andmed (GPS) -**

Pinnatekstuur: profiilimeetod -

Juhised ja tegevusskeemid

pinnatekstuuri hindamiseks

Käesolev rahvusvaheline standard
kehtestab reeglid mõõdetud
väärtuste võrdlemiseks pinna
struktuuriparameetrite korral,
arvestades lubatud kõikumuspäire,
mis on kindlaks määratud
standardites ISO 4287, ISO 12085,
13565-2 ja ISO 13565-3. Standard
esitab ka üldkehtivad juhised
alumise kriitilise lainepikkuse
valimiseks profiili
karedusparameetrite mõõtmisel
vastavalt standardile ISO 4287,
kasutades nõelkombitsat vastavalt
standardile ISO 3274.

EVS-EN ISO 11562:1999

Hind 97,00

Identne ISO 11562:1996

ja identne EN ISO 11562:1997

**Toote geomeetiline kirjeldus ja
tehnilised andmed (GPS) -**

Pinnatekstuur: profiilimeetod -

Faasikorrektioonifiltrite

metrooloogilised karakteristikud

Käesolev rahvusvaheline standard
määrab kindlaks faasi

korrektioonifiltrite metrooloogilised
karakteristikud pinnaprofilide
mõõtmiseks. Eelkõige määrab
käesolev standard kindlaks, kuidas
eraldada pinnaprofiili pika- ja
lühilainelist osa.

EVS-EN ISO 12085:1999

Hind 131,00

Identne ISO 12085:1996

ja identne EN ISO 12085:1997

**Toote geomeetiline kirjeldus ja
tehnilised andmed (GPS) -**

Pinnatekstuur: profiilimeetod -

Motiivi parameetrid

Käesolev rahvusvaheline standard
esitab terminid ja parameetrid
pinnatekstuuri määramiseks
motiivimeetodil. Standard kirjeldab
ka vastavaid ideaalseid kasutus- ja
mõõtmistingimusi.

EVS-EN ISO 13565-1:1999

Hind 84,00

Identne ISO 13565-1:1996

ja identne EN ISO 13565-1:1997

**Toote geomeetiline kirjeldus ja
tehnilised andmed (GPS) -**

Pinnatekstuur: profiilimeetod;

kihiliste funktsionaalomadustega

pinnad - Osa 1: Filtreerimine ja

üldised mõõtmistingimused

Standardi ISO 13565 käesolev osa
kirjeldab filtreerimismeetodit, mida
kasutatakse pinna puhul, millel on
sügavad süvendused allpool madala
tekstuuriga tasapindu, mille esineb
suhteliselt vähe lainelisust.

EVS-EN ISO 13565-2:1999

Hind 90,00

Identne ISO 13565-2:1996

ja identne EN ISO 13565-2:1997

Toote geomeetiline kirjeldus ja

tehnilised andmed (GPS) -

Pinnatekstuur: profiilimeetod;

kihiliste funktsionaalomadustega

pinnad - Osa 2:

Kõrgusparameetrite määramine,

kasutades materjali

lineaarsusteguri graafikut

Standardi ISO 13565 käesolev osa
määrab kindlaks hindamisprotsessi
parameetrite määramiseks materjali
teguri lineaarselt esitatud graafiku
alusel (nimetatakse ka Abbott'i
graafikuks), mis kirjeldab
pinnamaterjali hulga suurenemist
profiili kareduse sügavuse
suurenemise korral.

17.040.30

Mõõtevahendid

Measuring instruments

UUED STANDARDID

EVS-EN ISO 3274:1999

Hind 107,00

Identne EN ISO 3274:1997

**Toote geomeetiline kirjeldus ja
tehnilised andmed (GPS) -**

Pinnatekstuur: profiilimeetod -

Kontaktinstrumentide

(nõelkombitsate)

nominaalkarakteristikud

Käesolev rahvusvaheline standard
määrab kindlaks profiilid ja
üldstruktuuri pinna kareduse ja
lainelisuse mõõtmiseks
kontaktinstrumentidega
(nõelkombitsaga), võimaldades

olemasolevaid rahvusvahelisi standardeid rakendada profiili praktilisel hindamisel. Standard määrab kindlaks profiili hindamist mõjutavad instrumendi omadused ja esitab kontaktinstrumentide (nõelkombitsate) - profilomeeter ja profilomeerik - spetsifikatsiooni põhilused.

EVS-EN ISO 3650:1999

Hind 84,00

Identne ISO 3650:1998

ja identne EN ISO 3650:1998

Toote geomeetiline kirjeldus ja

tehnilised andmed (GPS) -

Pikkuse standardid -

Mõõteplokid

Käesolev rahvusvaheline standard määrab kindlaks kõige olulisemad konstruktsiooni- ja mõõtekarakteristikud selliste mõõteplokkide kohta, mille on riskülikukujuline ristlõige ja mille nominaal pikkus on vahemikus 0,5 mm kuni 1000 mm.

EVS-EN ISO 10360-2:1999

Hind 100,00

Identne ISO 10360-2:1994

ja identne EN ISO 10360-2:1995

Koordinaatmetroloogia - Osa 2:

Koordinaatide mõõteseadmete

(CMM) käitusomaduste

hindamine

See rahvusvaheline standard määrab kindlaks koordinaatide mõõteseadmete tehnoloogiatele vastavuse katsed, kontrollkatsed ja tootmise käigus tehtavad kontrollioperatsioonid.

EVS-EN ISO 14253-1:1999

Hind 78,00

Identne ISO 14253-1:1998

ja identne EN ISO 14253-1:1998

Toote geomeetiline eristuskiri -

Töödeldavate detailide ja

mõõtevahendite kontrollimine

mõõtmete alusel - Osa 1:

Tehnilistele andmetele vastavuse

või mittevastavuse otsustamise

eeskirjad

Käesolev standardi ISO 14253 osa esitab juhised, mis aitavad järeldada, kas mõne teatud töödeldava detaili või mõõtevahendi omadused on antud tolerantsiga vastavuses (töödeldava detaili korral) või jäävad maksimaalsete lubatavate mõõtevigade piiridesse (mõõtevahendite korral), võttes arvesse mõõtmise ebatäpsuse.

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 16801

Tähtaeg: 2000-03-20

Identne ISO/DIS 12181-1:1999

ja identne prEN ISO 12181-1:1999

Geometrical Product

Specifications (GPS) -

Roundness - Part 1: Vocabulary

This International Standard is part 1

in a series of 4 covering the determination of deviations from roundness (circularity). It defines the metrological terms used in the assessment of roundness

prEVS 35821

Tähtaeg: 2000-03-20

Identne ISO/DIS 8062-1:1999

ja identne prEN ISO 8062-1:1999

Geometrical product

specifications (GPS) -

Dimensional and geometrical

tolerances for moulded parts -

Part 1: Vocabulary

prEVS 35823

Tähtaeg: 2000-03-20

Identne ISO/DIS 8062-2:1999

ja identne prEN ISO 8062-2:1999

Geometrical product

specifications (GPS) -

Dimensional and geometrical

tolerances for moulded parts -

Part 2: General dimensional and

geometrical tolerances and

machining allowances for

castings

prEVS 38090

Tähtaeg: 2000-03-20

Identne ISO/DIS 12780-1:1999

ja identne prEN ISO 12780-1:1999

Geometrical product

specifications (GPS) - Flatness -

Part 1: Vocabulary

prEVS 38091

Tähtaeg: 2000-03-20

Identne ISO/DIS 12780-2:1999

ja identne prEN ISO 12780-2:1999

Geometrical product

specifications (GPS) -

Straightness - Part 2:

Specifications operators

prEVS 38092

Tähtaeg: 2000-03-20

Identne ISO/DIS 12781-1:1999

ja identne prEN ISO 12781-1:1999

Geometrical Product

Specifications (GPS) - Flatness -

Part 1: Vocabulary

prEVS 38093

Tähtaeg: 2000-03-20

Identne ISO/DIS 12180-1:1999

ja identne prEN ISO 12180-1:1999

Geometrical product

specifications (GPS) -

Cylindricity - Part 1: Vocabulary

prEVS 38094

Tähtaeg: 2000-03-20

Identne ISO/DIS 12180-2:1999

ja identne prEN ISO 12180-2:1999

Geometrical product

specifications (GPS) -

Cylindricity - Part 2:

Specification operators

prEVS 38522

Tähtaeg: 2000-03-20

Identne ISO/DIS 12781-2:1999

ja identne prEN ISO 12781-2:1999

Geometrical product

specifications (GPS) - Flatness -

Part 2: Specification operators

17.100

Jõu, kaalu ja rõhu

mõõtmine

Measurement of force, weight and pressure

UUED STANDARDID

EVS-EN 472:1999

Hind 71,00

Identne EN 472:1994

Manomeetrid - Sõnastik

Standard määratleb manomeetrite peamised üldterminid.

EVS-EN 562:1999

Hind 90,00

Identne EN 562:1994

Gaaskeevitusseadmed -

Keevitamisel, lõikamisel ja

seonduvates protsessides

gaasiballoonidel kasutatavad

manomeetrid

Käesolev standard määrab kindlaks

nõuded Bourdon-tüüpi

manomeetritele, mida keevitamisel,

lõikamisel ja seonduvates

protsessides tavaliselt kasutatakse

kuni 300 bar (30 Mpa) surugaaside

korral. Standard käsitleb ka surve all

oleva lahustunud atsetüleeniga ja

vedelgaaside kasutamist.

EVS-EN 837-1:1999

Hind 107,00

Identne EN 837-1:1996 + AC:1998

Manomeetrid - Osa 1: Bourdoni

toruga manomeetrid - Mõõtmised,

metroloogia, nõuded ja

katsetamine

See Euroopa standard määrab

kindlaks nõuded Bourdoni toruga

manomeetrite kohta (tähistatud B-

ga, vt p 12). Need on näidikuga

manomeetrid, vaakummeetrid ja

kombineeritud manovaakummeetrid

(kombineeritud rõhumõõturid),

mille torud on rõngakujulised,

spiraalukujulised või suigtorud,

nimimõõde on 40 kuni 250 ning

manomeetrilise rõhu mõõtepiirkond

on kuni 1600 baari.

EVS-EN 837-2:1999

Hind 64,00

Identne EN 837-2:1997

Manomeetrid - Osa 2:

Manomeetrite valiku ja paigalduse soovitused

See Euroopa standard kehtib ainult nende manomeetrite kohta, mille mõõtesüsteemi survetundlik element on standardites EN 837-1 ja EN 837-3 määratletud metalldetail, mis deformeerub mõõdetava surve mõjul.

EVS-EN 837-3:1999

Hind 112,00

Identne EN 837-3:1996

Manomeetrid - Osa 3:

Diafragma- ja

membraanmanomeetrid -

Mõõtmised, metroloogia, nõuded ja katsamine

See Euroopa standard määrab kindlaks nõuded diafragma- ja näidikuga membraanmanomeetrite, vaakummeetrite ja kombineeritud manovaakummeetrite (kombineeritud rõhumõõturite) kohta, mille nimimõõde on 50 kuni 250 ning manomeetrisel rõhu mõõtepiirkond on kuni 25 baari.

17.120.10

Kulu torustikus

Flow in closed conduits

UUED STANDARDID

EVS-EN 24006:1999

Hind 176,00

Identne EN 24006:1993

Voolava keskkonna vooluhulga mõõtmine kaetud veejuhtmetes - Sõnastik ja sümbolid

Käesolev standard määratleb terminid, mida kasutatakse kaetud veejuhtmetes voolava keskkonna vooluhulga mõõtmise valdkonnas ning esitab vastavad tähised.

EVS-EN 24185:1999

Hind 107,00

Identne EN 24185:1993 + AC:1993

Vedeliku vooluhulga mõõtmine kaetud veejuhtmetes - Kaalumismeetod

Käesolev standard määrab kindlaks meetodi vedeliku voolamiskiiruse mõõtmiseks kaetud veejuhtmetes, kusjuures mõõdetakse teatud kindla ajavahemiku jooksul kaalumispaki suunatud vedeliku mass. Standard käsitleb peamiselt mõõteriistu, töö käiku, voolamiskiiruse arvutamise meetodikat ja mõõtmisega seonduvaid ebatäpsusi.

EVS-EN 29104:1999

Hind 131,00

Identne EN 29104:1993

Voolava keskkonna vooluhulga mõõtmine kaetud veejuhtmetes - Vedelike elektromagnetiliste kulumõõturite

töökarakteristikute hindamine

Käesolev standard soovib testimismeetodeid kaetud veejuhtmetes voolavate vedelike kulumõõturite töökarakteristikute hindamiseks. Standard määrab kindlaks ühtse menetluse töökarakteristikute kindlaksmääramiseks, kui kulumõõtur mõõdab kindlaksmääratud vooluhulki. Standard määrab kindlaks ka töökarakteristikute mõõtmise tulemuste avaldamise meetodid.

EVS-EN ISO 6817:1999

Hind 125,00

Identne ISO 6817:1992

ja identne EN ISO 6817:1995

Voolujuhtiva vedeliku vooluhulga mõõtmine kaetud veejuhtmetes - Elektromagnetilisi

kulumõõtureid kasutav meetod

Käesolev standard kirjeldab tööstuslike elektromagnetiliste kulumõõturite tööpõhimõtteid ja konstruktsiooni peamisi iseloomulikke omadusi. Nimetatud kulumõõtureid kasutatakse voolujuhtivate vedelike voolamiskiiruse mõõtmiseks suletud torustikesüsteemides, mis on pidevalt täidetud. Standard hõlmab ka kulumõõturite paigaldamist, kasutamist, töökarakteristikuid ja kalibreerimist.

EVS-EN ISO 8316:1999

Hind 125,00

Identne ISO 8316:1987

ja identne EN ISO 8316:1995

Vedeliku vooluhulga mõõtmine kaetud veejuhtmetes - Meetod, kus kasutatakse vedeliku

kogumist mõõtepaaki

Käesolev standard määrab kindlaks meetodi vedeliku voolamiskiiruse mõõtmiseks kaetud veejuhtmetes, kusjuures teatud kindla ajavahemiku jooksul määratakse kindlaks mõõtepaaki kogutud vedeliku maht. Standard käsitleb peamiselt mõõteriistu, töö käiku, voolamiskiiruse arvutamise meetodikat ja mõõtmisega seonduvaid ebatäpsusi.

EVS-EN ISO 9300:1999

Hind 107,00

Identne ISO 9300:1990

ja identne EN ISO 9300:1995

Gaasi vooluhulga mõõtmine kriitilist voolamist tekitavate Venturi düüside abil

Standard määrab kindlaks geomeetriselise kuju ja kasutusmeetodi (paigaldamis- ja kasutamistingimused) kriitilist voolamist tekitavatele Venturi düüsidele, mida kasutatakse süsteemist läbivoolava gaasi massi erikulu määramiseks. Standard esitab ka vajaliku teabe voolamiskiiruse arvutamise ja sellega seonduvate ebatäpsuste kohta.

EVS-EN ISO 5167-1:1999

Hind 190,00

Identne ISO 5167-1:1991

ja identne EN ISO 5167-1:1995 + A1:1998

Voolava keskkonna vooluhulga mõõtmine rõhulangu mõõtvate

mõõteriistade abil - Osa 1:

Mõõtediafragmad, düüsid ja

Venturi torud, mis on

paigaldatud ümmarguse

ristlõikega torustikesse, mis kogu

toru ulatuses on voolava

keskkonnaga täidetud

Standardi käesolev osa määrab

kindlaks mõõtediafragmade, düüside

ja Venturi torude geomeetriselise kuju

ning kasutusmeetodi (paigaldamis- ja

kasutamistingimused), kui loetletud

mõõteriistad on torustikus voolava

keskkonna voolamiskiiruse

mõõtmiseks paigaldatud voolava

keskkonnaga täidetud torustikku.

Standard esitab ka vajaliku teabe

voolamiskiiruse arvutamise ja sellega

seonduvate ebatäpsuste kohta.

17.140.01

Akustilised mõõtmised ja

müra vähendamise

üldküsimumused

Acoustic measurements and noise abatement in general

UUED STANDARDID

EVS-EN 20354:1999

Hind 97,00

Identne EN ISO 354:1993

Akustika - Helineeldumise mõõtmine

reverberatsiooniruumis

Standard kirjeldab akustiliste

materjalide helineeldeteguri

määramise meetodit

reverberatsiooniruumis.

EVS-EN ISO 11821:1999

Hind 97,00

Identne ISO 11821:1997

ja identne EN ISO 11821:1997

Akustika - Eemaldatava ekraani helinõrgendava toime mõõtmine in situ

Standard määrab kindlaks meetodid, mis võimaldavad in situ hinnata eemaldatava ekraani helinõrgendavat toimet kas sees või väljas.

EVS-EN ISO 14163:1999

Hind 163,00

Identne ISO 14163:1998

ja identne EN ISO 14163:1998

Akustika - Juhised mürataseme

alandamiseks summutite abil

Standard käsitleb eesmärgipäras

summutite valimist mürataseme

alandamiseks gaasilises keskkonnas.

Standard toob ära akustika- ja

käituse nõuded, mis tuleb kokku

leppida tarnija või tootja ja summuti

kasutaja vahel. See standard

kirjeldab käituse põhiprintsiipe,

mida aga ei saa pidada summuti

konstrueerimise juhendiks.

EVS-EN ISO 9614-2:1999

Hind 131,00

Identne ISO 9614-2:1996

ja identne EN ISO 9614-2:1996

Akustika - Müraalikate

helivõimsustaseme määramine

helitugevuse abil. Osa 2:

Mõõtmine skaneerimisega

Standard määrab kindlaks meetodi

mõõtepinna ristivõlviga oleva

helitugevuskomponendi

määramiseks. Valitud mõõtepinna

ümbriseb müraalikat(id), mille

helivõimsustaset määratakse.

17.140.20

Masinate ja seadmete müra

Noise emitted by machines

and equipment

UUED STANDARDID

EVS-EN 25135:1999

Hind 84,00

Identne EN ISO 25135:1998

Akustika - Lennujaamaseadmete,

suure või väikese kiirusega ja

kõrge või madala rõhuga

seadmestike, summutite ja

ventiilide müra

helivõimsustaseme mõõtmine

reverberatsiooniruumis

Standard esitab

ventilatsiooniseadmete müra

määramise meetodid mõõtmisega

reverberatsiooniruumis.

EVS-EN 27182:1999

Hind 64,00

Identne EN 27182:1991

Akustika - Ketsaagide õhumüra

mõõtmine operaatori asukohas

Standard määrab kindlaks meetodi peamiselt metsanduses kasutatavate kaasaskantavate, käeshoitavate, sisepõlemismootoriga kettsaagide müra helirõhutaseme määramiseks operaatori asukohas, mõõtes A-sageduskorreksiooniga ja oktavrivas.

EVS-EN 27779:1999

Hind 176,00

Identne EN 27779:1991

Akustika - Arvuti ja

kontoriseadmete õhumüra

mõõtmine

Standard määrab kindlaks meetmed

arvuti ja kontoriseadmete müra

mõõtmiseks ja protokollimiseks.

Standard põhineb standardites ISO

3740, ISO 3741, ISO 3742, ISO

3744 ja ISO 3745 esitatud

mõõtmisprotseduuridel. Põhiline

emissiooni suuruse näitaja on A-

sageduskorreksiooniga mõõdetud

helivõimsustase, mida saab kasutada

kas eri tootjate samatuübiliste

seadmete võrdlemiseks või

erisuguste seadmete võrdlemiseks.

EVS-EN 27917:1999

Hind 64,00

Identne EN 27917:1991

Akustika - Võsasaagide õhumüra

mõõtmine operaatori asukohas

Standard määrab kindlaks meetodi

eelkõige metsanduses kasutatavate,

kaasaskantavate, käeshoitavate

sisepõlemismootoriga võsasaagide

müra helirõhutaseme mõõtmiseks

operaatori asukohas A-

sageduskorreksiooniga ja oktavrivas

EVS-EN 29295:1999

Hind 97,00

Identne EN 29295:1991

Akustika - Arvuti ja

kontoriseadmete

kõrgsagedusmüra mõõtmine

Standard esitab neli meetodit arvuti

ja kontoriseadmete

kõrgsagedusmüra

helivõimsustaseme määramiseks.

EVS-EN 21680-1:1999

Hind 107,00

Identne EN 21680-1:1991

Akustika - Katse-eeskiri

pöörlevate elektrimasinate

õhumüra mõõtmiseks - Osa 1:

Tehniline meetod mõõtmiseks

vaba välja tingimustes

peegeltasapinna kohal

Standardi EN 21680 see osa määrab

ISO 2204 standardiga vastavuses

kindlaks tehnilise meetodi (aste 2)

helirõhutaseme mõõtmiseks masinat

ümbritseval ristkülikulisel

parallelsel torutatud pinnal, samuti

masina helivõimsuse arvutamiseks.

EVS-EN 21680-2:1999

Hind 100,00

Identne EN 21680-2:1991

Akustika - Katse-eeskiri

pöörlevate elektrimasinate

õhumüra mõõtmiseks - Osa 2:

Seiremeetod

Standardi EN 21680 käesolev osa

määratleb püsimüra tingimustes

töötavate pöörlevate elektrimasinate

mõõtmise meetodi. Mõõtetulemusi

saab väljendada

helivõimsustasemenäitajana, nii et kõiki

selle katse-eeskirja järgi katsetatud

masinaid saab otse võrrelda.

EVS-EN 27574-1:1999

Hind 58,00

Identne EN 27574-1:1988

Akustika - Statistilised meetodid

mehhanismide ja seadmete

etteantud müramissiooni

väärtuste määramiseks ja

kontrollimiseks - Osa 1:

Üldkaalutlused ja -määratlused

Standard määratleb terminid, mis on

seotud mehhanismide ja seadmete

etteantud (nt seadmele märgitud)

müraväärtuste määramise ja

kontrollimise meetoditega.

EVS-EN 27574-2:1999

Hind 44,00

Identne EN 27574-2:1988

Akustika - Statistilised meetodid

mehhanismide ja seadmete

müramissiooni etteantud

väärtuste määramiseks ja

kontrollimiseks - Osa 2:

Meetodid üksikseadmete

etteantud väärtuste määramiseks

Standard näeb ette juhised erisuguse

märgistusega mehhanismide ja

seadmete müramissiooni

seadmekohaste väärtuste

määramiseks olukorras, kus igale

toodetud seadmele on märgitud talle

vastav müramissiooni suurus.

Standard määrab kindlaks ka

meetodi, mille abil saab kontrollida

iga konkreetse seadme või

seadmestikku kuuluva sõlme

müramissiooni vastavust sellele

märgitud näitajale.

EVS-EN 27574-3:1999

Hind 44,00

Identne EN 27574-3:1988

Akustika - Statistilised meetodid

mehhanismide ja seadmete

müramissiooni etteantud

väärtuste määramiseks ja

kontrollimiseks - Osa 3:

Etteantud väärtuste lihtne

(siirde)meetod seadmepartiide

korral

See standard tuleneb standardist DS/ISO 7574/4 ning annab märgistajale juhiseid seadmele märgitava väärtuse Lc määramiseks ja esitab lihtsa meetodi mehhanismi- või seadmepartii müramissiooni vastavuse kontrollimiseks neile märgitud väärtusele Lc.

EVS-EN 27574-4:1999

Hind 71,00

Identne EN 27574-4:1988

Akustika - Statistilised meetodid mehhanismide ja seadmete müramissiooni etteantud väärtuste määramiseks ja kontrollimiseks - Osa 4: Etteantud väärtuste meetodid seadmepartiide korral

Standard annab märgistajale juhised seadmele märgitava väärtuse Lc määramiseks ja esitab statistilise valiku skeemi, et kontrollida müramissiooni vastavust nendele märgitud väärtustele mehhanismi- ja seadmepartii korral.

EVS-EN ISO 11689:1999

Hind 112,00

Identne ISO 11689:1996

ja identne EN ISO 11689:1996

Akustika - Mehhanismide ja seadmete tekitatud müra andmete võrdlemine

Standard kirjeldab meetodit mehhanismide või seadmete pere, tüübi, rühma või alarühma korral konstruktsiooni akustilise taseme kindlakstegemiseks müramissiooni taseme alusel. Meetodit saab kasutada mis tahes liiki mehhanismide või seadmete korral.

EVS-ENV 12102:1999

Hind 100,00

Identne ENV 12102:1996

Õhukonditsionaatorid, soojuspumbad ja õhukuivatid, millel on elektriagamiga kompressorid - Õhumüra mõõtmine - Helivõimsustaseme määramine

Standard kehtestab

õhukonditsionaatorite,

soojuspumpade või elektriagam-

kompressoriga kuivatite poolt

ümbritsevasse õhku emiteeritava

müra (parameeter: helivõimsustase)

määramise standarditud

mõõtmisviisile vastavad nõuded.

17.140.30

Sõidukimüra

Noise emitted by means of transport

UUED STANDARDID

EVS-EN 22922:1999

Hind 71,00

Identne EN 22922:1993

Akustika - Laevamüra mõõtmine siseveeteedel ja sadamates

Standard määrab kindlaks

tingimused siseveeteedel ja

sadamates igat liiki laevade poolt

tekitatava müra taseme ja

müraspektri kordus- ja

võrdlusemõõtmise saavutamiseks.

Standardit saab rakendada ka

väikeste merelaevade,

sadamalaevade ja bagerite korral.

17.180.01

Optika ja optilised mõõtmised

Optics and optical measurements in general

UUED STANDARDID

EVS-EN ISO 7944:1999

Hind 64,00

Identne ISO 7944:1998

ja identne EN ISO 7944:1998

Optika ja optikamõõteriistad - Etalonlainepikkused

See rahvusvaheline standard määrab

kindlaks kaks etalonlainepikkust,

mida kasutatakse optiliste

materjalide, optiliste süsteemide ja

optikamõõteriistade, samuti

silmaläätsede parameetrite

määramiseks. Standard määratleb

sellega seonduvad murdumisnäitajad

ja põhidispersiooni ning Abbe arvu

selle etalonlainepikkuse ja

põhidispersioonide suhtes.

17.200.10

Soojus. Kalorimeetria

Heat. Calorimetry

UUED STANDARDID

EVS-EN 1434-1:1999

Hind 100,00

Identne EN 1434-1:1997

Soojusarvestid - Osa 1:

Üldnõuded

"See Euroopa standard kehtib soojusarvestite kohta; nende seadmetega mõõdetakse seda soojushulka, mida

soojusvahetustsükli neelab või annab ära soojust edasikandev

vedelik. Soojusarvesti näitab soojuse

kogust ametlikult kehtivates

ühikutes. See standard ei käsitle

elektriohutuse nõudeid. Standardisse

ei ole veel lülitatud pindmise

temperatuurisensoriga arvesteid.

Osa 1 määrab kindlaks üldnõuded."

EVS-EN 1434-2:1999

Hind 125,00

Identne EN 1434-2:1997

Soojusarvestid - Osa 2:

Konstruktsiooninõuded

See Euroopa standard kehtib

soojusarvestite kohta; nende

seadmetega mõõdetakse seda

soojushulka, mida

soojusvahetustsükli neelab või

annab ära soojust edasikandev

vedelik. Soojusarvesti näitab soojuse

kogust ametlikult kehtivates

ühikutes. See standard ei käsitle

elektriohutuse nõudeid. Standardisse

ei ole veel lülitatud pindmise

temperatuurisensoriga arvesteid.

Osa 2 määrab kindlaks

konstruktsiooninõuded.

EVS-EN 1434-3:1999

Hind 153,00

Identne EN 1434-3:1997

Soojusarvestid - Osa 3:

Andmevahetus ja liidesed

See Euroopa standard kehtib

soojusarvestite kohta; nende

seadmetega mõõdetakse seda

soojushulka, mida

soojusvahetustsükli neelab või

annab ära soojust edasikandev

vedelik. Soojusarvesti näitab soojuse

kogust ametlikult kehtivates

ühikutes. See standard ei käsitle

elektriohutuse nõudeid. Osa 3

määrab kindlaks arvesti ja

lugemisseadme vahelise

andmevahetuse (PUNKT/PUNKT

kommunikatsioon).

EVS-EN 1434-4:1999

Hind 97,00

Identne EN 1434-4:1997

Soojusarvestid - Osa 4: Mudeli

tunnustustestid (tüübikinnitus)

See Euroopa standard kehtib

soojusarvestite kohta; nende

seadmetega mõõdetakse seda

soojushulka, mida

soojusvahetustsükli neelab või

annab ära soojust edasikandev

vedelik. Soojusarvesti näitab soojuse

kogust ametlikult kehtivates

ühikutes. See standard ei käsitle

elektriohutuse nõudeid. Standardisse ei ole veel lülitatud pindmise temperatuurisensoriga arvesteid. Osa 4 määrab kindlaks mudeli tunnustused (tüübikinnituse).

EVS-EN 1434-5:1999

Hind 64,00

Identne EN 1434-5:1997

Soojusarvestid - Osa 5:

Lähtetaatus

See Euroopa standard kehtib soojusarvestite kohta; nende seadmetega mõõdetakse seda soojushulka, mida soojusvahetustsüklis neelab või annab ära soojust edasikandev vedelik. Soojusarvesti näitab soojuse kogust ametlikult kehtivates ühikutes. Standardi see osa käsitleb lähtetaatlust, mis peab tagama, et kasutuselevõetavad soojusarvestid vastavad tunnusmodelile ja eeskirjadele, st neil on kindlaksmääratud metrooloogilised omadused maksimaalse lubatud vea piires.

EVS-EN 1434-6:1999

Hind 84,00

Identne EN 1434-6:1997

Soojusarvestid - Osa 6:

Paigaldus, kasutuselevõtt, järelevalve ja hooldus

See Euroopa standard kehtib soojusarvestite kohta; nende seadmetega mõõdetakse seda soojushulka, mida soojusvahetustsüklis neelab või annab ära soojust edasikandev vedelik. Soojusarvesti näitab soojuse kogust ametlikult kehtivates ühikutes. See standard ei käsitle arvesti enda kohta kehtivaid elektriohutuse nõudeid.

19.100

Mittepurustavad (säilitavad) katsetused ja katseseadmed

Non-destructive testing

UUED STANDARDID

EVS-EN 25580:1999

Hind 71,00

Identne EN 25580:1992

Mittepurustav teimimine -

Tööstuslike radiograafide ekraanid - Miinimumnõuded

Standard määrab kindlaks miinimumnõuded radiograafilistel vaatlustel kasutatavate tööstuslike ekraanide kohta.

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 31839

Tähtaeg: 2000-03-01

Identne EN 12679:1999

***Non-destructive testing - Determination of the size of industrial**

radiographic sources -

Radiographic method

This standard covers the determination of the size of gamma radiographic sources of 0,5 mm or greater, made from the radionuclides Iridium 192, Ytterbium 169 or Cobalt 60, by a method of radiography with X-rays.

21.020

Masinate, aparatuuride, seadmete karakteristikud ja konstruktsioon

Characteristics and design of machines, apparatus, equipment

UUED STANDARDID

EVS-EN ISO 3952-1:1999

Hind 119,00

Identne ISO 3952-1:1981

ja identne EN ISO 3952-1:1994

Kinemaatikaskeemid -

Graafilised sümbolid - Osa 1

Käesolev rahvusvaheline standard kehtestab kõigi tööstusharude toodete kinemaatikaskeemi elementide leppemärgid.

EVS-EN ISO 3952-3:1999

Hind 97,00

Identne ISO 3952-3:1979

ja identne EN ISO 3952-3:1994

Kinemaatikaskeemid -

Graafilised sümbolid - Osa 3

Käesolev rahvusvaheline standard kehtestab kõigi tööstusharude toodete kinemaatikaskeemi elementide leppemärgid.

EVS-EN ISO 3952-4:1999

Hind 84,00

Identne ISO 3952-4:1984

ja identne EN ISO 3952-4:1997

Kinemaatikaskeemid -

Graafilised sümbolid - Osa 4

Käesolev rahvusvaheline standard kehtestab kõigi tööstusharude toodete kinemaatikaskeemi elementide leppemärgid.

21.040.01

Keermed

Screw threads in general

UUED STANDARDID

EVS-EN ISO 6410-1:1999

Hind 84,00

Identne ISO 6410-1:1993

ja identne EN ISO 6410-1:1996

Tehnilised joonised -

Kruvikeermed ja keerrestatud

detailid - Osa 1: Üldpõhimõtted

Käesolev standardi ISO 6410 osa määrab kindlaks kruvikeermete ja keerrestatud detailide kujutusmeetodid tehnilistel joonistel.

EVS-EN ISO 6410-2:1999

Hind 78,00

Identne ISO 6410-2:1993

ja identne EN ISO 6410-2:1996

Tehnilised joonised -

Kruvikeermed ja keerrestatud

detailid - Osa 2:

Kruvikeerrestusega vardad

Käesolev standardi ISO 6410 osa määrab kindlaks kruvikeerrestusega varraste kujutusmeetodid tehnilistel joonistel.

EVS-EN ISO 6410-3:1999

Hind 71,00

Identne ISO 6410-3:1993

ja identne EN ISO 6410-3:1996

Tehnilised joonised -

Kruvikeermed ja keerrestatud

detailid - Osa 3: Lihtsustatud

kujutamine

Käesolev standardi ISO 6410 osa kehtestab keerrestatud detailide, välja arvatud standardis ISO 6410-2 käsitletud kruvikeerrestusega varraste, lihtsustatud kujutamise reeglid.

21.060.10

Poldid, kruvid, tikkpoldid

Bolts, screws, studs

UUED STANDARDID

EVS-EN 1662:1999

Hind 71,00

Identne EN 1662:1997

Kraega kuuskantpeapoldid -

Kerge seeria

See Euroopa standard määrab kindlaks selliste kraega kuuskantpeapoldide parameetrid, mis on kergest seeriast, mille keerme suurus on M5 - M16 (kaasa arvatud) ning mis on materjaliklassist 8.8, 10.9 ja A2-70.

EVS-EN 1665:1999

Hind 78,00

Identne EN 1665:1997 + AC:1998

Kraega kuuskantpeapoldid - Raske seeria

See Euroopa standard määrab kindlaks selliste kraega kuuskantpeapoldide parameetrid, mis on raskest seeriast, mille keerme suurus on M5 - M20 (kaasa arvatud) ning mis on materjaliklassist 8.8, 10.9 ja A2-70.

EVS-EN 20898-7:1999

Hind 71,00

Identne ISO 898-7:1992

ja identne EN 20898-7:1995

Kinnitusdetailide mehaanilised omadused - Osa 7: 1 - 10 mm nimiläbimõõduga poltide ja kruvide väändekatse ning

minimaalsed väändemomendid
ISO 898 see osa määrab kindlaks väändekatse selliste poltide ja kruvide purunemismomendi määramiseks, mille nimiläbimõõt on 1 - 10 mm ja mis on materjaliklassist 8.8 - 12.9 vastavalt standardile ISO 898-1.

EVS-EN ISO 4757:1999

Hind 84,00

Identne ISO 4757:1983

ja identne EN ISO 4757:1994

Kruvipeade ristsüvendid

Standard määrab kindlaks kruvipeade kahte tüüpi ristsüvendid: - ristsüvend H ja ristsüvend Z. Standard sisaldab mõlema tüübi jaoks süvistuse kalibreerimise meetodi.

EVS-EN ISO 7048:1999

Hind 58,00

Identne ISO 7048:1998

ja identne EN ISO 7048:1998

Ristsüvendiga silinderpeakruvid

See rahvusvaheline standard määrab kindlaks selliste ristsüvendiga silinderpeakruvide parameetrid, mis on tooteklassist A, mille keerme suurus on M2,5 - M8 (kaasa arvatud) ja millel on H- või Z-ristsüvend.

EVS-EN ISO 7380:1999

Hind 78,00

Identne ISO 7380:1997

ja identne EN ISO 7380:1997

Kuuskantsüvendiga

ümarpeakruvid

See rahvusvaheline standard määrab kindlaks selliste kuuskantsüvendiga ümarpeakruvide parameetrid, mille keerme suurus on M3 - M16 (kaasa arvatud), mis on tooteklassist A ja materjaliklassist 12.9.

EVS-EN ISO 10642:1999

Hind 84,00

Identne ISO 10642:1997

ja identne EN ISO 10642:1997

Kuuskantsüvendiga

peitpeakruvid

See rahvusvaheline standard määrab kindlaks selliste kuuskantsüvendiga peitpeakruvide parameetrid, mille keerme suurus on M3 - M20 (kaasa arvatud), mis on tooteklassist A ja materjaliklassist 8.8, 10.9 ja 12.9.

EVS-EN ISO 3506-3:1999

Hind 107,00

Identne ISO 3506-3:1997

ja identne EN ISO 3506-3:1997

Korrosioonikindlast roostevabast terasest kinnitusdetailide mehaanilised omadused - Osa 3: Tõmbepingega koormamata seadekruvid ja samalaadsed kinnitusdetailid

See ISO 3506 osa määrab kindlaks roostevabast austenütkerastest tehtud, tõmbepingega koormamata seadekruvide ja samalaadsete kinnitusdetailide mehaanilised omadused teimimisel keskkonna temperatuuril 15 °C kuni 25 °C. Kõrgematel või madalamatel temperatuuridel võivad omadused muutuda.

21.060.20

Mutrid

Nuts

UUED STANDARDID

EVS-EN 1661:1999

Hind 64,00

Identne EN 1661:1997 + AC:1998

Kraega kuuskantmutrid

See Euroopa standard määrab kindlaks selliste kraega kuuskantmutrite parameetrid, mille keerme suurus on M5 - M20 (kaasa arvatud), mis on tooteklassist A keermega kuni M16 (kaasa arvatud) ning tooteklassist B keermega üle M16 ning materjaliklassist 8, 10, 12 ja A2-70.

EVS-EN 1663:1999

Hind 64,00

Identne EN 1663:1997

Isefikseeruvad kraega kuuskantmutrid (mittemetallist siseosaga)

See Euroopa standard määrab kindlaks selliste isefikseeruvate kraega ja mittemetallist siserõngaga kuuskantmutrite parameetrid, millel on M5 - M20 (kaasa arvatud) jämekeere, mis on tooteklassist A keermega kuni M16 ja tooteklassist B keermega üle M16 ning materjaliklassist 8 ja 10.

EVS-EN 1664:1999

Hind 64,00

Identne EN 1664:1997

Isefikseeruvad kraega täismetallkuuskantmutrid

See Euroopa standard määrab kindlaks selliste isefikseeruvate kraega täismetallkuuskantmutrite parameetrid, mille keerme suurus on M5 - M20 (kaasa arvatud), mis on tooteklassist A keermega kuni M16 ja tooteklassist B keermega üle M16 ning materjaliklassist 8, 10 ja 12.

EVS-EN 1666:1999

Hind 64,00

Identne EN 1666:1997

Isefikseeruvad kraega kuuskantmutrid (mittemetallist siseosaga) meetersüsteemis peenkeermega

See Euroopa standard määrab kindlaks isefikseeruvate kraega ja mittemetallist siserõngaga kuuskantmutrite parameetrid, millel on meetermõõdukus peenkeere nimiläbimõõduga d 8 - 20 mm (kaasa arvatud), mis tooteklassi A puhul on d ≤ 16 mm ja tooteklassi B puhul d ≥ 16 mm, ning mis on materjaliklassist 6, 8 ja 10.

EVS-EN 1667:1999

Hind 64,00

Identne EN 1667:1997

Isefikseeruvad kraega täismetallkuuskantmutrid meetersüsteemis peenkeermega

See Euroopa standard määrab kindlaks selliste isefikseeruvate kraega täismetallkuuskantmutrite parameetrid, millel on meetermõõdukus peenkeere nimiläbimõõduga d 8 - 20 mm (kaasa arvatud), kusjuures tooteklassi A puhul on suurus d kuni 16 mm (kaasa arvatud) ja tooteklassi B puhul d > 16 mm, ning mis on materjaliklassist 6, 8 ja 10.

EVS-EN ISO 2320:1999

Hind 119,00

Identne ISO 2320:1997

ja identne EN ISO 2320:1997

Isefikseeruvad teras-kuuskantmutrid - Nõuded mehaanilistele ja kasutusomadustele

See rahvusvaheline standard määrab kindlaks isefikseeruvate teras-kuuskantmutrite (kaasa arvatud kraega mutrid) mehaanilise ja kasutusomadused, kui neid mutreid on katsetatud õhutemperatuuril +10...+35 °C.

EVS-EN ISO 7040:1999

Hind 84,00

Identne ISO 7040:1997

ja identne EN ISO 7040:1997

Isefikseeruvad (mittemetallist siseosaga) kuuskantmutrid (tüüp 1) - Materjaliklassid 5, 8 ja 10
See rahvusvaheline standard määrab kindlaks selliste isefikseeruvate (mittemetallist siseosaga) kuuskantmutrite (tüüp 1) parameetrid, mille keerme suurus on M3 - M36 (kaasa arvatud), kusjuures tooteklassi A puhul on keere kuni M16 (kaasa arvatud) ja tooteklassi B puhul üle M16, ning mis on materjaliklassist 5, 8 ja 10.

EVS-EN ISO 7042:1999

Hind 71,00

Identne ISO 7042:1997

ja identne EN ISO 7042:1997

Isefikseeruvad täismetall-kuuskantmutrid -

Materjaliklassid 5, 8, 10 ja 12

See rahvusvaheline standard määrab kindlaks selliste isefikseeruvate täismetall-kuuskantmutrite (tüüp 2) parameetrid, mille keere on M5 - M36 (kaasa arvatud), kusjuures tooteklassi A puhul on keere kuni M16 (kaasa arvatud) ja tooteklassi B puhul üle M16, ning mis on materjaliklassist 5, 8, 10 ja 12.

EVS-EN ISO 7719:1999

Hind 71,00

Identne ISO 7719:1997

ja identne EN ISO 7719:1997

Isefikseeruvad täismetall-kuuskantmutrid (tüüp 1) -

Materjaliklassid 5, 8 ja 10

See rahvusvaheline standard määrab kindlaks selliste isefikseeruvate täismetall-kuuskantmutrite (tüüp 1) parameetrid, mille keerme suurus on M5 - M36 (kaasa arvatud), kusjuures tooteklassi A puhul on keere kuni M16 (kaasa arvatud) ja tooteklassi B puhul üle M16, ning mis on materjaliklassist 5, 8 ja 10.

EVS-EN ISO 10511:1999

Hind 71,00

Identne ISO 10511:1997

ja identne EN ISO 10511:1997

Isefikseeruvad madalad (mittemetallist siseosaga) kuuskantmutrid

See rahvusvaheline standard määrab kindlaks selliste madalate isefikseeruvate (mittemetallist siseosaga) kuuskantmutrite

parameetrid, mille keerme suurus on M3 - M36 (kaasa arvatud), kusjuures tooteklassi A puhul on keerme suurus kuni M16 (kaasa arvatud) ja tooteklassi B puhul üle M16, ning mis on materjaliklassist 04 ja 05.

EVS-EN ISO 10512:1999

Hind 71,00

Identne ISO 10512:1997

ja identne EN ISO 10512:1997

Isefikseeruvad meetersüsteemis peenkeermega (mittemetallist siseosaga) kuuskantmutrid (tüüp 1) - Materjaliklassid 6, 8 ja 10

See rahvusvaheline standard määrab kindlaks selliste tüübi 1

isefikseeruvate (mittemetallist siseosaga) kuuskantmutrite parameetrid, millel on meetersüsteemis peenkeere nimiläbimõõduga d 8 - 36 mm (kaasa arvatud), kusjuures tooteklassi A puhul suurusega d kuni 16 mm (kaasa arvatud) ja tooteklassi B puhul suurusega üle 16 mm, ning mis on materjaliklassist 6, 8 ja 10.

EVS-EN ISO 10513:1999

Hind 71,00

Identne ISO 10513:1997

ja identne EN ISO 10513:1997

Isefikseeruvad meetersüsteemis peenkeermega täismetall-kuuskantmutrid (tüüp 2) -

Materjaliklassid 8, 10 ja 12

See rahvusvaheline standard määrab kindlaks selliste isefikseeruvate täismetall-kuuskantmutrite (tüüp 2) parameetrid, millel on meetersüsteemis peenkeere nimiläbimõõduga d 8 - 36 mm (kaasa arvatud), kusjuures tooteklassi A puhul on suurus d kuni 16 mm (kaasa arvatud) ja tooteklassi B puhul on suurus d üle 16 mm, ning mis on materjaliklassist 8, 10 ja 12.

EVS-EN ISO 3506-2:1999

Hind 112,00

Identne ISO 3506-2:1997

ja identne EN ISO 3506-2:1997

Korrosioonikindlast roostevabast terasest kinnitusdetailide

mehaanilised omadused - Osa 2: Mutrid

See ISO 3506 osa määrab kindlaks korrosioonikindla roostevaba terase austeniit-, martensiid- või ferriidmarkidest tehtud mutrite mehaanilised omadused nende teimimisel keskkonna temperatuuril 15 °C kuni 25 °C. Kõrgematel või madalamatel temperatuuridel võivad omadused muutuda.

21.060.30

Seibid, lukustuselemendid

Washers, locking elements

UUED STANDARDID

EVS-EN 28738:1999

Hind 71,00

Identne EN 28738:1992

Lameseibid splinditavate tihvtide jaoks - Tooteklass A
Standard määrab kindlaks splinditavate tihvtide lameseibide parameetrid kooskõlas ISO 2340 ja ISO 2341-ga.

EVS-EN ISO 10644:1999

Hind 84,00

Identne ISO 10644:1998

ja identne EN ISO 10644:1998

Kruvi ja seibi sõlmed

lameseibidega -

Seibikõvadusklassid 200 HV ja 300 HV

See rahvusvaheline standard määrab kindlaks nõuded sellistele meeterkeermega kruvi ja lameseibi sõlmedele jämekeermega M2 - M12 (kaasa arvatud), millel on ühetasaste tugipindadega pead, mis kuuluvad materjaliklassidesse kuni 10.9 (kaasa arvatud) ning seibikõvadusklassi 200 HV ja 300 HV.

EVS-EN ISO 10673:1999

Hind 58,00

Identne ISO 10673:1998

ja identne EN ISO 10673:1998

Lameseibid kruvi ja seibi sõlmede jaoks - Väike-, tava- ja

suurseeria - Tooteklass A

See rahvusvaheline standard määrab kindlaks selliste väike-, tava- ja suurseria lameseibide parameetrid, mis kuuluvad tooteklassi A, kõvadusklassi 200 HV ja 300 HV, ja mis on mõeldud meeterkeermega kruvi ja seibi sõlmedele kooskõlas ISO 10644-ga.

21.060.50

Tihvtid, naelad

Pins, nails

UUED STANDARDID

EVS-EN 28749:1999

Hind 71,00

Identne EN 28749:1992

Tihvtid ja soontihvtid -

Lõikekatse

Standard määrab kindlaks katsemeetodi 0,8 - 25 mm (kaasa arvatud) nimiläbimõõduga metalltihvtide lõikekatsetamiseks .

EVS-EN ISO 1234:1999

Hind 71,00

Identne ISO 1234:1997

ja identne EN ISO 1234:1997

Lõhised

See rahvusvaheline standard määrab kindlaks lõhiste parameetrid.

EVS-EN ISO 8746:1999

Hind 71,00

Identne ISO 8746:1997

ja identne EN ISO 8746:1997

Ümarpeaga soontihvtid

See rahvusvaheline standard määrab kindlaks selliste ümarpeaga soontihvtide parameetrid, millel on kolm välispinnale pikisuunas võrdselt paigutatud kärnsoont ja mille nimiläbimõõt d1 on 1,4 - 20 mm (kaasa arvatud).

EVS-EN ISO 8747:1999

Hind 71,00

Identne ISO 8747:1997

ja identne EN ISO 8747:1997

Peitpeaga soontihvtid

See rahvusvaheline standard määrab kindlaks selliste peitpeaga soontihvtide parameetrid, millel on kolm välispinnale pikisuunas võrdselt paigutatud kärnsoont ja mille nimiläbimõõt d1 on 1,4 - 20 mm (kaasa arvatud).

EVS-EN ISO 8748:1999

Hind 78,00

Identne ISO 8748:1997

ja identne EN ISO 8748:1997

Sirged vedrutihvtid - Spiraalsed, raske koormuse jaoks

See rahvusvaheline standard määrab kindlaks selliste terasest või roostevabast austeniit- või martensüüterrasest valmistatud, raske koormuse jaoks ettenähtud spiraalsete sirgete vedrutihvtide parameetrid, mille nimiläbimõõt d1 on 1,5 - 20 mm (kaasa arvatud).

EVS-EN ISO 8750:1999

Hind 78,00

Identne ISO 8750:1997

ja identne EN ISO 8750:1997

Sirged vedrutihvtid - Spiraalsed, tavakoormuse jaoks

See rahvusvaheline standard määrab kindlaks selliste terasest või roostevabast austeniit- või martensüüterrasest valmistatud, tavakoormuse jaoks ettenähtud spiraalsete sirgete vedrutihvtide parameetrid, mille nimiläbimõõt d1 on 0,8 - 20 mm (kaasa arvatud).

EVS-EN ISO 8751:1999

Hind 78,00

Identne ISO 8751:1997

ja identne EN ISO 8751:1997

Sirged vedrutihvtid - Spiraalsed, kerge koormuse jaoks

See rahvusvaheline standard määrab kindlaks selliste terasest või roostevabast austeniit- või martensüüterrasest valmistatud, kerge koormuse jaoks ettenähtud spiraalsete sirgete vedrutihvtide parameetrid, mille nimiläbimõõt d1 on 1,5 - 8 mm (kaasa arvatud).

EVS-EN ISO 13337:1999

Hind 84,00

Identne ISO 13337:1997

ja identne EN ISO 13337:1997

Sirged vedrutihvtid - Lõhestatud, kerge koormuse tarvis

See rahvusvaheline standard määrab kindlaks terasest või roostevabast austeniit- või martensüüterrasest valmistatud, kerge koormuse jaoks ettenähtud lõhestatud sirgete, 2 - 50 mm (kaasa arvatud) nimiläbimõöduga d1 vedrutihvtide parameetrid.

21.100.20

Veerelaagrid

Rolling bearings

UUED STANDARDID

EVS-EN ISO 8826-1:1999

Hind 71,00

Identne ISO 8826-1:1989

ja identne EN ISO 8826-1:1995

Tehnilised joonised -

Veerelaagrid - Osa 1: Üldine lihtsustatud kujutamine

Käesolev standardi DS/ISO 8826 osa esitab veerelaagrite üldise lihtsustatud kujutamise nõuded.

EVS-EN ISO 8826-2:1999

Hind 100,00

Identne ISO 8826-2:1994

ja identne EN ISO 8826-2:1997

Tehnilised joonised -

Veerelaagrid - Osa 2: Detailne lihtsustatud kujutamine

Käesolev standardi ISO 8826 osa esitab erinevate veerelaagrite detailse lihtsustatud kujutamise nõuded.

21.120.10

Võllid

Shafts

UUED STANDARDID

EVS-EN 20286-1:1999

Hind 146,00

Identne EN 20286-1:1993

ISO piirväärtuste ja istude süsteem - Osa 1: Tolerantside, piirhälvete ja istude alused

Käesolev standardi ISO 286 osa esitab ISO piirväärtuste ja istude (vastastikuse sobivuse) süsteemi alused koos standardtolerantside ning tähtsaimate piirhälvete arvutatud väärtustega. Need väärtused tuleb süsteemi rakendamisel aluseks võtta.

EVS-EN 20286-2:1999

Hind 163,00

Identne EN 20286-2:1993

ISO piirväärtuste ja istude süsteem - Osa 2: Avade ja võllide standardsete tolerantsimäärade ja piirhälvete tabelid

Käesolev standardi ISO 286 osa esitab üldkasutatavate tolerantsiklasside piirhälvete väärtused, mis kehtivad käesoleva standardi osas 1 toodud info alusel arvutatud avade ja võllide väärtuste puhul. Käesoleva standardi ISO 286 osa käsitleb ülemiste hälvete "ES" (avad) ja "es" (võllid) ning alumiste hälvete "EI" (avad) ja "ei" (võllid) väärtusi.

21.120.30

Liistud ja liistusooned, soonliited

Keys and keyways, splines

UUED STANDARDID

EVS-EN ISO 6413:1999

Hind 84,00

Identne ISO 6413:1988

ja identne EN ISO 6413:1994

Tehnilised joonised - Kiilude ja hammaste kujutamine

Standard kehtestab tehnilistel joonistel kiilude ja hammaste kujutamise reeglid ning nende leppemärgid.

21.140

Tihendid, tihendikarbid

Seals, glands

UUED STANDARDID

EVS-EN ISO 9222-2:1999

Hind 97,00

Identne ISO 9222-2:1989

ja identne EN ISO 9222-2:1994

Tehnilised joonised -

Dünaamilised tihendid - Osa 2: Detailne lihtsustatud kujutamine

Käesolev standardi ISO 9222 osa esitab erinevate tihendite detailse lihtsustatud kujutamise nõuded. Sellist kujutamist tuleks kasutada juhtudel, mil ei ole oluline näidata tihendite täpset kuju ega üksikasju, näiteks koostejoonistel.

21.160

Vedrud

Springs

UUED STANDARDID

EVS-EN ISO 2162-1:1999

Hind 84,00

Identne ISO 2162-1:1993

ja identne EN ISO 2162-1:1996

Toote tehniline dokumentatsioon - Vedrud - Osa 1: Lihtsustatud kujutamine

Käesolev standardi ISO 2162 osa määrab näidete varal kindlaks reeglid vedrude lihtsustatud kujutamiseks tehnilistel joonistel.

EVS-EN ISO 2162-2:1999

Hind 90,00

Identne ISO 2162-2:1993

ja identne EN ISO 2162-2:1996

Toote tehniline dokumentatsioon - Vedrud - Osa 2: Silindriliste

survevedrude andmelehed

Käesolev standardi ISO 2162 osa kehtestab toote tehnilises

dokumentatsioonis tehniliste andmete ja silindriliste survevedrude esitamise ühtse süsteemi pakkumuste ja/või tellimuste korral kasutamiseks.

EVS-EN ISO 2162-3:1999

Hind 78,00

Identne ISO 2162-3:1993

ja identne EN ISO 2162-3:1996

Toote tehniline dokumentatsioon - Vedrud - Osa 3: Sõnastik

Käesolev standardi ISO 2162 osa määrab kindlaks toote tehnilises dokumentatsioonis vedrude kirjeldamisel ja tehniliste andmete esitamisel tarvitava terminoloogia.

21.200

Hammasülekanded

Gears

UUED STANDARDID

EVS-EN ISO 2203:1999

Hind 78,00

Identne ISO 2203:1973

ja identne EN ISO 2203:1997

Tehnilised joonised -

Ülekandemehhanismide

leppekujutised

Standard kehtestab

hammasülekannete, sealhulgas tigu- ja kettülekannete leppekujutised. See kujutusviis on kohaldatav detailjooniste ja koostejooniste korral.

23.020.10

Statsionaarsed mahutid ja reservuaarid

Stationary containers and tanks

UUED STANDARDID

EVS-EN 978:1999

Hind 71,00

Identne EN 978:1997

Klaasplastist (GRP) maa-alused mahutid - alfateguri ja beetateguri määramine

Käesolev Euroopa standard esitab kuumuses kõvenevast klaasplastist maa-aluste vedelikumahutite katsenäidistel alfateguri ja beetateguri määramise meetodi.

23.020.30

Surveanumad, gaasiballoonid

Pressure vessels, gas cylinders

UUED STANDARDID

EVS-EN 417:1999

Hind 97,00

Identne EN 417:1992

Mittekorduva täitmisega, ventiiliga või ilma ventiilita, metallist gaasipadrund vedelgaasile, kasutamiseks portatiivsetes seadmetes - Konstruktsioon, kontrollimine, katsetamine ja märgistamine
Käesolev standard määratleb materjali, konstruktsiooni, kontrollimise ja märgistamise nõuded mittekorduva täitmisega, ventiiliga või ilma ventiilita, metallist vedelgaasipadrundite kasutamiseks portatiivsetes seadmetes, mis on vastavuses EN 521 nõuetega. Portatiivsed seadmed töötavad vedelgaasimahutist lähtuva aururõhu toimel.

EVS-EN 764:1999

Hind 0,00

Identne EN 764:1994

Surveseadmestik -

Terminoloogia ja sümbolid -

Rõhk, temperatuur, maht

Käesolev Euroopa standard määratleb põhitenninoloogia ja sümbolid rõhu, temperatuuri ja mahu kohta surveseadmestiku jaoks (v. a lihtsad survemahutid) kooskõlas Euroopa direktiiviga 87/404/EEC ja sellega seotud standarditega. Lisaks inglise-, prantsuse- ja saksa keelsetele terminitele annab lisa A samad terminid taani, hollandi, soome, kreeka, islandi, itaalia, norra, portugali, hispaania ja rootsi keeles.

EVS-EN 850:1999

Hind 131,00

Identne EN 850:1996+AC:1998

Transporditavad gaasiballoonid - Meditsiinis kasutatavad väljalaskeühenduste nõelvalikuga riivtüüpi ventiilid

Käesolev standard kehtib meditsiinis kasutatavate väljalaskeühenduste nõelvalikuga riivtüüpi ventiilide kohta, maksimaalse töö rõhuga kuni 250 bar 15 °C juures. Neid ühendusi kasutatakse meditsiinilistes balloonides, mille veemahutavus on alla 5 l. Standard määrab kindlaks: - põhilised mõõtmised; - nõuded alternatiivsele nõelvalikuga riivtüüpi ventiilide konstruktsioonile; - aukude ja nõelte mõõtmised ning asendid väljalaskeühendustes teatud kindlate gaaside või gaasisegude korral.

EVS-EN 962:1999

Hind 84,00

Identne EN 962:1996

Transporditavad gaasiballoonid - Ventiilikaitsekuplid ja ventiilikaitseadised tööstuses ja meditsiinis kasutatavatele gaasiballoonidele - Kuju, konstruktsioon ja katsed
Käesolev Euroopa standard määrab kindlaks nõuded ventiilikaitsekuplite ja ventiilikaitseadistele, mis on ette nähtud kasutamiseks tööstuses ja meditsiinis kasutatavatel gaasiballoonidel.

EVS-EN 1442:1999

Hind 107,00

Identne EN 1442:1998+AC:1999

Transporditavad keevitatud terasballeonid vedelgaasile (LPG), korduvtäitmisega, - Konstrueerimine ja ehitamine
Käesolev Euroopa standard esitab transporditavatele, korduvtäitmisega, veemahutavusega 0,5 kuni 150 liitrit (kaasa arvatud) ümbritseva keskkonna temperatuuril, keevitatud terasest vedelgaasi (LPG) balloone kohta miinimumnõuded materjalile, konstruktsioonile, ehitamisele ja töövõtetele ning menetlustele ja katsetele tootmises.

EVS-EN 1795:1999

Hind 84,00

Identne EN 1795:1997

Transporditavad gaasiballoonid (väljaarvatud LPG) - Meetmed gaasiteeninduse vahetamisel
Käesolev Euroopa standard on kohaldatav kõigile korduvtäitmisega gaasiballoonidele, kaasa arvatud mahutid (vee mahutavusega rohkem kui 150 l) ja määrab nõuded, mida tuleb arvestada alati, kui balloon teisaldetakse ühest gaasiteenindusest teise. Käesolev Euroopa standard ei kehti LPG-balloonidele, lahustunud

atsetüleenile ja radioaktiivsetele gaasidele.

EVS-EN 629-1:1999

Hind 71,00

Identne EN 629-1:1996

Transporditavad gaasiballoonid - Koonuskeere 25 E ventiilide ühendamiseks gaasiballooniga - Osa 1: Toote kirjeldus

Käesolev Euroopa standard määrab kindlaks määratlused, mõõtmed ja tolerantsid nimiläbimõõduga 25,8 mm koonus-krivikeermele (tähistus 25 E) ventiilide ühendamiseks meditsiiniliste ja tööstuslike gaasiballoonidega.

EVS-EN 629-2:1999

Hind 100,00

Identne EN 629-2:1996

Transporditavad gaasiballoonid - Koonuskeere 25 E ventiilide ühendamiseks gaasiballooniga - Osa 2: Mõõteseadme kontrollimine

Käesolev Euroopa standard määrab kindlaks tüübid, mõõtmed ja kasutamise põhimõtted mõõteseadmetele, mida kasutatakse koos normdokumendis EN 629-1 määratletud koonuskeermega.

EVS-EN 720-2:1999

Hind 97,00

Identne EN 720-2:1996

Transporditavad gaasiballoonid - Gaasid ja gaaside segud - Osa 2: Gaaside ja gaaside segude süttivuse ja oksüdeerimisvõime määramine

Käesolev standard määrab kindlaks gaaside ja gaasisegude süttivuse ning oksüdeerivate omaduste katsetus- ja arvutusmeetodid. Esimene katsemeetod määrab, kas gaas on või ei ole õhus süttiv. Teine katsetusmeetod määrab, kas gaas on tugevama või nõrgema oksüdeerimisvõimega kui õhk.

EVS-EN ISO 13341:1999

Hind 78,00

Identne ISO 13341:1997

ja identne EN ISO

13341:1997+AC:1998

Transporditavad gaasiballoonid - Ventiilide kinnitamine gaasiballoonidele

Käesolev standard määrab kindlaks ballooni ventiilide gaasiballooniga ühendamisele eelnevaid vajalikud meetmed. Standard on kohaldatav kõigile variantidele, kus ventiil ja balloon ühendatakse krivikeermega (täpsemad andmed lisas A), välja arvatud hingamisaparaadid, sukeldumisaasiballoonid ja tulekustutid. Standard määratleb

rutiinse kontrollimise ja ettevalmistused, mis eelnevad ventiili ühendamisele nii koonuskeerme kui ka silinderkeerme kasutamise korral.

EVS-EN ISO 11114-1:1999

Hind 153,00

Identne ISO 11114-1:1997

ja identne EN ISO 11114-

1:1997+AC:1998

Transporditavad gaasiballoonid - Ballooni ja ventiilimaterjali kokkusobivus sisalduva gaasi koostisega - Osa 1: Metallilised materjalid

Käesolev standard annab juhiseid metallist gaasiballooni, ventiilimaterjali ja sisalduva gaasi koostise kokkusobivuse valikuks ning hindamiseks. Antud kokkusobivuse andmed kehtivad ühekomponendilise gaasi korral. Standard on kohaldatav õmblusteta ja keevitatud gaasiballoonidele, mis on arvestatud kasutamiseks kokkusurutud, veeldatud ja lahustatud gaasidega. Tarnitud toote kvaliteediküsimusi ei ole arvesse võetud.

EVS-EN ISO 11114-3:1999

Hind 84,00

Identne ISO 11114-3:1997

ja identne EN ISO 11114-

3:1997+AC:1998

Transporditavad gaasiballoonid - Ballooni ja ventiilimaterjali kokkusobivus sisalduva gaasi koostisega - Osa 3: Autogeense süttimise katse hapnikukeskkonnas

Käesolev standard määrab kindlaks katsemeetodi rõhu all oleva gaasilise hapniku keskkonnas mittemetalliliste materjalide autogeense süttimise temperatuuri mõõtmiseks.

Autogeense süttimise temperatuur on materjalide liigitamise kriteerium ja seda kasutatakse abivahendina materjalide valikul gaasilise hapniku keskkonnas kasutamiseks. Käesoleva standardi lisas B on laiaulatuslik publitseeritud materjalide bibliograafia, millel käesolev standard põhineb.

23.040.01

Torustike osad ja torujuhtmed

Pipeline components and pipelines in general

UUED STANDARDID

EVS-EN ISO 6412-1:1999

Hind 97,00

Identne ISO 6412-1:1989

ja identne EN ISO 6412-1:1994

Tehnilised joonised - Torustike lihtsustatud kujutamine - Osa 1: Üldreeglid ja ortogonaalne kujutamine

Käesolev standardi ISO 6412 osa määrab kindlaks kõigi erinevate igat liiki (jäikadest ja elastsetest) materjalidest valmistatud torude ja torustike lihtsustatud jooniste koostamise reeglid ja tavad. Sellest standardi osast tuleb juhinduda alati, kui torusid või torustikke on vaja esitada lihtsustatud kujul.

EVS-EN ISO 6412-2:1999

Hind 97,00

Identne ISO 6412-2:1989

ja identne EN ISO 6412-2:1994

Tehnilised joonised - Torustike lihtsustatud kujutamine - Osa 2: Isomeetiline projektsioon

Käesolev standardi ISO 6412 osa esitab isomeetrisel kujutamisel kasutatavad täiendavad reeglid lisaks standardis ISO 6412-1 toodud üldreeglitele. Isomeetrisel kujutamisel tuleb kasutada juhtudel, mil olulisi omadusi on vaja selgelt näidata kolmes mõõtmes.

EVS-EN ISO 6412-3:1999

Hind 0,00

Identne EN ISO 6412-3:1996

Tehnilised joonised - Torustike lihtsustatud kujutamine - Osa 3: Ventilatsiooni- ja äravoolutorustikusüsteemide otste omadused

Käesolev standardi ISO 6412 osa määrab kindlaks nõuded tehnilistel joonistel kujutatavate ventilatsiooni- ja äravoolutorustikusüsteemide otste lihtsustatud kujutiste kohta.

23.040.20

Plasttorud

Plastics pipes

UUED STANDARDID

EVS-EN 578:1999

Hind 71,00

Identne EN 578:1993

Plasttorustikusüsteemid - Plasttorud ja -armatuur - Läbipaistmatuse kindlaksmääramine

Käesolev standard esitab meetodi plasttorude ja -liitmike läbipaistmatuse määramiseks.

EVS-EN 579:1999

Hind 64,00

Identne EN 579:1993

**Plasttorustikusüsteemid -
Võrkstruktuuriga
polüetüleentorud (PE-X) -
Võrkstruktuuri astme
kindlaksmääramine lahustitega
ekstraheerimise abil**
Käesolev standard esitab meetodi
võrkstruktuuriga polüetüleentorude
võrkstruktuuri astme
kindlaksmääramiseks lahustitega
ekstraheerimise abil. Standard on
kohaldatav PE-X torudele, mis ei
sisalda täiteainet.

EVS-EN 580:1999

Hind 71,00

Identne EN 580:1993

**Plasttorustikusüsteemid -
Plastifitseerimata
polüvinüülkloriidist torud (PVC-
U) - Diklorometaani suhtes
vastupidavuse testimise meetod
kindlaksmääratud temperatuuril
(DCMT)**

Käesolev standard esitab meetodi
plastifitseerimata
polüvinüülkloriidist toru (PVC-U)
vastupidavuse määramiseks
diklorometaani suhtes
kindlaksmääratud temperatuuril.
Standard kehtib PVC-U torude
suhtes, sõltumata nende
kasutamisest. Meetodit saab
kasutada kiire vahendina kvaliteedi
kontrollimiseks tootmise ajal.

EVS-EN 637:1999

Hind 64,00

Identne EN 637:1994+AC:1995

**Plasttorustikusüsteemid -
Klaasarmatuuri
plastikomponendid -
Koostisosade hulga
kindlaksmääramine, kasutades
kaalumismeetodit**

Käesolev standard esitab meetodi
torustikusüsteemi jaoks ette nähtud
klaasarmatuuri plastist (GRP)
komponendi proovikeha tüki
koostisosade kindlaksmääramiseks.
Standard sisaldab kummi, klaasi,
sidus- ja täiteaine sisalduse
määramist ning koostisosadena
olevate klaasikihtide tüübi ja
omavahelise asendi
kindlaksmääramist.

EVS-EN 705:1999

Hind 125,00

Identne EN 705:1994+AC:1995

**Plasttorustikusüsteemid -
Klaassarrusega termokõvenevast
plastist (GRP) torud ja liitmikud
- Regressioonanalüüsi meetodid
ja nende rakendused**

Käesolev standard määrab kindlaks
menetluse, mis sobib selliste
andmete analüüsiks, mis väärtuste
logaritmideks teisendatuna on kas
normaalse või kaldsümmeetrilise
jaotusega. Menetlus on ette nähtud
kasutamiseks koos
testimismeetodiga ja vastavate
standarditega, mis käsitlevad
klaassarrusega plastist torusid või
liitmikke nende omaduste
analüüsiks, tavaliselt aja
funktsioonina. Neid tehnikaid
kasutades laieneb ekstrapoleerimine
tüüpiliselt suundumusele, et umbes
10 000 tunni pikkuse perioodi
jooksul kogutud andmed
võimaldavad anda ennustuse umbes
50 aasta kohta.

EVS-EN 727:1999

Hind 71,00

Identne EN 727:1994

**Plastist torustiku- ja
kanalisüsteemid -
Termoplasttorud ja -liitmikud -
Vicat' pehmenemistemperatuuri
(VST) kindlaksmääramine**

Käesolev standard esitab meetodi
Vicat' pehmenemistemperatuuri
kindlaksmääramiseks
termoplastmaterjalidest torude ja
liitmike jaoks. Meetod põhineb
rahvusvahelise
standardiorganisatsiooni ISO
standardis ISO 306:1987 esitatud
meetodil, st. kasutades jõudu 50 ± 1
N ja temperatuuri tõustes kuni
 $50 \text{ }^\circ\text{C/h}$.

EVS-EN 743:1999

Hind 71,00

Identne EN 743:1994

**Plastist torustiku- ja
kanalisüsteemid -
Termoplasttorud - Pikisuunalise
taastumise kindlaksmääramine**

Käesolev standard esitab kaks
meetodit silindriliste
termoplasttorude pikisuunalise
taastumise kindlaksmääramiseks.
Standard määrab, et
testimismeetodit tuleb kasutada
vedelikus (meetod A) või õhus
(meetod B).

EVS-EN 761:1999

Hind 78,00

Identne EN 761:1994+AC:1995

**Plasttorustikusüsteemid -
Klaassarrusega termokõvenevast
plastist torud (GRP) -
Roometeguri kindlaksmääramine
kuivades tingimustes**

Käesolev standard esitab meetodi
klaassarrusega plasttorude
roometeguri kindlaksmääramiseks
kuivades tingimustes. Standard
kehtib torudele, mille spetsiaalne
lubatud ringjäikus on mitte väiksem
kui 630 N/m^2 , kui see on kindlaks
määratud vastavas standardis
esitatud meetodiga.

EVS-EN 922:1999

Hind 71,00

Identne EN 922:1994

**Plastist torustiku- ja
kanalisüsteemid -
Plastifitseerimata
polüvinüülkloriidist (PVC-U)
torud ja liitmikud - Proovikehade
ettevalmistamine viskoossuse
indeksi määramiseks ja K-arvu
arvutamiseks**

Käesolev standard esitab meetodi
torust, liitmikest või kompaundist
saadud polüvinüülkloriidvaigu
viskoossuse indeksi ja K-arvu
kindlaksmääramiseks. Käesolevas
standardis on üksikasjalikult
kirjeldatud ainult PVC isoleerimise
meetodit, sest viskoossusindeksi
kindlaksmääramisel on viidatud
rahvusvahelise
standardiorganisatsiooni ISO
standardile ISO 174. Esitatud on
viskoossuse andmete põhjal K-arvu
arvutamise võrrand (vastavalt
Fikentscherile).

EVS-EN 1120:1999

Hind 78,00

Identne EN 1120:1996

**Plasttorustikusüsteemid -
Klaassarrusega termokõvenevast
plastist torud ja liitmikud -
Keemilisele söövitusele
vastupidavuse**

kindlaksmääramine, kui see
mõjub läbipaindes toruosa seest
Käesolev standard esitab meetodi
klaassarrusega termokõvenevast
plastist (GRP) torude ja liitmike
keemilisele söövitusele
vastupidavuse määramiseks
läbipaindes toru korral
nimiläbimõõduga DN 100 ja
rohkem.

EVS-EN 1225:1999

Hind 78,00

Identne EN 1225:1996

**Plasttorustikusüsteemid -
Klaassarrusega termokõvenevast
plastist torud - Roometeguri
kindlaksmääramine märgades
tingimustes ja spetsiaalse
pikaajalise ringjäikuse
arvestamine**

Käesolev standard määrab kindlaks meetodi spetsiaalse pikaajalise ringjäikuse ja roometeguri ekstrapoleerimise kindlaksmääramiseks klaassarrusega termokõvenevate plasttorude jaoks märgade tingimuste korral.

EVS-EN 1226:1999

Hind 71,00

Identne EN 1226:1996

Plasttorustikusüsteemid - Klaassarrusega termokõvenevast plastist torud - Testimismeetod nimiringdeformatsioonile vastupidavuse uurimiseks

Käesolev standard esitab meetodi klaassarrusega termokõvenevast plastist torude testimiseks võime suhtes vastu pidada kindlaksmääratud nimiringdeformatsiooni tasemete survele, ilma et see põhjustaks pinnakahjustusi ja/või struktuuralseid hälbeid.

EVS-EN 1227:1999

Hind 90,00

Identne EN 1227:1997

Plasttorustikusüsteemid - Klaassarrusega termokõvenevast plastist torud - Pikaajalise suhtelise lubatud ringdeformatsiooni

kindlaksmääramine märgade tingimuste korral

Käesolev standard esitab meetodi klaassarrusega plasttorude pikaajalise suhtelise lubatud ringdeformatsiooni kindlaksmääramiseks ekstrapoleerimise teel märgade tingimuste korral. Esitatud on kaks laadimismeetodit, sõltuvalt sellest, kas kasutatakse plaate või põikvardaid.

EVS-EN 1228:1999

Hind 71,00

Identne ISO/DIS 7685:1995

ja identne EN 1228:1996

Plasttorustikusüsteemid - Klaassarrusega termokõvenevast plastist torud - Spetsiaalse nimiringjäikuse kindlaksmääramine

Käesolev standard esitab meetodid klaassarrusega termokõvenevate torude spetsiaalse nimiringjäikuse määramiseks. Esitatud on kaks meetodit ja kindlaksmääratud läbipaande piiride raames kehtivad mõlemad võrdselt ning neid võib kasutada mistahes läbimõõdu korral.

EVS-EN 1229:1999

Hind 64,00

Identne EN 1229:1996

Plasttorustikusüsteemid - Klaassarrusega termokõvenevast plastist torud ja liitmikud - Testimismeetod toruseinte lekkekindluse uurimiseks lühiajalise sisesurve abil

Käesolev standard määrab kindlaks kaks testimismeetodit (tähistatud meetod A ja meetod B), mis on ette nähtud klaassarrusega termokõvenevast plastist torude ja liitmike kiireks testimiseks lühiajalise sisesurve abil. Meetod A on hüdrauliline test, mis on kohaldatav teljesuunalise surve all olevale torule. Meetod B on torudele ja armatuurile kohaldatav pneumaatiline survetest.

EVS-EN 1393:1999

Hind 97,00

Identne EN 1393:1996+AC:1997

Plasttorustikusüsteemid - Klaassarrusega termokõvenevast plastist torud - Nimiomaduste kindlaksmääramine pikisuunalisel tõmbel

Käesolev standard esitab kolm testimismeetodit klaassarrusega termokõvenevast plastist torude nimiomaduste kindlaksmääramiseks pikisuunalisel tõmbel. Määratavad omadused on: pikisuunaline tõmbetugevus, pikenemise püüväärtus protsentides, pikisuunalise elastsuse moodul.

EVS-EN 1394:1999

Hind 100,00

Identne EN 1394:1996+AC:1997

Plasttorustikusüsteemid - Klaassarrusega termokõvenevast plastist torud - Nähtava ringsuunalise nimitõmbetugevuse kindlaksmääramine

Käesolev standard esitab kuus testimismeetodit nähtava ringsuunalise nimitõmbetugevuse kindlaksmääramiseks klaassarrusega termokõvenevate termoplasttorude korral pikkusühiku kohta.

EVS-EN 1446:1999

Hind 64,00

Identne EN 1446:1996

Plastist torustiku- ja kanalüsteemid - Termoplasttorud - Ringelastsuse kindlaksmääramine

Käesolev standard määrab kindlaks ümmarguse ristlõikega termoplasttorude ringelastsuse testimise meetodi.

EVS-EN 1638:1999

Hind 64,00

Identne EN 1638:1997

Plasttorustikusüsteemid - Klaassarrusega termokõvenevast plastist torud - Tsüklilise sisesurve mõju testimise meetod

Käesolev standard määrab kindlaks meetodi tsüklilise sisesurve mõjude uurimiseks klaassarrusega termokõvenevast plastist torudel. Standard kehtib torudele nimiläbimõõduga kuni DN 600 (kaasa arvatud). Tähelepanul Kuigi käesolev standard kehtib torude kohta, võib kirjeldatud meetodeid rakendada toruliitmikele.

EVS-EN 1862:1999

Hind 71,00

Identne EN 1862:1997

Plasttorustikusüsteemid - Klaassarrusega termokõvenevast plastist torud - Suhtelise painderoometeguri määramine, kasutades kemikaalide mõjule allutamist

Käesolev standard esitab meetodi klaassarrusega termokõvenevate plasttorude suhtelise roometeguri kindlaksmääramiseks, kasutades kemikaalide mõjule allutamist. Standard kehtib torudele nimiläbimõõduga kuni DN 600 (kaasa arvatud).

EVS-EN 12106:1999

Hind 58,00

Identne EN 12106:1997

Plasttorustikusüsteemid - Polüetüleentorud - Testimismeetod sisemisele survele vastupidavuse

kindlaksmääramiseks pärast kokkupressimise rakendamist Käesolev standard esitab meetodi polüetüleentorude sisesurvele vastupidavuse kindlaksmääramiseks pärast kokkupigistamismenethuse rakendamist.

EVS-EN 12118:1999

Hind 58,00

Identne EN 12118:1997

Plasttorustikusüsteemid - Niiskusesisalduse kindlaksmääramine termoplastides kulomeetrilisel meetodil

Käesolev standard esitab meetodi termoplastide niiskusesisalduse kindlaksmääramiseks. Käesolev meetod kehtib ainult nende termoplastide kohta, mille sulamispunkt on alla 160 °C. Meetod sobib kuni 0,005% niiskuse mõõtmiseks.

EVS-EN ISO 9967:1999

Hind 84,00

Identne ISO 9967:1994

ja identne EN ISO 9967:1995

Termoplasttorud - Roomeastme kindlaksmääramine

Käesolev standard esitab meetodi ümmarguse ristlõikega termoplasttorude roomeastme kindlaksmääramiseks.

EVS-EN ISO 12162:1999

Hind 71,00

Identne ISO 12162:1995

ja identne EN ISO 12162:1995

Termoplastmaterjalid survetorustike torude ja liitmike jaoks - Liigitus ja tähistamine - Üldine hooldustegur (konstruktsiooniline)

Käesolev standard kehtestab torukujuliste termoplastmaterjalide liigituse ning määrab kindlaks materjali tähistuse. Standard esitab ka ehituspinge arvutamise meetodi. Standard kehtib materjalide kohta, mis on ette nähtud survetorustiku torude ja/või liitmike jaoks.

EVS-EN ISO 13478:1999

Hind 97,00

Identne ISO 13478:1997

ja identne EN ISO 13478:1997

Vedelike teisaldamiseks ettenähtud termoplasttorud - Pragude kiirele levimisele (RCP) vastupidavuse kindlaksmääramine - Täisskaala test (FST)

Käesolev standard esitab täisskaala testimismeetodi termoplasttorus tekkinud pragunemise paigalhoidmise või leviku kindlaksmääramiseks kindlal temperatuuril sisemise surve juures. Standard kehtib gaaside või vedelikega varustamiseks ettenähtud termoplasttorude funktsioneerimise hindamiseks. Vedelikutorude korral võib torus olla ka õhku.

EVS-EN ISO 13479:1999

Hind 90,00

Identne ISO 13479:1997

ja identne EN ISO 13479:1997

Vedelike teisaldamiseks ettenähtud polüolefiintorud - Pragude levimisele vastupidavuse kindlaksmääramine - Pragude aeglase levimise testimise meetod sälgatud torudel (sälkamistest)

Käesolev standard esitab testimismeetodi pragunemise aeglasele levimisele vastupidavuse kindlaksmääramiseks polüolefiintorudel. Vastupidavus on väljendatud ajaga, mis kulub toru välispinnale mehaaniliselt tekitatud pikisuunaliste sälkude korral hüdrostaatilise surveteimi tulemuste

mittevastuvõetavaks tunnistamiseks. Test kehtib torudele seinapaksusega rohkem kui 5 mm.

EVS-EN ISO 13760:1999

Hind 64,00

Identne ISO 13760:1998

ja identne EN ISO 13760:1998

Plasttorud vedelike teisaldamiseks surve all - Miner'i seadus - Kumulatiivse kahjustuse arvutamise meetod

Käesolev standard määrab kindlaks meetodi torude maksimaalse lubatud ringpinge arvutamiseks. Ringpinge rakendatakse torudele, mis on allutatud mitmesugustele sisesurvele ja/või temperatuuridele arvatava tööea jooksul. Seda meetodit tuntakse üldiselt Miner'i seadusena. Miner'i seadust tuleb kohaldada igale kahjustusmehhanismile eraldi. See tähendab mehaaniline kahjustus sisesurve tõttu, teised kahjustusmehhanismid, nt oksüdatiivne või dehüdroklorinatiivne degradatiivne kahjustusmehhanism, ignoreeritakse (muidugi eeldades, et interaktiivset mõju pole). Materjali võib kasutada ainult siis, kui on kindel, et see vastab kõigile kahjustusmehhanismi kriteeriumidele.

23.040.40

Metallist toruliitmikud

Metal fittings

UUED STANDARDID

EVS-EN 1254-1:1999

Hind 97,00

Identne EN 1254-1:1998

Vask ja vasesulamid - Torustikuliitmikud - Osa 1: Kapillaarse pehmejoodise ja kapillaarse kõvajoodise jaoks ettenähtud otsaga liitmikud vasktorude jaoks

Käesolev Euroopa standard määrab kindlaks materjali, koostemõõtmed ja tolerantsid ning testimisnõuded pinnakattega või pinnakatteta vasest ja vasesulamitest liitmike jaoks. Samuti on kehtestatud maksimaalsed lubatud temperatuurid ja rõhud. Käesolev normdokumendi 1254 osa määrab kindlaks kapillaarse pehmejoodise ja kapillaarse kõvajoodise ühendusotsa mõõtmed normdokumendis EN 1057 kindlaks määratud vasktorude ühendamiseks.

EVS-EN 1254-2:1999

Hind 90,00

Identne EN 1254-2:1998

Vask ja vasesulamid - Torustikuliitmikud - Osa 2: Pigistusotsaga liitmikud kasutamiseks vasktorudel

Käesolev Euroopa standard määrab kindlaks materjalid, koostemõõtmed ja tolerantsid ning testimisnõuded pinnakattega või pinnakatteta vasest ja vasesulamitest liitmike jaoks. Samuti on kehtestatud maksimaalsed lubatud temperatuurid ja rõhud. Käesolev normdokumendi EN 1254 osa määrab kindlaks pigistusotsaga armatuuri mõõtmed normdokumendis EN 1057 kindlaks määratud vasktorude ühendamiseks.

EVS-EN 1254-3:1999

Hind 84,00

Identne EN 1254-3:1998

Vask ja vasesulamid - Torustikuliitmikud - Osa 3: Pigistusotsaga liitmikud kasutamiseks plasttorudel

Käesolev normdokumendi EN 1254 osa määrab kindlaks pigistusotsaga liitmike mõõtmed külmaveesüsteemis või külma- ja kuumavee ühtses süsteemis või kütuseks mittekasutatava gaasi torustikes kasutamiseks ettenähtud plasttorude ühendamiseks.

EVS-EN 1254-4:1999

Hind 78,00

Identne EN 1254-4:1998+AC:1999

Vask ja vasesulamid - Torustikuarmatuur - Osa 4: Liitmikud, mille ühe otsa ühendus on kapillaarse või pigistusotsaga

Käesolev Euroopa standard määrab kindlaks materjalid, koostemõõtmed ja tolerantsid ning testimisnõuded pinnakattega või pinnakatteta vasest ja vasesulamitest liitmike jaoks. Standard esitab maksimaalsed lubatud temperatuurid ja surved. Standardi EN 1254 käesolev osa määrab kindlaks mõõtmed ühendusotste jaoks, mis ei ole kapillaar- või pigistusotsad ja millega ühendatakse kapillaar- ja/või pigistusotsad teist tüüpi ühendusotstega.

EVS-EN 1254-5:1999

Hind 97,00

Identne EN 1254-5:1998

Vask ja vasesulamid - Torustikuarmatuur - Osa 5: Lühikese otsaga torustikuliitmikud kapillaarse kõvajoodisega vasktorude jaoks

Käesolev Euroopa standard määrab kindlaks materjalid, koostemõttmed ja tolerantsid ning testimisõuded pinnakattega või pinnakatteta vasest ja vasesulamitest liitmike jaoks. Esitatud on ka maksimaalsed lubatud temperatuurid ja rõhud. Käesolev standardi EN 1254 osa määrab kindlaks normdokumendis EN 1057 kindlaks määratud vasktorude ühendamiseks ettenähtud ainult kõvajoodiseks sobiva lühikese ümara ühendusotsa mõttmed.

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 20880

Tähtaeg: 2000-03-01

Identne EN 10253-1:1999

Butt welding pipe fittings - Part 1: Wrought carbon steel for general use and without specific inspection requirements

This European Standard specifies requirements for steel butt-welding fittings (elbows and return bends, concentric and eccentric reducers, equal and reducing tees, dished ends and caps) made of wrought carbon steel and delivered without specific inspection. It specifies the steel grades and its chemical composition; the mechanical characteristics; the dimensions and tolerances; the technical conditions for inspection and testing; the marking, packaging and inspection documents

23.040.45

Plasttoruliitmikud

Plastics fittings

UUED STANDARDID

EVS-EN 578:1999

Hind 71,00

Identne EN 578:1993

Plasttorustikusüsteemid - Plasttorud ja -armatuur - Läbipaistmatuse kindlaksmääramine

Käesolev standard esitab meetodi plasttorude ja -liitmike läbipaistmatuse määramiseks.

EVS-EN 705:1999

Hind 125,00

Identne EN 705:1994+AC:1995

Plasttorustikusüsteemid - Klaassarrusega termokõvenevast plastist (GRP) torud ja liitmikud - Regressioonanalüüsi meetodid ja nende rakendused

Käesolev standard määrab kindlaks menetluse, mis sobib selliste andmete analüüsiks, mis väärtuste logaritmideks teisendatuna on kas normaalse või kaldsümmeetrilise jaotusega. Menetlus on ette nähtud kasutamiseks koos testimismetodiga ja vastavate standarditega, mis käsitlevad klaassarrusega plastist torusid või liitmikke nende omaduste analüüsimiseks, tavaliselt aja funktsioonina. Neid tehnikaid kasutades laieneb ekstrapoleerimine tüüpiliselt suundumusele, et umbes 10 000 tunni pikkuse perioodi jooksul kogutud andmed võimaldavad anda ennustuse umbes 50 aasta kohta.

EVS-EN 727:1999

Hind 71,00

Identne EN 727:1994

**Plastist torustiku- ja kanalisüsteemid -
Termoplasttorud ja -liitmikud -
Vicac' pehmenemistemperatuuri (VST) kindlaksmääramine**
Käesolev standard esitab meetodi Vicac' pehmenemistemperatuuri kindlaksmääramiseks termoplastmaterjalidest torude ja liitmike jaoks. Meetod põhineb rahvusvahelise standardiorganisatsiooni ISO standardis ISO 306:1987 esitatud meetodil, st. kasutades jõudu 50 ± 1 N ja temperatuuri tõustes kuni 50 °C/h.

EVS-EN 763:1999

Hind 71,00

Identne EN 763:1994

Plastist torustiku- ja kanalisüsteemid - Survevalu meetodil valatud termoplastliitmikud - Testimine kuumutamise mõju visuaalse hindamise meetodil
Käesolev standard määrab kindlaks meetodid kuumutamise mõju visuaalseks hindamiseks survevalu meetodil valatud termoplastliitmikel, kaasa arvatud sisepingest põhjustatud pragunemine või lõhenemine. Esitatud on kaks meetodit, sealhulgas vastavalt kuivatusahju kasutamine, mis on tähistatud kui meetod A, ja vedelikuvann, mis on tähistatud kui meetod B. Juhul, kui need meetodid annavad erinevaid tulemusi, kasutatakse vaidluse korral meetodit A.

EVS-EN 802:1999

Hind 64,00

Identne EN 802:1994

Plastist torustiku- ja kanalisüsteemid - Survetorustiku süsteemis kasutamiseks ettenähtud survevalu meetodil valatud termoplastliitmikud - Maksimaalse deformatsiooni testimise meetod purustamise teel

Käesolev standard esitab meetodi purustusteimi rakendamiseks survetorustiku süsteemi jaoks ettenähtud survevalu meetodil valatud termoplastliitmikele, et määrata kindlaks, kas kindlaksmääratud tugevusega deformeerimise korral leiab aset purunemine.

EVS-EN 922:1999

Hind 71,00

Identne EN 922:1994

Plastist torustiku- ja kanalisüsteemid - Plastifitseerimata polüvinüülkloriidist (PVC-U) torud ja liitmikud - Proovikehade ettevalmistamine viskoossuse indeksi määramiseks ja K-arvu arvutamiseks

Käesolev standard esitab meetodi torust, liitmikest või kompaundist saadud polüvinüülkloriidvaigu viskoossuse indeksi ja K-arvu kindlaksmääramiseks. Käesolevas standardis on üksikasjalikult kirjeldatud ainult PVC isoleerimise meetodit, sest viskoossusindeksi kindlaksmääramisel on viidatud rahvusvahelise standardiorganisatsiooni ISO standardile ISO 174. Esitatud on viskoossuse andmete põhjal K-arvu arvutamise võrrand (vastavalt Fikentscherile).

EVS-EN 1120:1999

Hind 78,00

Identne EN 1120:1996

**Plasttorustikusüsteemid -
Klaassarrusega termokõvenevast plastist torud ja liitmikud -
Keemilisele söövitusele vastupidavuse kindlaksmääramine, kui see mõjub läbipaindes toruosa seest**
Käesolev standard esitab meetodi klaassarrusega termokõvenevast plastist (GRP) torude ja liitmike keemilisele söövitusele vastupidavuse määramiseks läbipaindes toru korral nimiläbimõõduga DN 100 ja rohkem.

EVS-EN 1229:1999

Hind 64,00

Identne EN 1229:1996

Plasttorustikusüsteemid - Klaassarrusega termokõvenevast plastist torud ja liitmikud - Testimismeetod toruseinte lekkekindluse uurimiseks lühiajalise sisesurve abil
Käesolev standard määrab kindlaks kaks testimismeetodit (tähistatud meetod A ja meetod B), mis on ette nähtud klaassarrusega termokõvenevast plastist torude ja liitmike kiireks testimiseks lühiajalise sisesurve abil. Meetod A on hüdrauline test, mis on kohaldatav teljesuunalise surve all olevale torule. Meetod B on torudele ja armatuurile kohaldatav pneumaatiline survetest.

EVS-EN 1716:1999
Hind 64,00
Identne EN 1716:1997

Plasttorustikusüsteemid - Polüetüleenist valmistatud kolmikud - Paigaldatud kolmiku löögikindluse testimise meetod
Käesolev standard määrab kindlaks polüetüleenist kolmikute löögikindluse testimise meetodi. Standard kehtib vedelike transpordiks ettenähtud polüetüleenist kolmikute suhtes.

EVS-EN 12099:1999
Hind 58,00
Identne EN 12099:1997

Plasttorustikusüsteemid - Polüetüleenist torustikumaterjalid ja komponendid - Lendaine sisalduse kindlaksmääramine
Käesolev standard esitab meetodi polüetüleenist torustiku korral 105 °C juures lendaine sisalduse kindlaksmääramiseks. Meetodit rakendatakse valatud ja pressitud materjalide suhtes. Standard võib olla rakendatav ka polüetüleenist torustikusüsteemide komponentide suhtes.

EVS-EN 12117:1999
Hind 64,00
Identne EN 12117:1997

Plasttorustikusüsteemid - Liitmikud, ventiilid ja abivarustus - Gaasi vooluhulga ja surveangu suhte kindlaksmääramine
Käesolev standard esitab meetodi rõhul 25 mbar testitavate plasttorustikukomponentide vooluhulga ja surveangu suhte kindlaksmääramiseks. Standard kehtib mehaaniliste liitmike, ventiilide, keerrestatud kolmikute ja teiste abivahendite suhtes, mis on ette nähtud kasutamiseks

gaaskütustega varustavas polüetüleenitorustikusüsteemis. Saadud andmeid saab kasutada selliste gaaside vooluhulga arvutamiseks kindlaksmääratud surveangu korral.

EVS-EN 12256:1999
Hind 58,00
Identne EN 12256:1998

Plasttorustikusüsteemid - Termoplastliitmikud - Toodetud liitmike mehaanilise tugevuse või elastsuse testimise meetod
Käesolev standard määrab kindlaks meetodi toodetud termoplastliitmike mehaanilise tugevuse või elastsuse testimiseks. Liitmikud on ette nähtud kasutamiseks maa-aluses isevoolse torustikus. MÄRKUS. Meetod on ette nähtud tüübi testimiseks.

EVS-EN ISO 10960:1999
Hind 71,00
Identne ISO 10960:1994
ja identne EN ISO 10960:1996

Kummi- ja plastvoolikud - Osoonikindluse hindamine dünaamiliste tingimuste korral
Käesolev standard määrab kindlaks meetodi voolikute vastupidavuse hindamiseks atmosfääris sisalduva osooni kahjustava mõju suhtes dünaamiliste tingimuste korral. Standard kehtib voolikutele ava läbimõõduga kuni 25 mm (kaasa arvatud).

EVS-EN ISO 12162:1999
Hind 71,00
Identne ISO 12162:1995
ja identne EN ISO 12162:1995

Termoplastmaterjalid survetorustike torude ja liitmike jaoks - Liigitus ja tähistamine - Üldine hooldustegur (konstruktsiooniline)
Käesolev standard kehtestab torukujuliste termoplastmaterjalide liigituse ning määrab kindlaks materjali tähistuse. Standard esitab ka ehituspinge arvutamise meetodi. Standard kehtib materjalide kohta, mis on ette nähtud survetorustiku torude ja/või liitmike jaoks.

23.040.60

Äärikud, muhvid jm toruühendused

Flanges, couplings and joints

UUED STANDARDID

EVS-EN 712:1999
Hind 71,00
Identne EN 712:1993

Termoplastist torustikusüsteemid - Otsstuge mehaanilised ühendused survetorude ja liitmike vahel - Konstantse pikisuunalise jõuga väljatõmbele vastupidavuse testimise meetod
Käesolev standard määrab kindlaks meetodi armatuuri ja survetorude vahele paigaldatud otsstuge mehaaniliste ühenduste (v.a. sulakeevitusega keevitatud ühendused) pikisuunalisele tõmbejõule vastupidamise võime kontrollimiseks.

EVS-EN 1448:1999
Hind 78,00
Identne EN 1448:1996

Plasttorustikusüsteemid - Klaassarrusega termokõvenevast plastist komponendid - Testimismeetodid jäigalt suletud elastomeerse tihendiga muhv- ja otsmuhvühenduste konstruktsiooni uurimiseks
Käesolev standard määrab kindlaks meetodid jäigalt suletud muhv- ja otsmuhvühenduste testimiseks, kasutades klaassarrusega termokõvenevast plastist komponente ja plastist torustikusüsteemide jaoks ettenähtud elastomeerseid ringtihendeid. Tihendid on ette nähtud kasutamiseks surve- ja isevoolsetes torustikes, et uurida ühenduste konstruktsiooni.

EVS-EN 1449:1999
Hind 71,00
Identne EN 1449:1996

Plasttorustikusüsteemid - Klaassarrusega termokõvenevast plastist komponendid - Testimismeetodid ühendatud muhv- ja otsmuhvühenduste konstruktsiooni uurimiseks
Käesolev standard määrab kindlaks klaassarrusega termokõvenevast plastist plasttorustikusüsteemide jaoks ettenähtud ühendatud muhv- ja otsmuhvühenduste testimise meetodid. Ühendusi testitakse survetorustiku ja isevoolse torustiku jaoks. Standard kehtib ainult ühenduste suhtes ja hõlmab testimismeetodeid nende konstruktsiooni uurimiseks.

EVS-EN 1450:1999
Hind 71,00
Identne EN 1450:1996+A1:1998

Plasttorustikusüsteemid - Klaassarrusega termokõvenevast plastist komponendid - Poltidega äärikühenduste konstruktsiooni uurimise testimismeetodid

Käesolev standard määrab kindlaks maa sees ja maa peal olevate torustike korral klaasarmatuuriga termokõvenevast plastist tehtud plasttorustikusüsteemides kasutamiseks ettenähtud poltidega äärikühenduste testimise meetodid. Standard kehtib ainult ühenduste kohta ja hõlmab nende konstruktsiooni uurimise testimismeetodeid.

EVS-EN ISO 13783:1999

Hind 71,00

Identne ISO 13783:1997

ja identne EN ISO 13783:1997

Plasttorustikusüsteemid -

Plastifitseerimata

polüvinüülkloriidist (PVC-U)

otstugedega

topeltmuhvühendused - Tihkuse

ja tugevuse testimise meetod

paindele ja sisesurvele allutamise

korral

Käesolev standard määrab kindlaks

meetodi paindele allutatud

plástifitseerimata

polüvinüülkloriidist paigaldatud

otstugedega topeltmuhvühenduse

tihkuse ja tugevuse testimiseks.

Polüvinüülkloriid võimaldab

maksimaalse paindenurga 3°.

Standard kehtib elastomeerseite

rõngastihenditega ja lukustavate

rõngastega topeltmuhvühenduste

suhtes ning on ette nähtud

kasutamiseks koos PVC-U

survetorudega. Meetod määrab

kindlaks sisesurve, täiendava

paindejõu arvutamise meetodi ja

paindeteimi menetluse.

23.040.70

Voolikud ja

voolikuühendused

Hoses and hose assemblies

UUED STANDARDID

EVS-EN 854:1999

Hind 71,00

Identne EN 854:1996

Kummivoolikud ja

voolikukomplektid -

Tekstiilsarrusega hüdrauliline

tüüp - Tehnilised nõuded

Käesolev Euroopa standard määrab

kindlaks nõuded selliste viit tüüpi

kummivoolikute ja -

voolikukomplektide jaoks, mis on

tekstiilsarrusega ja mille läbimõõt on

5 mm kuni 10 mm.

EVS-EN 855:1999

Hind 71,00

Identne EN 855:1996

Plastvoolikud ja

voolikukomplektid -

Tekstiilsarrusega termoplastist,

hüdrauliline tüüp - Tehnilised

nõuded

Käesolev standard määrab kindlaks

nõuded selliste kaht tüüpi

tekstiilsarrusega termoplastist

voolikute ja voolikukomplektide

suhtes, mille maksimaalne töösurve

on vahemikus 69 kuni 345 baari.

Standard ei sisalda nõudeid

otsaliitmike kohta. Standardi ulatus

on limiteeritud voolikute ja

voolikukomplektide

funktsioneerimisega.

EVS-EN 4672:1999

Hind 71,00

Identne EN ISO 4672:1999

Kummist ja plastist voolikud -

Painduvustestid madalal

temperatuuril

Standard määrab kindlaks kaks

meetodit, et hinnata, kas kummi- või

plastvoolik on madalal temperatuuril

püsavalt painduv.

EVS-EN 21746:1999

Hind 78,00

Identne EN 21746:1993

Kummist või plastist voolikud ja

torud - Paindetestid

Standard esitab kaks meetodit

kindlaksmääratud raadiuseni

painutatavate kummist või plastist

voolikute või torustiku käitumise

kindlaksmääramiseks.

EVS-EN 23994:1999

Hind 84,00

Identne EN 23994:1993

Plasttooted - Tugevdatud

termoplastpolümeerist imi- ja

tühjendusvoolikud

Standard määrab kindlaks nõuded

kolme tüüpi polümeerarmatuuriga

termoplastist imi- ja

tühjendusvoolikute kasutamiseks

temperatuurivahemikus - 10 °C kuni

+ 55 °C järgmisel viisil: tüüp 1 -

kergetes tingimustes, tüüp 2 -

normaaltingimustes, tüüp 3 -

rasketes tingimustes.

EVS-EN 24641:1999

Hind 78,00

Identne EN 24641:1993+AC:1995

Kummist tooted -

Tekstiilsarrusega imivoolikud

vee jaoks

Standard määrab kindlaks

miinimumnõuded tekstiilsarrusega

sileda sisepinnaga veeimivoolikute ja

tühjendusvoolikute jaoks.

EVS-EN 24671:1999

Hind 78,00

Identne EN 24671:1993

Kummist ja plastist

voolikukomplektid - Mõõtmete

mõõtmise meetodid

Standard määrab kindlaks meetodid

siseläbimõõdu, välisläbimõõdu,

seinapaksuse, kontsentilisuse ning

vooderduse ja väliskihi paksuse

mõõtmiseks. Standard määrab

kindlaks ka meetodi hüdrauliliste

komplektide ühendusavade

kontrollimiseks.

EVS-EN 26801:1999

Hind 78,00

Identne EN 26801:1993

Kummist või plastist voolikud -

Mahtpaisumise

kindlaksmääramine

Standard esitab kummi- või

plastvoolikute mahtpaisumise

kindlaksmääramise meetodi

hüdrostaatilise surve korral.

EVS-EN 26802:1999

Hind 71,00

Identne EN 26802:1993

Kummist ja plastist voolikud ja

voolikukomplektid -

Traatarmatuuriga - Hüdraulilise

lõõgi teim painutamise

Käesolev standard määrab kindlaks

painduvate traatsarrusega

hüdrauliliste voolikute ja

voolikukomplektide painutamise

meetodi standardised tsükli

lõõgiteimimise ajal vastavalt

rahvusvahelise

standardiorganisatsiooni ISO

standardis ISO 6803 esitatud

meetodile.

EVS-EN 27326:1999

Hind 78,00

Identne EN 27326:1993

Kummist ja plastist voolikud -

Osoonikindluse hindamine

staatilistel tingimustel

Standard määrab kindlaks kolm

meetodit voolikute väliskihi

osoonikindluse hindamiseks.

EVS-EN 28029:1999

Hind 44,00

Identne EN 28029:1993

Plastvoolikud - Üldkasutatavad

kokkupandavad tekstiilsarrusega

veevoolikud - Tehnilised nõuded

Standard määrab kindlaks nõuded

kuni 55 °C juures üldiseks

kasutamiseks ettenähtud kaht tüüpi

üldkasutatavate kokkupandavate

tekstiilsarrusega veevoolikute suhtes.

EVS-EN 28033:1999

Hind 97,00

Identne EN 28033:1993

Kummist ja plastist voolikud -

Komponentidevahelise

nakkumise kindlaksmääramine

Standard esitab meetodi kummi- ja plastvoolikute komponentide omavahelise nakkumise kindlaksmääramiseks.

EVS-EN ISO 1307:1999

Hind 64,00

Identne ISO 1307:1992

ja identne EN ISO 1307:1995

Üldistel tööstuslikel eesmärkidel kasutatavad kummi- ja plastvoolikud - Ava läbimõõdud ja tolerantsid ning pikkuse tolerantsid

Käesolev standard määrab kindlaks eelistatavad ava läbimõõdud ja pikkuse tolerantsid kummi- ja plastvoolikute jaoks.

EVS-EN ISO 1402:1999

Hind 78,00

Identne ISO 1402:1994

ja identne EN ISO 1402:1996

Kummi- ja plastvoolikud ning voolikukomplektid -

Hüdrostaatiline testimine

Käesolev standard esitab meetodi kummi- ja plastvoolikute ning voolikukomplektide hüdrostaatiliseks testimiseks, kaasa arvatud mõõtmete stabiilsuse kindlaksmääramise meetodid.

EVS-EN ISO 1403:1999

Hind 90,00

Identne ISO 1403:1995

ja identne EN ISO 1403:1997

Tekstiilsarrusega üldkasutatavad kummivoolikud vee jaoks - Tehnilised nõuded

Standard määrab kindlaks nõuded kolme tüüpi üldkasutatavate vee jaoks ettenähtud tekstiilsarrusega kummivoolikute kohta, mille funktsioneerimistemperatuur on vahemikus -25 °C kuni +70 °C ning maksimaalne töösurve on kuni 2,5 MPa.

EVS-EN ISO 2398:1999

Hind 90,00

Identne ISO 2398:1995

ja identne EN ISO 2398:1997

Tekstiilsarrusega kummivoolikud suruõhu jaoks - Tehnilised nõuded

Käesolev standard määrab kindlaks nõuded kummivoolikute seitsme tüübi ja kahe klassi jaoks.

Kummivoolikud on ette nähtud suruõhu jaoks, mille maksimaalne töösurve on 2,5 MPa ja vooliku töötemperatuuri vahemik on -40 °C kuni +70 °C, sõltuvalt voolikuklassist.

EVS-EN ISO 4023:1999

Hind 71,00

Identne EN ISO 4023:1995

Kummivoolikud auru jaoks - Testimismeetodid

Käesolev rahvusvaheline standard määrab kindlaks testimismeetodid, mille korral kummivooliku katsekeha ava allutatakse küllastunud aurule, et simuleerida töötingimusi. Esitatud on neli meetodit, nimelt meetod A - vertikaalse raami meetod, meetod B - horisontaalse raami meetod, meetod C - paindetest; vertikaalne paigutus, meetod D - paindetest, horisontaalne paigutus.

EVS-EN ISO 6224:1999

Hind 90,00

Identne ISO 6224:1995

ja identne EN ISO 6224:1997

Üldkasutatavad tekstiilsarrusega plastvoolikud vee jaoks - Tehnilised nõuded

Käesolev standard määrab kindlaks nõuded nende kolme tüüpi mittekokkupandavate tekstiilsarrusega termoplastist vee-tühjendusvoolikute jaoks, mille maksimaalne töösurve on 23 °C juures 2,5 MPa. Voolikud on ette nähtud kasutamiseks temperatuurivahemikus -10 °C kuni +60 °C.

EVS-EN ISO 6803:1999

Hind 84,00

Identne ISO 6803:1994

ja identne EN ISO 6803:1997

Kummi- ja plastvoolikud ning voolikukomplektid - Hüdraulilise surveimpulsi test ilma paindeta

Käesolev standard kirjeldab ilma paindeta surveimpulsi testi kummivoolikute või hüdrauliliste plastvoolikute ning voolikukomplektide testimiseks. Test kehtib selliste kõrge survega hüdrauliliste voolikute ja voolikukomplektide kohta, mis töötamise ajal peavad taluma pulseerivat survet.

EVS-EN ISO 6945:1999

Hind 71,00

Identne ISO 6945:1991

ja identne EN ISO 6945:1996

Kummivoolikud - Väliskatte kulumiskindluse määramine

Käesolev standard esitab meetodi kummivoolikute väliskatte kulumiskindluse kindlaksmääramiseks. Meetod on ette nähtud eelkõige selliste hüdrauliliste voolikute testimiseks, millel on tekstiil- või traatsarrus ja millel on ette nähtud sile ning paralleelne väliskiht, ja teiste sellesarnast tüüpi voolikute suhtes.

EVS-EN ISO 7233:1999

Hind 51,00

Identne EN ISO 7233:1995

Kummi- ja plastvoolikud ning voolikukomplektid - Imikindluse määramine

Käesolev rahvusvaheline standard esitab kaks meetodit voolikute imikindluse kindlaksmääramiseks, sõltuvalt ava läbimõõdust. Meetod A on ette nähtud voolikutele, mille ava nimiläbimõõt on kuni 80 mm (kaasa arvatud) ja meetod B voolikutele ava nimiläbimõõduga rohkem kui 80 mm.

EVS-EN ISO 7662:1999

Hind 71,00

Identne ISO 7662:1988

ja identne EN ISO 7662:1996

Kummi- ja plastvoolikud - Vooderdise kulumise kindlaksmääramine

Käesolev rahvusvaheline standard esitab meetodi vooliku vooderdise kulumise kindlaksmääramiseks, lastes voolikust läbi kindla hulga kindlaksmääratud graanuleid. Meetod kehtiv kummi- ja plastvoolikute suhtes, mille sisemine ava on 20 kuni 50 mm. Kasutatakse kivikeste ja kuulide läbipuhumist ning teisi selliseid meetodeid.

EVS-EN ISO 7751:1999

Hind 64,00

Identne ISO 7751:1991

ja identne EN ISO 7751:1997

Kummi- ja plastvoolikud ning voolikukomplektid - Proovisurve ja purustava surve määrad

töösurve kavandamiseks
Käesolev standard määrab kindlaks proovisurve ja minimaalse purustava surve määrad eri kategooriasse kuuluvate voolikute töösurve kavandamiseks. Meetodid ja menetused proovi ja purustustestide läbiviimiseks on kindlaks määratud standardis ISO 1402.

EVS-EN ISO 8030:1999

Hind 78,00

Identne ISO 8030:1995

ja identne EN ISO 8030:1997

Kummist ja plastist voolikud - Süttivuse katsetamise meetod

Standard määrab kindlaks voolikute süttivuse hindamise meetodi, v.a voolikute jaoks, mida kasutatakse sisepõlemismootorite kerge vedelkütuse voolikutena. Meetod on ette nähtud voolikutele, mille nominaalne siseläbimõõt on 50 või alla selle.

EVS-EN ISO 8031:1999

Hind 71,00

Identne ISO 8031:1993

ja identne EN ISO 8031:1997
Kummi- ja plastvoolikud ning voolikukomplektid - Elektritakistuse määramine
Standard esitab kummi- ja plastvoolikute ning voolikukomplektide elektrilise teimimise meetodid, et määrata kindlaks elektrit juhtivate, antistaatiliste ja elektrit mittejuhtivate voolikute takistus, elektriline pidevus liitmike osade vahel ning pidevuse puudumine.
EVS-EN ISO 8308:1999
Hind 78,00
Identne ISO 8308:1993
ja identne EN ISO 8308:1995
Kummi- ja plastvoolikud ning -torustik - Läbi vooliku ja torustiku seinte tungivate vedelike kindlaksmääramine
Käesolev standard esitab kaks meetodit vedelike tungimise kindlaksmääramiseks läbi vooliku- ja toruseinte. Mõlemad meetodid kehtivad kummi- ja plastvoolikute ning -torustiku kohta.
EVS-EN ISO 8580:1999
Hind 58,00
Identne EN ISO 8580:1995
Kummi- ja plastvoolikud - Ultraviolettkiirgusele vastupidavuse kindlaksmääramine staatilistes tingimustes
Käesolev standard esitab kolm meetodit voolikute väliskihi ultraviolettkiirguse kahjulikule mõjule vastupidavuse kindlaksmääramiseks staatilistes tingimustes.
EVS-EN ISO 11758:1999
Hind 107,00
Identne ISO 11758:1995
ja identne EN ISO 11758:1997+AC:1998
Kummi- ja plastvoolikud - Ksenoonkaatlambi mõjule allutamine - Värv- ja kujumuutuste kindlaksmääramine
Käesolev standard määrab kindlaks meetodi kummi- ja plastvoolikute allutamiseks laboratoorse valgusallika mõjule eesmärgiga hinnata värvi ja väliskuju muutusi, mida see esile kutsub.

23.040.80 Vooliku- ja toruühenduste tihendid

Seals for pipe and hose assemblies

UUED STANDARDID

EVS-EN 751-2:1999

Hind 78,00

Identne EN 751-2:1996

Tihendusmaterjalid metallist keermesühendustele kontaktis 1., 2. ja 3. põlvkonna gaasidega ja kuuma veega - Osa 2: Mittekõvenevad

ühenduskompaunid

Käesolev Euroopa standard määrab kindlaks nõuded ja testimismeetodid mittekõvenevatele tihendusmaterjalidele (edaspidi nimetatud kui ühenduskompaunid), mis sobivad metallist keermesühenduste tihendamiseks, mis vastavad standardi ISO 7-1 nõuetele. Need ühenduskompaunid on kasutamiseks kontaktis 1. põlvkonna gaasidega (majapidamisgaas), 2. põlvkonna gaasidega (maagaas) ja 3. põlvkonna gaasidega (veeldatud naftagaasid (LPG), välja arvatud LPG-gaasid vedelas olekus) ning küttesüsteemide kuuma veega (klass A), gaasiseadmetes ja nende abiseadmetes (klass B), samuti LPG-gaaside säilitamisel.

23.060.01

Ventiilid

Valves in general

UUED STANDARDID

EVS-EN 1704:1999

Hind 71,00

Identne EN 1704:1997

Plasttorustikusüsteemid - Termoplastventiilid - Ventiilide kahjustamatuse testimise meetod pärast temperatuuri tsüklilist vaheldumist ja painutamist

Käesolev standard esitab meetodi ventiili tihkuse ja funktsioneerimise kerguse kindlaksmääramiseks painutamise ajal, allutades ventiili tsükliliselt kõrge temperatuuri mõjudele. Standard kehtib nende termoplastventiilide suhtes, mille nimiläbimõõt on 63 või vähem.

EVS-EN 1705:1999

Hind 64,00

Identne EN 1705:1996

Plasttorustikusüsteemid - Termoplastventiilid - Ventiilide kahjustuskindluse testimise meetod pärast välist lööki

Käesolev standard esitab meetodi ventiili tihkuse ja funktsioneerimiskerguse kindlaksmääramiseks pärast lööki, mis mõjus ventiili täitumehhanismile või teistele mehhanismidele.

EVS-EN 12100:1999

Hind 58,00

Identne EN 12100:1997

Plasttorustikusüsteemid - Polüetüleenventiilid (PE) - Paindevastupidavuse testimise meetod, kui ventiil on tugede vahel

Käesolev standard määrab kindlaks tugede vahele paigaldatud ventiili painutamisele vastupidavuse meetodi. Standard kehtib polüetüleenkorpusega ventiilide suhtes, mis on ette nähtud kasutamiseks koos torudega, mille nimivälisläbimõõt on suurem kui 63 mm ja kuni 225 mm (kaasa arvatud) ning mis on ette nähtud vedelike teisaldamiseks.

EVS-EN 12117:1999

Hind 64,00

Identne EN 12117:1997

Plasttorustikusüsteemid - Liitmikud, ventiilid ja abivarustus - Gaasi vooluhulga ja surveangu suhte kindlaksmääramine

Käesolev standard esitab meetodi rõhul 25 mbar testitavate plasttorustikukomponentide vooluhulga ja surveangu suhte kindlaksmääramiseks. Standard kehtib mehaaniliste liitmike, ventiilide, keermestatud kolmikute ja teiste abivahendite suhtes, mis on ette nähtud kasutamiseks gaaskütustega varustavas polüetüleen- ja termoplasttorustikusüsteemis. Saadud andmeid saab kasutada selliste gaaside vooluhulga arutamiseks kindlaksmääratud surveangu korral.

EVS-EN 12119:1999

Hind 58,00

Identne EN 12119:1997

Plasttorustikusüsteemid - Polüetüleenventiilid (PE) - Tsüklilisele temperatuuri muutumisele vastupidavuse testimise meetod

Käesolev standard määrab kindlaks temperatuuri tsükliõõnisele muutumisele vastupidavuse testimise meetodi ventüilide jaoks. Standard kehtib nende polüetüleenventüilide ja polüetüleenotsmuhvide suhtes, mille nimivälisläbimõõt on suurem kui 63 mm ja mis on ette nähtud vedelike teisaldamiseks.

EVS-EN 26553:1999

Hind 71,00

Identne EN 26553:1991

Automaatsed aurulukud - Märgistus

Standard määrab kindlaks automaatsete aurulukkude kohustusliku ja lisamärgistuse.

EVS-EN 26554:1999

Hind 71,00

Identne EN 26554:1991

Äärikutega automaatsed aurulukud - Kogupikkus

Standard määrab kindlaks äärikuga automaatsete aurulukkude kogupikkuse.

EVS-EN 27841:1999

Hind 97,00

Identne EN 27841:1991

Automaatsed aurulukud - Auru kao kindlaksmääramine - Testimismeetodid

Standard määrab kindlaks kaks testimismeetodit normdokumendis ISO 6552 kindlaks määratud aurulukkude aurukao kindlaksmääramiseks. Nende testide eesmärk on määrata kindlaks läbi auruluku väljapääseva värske auru hulk, kui aurukaðu esineb.

EVS-EN 27842:1999

Hind 97,00

Identne EN 27842:1991

Automaatsed aurulukud - Jõudluse kindlaksmääramine - Testimismeetodid

Standard määrab kindlaks kaks testimismeetodit standardile ISO 6552 vastavate automaatsete aurulukkude jõudluse kindlaksmääramiseks.

EVS-EN 558-1:1999

Hind 119,00

Identne EN 558-1:1995

Tööstuslikud ventüilid - Äärikühendustega torustikes kasutamiseks ette nähtud metallventüilide kogupikkus ja pikkus keskmest - Osa 1: PN-tähistusega ventüilid

Käesolev standardi osa määrab kindlaks äärikühendustega torustikes kasutatavate PN-tähistusega metallventüilide kogupikkuse ja pikkuse keskmest. Käesolev osa kehtib järgmiste PN- ja DN-väärtustega ventüilidele: PN 2,5; PN 6; PN 10; PN 16; PN 25; PN 40; PN 63; PN 100. DN 10; DN 15; DN 20; DN 25; DN 32; DN 40; DN 50; DN 65; DN 80; DN 100; DN 125; DN 150; DN 200; DN 250; DN 300; DN 350; DN 400; DN 450; DN 500; DN 700 DN 800; DN 900; DN 1 000; DN 1 200; DN 1 400; DN 1 600; DN 1 800; DN 2 000.

Automaatsete aurulukkude kogupikkus on kindlaks määratud normdokumendis EN 26554.

23.060.10

Läbivooluventüilid

Globe valves

UUED STANDARDID

EVS-EN 331:1999

Hind 100,00

Identne EN 331:1998

Käsitsijuhitavad kuulventüilid ja suletud põhjaga

koonuskorkventüilid hoonete

gaasipaigaldiste jaoks

Käesolev Euroopa standard määrab

kindlaks üldnõuded kuulventüilide

ning suletud põhjaga

koonuskorkventüilide

konstruktsioonile,

funktsioneerimisele ja ohutusele.

Standard esitab ka testimismeetodite

ja märgistamisnõuete üksikasjad.

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 50575

Tähtaeg: 2000-03-20

Identne prEN 13789:1999

Industrial valves - Cast iron

globe valves

23.060.20

Kuulventüilid ja -klapid

Ball and plug valves

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 19774

Tähtaeg: 2000-03-01

Identne EN 1213:1999

Building valves - Copper alloy

stopvalves for potable water

supply in buildings - Tests and

requirements

The purpose of this standard is to specify: - the requirements for the materials and the design of stopvalves; - the mechanical, hydraulic and acoustic requirements; - the test methods; - the marking requirements; for copper alloy stopvalves for use with drinking water supply in buildings

23.060.40

Rõhuregulaatorid

Pressure regulators

UUED STANDARDID

EVS-EN ISO 2503:1999

Hind 100,00

Identne ISO 2503:1998

ja identne EN ISO

2503:1998+AC:1998

Gas welding equipment -

Pressure regulators for gas

cylinders used in welding,

cutting and allied processes up to

300 bar

This standard specifies requirements

for single or two-stage pressure

regulators for connections to gas

cylinders normally used for

compressed gases up to 300 bar, for

dissolved acetylene, for liquefied

petroleum gases (LPG),

methylacetylene-propadiene-

mixtures (MPS) and carbon dioxide

(CO₂) used in welding, cutting and

allied processes.

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 22575

Tähtaeg: 2000-03-01

Identne EN 1567:1999

*

This standard specifies - the

characteristics of the materials and

the construction of the pressure

reducing valves. - the mechanical,

hydraulic and acoustic requirements

to be fulfilled - the test methods

which allow to verify the

requirements - the marking

requirements for water pressure

reducing valves and combination

water pressure reducing valves.

23.080

Pumbad

Pumps

UUED STANDARDID

EVS-EN 733:1999

Hind 71,00

Identne EN 733:1995

Ühepoolse imemisega tsentrifugaalpumbad, tööpiirkonnaga 10 baari koos laagratoega - Nominaalne tööpunkt, põhimõtted, tähistussüsteem

Käesolev Euroopa standard määrab kindlaks ühepoolse imemisega 10-baarise tööpiirkonnaga tsentrifugaalpumpade tähistused, nominaalsed tööpunktid ja põhimõtted.

EVS-EN 734:1999

Hind 71,00

Identne EN 734:1995

Keerispumbad nimirõhuga PN 40 - Nominaalne tööpunkt, põhimõtted, tähistussüsteem

Käesolev Euroopa standard määrab kindlaks suurele koormusele ettenähtud 40-baarise nimirõhuga keerispumpade tähistused, nominaalse tööpunkti ja põhimõtted.

EVS-EN 735:1999

Hind 71,00

Identne EN 735:1995

Tsentrifugaalpumpade

üldmõtted - Tolerantsid

Käesolev Euroopa standard määrab kindlaks tsentrifugaalpumpade üldmõttete lubatud tolerantsid, erinõuded on esitatud horisontaalsete üheastmeliste, ühepoolse imemisega tsentrifugaalpumpade suhtes.

EVS-EN 22858:1999

Hind 71,00

Identne EN 22858:1993

Ühepoolse imemisega

tsentrifugaalpumbad

(tööpiirkonnaga 16 bar) -

Tähistus, nominaalne tööpunkt ja mõtted

Standard määrab kindlaks

maksimaalse tööpiirkonnaga 16

baari (0,1 MPa) ühepoolse

imemisega tsentrifugaalpumpade

peamised mõtted ja nominaalse

tööpunkti.

EVS-EN 23661:1999

Hind 71,00

Identne EN 23661:1993

Ühepoolse imemisega

tsentrifugaalpumbad - Alusplaat

ja paigaldusmõtted

Käesolev rahvusvaheline standard

määrab kindlaks ühepoolse

imemisega tsentrifugaalpumpade

alusplaadi ja paigaldusmõtted. Et

võimaldada sobivust erinevate

paigalduskohtadega, on esitatud

alusplaadi kinnitusavade erinevad

võimalikud arvud ja asukohad.

EVS-EN 25199:1999

Hind 153,00

Identne EN 25199:1992

Tsentrifugaalpumpade tehnilised andmed - Klass II

Standard hõlmab klassi II nõudeid

peamiselt keemia- ja

naftakeemiatööstuses kasutatavate

tsentrifugaalpumpade imiosa

konstruktsiooni jaoks. Siiski võib

standard (või mõni selle üksikosa)

olla rakendatav teistes

tööstusharudes üldisel tööstuslikul

eesmärgil kasutatavate pumpade

korral või ka teiste

pumbakonstruktsioonide korral kui

imiosa konstruktsioon.

EVS-EN ISO 9905:1999

Hind 199,00

Identne ISO 9905:1994

ja identne EN ISO 9905:1997

Tsentrifugaalpumpade tehnilised andmed - Klass I

Käesolev rahvusvaheline standard

hõlmab klassi I (kõige rangem)

nõudeid eri tööstusharudes

kasutatavate tsentrifugaalpumpade

kohta.

EVS-EN ISO 9908:1999

Hind 131,00

Identne ISO 9908:1993

ja identne EN ISO 9908:1997

Tsentrifugaalpumpade tehnilised andmed - Klass III

Käesolev rahvusvaheline standard

hõlmab III klassi nõudeid

üheastmeliste, mitmeastmeliste,

horisontaalse või vertikaalse

konstruktsiooniga (siduriga või

suletud siduriga)

tsentrifugaalpumpadele koos

mistahes ajamiga ja mistahes

paigaldustel üldisteks

kasutuseesmärkideks.

23.100.40

Torustikud, toruliited

Piping and couplings

UUED STANDARDID

EVS-EN 853:1999

Hind 78,00

Identne EN 853:1996

Kummivoolikud ja

voolikukomplektid - Punutud

traadiga sarrustatud hüdrauliline

tüüp - Tehnilised nõuded

Käesolev standard esitab nõuded

selliste nelja tüüpi punutud traadiga

sarrustatud voolikute ja

voolikukomplektide jaoks, mille ava

nimisuurus on 5 kuni 51. Standard ei

sisalda nõudeid otsarmatuuri kohta.

Standardi ulatus on piiratud

voolikute ja voolikukomplektide funktsioneerimisega.

EVS-EN 856:1999

Hind 78,00

Identne EN 856:1996

Kummivoolikud ja

voolikukomplektid -

Kummikattega spiraaltraadiga

sarrustatud hüdrauliline tüüp -

Tehnilised nõuded

Käesolev standard määrab kindlaks

nõuded selliste nelja tüüpi

kummikattega spiraaltraadiga

sarrustatud hüdrauliliste voolikute ja

voolikukomplektide kohta, mille ava

nimisuurus on 6 kuni 51. Standard ei

sisalda nõudeid otsarmatuuri kohta.

Standardi ulatus on piiratud

voolikute ja voolikukomplektide

funktsioneerimisega.

EVS-EN 857:1999

Hind 71,00

Identne EN 857:1996

Kummivoolikud ja

voolikukomplektid - Punutud

traadiga sarrustatud kompaktn

tüüp hüdraulilisteks

rakendusteks - Tehnilised

nõuded

Käesolev standard esitab nõuded

selliste kaht tüüpi punutud traadiga

sarrustatud kompaktnete voolikute ja

voolikukomplektide jaoks, mille ava

nimisuurus on 6 kuni 26. Standard ei

sisalda nõudeid otsarmatuuri kohta.

Standardi ulatus on piiratud

voolikute ja voolikukomplektide

funktsioneerimisega.

23.120

Ventilaatorid. Tiivikud.

Kliimaseadmed

Ventilators. Fans. Air-

conditioners

UUED STANDARDID

EVS-EN 810:1999

Hind 84,00

Identne EN 810:1997

Elektrilise ajamiga

kompressoriga õhukuivatid -

Tehniliste parameetrite

vastavustestid, märgistamine,

nõuded seadmete tööle ja

tehniliste andmete leht

Käesolev standard määrab kindlaks

tehniliste parameetrite testimiste

meetodid ja nõuded tulemuste

esitamise ning seadme töö kohta,

määrates kindlaks elektrilise ajamiga

kompressoriga õhukuivatite

märgistusnõuded. Standard ei kehti

pidevalt muutuva jõudlusega

juhtimisüksuste kohta.

EVS-EN 25135:1999

Hind 84,00

Identne EN ISO 25135:1998

Akustika - Lennujaamaseadmete, suure või väikese kiirusega ja kõrge või madala rõhuga seadmetike, summutite ja ventiilide müra

helivõimsustaseme mõõtmine reverberatsiooniruumis

Standard esitab

ventilatsiooniseadmete müra määramise meetodid mõõtmisega reverberatsiooniruumis.

EVS-EN 255-2:1999

Hind 90,00

Identne EN 255-2:1997

Elektrilise ajamiga**kompressoriga****konditsionaatorid,****vedelikjahutusega üksused ja****soojuspumbad - Soojendusre iim****- Osa 2: Testimine ja ruumi****soojendamiseks ettenähtud****seadmete märgistuse nõuded**

"Standardi EN 255 käesolev osa

määrab kindlaks õhk- ja

vesijahutusega konditsionaatorite,

vedelikjahutusega üksuste, elektrilise

ajamiga kompressoritega õhk-õhk-,

vesi-õhk-, õhk-vesi- ja vesi-vesi-

tüüpi soojuspumpade testimise

meetodid ja tehniliste parameetrite

esitamise ning märgistusnõuded, kui

neid kasutatakse ruumi

soojendamiseks. Kui neid seadmeid

kasutatakse ruumi jahutamiseks,

tuleb kohaldada standardit EN 814-

2; kui neid seadmeid kasutatakse

jahutamiseks ja soojuskadude

kompenseerimiseks, tuleb kohaldada

Euroopa standardi kavandit prEN

12055; kui neid seadmeid

kasutatakse kuuma tarbevee

saamiseks, tuleb kohaldada

standardit EN 255-3. "

EVS-EN 255-4:1999

Hind 78,00

Identne EN 255-4:1997

Elektrilise ajamiga**kompressoriga****konditsionaatorid,****vedelikjahutusega üksused ja****soojuspumbad - Soojendusre iim****- Osa 4: Nõuded ruumi****soojendamise ja kuuma tarbevee****seadmetele**

"Standardi EN 255 käesolev osa

määrab kindlaks miinimumnõuded,

mis tagavad õhk- ja vesijahutusega

konditsionaatorite,

vedelikjahutusega üksuste, elektrilise

ajamiga kompressoritega õhk-õhk-,

vesi-õhk-, õhk-vesi- või vesi-vesi-

tüüpi soojuspumpade sobivuse

kasutamiseks tootja poolt ettenähtud

eesmärgil, kui neid kasutada ruumi soojendamiseks või kuuma tarbevee saamiseks. Kui neid seadmeid kasutatakse ruumi jahutamiseks, tuleb kohaldada standardit EN 814-3; kui neid seadmeid kasutatakse vedelikjahutuseks ja soojuskadude kompenseerimiseks, tuleb kohaldada standardit EN 12055."

EVS-EN 814-1:1999

Hind 71,00

Identne EN 814-1:1997

Elektrilise ajamiga käitatavad kompressoriga konditsionaatorid ja soojuspumbad - Jahutusre iim - Osa 1: Terminid, määratlused ja tähistused

Standardi EN 814 käesolev osa

käsitseb õhk- ja vesijahutusega

konditsionaatoreid ning õhk-õhk- ja

vesi-õhk-tüüpi soojuspumpasid,

millel on elektrilise ajamiga

kompressorid. Standardis esitatakse

terminid ja määratlused

nimiväärtuste ning

töökarakteristikute kohta, samuti

nende seadmete omadused juhuks,

kui neid kasutatakse jahutusre iim.

Kui need seadmed lülitatakse

külmutustsükli reverseerimise teel

soojendusre iimile, tuleb kohaldada

Euroopa standardi kavandit prEN

225-1.

EVS-EN 814-2:1999

Hind 84,00

Identne EN 814-2:1997

Elektrilise ajamiga**kompressoriga konditsionaatorid****ja soojuspumbad - Jahutusre iim****- Osa 2: Testimine ja****märgistusnõuded**

Standardi EN 814 käesolev osa

määrab kindlaks õhk- ja

vesijahutusega konditsionaatorite,

elektrilise ajamiga kompressoritega

õhk-õhk- ja vesi-õhk-tüüpi

soojuspumpade tehniliste

parameetrite testimise meetodid ja

nõuded tulemuste esitamise ning

märgistuse kohta, kui neid

kasutatakse jahutusre iim. Kui neid

seadmeid kasutatakse külmutustsükli

reverseerimise teel soojendusre

iim, tuleb kohaldada Euroopa

standardit prEN 255-2.

EVS-EN 814-3:1999

Hind 71,00

Identne EN 814-3:1997

Elektrilise ajamiga**kompressoriga konditsionaatorid****ja soojuspumbad - Jahutusre iim****- Osa 3: Nõuded**

Standardi EN 814 käesolev osa

määrab kindlaks miinimumnõuded,

mis tagavad õhk- või vesijahutusega

konditsionaatorite ja elektrilise ajamiga kompressoritega õhk-õhk- või vesi-õhk-tüüpi soojuspumpade sobivuse kasutamiseks tootja poolt ettenähtud eesmärgil jahutusre iimis kasutamise korral. Kui neid seadmeid kasutatakse külmutustsükli reverseerimise teel soojendusre iimis, tuleb kohaldada standardit EN 255-4.

EVS-EN 1822-1:1999

Hind 84,00

Identne EN 1822-1:1998

Kõrgefektiivsed õhufiltrid (HEPA ja ULPA) - Osa 1:**Klassifikatsioon,****töökarakteristikute katsetamine, märgistamine**

Käesolev Euroopa standard kehtib

kõrgefektiivsete, tahkete osakeste

õhufiltrite (HEPA) ja ülitihedate

õhufiltrite (ULPA) kohta, mida

kasutatakse ventilatsiooni ja õhu

konditsioneerimise alal ning

tehniliste protsesside korral, nagu

näiteks puhast ruumi nõudvad

tehnoloogiad või tuuma- ja

farmaatsiatööstus. Standard

kehtestab metoodika efektiivsuse

määramiseks osakeste loendamise

meetodi alusel, kasutades vedelat

testimisaerosooli ning võimaldab

neid filtreid ühtse süsteemina

klassifitseerida nende efektiivsuse

alusel.

EVS-EN 1822-2:1999

Hind 97,00

Identne EN 1822-2:1998

Kõrgefektiivsed õhufiltrid**(HEPA ja ULPA) - Osa 2:****Aerosooltooted, mõõteaparatuur,****osakeste loendamise statistika**

Käesolev Euroopa standard kehtib

kõrgefektiivsete, tahkete osakeste

õhufiltrite (HEPA) ja ülitihedate

õhufiltrite (ULPA) kohta, mida

kasutatakse ventilatsiooni ja õhu

konditsioneerimise alal ning

tehniliste protsesside korral, nagu

näiteks puhast ruumi nõudvad

tehnoloogiad või tuuma- ja

farmaatsiatööstus. Standard

kehtestab metoodika efektiivsuse

määramiseks osakeste loendamise

meetodi alusel, kasutades vedelat

testimisaerosooli ning võimaldab

neid filtreid ühtse süsteemina

klassifitseerida nende efektiivsuse

alusel. Käesolev Euroopa standard

kirjeldab selle testimise käigus

kasutatavaid mõõteriistu ja aerosooli

generaatoreid. Osakeste loendamise

kohta määrab standard kindlaks

statistilise aluse loendatud juhtumite

hindamiseks vaid väikese arvu

loenduste korral.

EVS-EN 1822-3:1999

Hind 90,00

Identne EN 1822-3:1998

Kõrgefektiivsed õhufiltrid (HEPA ja ULPA) - Osa 3: Lamedakihilise filtreeriva materjali testimine

Käesolev Euroopa standard kehtib kõrgefektiivsete, tahkete osakeste õhufiltrite (HEPA) ja ülitihedate õhufiltrite (ULPA) kohta, mida kasutatakse ventilatsiooni ja õhu konditsioneerimise alal ning tehniliste protsesside korral, nagu näiteks puhastusruumi nõudvad tehnoloogiad või tuuma- ja farmaatsiatööstus. Käesolev Euroopa standard kehtib kõrgefektiivsetes õhufiltrites kasutatava lamedakihilise filtreeriva materjali testimise kohta. Meetodika hõlmab meetodeid, testimiskomplekte ja tingimusi testi läbiviimiseks ning tulemuste arvutamise põhimõtteid.

EVS-ENV 12102:1999

Hind 100,00

Identne ENV 12102:1996

Õhukonditsionaatorid, soojustpumpad ja õhukuivatid, millel on elektriagamiga kompressorid - Õhumüra mõõtmine - Helivõimsustaseme määramine

Standard kehtestab õhukonditsionaatorite, soojustpumpade või elektriagam-kompressoriga kuuvatite poolt ümbritsevasse õhku emiteeritava müra (parameeter: helivõimsustase) määramise standarditud mõõtmisviisile vastavad nõuded.

25.040.20

Arvprogrammjuhtimisega tööpingid ja masinad

Numerically controlled machines

UUED STANDARDID

EVS-EN ISO 2806:1999

Hind 138,00

Identne ISO 2806:1994

ja identne EN ISO 2806:1996

Tööstusautomaatika süsteemid - Masinate arvjuhtimine - Sõnastik
Käesolev rahvusvaheline standard käsitleb masinate arvjuhtimisega seotud üldkasutatavaid mõisteid. Standard hõlmab üld- ja eritermineid, mis on vajalikud arvjuhtimisest arusaamiseks. See standard on mõeldud hõlbustama rahvusvahelist suhtlust arvjuhtimise

alal. Standard esitab valiku selle valdkonna põhimõistetest inglise- ja prantsuskeelsete terminite ja määratlustena ning piiritleb seosed märksõnade vahel.

25.040.30

Tööstusrobotid. Manipulaatorid

Industrial robots. Manipulators

UUED STANDARDID

EVS-EN ISO 8373:1999

Hind 138,00

Identne ISO 8373:1994

ja identne EN ISO 8373: 1996 + AC:1996

Manipuleerivad tööstusrobotid - Sõnastik

Käesolev rahvusvaheline standard määratleb tootmiskeskkonnas kasutatavate manipuleerivate tööstusrobotitega seotud terminid.

EVS-EN ISO 9787:1999

Hind 71,00

Identne ISO 9787:1999

ja identne EN ISO 9787:1999

Manipulaatoriga tööstusrobotid - Koordinaatsüsteemid ja liigutuste nimetuste süsteemid
Standard defineerib ja määrab kindlaks roboti

koordinaatsüsteemid. Standard esitab ka nimetuste süsteemi, mis hõlmab roboti põhiliiigutuste esituse. Standardi eesmärk olla toeks robotite väljareguleerimisel, testimisel ja programmeerimisel.

EVS-EN ISO 9946:1999

Hind 97,00

Identne EN ISO 9946:1999

Manipulating industrial robots - Presentation of characteristics

The standard provides recommendations on how the characteristics of the robots shall be specified by the manufacturer.

EVS-EN ISO 11593:1999

Hind 119,00

Identne ISO 11593:1996

ja identne EN ISO 11593:1997

Manipuleerivad tööstusrobotid - Tööorganite automaatvahetuse süsteemid - Sõnastik ja tunnusomaduste esitus

Standard määratleb terminid, mis seonduvad tootmiskeskkonnas kasutatavate manipuleerivate tööstusrobotite tööorganite automaatvahetuse süsteemidega. Terminid on esitatud nende tähise, ühiku, määratluse ja nimetusega.

Määratlus sisaldab kohaldatavaid viiteid olemasolevatele standarditele.

EVS-EN ISO 9409-1:1999

Hind 78,00

Identne ISO 9409-1:1996

ja identne EN ISO 9409-

1:1996+AC:1998

Manipuleerivad tööstusrobotid - Mehaanilised liidesed - Osa 1: Plaadid (kuju A)

ISO 9409 käesolev osa määrab mehaanilise liidesena kasutatava ümarplaadi (kuju A) peamised mõõtmed, tähistamise ja märgistamise. Standardi eesmärk on tagada käitsipaigaldatavate tööorganite vahetatavus ja säilitada orientatsioon.

EVS-EN ISO 9409-2:1999

Hind 84,00

Identne ISO 9409-2:1996

ja identne EN ISO 9409-2:1996

Manipuleerivad tööstusrobotid - Mehaanilised liidesed - Osa 2: Völlid (kuju A)

Standardi käesolev osa määrab mehaanilise liidesena kasutatavate silindrilise eendiga völli (kuju A) peamised mõõtmed, tähistamise ja märgistamise. Standardi eesmärk on tagada käitsipaigaldatavate tööorganite vahetatavus ja säilitada orientatsioon.

25.040.40

Tööstusprotsesside mõõtmine ja kontroll

Industrial process measurement and control

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 50290

Tähtaeg: 2000-03-01

Identne ENV 13550:1999

Advanced Manufacturing Technology - Systems Architecture - Enterprise Model Execution and Integration Services

25.100

Lõikeriistad

Cutting tools

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 36607

Tähtaeg: 2000-03-01

Identne EN ISO 6103:1999

Bonded abrasive products - Static balancing of grinding wheels - Testing (ISO/DIS 6103:1998)

This International Standard specifies the maximum permissible values of unbalance for various grinding wheels of ISO 603-1 to ISO 603-9 and ISO 603-12 to ISO 603-16 in the as-delivered condition, with outside diameter equal or greater than 125 mm and with a maximum operating speed greater than or equal to 16 m/s. It also specifies the method for measuring the unbalance and the practical method for testing whether a grinding wheel is acceptable or not.

25.100.50

Keermepuurid ja -löikurid

Taps and threading dies

UUED STANDARDID

EVS-EN 22568:1999

Hind 78,00

Identne EN 22568:1989

Käsitsi ja mootoriga käitatavad ümar-keermelöikurid ja käsiajamiga keermelöikurid

Standard määrab kindlaks käsitsi ja mootoriga käitatavate keermelöikurite põhimõtted. Need mõtted on määratud olenevalt keeme läbimõõdust ja sammust ning koosnevad alljärgnevast: välisläbimõõt, paksus, keermestatava osa pikkus, põhilised kinnitamisõtted. Standard esitab samuti ka käsiajamiga keermelöikuri mõtted, mis tagavad vahetatavuse.

EVS-EN 22857:1999

Hind 90,00

Identne EN 22857:1989

ISO meeterkeeme põhikeermepuuride tolerantsiväljad 4H-8H ning 4G-6G hõreda ja tiheda keermesammu kohta - Keermestatud osa valmistustolerantsid

Standard määrab kindlaks keermestatud osa tolerantsiväljad selliste keermepuuride tootmisel, mida kasutatakse täpsusklassiga 4H 8H ja 4G 6G ISO meeterkeermete löikamiseks.

EVS-EN 24230:1999

Hind 44,00

Identne EN 24230:1989

Käsitsi ja mootoriga käitatavad ümar-keermelöikurid kooniliste torukeermete löikamiseks - R-seeria

See standard täiendab standardeid ISO 2568 ja ISO 4231 ning määrab kindlaks R-seeria kooniliste torukeermete tootmiseks ettenähtud käsitsi ja mootoriga käitatavate ümar-keermelöikurite mõtted.

EVS-EN 24231:1999

Hind 44,00

Identne EN 24231:1989+AC:1989

Käsitsi ja mootoriga käitatavad ümar-keermelöikurid silindriliste torukeermete löikamiseks - G-seeria

See standard täiendab standardeid ISO 2568 ja ISO 4230 ning määrab kindlaks G-seeria silindriliste torukeermete tootmiseks ettenähtud käsitsi ja mootoriga käitatavate ümar-keermelöikurite mõtted.

EVS-EN 25967:1999

Hind 90,00

Identne EN 25967:1989

Keermepuurid - Peamiste keermepuuritüüpide nomenklatuur ja terminoloogia
See ISO keermete valmistamiseks kasutatavaid keermepuure käsitlev standard esitab põhilised keermepuuritüübid ja nende mõtted.

EVS-EN 25968:1999

Hind 0,00

Identne EN 25968:1989

Ümar-keermelöikurid - Terminoloogia

Standard määrab kindlaks ISO standardile vastavate keermete valmistamiseks ettenähtud mar-keermelöikurite terminoloogia.

25.100.70

Abrasiivid

Abrasives

UUED STANDARDID

EVS-EN 1083-1:1999

Hind 107,00

Identne EN 1083-1:1997

Ajamiga harjad - Osa 1: Määratlused ja nomenklatuur
Euroopa standardi käesoleva osa määratleb terminid, mida kasutatakse ajamiga harjade iseloomustamiseks, ja esitab ajamiga harjade nomenklatuuri.

EVS-EN 1083-2:1999

Hind 58,00

Identne EN 1083-2:1997

Ajamiga harjad - Osa 2: Ohutusnõuded

Standardi EN 1083 see osa esitab ajamiga harjade ohutusnõuded. Standard ei kehti selliste ajamiga harjade kohta, mis on valmistatud eriotstarbeks, ega ka harjade kohta, mis on konstrueeritud ainuüksi eriotstarbeks (nagu need, mis on määratletud standardi EN 1083-1 peatükides 3.10 3.21).

25.140.30

Manuaalsed tööriistad

Hand-operated tools

UUED STANDARDID

EVS-EN 26789:1999

Hind 84,00

Identne ISO 6789:1992

ja identne EN 26789:1994

Kruvi- ja mutrikeeramisriistade komplektid - Käsitsi pööratavad tööriistad - Nõuded ja katsemeetodid

Standard esitab selliste käsitsi pööratavate tööriistade nõuded, mida kasutatakse poltühenduste kinnitamiseks kindlaksmääratud jõumomendiga, samuti kirjeldab katsemeetodeid ning tähistusviise.

25.160.10

Keevitustööd ja keevitaja kutseoskus

Welding processes

UUED STANDARDID

EVS-EN 288-4:1998

Hind 131,00

Identne EN 288-4:1992

Metallide keevitusprotseduuride spetsifitseerimine ja atesteerimine. Osa 4:

Keevitusprotseduuri katsed alumiiniumi ja selle sulamite kaarkeevitusel *
Käesolev standard spetsifitseerib, kuidas keevitusprotseduur atesteeritakse keevitusprotseduuri katsete alusel. Standard määratleb tingimused keevitusprotseduuri atesteerimiskatsete sooritamiseks ja atesteeritud keevitusprotseduuri kehtivuse piirid. Käesolev standard kehtib standarditele EN 515 ja EN 573-3 vastavate deformeeritavate alumiiniumi ja selle keevitatavate sulamite kaarkeevituse kohta. Lepinguosaliste kokkuleppel võib selle standardi põhimõtteid rakendada ka teiste sulakeevitusprotsesside korral.

25.160.20

Elektroodid ja täidisemetalid

Welding consumables

UUED STANDARDID

EVS-EN 760:1999

Hind 78,00

Identne EN 760:1996

Keevitumaterjalid - Rübustis kaarkeevitamiseks kasutatavad rübustid - Klassifikatsioon

Käesolevat standardit kohaldatakse rübustite korral, mis on ette nähtud kasutamiseks mittelegeer-, madallegeer- ja kõrglegeerteraste korral, nagu näiteks roostevabad ja kuumuskindlad terased, nikkel ja niklisulamid, juhul kui rübustis keevitamiseks kasutatakse keevitustraati või keevituslinti.

EVS-EN 22401:1999

Hind 71,00

Identne ISO 2401:1972

ja identne EN 22401:1994+AC:1994

Kattega elektroodid - Efektiivsuse, väljatuleku- ja sulatusteguri määramine

Käesolev standard määrab kindlaks meetodid süsinikteraste ja madallegeerteraste korral kattega elektroodide (mõõtmetega 3,5 kuni 6 mm) efektiivsusteguri, keevismetalli väljatuleku ja sulatusteguri määramiseks.

EVS-EN 25184:1999

Hind 71,00

Identne EN 25184:1994

Kontaktpunktkeevituse sirged elektroodid

Käesolev standard esitab kontaktpunktkeevituse sirgete elektroodide mõõtmed ja tolerantsid.

EVS-EN 25821:1999

Hind 71,00

Identne EN 25821:1991

Punktkontaktkeevituse elektroodikübarad

Standard kehtestab punktkontaktkeevituse korral kasutatavate elektroodikübarate mõõtmed ja tolerantsid, juhul kui kübara sisekoonust (vt ISO 1089) kasutatakse üleminekupuksi kinnitamiseks (vt ISO 5183).

EVS-EN 25827:1999

Hind 84,00

Identne EN 25827:1992

Punktkontaktkeevituse - Elektroodide voolujuhtivad tugiplaadid ja kinnitusklambrid

Standard kehtestab punktkeevituse elektroodide voolujuhtivate tugiplaatide ja kinnitusklambrate mõõtmed ning määrab kindlaks karakteristikud.

EVS-EN 25183-1:1999

Hind 71,00

Identne EN 25183-1:1991

Kontaktpunktkeevitus - Elektroodide üleminekupuksid, pistikkoonused 1:10 - Osa 1: Kooniline kinnitus, koonus 1:10.

EN 25183 käesolev osa määrab kindlaks kontaktpunktkeevituse elektroodide üleminekupukside mõõtmed ja tolerantsid, kus elektroodikübarate fikseerivaks elemendiks on väliskoonus (vt ISO 5821) ja millele vastab elektroodi kinnituskoonus ISO 1089 järgi.

EVS-EN 25183-2:1999

Hind 71,00

Identne EN 25183-2:1991

Kontaktpunktkeevitus - Elektroodide üleminekupuksid, pistikkoonused 1:10 - Osa 2: Elektroodikorpuسته paralleelne kinnitus elektroodiotsadele jõu rakendamiseks

EN 25183 käesolev osa määrab kindlaks kontaktpunktkeevituse elektroodide üleminekupukside mõõtmed ja tolerantsid, kus elektroodikübarate fikseerivaks elemendiks (vt ISO 5821) on väliskoonus ja üleminekupuksi kinnitamiseks elektroodihoidiku külge kasutatakse paralleelset elektroodikorpuسته. Koonus elektroodikübara kinnitamiseks vastab standardile ISO 1089.

EVS-EN 28430-1:1999

Hind 71,00

Identne EN 28430-1:1992

Kontaktpunktkeevitus - Elektroodihoidjad - Osa 1: Kinnituskoonused 1:10

EN 28430 käesolev osa määrab kindlaks mõõtmed ja nende tolerantsid kontaktpunktkeevituse elektroodihoidjatele (tüüp A), mis on ilma telgede nihutuseta ja rakisega kaabli kinnitusklambrile ja kus mitmepunktikeevitusseadmetes kasutatakse 1:10 väliskoonust, et kinnitada elektroodihoidja otse keevitusjõu silindri külge.

EVS-EN 28430-2:1999

Hind 71,00

Identne EN 28430-2:1992

Kontaktpunktkeevitus - Elektroodihoidjad - Osa 2: Morse kinnituskoonused

EN 28430 käesolev osa määrab kindlaks mõõtmed ja nende tolerantsid kontaktpunktkeevituse elektroodide hoidjatele (tüüp B), mis on ilma telgede nihutuseta ja rakisega kaabli kinnitusklambrile ja kus mitmepunktikeevitusseadmetes kasutatakse Morse väliskoonust, et kinnitada elektroodihoidja otse keevitusjõu silindri külge.

EVS-EN 28430-3:1999

Hind 71,00

Identne EN 28430-3:1992

Kontaktpunktkeevitus - Elektroodihoidjad - Osa 3: Elektroodikorpuسته paralleelne kinnitus elektroodiotstele jõu rakendamiseks

EN 28430 käesolev osa määrab kindlaks mõõtmed ja nende tolerantsid elektroodihoidjatele (tüüp C), mis on ilma telgede nihutuseta ja rakisega kaabli kinnitusklambrile ja kus mitmepunktikeevitusseadmetes kasutatakse klambrit, et kinnitada elektroodihoidja otse keevitusjõu silindri külge.

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 27432

Tähtaeg: 2000-03-01

Identne EN 12070:1999

Welding consumables - Wire electrodes, wires and rods for arc welding of creep-resisting steels - Classification

This standard specifies requirements for classification of wire electrodes, wires and rods for gas tungsten arc welding, gas shielded metal arc welding and submerged arc welding of creep resisting steels. The classification of the wire electrodes, wires and rods is based on their chemical composition.

prEVS 27433

Tähtaeg: 2000-03-01

Identne EN 12071:1999

Welding consumables - Tubular cored electrodes for gas shielded metal arc welding of creep-resisting steels - Classification

This standard specifies requirements for classification of tubular cored electrodes used in gas shielded metal arc welding of creep-resisting and low alloy elevated temperature steels. The classification is based on the chemical composition of the all-weld metal.

prEVS 27434

Tähtaeg: 2000-03-01

Identne EN 12072:1999

Welding consumables - wire electrodes, wires and rods for arc welding of stainless and heat-resisting steels - Classification

This standard specifies requirements for classification of wire electrodes, wires and rods for gas shielded metal arc welding, gas tungsten arc welding, plasma arc welding and submerged arc welding of stainless and heat resisting steels. The classification of the wire electrodes, wires and rods is based on their chemical composition.

prEVS 27435

Tähtaeg: 2000-03-01

Identne EN 12073:1999

Welding consumables - Tubular cored electrodes for metal arc welding with or without a gas shield of stainless and heat-resisting steels - Classification

This standard proposes a classification in order to designate tubular cored electrodes with or without a gas shield for metal arc welding of steels, such as stainless and heat resisting steels in terms of the chemical composition of the all-weld metal.

prEVS 34150

Tähtaeg: 2000-03-01

Identne EN 12943:1999

Filler materials for thermoplastics - Scope, designation, requirements, tests
To join plastic components by warmgas-welding use is frequently made of welding fillers. The serviceability of the finished part depends largely on the suitability of the welding fillers. The present standard states the technical conditions governing the supply of the welding fillers.

25.160.30

Keevitusseadmed

Welding equipment

UUED STANDARDID

EVS-EN 559:1999

Hind 90,00

Identne EN 559:1994

Gaaskeevitusseadmed - Keevitamisel, lõikamisel ja seonduvates protsessides kasutatavad kummivoolikud
Käesolev Euroopa standard määrab kindlaks nõuded kummivoolikutele, mida kasutatakse keevitamisel, lõikamisel ja seonduvates protsessides. Termin "seonduvad protsessid" all mõeldakse eelkõige

kuumutamist, kõrgtemperatuurjootmist ja metalliseerimist.

EVS-EN 560:1999

Hind 71,00

Identne EN 560:1994

Gaaskeevitusseadmed - Voolikuliitmikud keevitus-, lõikamis- ja seonduvate protsesside seadmetele
Käesolev standard kehtestab voolikuliitmike koostisosade mõõtmised ja määrab kindlaks nende parameetrid kasutamiseks keevitamisel, lõikamisel ja seonduvates protsessides, hõlmates näiteks reduktooreid vastavalt standardile EN 585 ja jootepõleteid.

EVS-EN 561:1999

Hind 84,00

Identne EN 561:1994

Gaaskeevitusseadmed - Väljalülitusklapiga kiirühendusmuhvid kasutamiseks keevitamisel, lõikamisel ja seonduvates protsessides.
Käesolev standard määrab väljalülitusklahviga kiirühendusmuhvide tehnilised andmed ja tüüptestid. Standardit kohaldatakse kiirühendusmuhvide korral, mida kasutatakse reduktori ja põleti vahel gaaskeevituse, lõikamise ja seonduvate protsesside seadmetes.

EVS-EN 730:1999

Hind 97,00

Identne EN 730:1995

Gaaskeevitusseadmed - Gaaskeevitamisel, lõikamisel ja seonduvates protsessides kasutatavad seadmed: põlevgaaside ja hapniku või suruõhu ohutusseadised - Üldised tehnilised andmed, nõuded ja testimine
Käesolev standard kehtestab üldised tehnilised tingimused, nõuded ja testimise põlevgaaside ja hapniku või suruõhu ohutusseadistele, mida kasutatakse gaasiballoonide või torustike väljalaskereduktorites ja toruliinide väljalaskeklappides ning ülalpool gaaspõleteid keevitamisel, lõikamisel ja seonduvates protsessides.

EVS-EN 731:1999

Hind 84,00

Identne EN 731:1995

Gaaskeevitusseadmed - Õhkaspireeritud käsijootepõletid - Tehnilised andmed ja testimine
Käesolev Euroopa standard määrab kindlaks nõuded ja testimismeetodid

õhkaspireeritud käsijootepõletite jaoks. Standardit kohaldatakse kõrgtemperatuur- ja madaltemperatuurjootmise, kuumutamise, sulatamise ja seonduvate termoprotsesside korral, kus kasutatakse põlevgaasi ja aspireeritud (väljajämetud) õhku. Standard kehtib selliste jootepõletite kohta, mis ette nähtud käsitsi kasutamiseks.

EVS-EN 874:1999

Hind 107,00

Identne EN 874:1995

Gaaskeevitusseadmed - Silindriliste pikkade põletikorpustega hapnik- või põlevgaaspõletid (lõikemasina tüüpi) - Konstruksioonitüüp, üldised tehnilised andmed, testimismeetodid
Käesolev standard kehtib pikkade silinderkerega masinlõikamis-põletite kohta, mille gaasidüüs on koaksiaalse korpusega ja mis töötavad hapniku ning põlevgaasiga ja lõigatava materjali paksuse piirides 3 kuni 300 mm. Põletid on kinnitatud gaasilõikamismasinatelle.

EVS-EN 961:1999

Hind 90,00

Identne EN 961:1995

Gaaskeevitusseadmed - Keevitamisel, lõikamisel ja seonduvates protsessides kuni surveni 200 bar kasutatavad magistraalreduktorid
Käesolev standard määrab kindlaks nõuded ja testimismeetodid magistraalreduktoritele, mida kasutatakse gaaskeevituse, lõikamise ja seonduvate protsesside korral. Standard ei kehti standardiga EN 585 määratud vahetult gaasiballoonidele kinnitatavate reduktorite või veeldatud gaaside (LPG) korral kasutatavate reduktorite kohta.

EVS-EN 1256:1999

Hind 71,00

Identne EN 1256:1996

Gaaskeevitusseadmed - Keevitamisel, lõikamisel ja seonduvates protsessides kasutatavate seadmete voolikukomplektide tehnilised andmed
Käesolev Euroopa standard määrab kindlaks nõuded selliste kummivoolikutest voolikukomplektide eksploatatsioonimadustele ja testimisele, mis tarnitakse komplekssena gaaskeevitusel, lõikamisel ja seonduvates

protsessides kasutatavate seadmete jaoks.

EVS-EN 1326:1999

Hind 78,00

Identne EN 1326:1996

Gaaskeevitusseadmed -

Väikekomplektid gaaskõrgtemperatuurjootmiseks ja keevitamiseks

Käesolev Euroopa standard määrab kindlaks ohutusnõuded kõrgtemperatuur- ja madaltemperatuurjootmisel ja keevitamisel mitteametialaselt kasutatavate väikeste komplektide konstruktsioonile.

EVS-EN 20693:1999

Hind 71,00

Identne EN 20693:1991

Joonkeevituse ketaselektroodide toorikute mõõtmised

Standard määrab kindlaks joonkeevituse ketaselektroodide toorikute välisläbimõõdu ja paksuse. Need on jämetöödeldud läbimõõdul ja puhastöödeldud laiuse mõõdus.

EVS-EN 20865:1999

Hind 64,00

Identne EN 20865:1991

Sooned projektsioonkeevitusmasinate tööplaatidele

Standard määrab kindlaks nõuded T-soonte mõõtmetele, nendevahelisele sammule ja asukohale projektsioonkeevitusmasinate plaatides.

EVS-EN 21089:1999

Hind 71,00

Identne EN 21089:1991

Punktkeevitusseadmete elektrodikoonused - Mõõtmised

Standard kehtestab mõõtmised ja tolerantsid elektrodide kinnituskoonustele punktkeevituse elektrodikübarate jaoks, elektrodide üleminekupunksidele, elektrodihoidjatele jms osadele.

EVS-EN 25822:1999

Hind 71,00

Identne EN 25822:1991

Punktkeevitusseadmed - Välis- ja sisekoonuste mõõtevahendid

Standard määrab kindlaks nõuded välis- ja sisekoonuste mõõtevahenditele, mida kasutatakse A-, B-, C-tüüpi koonuste kontrollimiseks vastavalt standardile ISO 1089.

EVS-EN 27931:1999

Hind 71,00

Identne EN 27931:1992

Isoleerkübarad ja hülsid kontaktkeevitusseadmetele

Standard määrab kindlaks mõõtmised ja nõuded kontaktkeevitusseadmete sekundaarahela isoleerkübaratele ja hülsidele, eriti just kasutamiseks elektroodide tugiplatades vastavalt standardile ISO 5827.

EVS-EN 28167:1999

Hind 71,00

Identne EN 28167:1992

Reljeefpinnad kontaktkeevituses

Standard määrab kindlaks kontaktkeevituse reljeefpindade tunnusomadused ja mõõtmised. Hõlmab ka asjakohaste valmistamistööriistade konstruktsiooni ja mõõtmeid.

EVS-EN 28206:1999

Hind 97,00

Identne EN 28206:1992

Hapniklõikamismasinate tehnilistele tingimustele vastavuse testimine - Korratavuse täpsus -

Ekspluataatsioonikarakteristikud
Standard kehtib statsionaarsete ristuvate telgedega (kaheteljeliste) vankrikestega hapniklõikamismasinate korral, mida kasutatakse kujulõikamiseks või otsapindade paralleelseks töötlemiseks. Standard kehtib ka teiste termolõikamisprotsesside masinate kohta.

EVS-EN 29090:1999

Hind 71,00

Identne EN 29090:1992

Gaaskeevituse ja seonduvate protsesside seadmete gaasitihedus

Standard määrab kindlaks maksimaalsed aktsepteeritavad välise lekke kiirused keevitus-, lõikamis- ja seonduvate protsesside seadmete kohta. Standard kehtib üksikkomponentide kohta, mida gaasivarustuses kasutatakse vooliku ühenduskohast (väljund ballooniklapist või ühenduspunktist gaasivarustusettevõttes) kuni gaasipõletini. Standard ei kehti gaasivarustusettevõtete kohta.

EVS-EN 29313:1999

Hind 71,00

Identne EN 29313:1992

Kontaktpunktkeevitusseadmed - Jahutustorud

Standard määrab kindlaks kontaktpunktkeevitusseadmete jahutustorude mõõtmised ja tolerantsid.

EVS-EN 29539:1999

Hind 71,00

Identne EN 29539:1992

Gaaskeevituse, -lõikamise ja seonduvate protsesside seadmetes kasutatavad materjalid

Standard määrab kindlaks üldised ja erinõuded gaaskeevituse, -lõikamise ja seonduvate protsesside seadmete konstruktsioonis kasutatavatele materjalidele. Standard ei käsitle materjale, mida on kasutatud keevitusvoolikute konstruktsioonis.

EVS-EN ISO 5172:1999

Hind 138,00

Identne ISO 5172:1995 + Amd. 1:1995

ja identne EN ISO 5172:1996

Käsitsikasutatavad gaasipõletid keevitamiseks, lõikamiseks ja kuumutamiseks - Tehnilised andmed ja testid

Käesolev standard määrab kindlaks gaaskeevituse käsipõletite parameetrid metallide gaaskeevituse, lõikamise ja kuumutamise tarbeks ning esitab nende tehnilised andmed ning vastavad testid.

EVS-EN ISO 5828:1999

Hind 71,00

Identne ISO/DIS 5828 review:1998

ja identne EN ISO 5828:1996

Resistance welding equipment - Secondary connecting cables with terminals connected to watercooled lugs - Dimensions and characteristics

This standard specifies dimensions and characteristics of secondary connecting cables which are air-cooled over their length and with terminals connected to water-cooled lugs. The secondary connecting cables are used for connection between the secondary terminals of a welding transformer and the electrode holders.

EVS-EN ISO 7284:1999

Hind 84,00

Identne ISO 7284:1993

Kontaktkeevitusseadmed - Autotööstuses mitmepunkti keevituseks kasutatavate kahe eraldi sekundaarmähisega trafode täpsed tehnilised andmed

Käesolev standard esitab tehnilised andmed vastavalt trafode konkreetsetele tüüpidele, mis on kindlaks määratud jaotises 3. Käesolev standard laiendab standardit ISO 5826, mis esitab kõikide trafode korral rakendatavad üldised tehnilised andmed.

EVS-EN ISO 9312:1999

Hind 71,00

Identne ISO 9312:1990

ja identne EN ISO 9312:1994
**Kontaktkeevitusseadmed -
Isoleertihvtid kasutamiseks
elektroodide tugiplaatides**
Käesolev standard määrab kindlaks
nõuded isoleertihvtidele, mida
kasutatakse sekundaarahela tihvtide
osana kontaktkeevitusseadmetes või
teistes elektrivoolul töötavates
seadmetes, mis vajavad üksteisest
isoleerimist.

EVS-EN ISO 14113:1999

Hind 84,00

Identne ISO 14113:1997

ja identne EN ISO 14113:1997

Gaaskeevitusseadmed -

Veeldatud või surugaaside korral

kasutatavad kummi- ja

plastvoolikute komplektid

projektrõhule kuni 450 bar

Käesolev standard määrab kindlaks

sellistele kummi- ja plastvoolikutele

ja voolikukomplektidele esitatavad

nõuded, mis on ette nähtud

kasutamiseks suru- või veeldatud

gaaside korral, kui projekteeritud

rõhk on kuni 450 bar (45 MPa) ja

ümbritseva keskkonna temperatuur

vahemikus -20 °C kuni +60 °C.

EVS-EN ISO 8205-1:1999

Hind 84,00

Identne ISO 8205-1:1993

ja identne EN ISO 8205-1:1996

Kontaktkeevituse korral

kasutatavad vesijahutusega

sekundaarahela-ühenduskaablid

- Osa 1: Mõõtmised ja nõuded

kahesoonelistele

ühenduskaablitele

ISO 8205 käesolev osa määrab

kindlaks kontaktkeevitusel ja

seonduvates protsessides

kasutatavate kahesooneliste

ühenduskaablite mõõtmised.

EVS-EN ISO 8205-2:1999

Hind 84,00

Identne EN ISO 8205-2:1996

Kontaktkeevituse korral

kasutatavad vesijahutusega

sekundaarahela-ühenduskaablid

- Osa 2: Mõõtmised ja nõuded

ühesoonelistele

ühenduskaablitele

ISO 8205 käesolev osa määrab

kindlaks kontaktkeevitusel ja

seonduvates protsessides

kasutatavate ühesooneliste

ühenduskaablite mõõtmised.

EVS-EN ISO 8205-3:1999

Hind 90,00

Identne EN ISO 8205-3:1996

Kontaktkeevituse korral

kasutatavad vesijahutusega

sekundaarahela-ühenduskaablid

- Osa 3: Testimise nõuded

ISO 8205 käesolev osa määrab
kindlaks testimiskorra ühe- ja
kahesoonelistele sekundaarahela
ühenduskaablitele, mida kasutatakse
kontaktkeevitusel ja seonduvates
protsessides.

25.160.40

Keevisliited

Welded joints

UUED STANDARDID

EVS-EN 755-2:1999

Hind 58,00

Identne EN 755-2:1997

Alumiinium ja

alumiiniumisulamid - Pressitud

vardad või latid, torud ja profiilid

- Osa 2: Mehaanilised omadused

See Euroopa standardi EN 755 osa

määrab kindlaks mehaaniliste

omaduste piinormid, mis kehtivad

alumiiniumist ja

alumiiniumisulamitest pressitud

varraste või lattide, torude ja

profiilide kohta.

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 33004

Tähtaeg: 2000-03-01

Identne EN 12814-1:1999

Testing of welded joints of

thermoplastics semi-finished

products - Part 1: Bend test

This standard specifies the

dimensions and the method for

sampling and preparing test

specimens, together with the

conditions for carrying out the bend

test. A bend test may be used in

conjunction with other test (e.g.

tensile, tensile creep, macrographic,

...) to access the performance of

butt welded assemblies, made from

thermoplastics materials. The result

of the test is also influenced by the

deformation behaviour of the tested

material, the kind of welding

process and the geometry of the

sample.

prEVS 36088

Tähtaeg: 2000-03-01

Identne EN 13100-1:1999

Non destructive testing of

welded joints of thermoplastics

semi-finished products - Part 1:

Visual examination

This European standard covers the

visual examination of welds in

thermoplastic materials

25.160.50

Jootmine kõva- ja

pehmejoodisega

Brazing and soldering

UUED STANDARDID

EVS-EN ISO 9455-6:1999

Hind 100,00

Identne ISO 9455-6:1995

ja identne EN ISO 9455-6:1997

Madaltemperatuurjootmise

räbustid - Testimismeetodid -

Osa 6: Halogeniidide (välja

arvatud fluoriidid) sisalduse

määramine ja kindlakstegemine

ISO 9455 käesolev osa esitab kolm

kvalitatiivset meetodit

madaltemperatuurjootmise

räbustitesioonsete halogeniidide

(välja arvatud fluoriidid) sisalduse

määramiseks. Halogeniidide korral

arvutatakse samuti kui kloriidide

korralgi. Standard kirjeldab ka ühte

kasulikku kvalitatiivset

testimismeetoditioonsete

halogeniidide kindlakstegemiseks.

25.200

Termotöötlus

Heat treatment

UUED STANDARDID

EVS-EN 10052:1999

Hind 107,00

Identne EN 10052:1993

Mustmetalltoodete

termotöötlustingimuste sõnastik

Selle Euroopa standardi eesmärk on

mustmetalltoodete

termotöötlustingimuste sõnastiku

määramine.

25.220.10

Haaveldus

Surface preparation

UUED STANDARDID

EVS-EN ISO 3861:1999

Hind 90,00

Identne ISO 3861:1995

ja identne EN ISO 3861:1997

Kummivoolikud liivajuga- ja

haavelpuhastuseks - Tehnilised

andmed

Standard määrab kindlaks selliste nii

märjaks kui ka kuiva liivajuga- ja

haavelpuhastuseks kasutatavate

kummivoolikute nõuded, mida saab

kasutada maksimaaltöösürvel 0,63

MPa.

EVS-EN ISO 8503-1:1999

Hind 64,00

Identne ISO 8503-1:1988
ja identne EN ISO 8503-1:1995
**Teraspindade ettevalmistamine
enne värvide ja nendega seotud
materjalide pealekandmist -
Jugapuhastatud teraspinna
kareduse iseloomustus - Osa 1:
Tehnilised andmed ja
määratlused ISO
pinnaprofiilikomparaatorite
kohta, mis on ette nähtud
abrasiiviga jugapuhastatud
pindade hindamiseks**
EN ISO 8503 see osa määrab
kindlaks sellistele ISO
pinnaprofiilikomparaatoritele
esitatavad nõuded, mis on ette
nähtud visuaal- või
kompimisvõrdluseks kas liiv- või
haavelabrasiividega jugapuhastatud
teraspindade korral. ISO
pinnaprofiilikomparaatoreid
kasutatakse pindade kareduse
määramiseks kohapeal enne värvide
ja nendega seotud materjalide või
teiste kaitsevahendite pealekandmist.

EVS-EN ISO 8503-2:1999
Hind 51,00

Identne ISO 8503-2:1988
ja identne EN ISO 8503-2:1995
**Teraspindade ettevalmistamine
enne värvide ja nendega seotud
materjalide pealekandmist -
Jugapuhastatud teraspinna
kareduse iseloomustus - Osa 2:
Abrasiiviga jugapuhastatud
pinnaprofiilide liigitamise
meetod - Komparaatorimeetod**
EN ISO 8503 see osa kirjeldab
visuaal- ja kompimismeetodit sellise
profiilitüübi määramiseks, mis on
saadud mõnda standardis EN ISO
8504-2 kirjeldatud
abrasiivjugapuhastuse meetodit
kasutades. Selle meetodi korral
kasutatakse ISO
pinnaprofiilikomparaatoreid pindade
kareduse määramiseks kohapeal
enne värvi või teiste kaitsevahendite
pealekandmist.

EVS-EN ISO 8503-3:1999
Hind 64,00

Identne ISO 8503-3:1988
ja identne EN ISO 8503-3:1995
**Teraspindade ettevalmistamine
enne värvide ja nendega seotud
materjalide pealekandmist -
Jugapuhastatud teraspinna
kareduse iseloomustus - Osa 3:
ISO pinnaprofiilikomparaatorite
kaliibrimise ja pinnaprofiili
määramise meetod - Fookustava
mikroskoobi meetod**

EN ISO 8503 see osa määrab
kindlaks fookustava mikroskoobi
meetodi ja kirjeldab ISO
pinnaprofiilikomparaatorite
kaliibrimise protseduuri EN ISO
8503-1 nõuete kohaselt.

EVS-EN ISO 8503-4:1999
Hind 71,00

Identne ISO 8503-4:1988
ja identne EN ISO 8503-4:1995
**Teraspindade ettevalmistamine
enne värvide ja nendega seotud
materjalide pealekandmist -
Jugapuhastatud teraspinna
kareduse iseloomustus - Osa 4:
ISO pinnaprofiilikomparaatorite
kaliibrimise ja pinnaprofiili
määramise meetod -
Nõelkombitsameetod**
EN ISO 8503 see osa määrab
kindlaks nõelkombitsameetodi ja
kirjeldab ISO
pinnaprofiilikomparaatorite
kaliibrimise protseduuri EN ISO
8503-1 nõuete kohaselt.

EVS-EN ISO 11124-1:1999
Hind 78,00

Identne ISO 11124-1:1993
ja identne EN ISO 11124-1:1997
**Teraspindade ettevalmistamine
enne värvide ja nendega seotud
materjalide pealekandmist -
Metalliliste
jugapuhastusabrasiivide
tehnilised andmed - Osa 1:
Üldtutvustus ja liigitus**
EN ISO 11124-1 see osa kirjeldab
selliste metalliliste
jugapuhastusabrasiivide liigitust,
mida kasutatakse teraspindade
puhastamiseks enne värvide ja
nendega seotud materjalidega
katmist. Standardi see osa määrab
kindlaks näitajad, mida vajatakse
seesuguste abrasiivide täielikuks
tähistamiseks. Standardi see osa
kehtib ainult tarnitavate abrasiivide
kohta, mis on veel uued ja
kasutamata. Standardi seda osa ei
kohaldata abrasiividele nende
kasutamise ajal ega pärast
kasutamist.

EVS-EN ISO 11124-2:1999
Hind 90,00

Identne ISO 11124-2:1993
ja identne EN ISO 11124-2:1997
**Teraspindade ettevalmistamine
enne värvide ja nendega seotud
materjalide pealekandmist -
Metalliliste
jugapuhastusabrasiivide
tehnilised andmed - Osa 2:
Valgendatud pinnaga malmist
haavlid**

EN ISO 11124 see osa määrab
kindlaks nõuded valgendatud
pinnaga malmist haavelabrasiivide
12 tüübi kohta, mida kasutatakse
jugapuhastamisel. Standardi see osa
määrab kindlaks osakeste
suurusastmed ja neile vastava
tüübitähistuse. Esitatud on
kõvaduse, tiheduse,
defektide/struktuurinõuete ja
keemilise koostise näitajad.

EVS-EN ISO 11124-3:1999
Hind 97,00

Identne ISO 11124-3:1993
ja identne EN ISO 11124-3:1997
**Teraspindade ettevalmistamine
enne värvide ja nendega seotud
materjalide pealekandmist -
Metalliliste**

**jugapuhastusabrasiivide
tehnilised andmed - Osa 3: Kõrge
süsinikusaldusega valuterasest
kuulikesed ja haavlid**
EN ISO 11124 see osa määrab
kindlaks nõuded 14 tüübile kõrge
süsinikusaldusega valuterasest
kuulikestele ja 12 klassile kõrge
süsinikusaldusega valuterasest
haavlitele, mida kasutatakse
jugapuhastusabrasiividenä. Esitatud
on kõvaduse, tiheduse,
defektide/struktuurinõuete ja
keemilise koostise näitajad.

EVS-EN ISO 11124-4:1999
Hind 90,00

Identne ISO 11124-4:1993
ja identne EN ISO 11124-4:1997
**Teraspindade ettevalmistamine
enne värvide ja nendega seotud
materjalide pealekandmist -
Metalliliste**

**jugapuhastusabrasiivide
tehnilised andmed - Osa 4:
Madala süsinikusaldusega
valuterasest haavlid**

EN ISO 11124 see osa määrab
kindlaks nõuded 12 klassile madala
süsinikusaldusega valuterasest
haavlitele, mida kasutatakse
jugapuhastusabrasiivina. Esitatud on
kõvaduse, tiheduse,
defektide/struktuurinõuete ja
keemilise koostise näitajad.

EVS-EN ISO 11125-1:1999
Hind 78,00

Identne ISO 11125-1:1993
ja identne EN ISO 11125-1:1997
**Teraspindade ettevalmistamine
enne värvide ja nendega seotud
materjalide pealekandmist -
Metalliliste
jugapuhastusabrasiivide
katsetamise meetodid - Osa 1:
Proovivõtmine**

See on standardi EN ISO 11125 osa, mis käsitleb jugapuhastusel kasutatavate metallabraseeride proovivõtmist ja katsetamist. Metallabraseeride tüübid ja nõuded sisalduvad EN ISO 11124 eri osades. Standardi EN ISO 11125 see osa määrab kindlaks meetodi proovivõtmiseks jugapuhastusel kasutatavate metallabraseeride partiist ja proovi jaotamiseks sellisteks kogusteks, mis sobivad teistes EN ISO 11125 osades äratoodud katsemeetodite jaoks.

EVS-EN ISO 11125-2:1999

Hind 84,00

Identne ISO 11125-2:1993

ja identne EN ISO 11125-2:1997

Teraspindade ettevalmistamine enne värvide ja nendega seotud materjalide pealekandmist - Metalliliste

jugapuhastusabraseeride katsetamise meetodid - Osa 2: Osakeste suurusjaotuse määramine

See on standardi EN ISO 11125 osa, mis käsitleb jugapuhastusel kasutatavate metallabraseeride proovivõtmist ja katsetamist. Metallabraseeride tüübid ja nõuded sisalduvad EN ISO 11124 eri osades. Standardi EN ISO 11125 see osa määrab kindlaks katsemeetodi metallilisel jugapuhastusel kasutatavate abraseeriosakeste suurusjaotuse määramiseks sõelumise teel.

EVS-EN ISO 11125-3:1999

Hind 84,00

Identne ISO 11125-3:1993

ja identne EN ISO 11125-3:1997

Teraspindade ettevalmistamine enne värvide ja nendega seotud materjalide pealekandmist - Metalliliste

jugapuhastusabraseeride katsetamise meetodid - Osa 3: Kõvaduse määramine

See on standardi EN ISO 11125 osa, mis käsitleb jugapuhastusel kasutatavate metallabraseeride proovivõtmist ja katsetamist. Metallabraseeride tüübid ja nõuded sisalduvad EN ISO 11124 eri osades. Standardi EN ISO 11125 see osa esitab jugapuhastusel kasutatavate metallabraseeride kõvaduse määramise meetodi Vickersi järgi. Seda meetodit katsetamiseks ei soovitata, kui osakeste suurus on alla 0,3 mm.

EVS-EN ISO 11125-4:1999

Hind 78,00

Identne ISO 11125-4:1993

ja identne EN ISO 11125-4:1997
Teraspindade ettevalmistamine enne värvide ja nendega seotud materjalide pealekandmist - Metalliliste

jugapuhastusabraseeride katsetamise meetodid - Osa 4: Näivtiheduse määramine

See on standardi EN ISO 11125 osa, mis käsitleb jugapuhastusel kasutatavate metallabraseeride proovivõtmist ja katsetamist. Metallabraseeride tüübid ja nõuded sisalduvad EN ISO 11124 eri osades. Standardi EN ISO 11125 see osa esitab meetodi jugapuhastusel kasutatavate metallabraseeride näivtiheduse määramiseks.

EVS-EN ISO 11125-5:1999

Hind 84,00

Identne ISO 11125-5:1993

ja identne EN ISO 11125-5:1997

Teraspindade ettevalmistamine enne värvide ja nendega seotud materjalide pealekandmist - Metalliliste

jugapuhastusabraseeride katsetamise meetodid - Osa 5: Defektsete osakeste

protsentuaalse koostise ja mikrostruktuuri määramine
See on standardi EN ISO 11125 osa, mis käsitleb jugapuhastusel kasutatavate metallabraseeride proovivõtmist ja katsetamist. Metallabraseeride tüübid ja nõuded sisalduvad EN ISO 11124 eri osades. Standardi EN ISO 11125 see osa esitab meetodi jugapuhastusel kasutatavate metallabraseerides sisalduvate defektsete osakeste protsentuaalse koostise ja mikrostruktuuri määramiseks.

EVS-EN ISO 11125-6:1999

Hind 78,00

Identne ISO 11125-6:1993

ja identne EN ISO 11125-6:1997

Teraspindade ettevalmistamine enne värvide ja nendega seotud materjalide pealekandmist - Metalliliste

jugapuhastusabraseeride katsetamise meetodid - Osa 6: Võõrosakeste määramine

See on standardi EN ISO 11125 osa, mis käsitleb jugapuhastusel kasutatavate metallabraseeride proovivõtmist ja katsetamist. Metallabraseeride tüübid ja nõuded sisalduvad EN ISO 11124 eri osades. Standardi EN ISO 11125 see osa esitab meetodi jugapuhastusel kasutatavates

metallabraseerides sisalduvate võõrosakeste määramiseks.

EVS-EN ISO 11125-7:1999

Hind 78,00

Identne ISO 11125-7:1993

ja identne EN ISO 11125-7:1997

Teraspindade ettevalmistamine enne värvide ja nendega seotud materjalide pealekandmist - Metalliliste

jugapuhastusabraseeride katsetamise meetodid - Osa 7: Niiskuse määramine

See on standardi EN ISO 11125 osa, mis käsitleb jugapuhastusel kasutatavate metallabraseeride proovivõtmist ja katsetamist. Metallabraseeride tüübid ja nõuded sisalduvad EN ISO 11124 eri osades. Standardi EN ISO 11125 see osa esitab meetodi jugapuhastusel kasutatavate metallabraseeride vaba niiskuse taseme määramiseks. See määratakse kuumutamisel massikao mõõtmise kaudu.

EVS-EN ISO 11126-1:1999

Hind 84,00

Identne ISO 11126-1:1993 +

Cor.1,2:1997

ja identne EN ISO 11126-1:1997

Teraspindade ettevalmistamine enne värvide ja nendega seotud materjalide pealekandmist - Mittemetalliliste

jugapuhastusabraseeride katsetamise meetodid - Osa 1: Üldtutvustus ja liigitus

Standardi see osa iseloomustab enne värvide ja nendega seotud toodete pealekandmist teraspindade ettevalmistamiseks kasutatavate mittemetalliliste jugapuhastusabraseeride liigitust. Standardi see osa määrab kindlaks näitajad, mis on vajalikud selliste abraseeride täielikuks tähistamiseks. Standardi see osa kehtib ainult tarnitavate abraseeride kohta, mis on veel uued ja kasutamata. Standardi seda osa ei kohaldata abraseeridele nende kasutamise ajal ega pärast kasutamist.

EVS-EN ISO 11126-3:1999

Hind 78,00

Identne ISO 11126-3:1993

ja identne EN ISO 11126-3:1997

Teraspindade ettevalmistamine enne värvide ja nendega seotud materjalide pealekandmist - Mittemetalliliste

jugapuhastusabraseeride katsetamise meetodid - Osa 3: Vase rafineerimisrõhu

ISO 11126 see osa määrab kindlaks nõuded vase rafineerimisrübust abrasiividele, mida tarnitakse jugapuhastuse jaoks. Standardi see osa esitab osakeste suurusastmed ning näivtiheduse, Mohsi kõvaduse, niiskusesisalduse, vesiekstrakti juhtivuse ja vees lahustuvate kloriidide väärtused. ISO 11126 selle osa nõuded kehtivad ainult tarnitavate abrasiivide kohta, mis on veel uued ja kasutamata. Standardi seda osa ei kohaldata abrasiividele nende kasutamise ajal ega pärast kasutamist.

EVS-EN ISO 11126-4:1999

Hind 71,00

Identne ISO 11126-4:1993

ja identne EN ISO 11126-4:1998

Teraspindade ettevalmistamine enne värvide ja nendega seotud materjalide pealekandmist - Mittemetalliliste

jugapuhastusabrasiivide

katsetamise meetodid - Osa 4:

Kõrgahjuräbu

Standardi see osa määrab kindlaks nõuded kõrgahjuräbust abrasiividele, mida tarnitakse jugapuhastamise jaoks. Standardi see osa esitab osakeste suurusastmed ning näivtiheduse, Mohsi kõvaduse, niiskusesisalduse, vesiekstrakti juhtivuse ja vees lahustuvate kloriidide väärtused.

EVS-EN ISO 11126-6:1999

Hind 78,00

Identne ISO 11126-6:1993

ja identne EN ISO 11126-6:1997

Teraspindade ettevalmistamine enne värvide ja nendega seotud materjalide pealekandmist - Mittemetalliliste

jugapuhastusabrasiivide

katsetamise meetodid - Osa 6:

Malmiräbu

ISO 11126 see osa määrab kindlaks nõuded malmiräbust abrasiividele, mida tarnitakse jugapuhastuse jaoks. Standardi see osa esitab osakeste suurusastmed ning näivtiheduse, Mohsi kõvaduse, niiskusesisalduse, vesiekstrakti juhtivuse ja vees lahustuvate kloriidide väärtused. ISO 11126 selle osa nõuded kehtivad ainult tarnitavate abrasiivide kohta, mis on veel uued ja kasutamata. Standardi seda osa ei kohaldata abrasiividele nende kasutamise ajal ega pärast kasutamist.

EVS-EN ISO 11126-8:1999

Hind 71,00

Identne ISO 11126-8:1993

ja identne EN ISO 11126-8:1997

Teraspindade ettevalmistamine enne värvide ja nendega seotud materjalide pealekandmist - Mittemetalliliste jugapuhastusabrasiivide katsetamise meetodid - Osa 8: Oliivliiv

ISO 11126 see osa määrab kindlaks nõuded oliivliivast abrasiividele, mis tarnitakse jugapuhastuse jaoks. Standardi see osa esitab osakeste suurusastmed ning näivtiheduse, Mohsi kõvaduse, niiskusesisalduse, vesiekstrakti juhtivuse ja vees lahustuvate kloriidide väärtused. ISO 11126 selle osa nõuded kehtivad ainult tarnitavate abrasiivide kohta, mis on veel uued ja kasutamata kujul. Standardi seda osa ei kohaldata abrasiividele nende kasutamise ajal ega pärast kasutamist.

EVS-EN ISO 11127-3:1999

Hind 71,00

Identne ISO 11127-3:1993

ja identne EN ISO 11127-3:1997

Teraspindade ettevalmistamine enne värvide ja nendega seotud materjalide pealekandmist - Mittemetalliliste

jugapuhastusabrasiivide

katsetamise meetodid - Osa 3:

Näivtiheduse määramine

See on standardi EN ISO 11127 osa, mis käsitleb jugapuhastusel kasutatavate mittemetallabrasiivide proovivõtmist ja katsetamist. Standardi see osa esitab meetodi mittemetalliliste jugapuhastusabrasiivide näivtiheduse määramiseks.

EVS-EN ISO 11127-4:1999

Hind 71,00

Identne ISO 11127-4:1993

ja identne EN ISO 11127-4:1997

Teraspindade ettevalmistamine enne värvide ja nendega seotud materjalide pealekandmist - Mittemetalliliste

jugapuhastusabrasiivide

katsetamise meetodid - Osa 4:

Kõvaduse määramine

klaasinihkekatsega

See on standardi EN ISO 11127 osa, mis käsitleb jugapuhastusel kasutatavate mittemetallabrasiivide proovivõtmist ja katsetamist. Standardi see osa esitab meetodi määramaks, kas mittemetalliline jugapuhastusabrasiiv vastab minimaalkõvadusele (6) Mohsi skaala järgi. MÄRKUS: EN ISO 11127 selles osas on kirjeldatud läbis/ei läbinud-tüüpi katset, mis ei kujuta endast kõvaduse täpse määramise meetodit.

EVS-EN ISO 11127-5:1999

Hind 71,00

Identne ISO 11127-5:1993

ja identne EN ISO 11127-5:1997

Teraspindade ettevalmistamine enne värvide ja nendega seotud materjalide pealekandmist - Mittemetalliliste

jugapuhastusabrasiivide

katsetamise meetodid - Osa 5:

Niiskuse määramine

See on standardi EN ISO 11127 osa, mis käsitleb jugapuhastusel kasutatavate mittemetallabrasiivide proovivõtmist ja katsetamist. Standardi see osa esitab meetodi vaba niiskusesisalduse määramiseks mittemetallilistes jugapuhastusabrasiivides. See määratakse kuumutamisel massikadu mõõtes.

EVS-EN ISO 11127-6:1999

Hind 71,00

Identne ISO 11127-6:1993

ja identne EN ISO 11127-6:1997

Teraspindade ettevalmistamine enne värvide ja nendega seotud materjalide pealekandmist - Mittemetalliliste

jugapuhastusabrasiivide

katsetamise meetodid - Osa 6:

Vees lahustuvate kahjulike lisandite konduktomeetriline määramine

See on standardi EN ISO 11127 osa, mis käsitleb jugapuhastusel kasutatavate mittemetallabrasiivide proovivõtmist ja katsetamist. Standardi see osa esitab meetodi vees lahustuvate saasteainete määramiseks mittemetallilistes jugapuhastusabrasiivides juhtivust mõõtes.

EVS-EN ISO 11127-7:1999

Hind 71,00

Identne ISO 11127-7:1993

ja identne EN ISO 11127-7:1997

Teraspindade ettevalmistamine enne värvide ja nendega seotud materjalide pealekandmist - Mittemetalliliste

jugapuhastusabrasiivide

katsetamise meetodid - Osa 7:

Vees lahustuvate kloriidide

määramine

See on standardi EN ISO 11127 osa, mis käsitleb jugapuhastusel kasutatavate mittemetallabrasiivide proovivõtmist ja katsetamist. Standardi see osa esitab meetodi vees lahustuvate kloriidide määramiseks mittemetallilistes jugapuhastusabrasiivides.

EVS-EN ISO 12944-4:1999

Hind 131,00

Identne ISO 12944-4:1998
ja identne EN ISO 12944-4:1998
**Värvid ja lakid -
Teraskonstruksioonide
korrosioonitõrje
värvkattesüsteemidega - Osa 4:
Pinnatüübid ja pinna
ettevalmistamine**
Standardi see osa käsitleb järgmisi
süsinikterasest või
madallegeerterasest koosnevate
teraskonstruksioonide pinnatüüpe
ja nende ettevalmistamist: - katmata
pinnad; - pinnad, mis on kaetud
termopihustatud tsingi, alumiiniumi
või nende sulamitega; -
kuumsukelgalvaanitud pinnad; -
tsinkgalvaanitud pinnad; -
kuivtsingitud pinnad; - krundiga
eeltöödeldud pinnad; - muud
värvitud pinnad.

25.220.20

Pinnatöötlus

Surface treatment

UUED STANDARDID

EVS-EN 582:1999

Hind 71,00

Identne EN 582:1993

Termopihustamine - Nakketugevuse määramine tõmbeteimil

Termopihustatud kihtide
nakketugevuse määramise
tõmbeteimis rakendatakse
teimikehale tõmbejõudu. teimi
käigus määratakse katte ja/või
pihustatud kihi ning alusmetalli
vahelise nakke tugevus.

EVS-EN 657:1999

Hind 84,00

Identne EN 657:1994

Kuumpihustus - Terminoloogia, klassifikatsioon

Standard määrab kindlaks
kuumpihustuse tehnoloogilised
protsessid ja üldtingimused.
Standard klassifitseerib ka
kuumpihustuse tehnoloogilised
protsessid vastavalt pihustatava
materjali, tehnoloogilise re iimi ja
energiakandja tüübile.

EVS-EN 1274:1999

Hind 107,00

Identne EN 1274:1996

Termopihustamine - Pulbrid - Koostis - Pealekandmise tehnilised tingimused

Standard hõlmab pulbreid, mida
nende füüsikaliste ja keemiliste
omaduste poolest saab
termopihustamisel elektrivoolu abil
peale kanda.

EVS-EN 1395:1999

Hind 90,00

Identne EN 1395:1996

Termopihustamine - Termopihustusseadmete vastavuse kontrollimine tehnilistele tingimustele

See Euroopa standard määrab
kindlaks tehnilistele tingimustele
vastavuse nõuded
termopihustusseadmete korral,
kaasa arvatud plasma-, kaar- ja
leekpihustusseadmed, mida
kasutatakse heakvaliteediliste katete
pealekandmiseks.

EVS-EN 22063:1999

Hind 97,00

Identne EN 22063:1993

Metall- ja teised anorgaanilised katted - Termopihustamine - Tsink, alumiinium ning nende sulamid

Standard käsitleb iseloomulikke
omadusi ja esitab katsemeetodi
katete jaoks, mis saadakse tsingi,
alumiiniumi ja nende sulamite
pihustamisega üldiseks
korrosioonitõrjeks.

EVS-EN ISO 1463:1999

Hind 58,00

Identne ISO 1463:1982

ja identne EN ISO 1463:1994

Metall- ja oksiidkatted - Katte paksuse mõõtmine - Mikroskoobimeetod

Standard määrab kindlaks meetodi
metallkatete, oksiidkatete ja
portselan- või klaasemalkatete
kohtpaksuse mõõtmiseks ristlõike
mikroskoopilisel uurimisel optilise
mikroskoobi abil.

EVS-EN ISO 2064:1999

Hind 44,00

Identne EN ISO 2064:1994

Metallic and other inorganic coatings - Definitions and conventions concerning the measurement of thickness

This standard defines terms
concerning the measurement of the
thickness of metallic and other
inorganic coatings on any substrate.
In addition, it specifies some general
rules to be followed in the
measurement of minimum
thicknesses of coatings.

EVS-EN ISO 2360:1999

Hind 58,00

Identne ISO 2360:1982

ja identne EN ISO 2360:1995

Mittejuhtivad katted mittemagnetilistel metallaluspindadel - Katte paksuse mõõtmine - Pöörisvoolumeetod

Standard määrab kindlaks meetodi
pöörisvoolu-mõõteseadmete
kasutamiseks mittepurustaval
mõõtmisel, et määrata mittejuhtivate
katete paksust mittemagnetilistel
metallaluspindadel.

EVS-EN ISO 3613:1999

Hind 58,00

Identne EN ISO 3613:1994

Kromaatsed konversioonkatted tsingil ja kaadmiumil - Katsemeetodid

Standard määrab kindlaks meetodid
tsingi ja kaadmiumi määramiseks
kromaatses konversioonkattes.

EVS-EN ISO 3868:1999

Hind 71,00

Identne ISO 3868:1976

ja identne EN ISO 3868:1994

Metall- ja muud anorgaanilised katted - Katte paksuse mõõtmine - Fizeau

itmikkiireinterferomeetria meetod

Standard määrab kindlaks meetodi
õhukeste kõrgläikkatete paksuse
määramiseks (kuni 2 µm), kasutades
Fizeau mitmikkiireinterferomeetrit.

EVS-EN ISO 3892:1999

Hind 58,00

Identne ISO 3892:1980

ja identne EN ISO 3892:1994

Konversioonkatted metallmaterjalidel - Katte massi määramine pinnauhiku kohta -

Kaalanalüüsimeetodid
Standard määrab kindlaks
kaalanalüüsimeetodid
konversioonkatte massi
määramiseks metallmaterjali
pinnauhikul.

EVS-EN ISO 4536:1999

Hind 58,00

Identne EN ISO 4536:1995

Metall- ja anorgaanilised katted metallpindadel - Soolatilga korrosioonikatse (SD-katse)

Standard määrab kindlaks
katselahuse, seadmestiku ja
protseduuri soolatilga
korrosioonikatseteks, et määrata
selliste metall- ja mitteorgaaniliste
katete kvaliteet metallpindadel, mis
on tehtud kattenõuete või
tootespetsifikaatide kohaselt.

EVS-EN ISO 4541:1999

Hind 58,00

Identne ISO 4541:1978

ja identne EN ISO 4541:1994

Metall- ja teised anorgaanilised katted - Corrodkote'i korrosioonikatse (CORR-katse)

Standard määrab kindlaks reagenti, seadmestiku ja protseduuri metall- ja nendega seotud katete kvaliteedi määramiseks Corrodokote'i katse alusel.

EVS-EN ISO 4543:1999

Hind 84,00

Identne ISO 4543:1981

ja identne EN ISO 4543:1994

Metall- ja teised anorgaanilised katted - Korrosioonikatsete üldjuhised ladustustingimuste määramiseks

Standard annab juhiseid korrosioonikatsete kohta, mida kasutatakse kaitsvate metall-, konversioon- ja teiste anorgaaniliste katete korral, mis võivad olla nii lisakaitsega kui ka ilma lisakaitseta, nii küttega kui ka kütleta laoruumides mis tahes mikroklimate tingimustel, kas keskkonnaparameetreid kontrollides või ilma selleta.

EVS-EN ISO 6988:1999

Hind 58,00

Identne ISO 6988:1985

ja identne EN ISO 6988:1994

Metall- ja teised anorgaanilised katted - Väaveldioksiidkatsete niiskuse üldkondensatsiooni arvestades

Standard määrab kindlaks meetodi materjalide või toodete vastupidavuse määramiseks väaveldioksiidi sisaldavale kondenseeritud niiskusele.

EVS-EN ISO 14918:1999

Hind 112,00

Identne ISO 14918:1998

ja identne EN ISO 14918:1998

Termopihustamine - Termopihustite katsetamine tüübikinnituse jaoks

Standard esitab termopihustite tüübikinnituskatsete korra. Standard määrab peamised nõuded, tüübikinnitusliigid, katsetingimused, tehnilistele tingimustele vastavuse nõuded ja sertifitseerimise kuumpihustatavuse tüübikinnituse andmiseks.

25.220.40

Metallpinded

Metallic coatings

UUED STANDARDID

EVS-EN 1403:1999

Hind 64,00

Identne EN 1403:1998

Metallide korrosioonitõrje - Galvaanikatted - Üldnõuete kindlaksmääramise meetod

See Euroopa standard annab üldnõuete kindlaksmääramise meetodi nende galvaanikatete korral, mis on kantud metallmaterjalidele korrosioonitõrjeks.

EVS-EN ISO 1460:1999

Hind 71,00

Identne ISO 1460:1992

ja identne EN ISO 1460:1994

Metallkatted - Kuuma lahusesse sukeldamise teel saadud galvaanikatted raudmaterjalidel - Massi määramine pinnaühiku kohta kaalanalüüsimetodil

Standard määrab kindlaks meetodi kuuma lahusesse sukeldamise teel saadud galvaanikatte massi määramiseks raudmaterjali pinnaühikul. Standardit kohaldatakse peamiselt selliste pinnakujude korral, mille pindala on kergem määrata.

EVS-EN ISO 1462:1999

Hind 71,00

Identne ISO 1462:1973

ja identne EN ISO 1462:1995

Metallkatted - Alusmetallile kantud katted, v.a anoodkatted - Kiirendatud korrosioonikatsete - Tulemuste hindamise meetod

Standard esitab liigitussüsteemi, millega määratakse etalonkatete astmed (erinevad anodeeritud alusmetallide korral kasutatavatest) kiirendatud korrosioonikatsete põhjal. See meetod arvestab ainult alusmetalli korrosiooni.

EVS-EN ISO 1463:1999

Hind 58,00

Identne ISO 1463:1982

ja identne EN ISO 1463:1994

Metall- ja oksiidkatted - Katte paksuse mõõtmine - Mikroskoobimeetod

Standard määrab kindlaks meetodi metallkatete, oksiidkatete ja portselan- või klaasemailkatete kohtpaksuse mõõtmiseks ristlõike mikroskoopilisel uurimisel optilise mikroskoobi abil.

EVS-EN ISO 2064:1999

Hind 44,00

Identne EN ISO 2064:1994

Metallic and other inorganic coatings - Definitions and conventions concerning the measurement of thickness

This standard defines terms concerning the measurement of the thickness of metallic and other inorganic coatings on any substrate. In addition, it specifies some general rules to be followed in the measurement of minimum thicknesses of coatings.

EVS-EN ISO 2177:1999

Hind 71,00

Identne ISO 2177:1985

ja identne EN ISO 2177:1994

Metallkatted - Katte paksuse mõõtmine - Kulonmeetriiline meetod anoodlahustamisega

Standard määrab kindlaks anoodlahustamisega kulonmeetriilise meetodi metallkatte paksuse mõõtmiseks.

EVS-EN ISO 2178:1999

Hind 58,00

Identne ISO 2178:1982

ja identne EN ISO 2178:1995

Mittemagnetilised katted magnetilistel aluspindadel - Katte paksuse määramine - Magnetmeetod

Standard esitab mittepurustava mõõtemetodi, kasutades magnetilistel aluspindadel mittemagnetilise katte (kaasa arvatud klaas- ja portselanemailkatted) paksuse määramiseks magnetinstrumente.

EVS-EN ISO 2361:1999

Hind 58,00

Identne ISO 2361:1982

ja identne EN ISO 2361:1995

Galvaanilised nikkelkatted magnetilistel ja

mittemagnetilistel aluspindadel - Katte paksuse mõõtmine - Magnetmeetod

Standard esitab mittepurustava mõõtemetodi galvaaniliste nikkelkatete paksuse määramiseks magnetilistel ja mittemagnetilistel aluspindadel magnetinstrumentide abil.

EVS-EN ISO 2819:1999

Hind 71,00

Identne ISO 2819:1980

ja identne EN ISO 2819:1994

Metallkatted metallpindadel - Galvaani- ja keemilised katted - Ülevaade meetoditest, mida

kasutatakse nakke määramiseks Standard kirjeldab galvaani- ja keemiliselt sadestatud katete nakke kontrollimise meetodeid. Standard hõlmab ainult kvalitatiivseid katsemeetodeid. Tabel 2 näitab iga katse sobivust mõnede enamkasutatavate metallkatete jaoks.

EVS-EN ISO 3543:1999

Hind 71,00

Identne ISO/DIS 3543:1998

ja identne EN ISO 3543:1994

Metallic and non-metallic coatings - Measurement of thickness - Beta backscatter method

This standard specifies a method for the non-destructive measurement of coating thicknesses using beta backscatter gauges. It applies to both metallic and non-metallic coatings on both metallic and non-metallic substrates.

EVS-EN ISO 3868:1999

Hind 71,00

Identne ISO 3868:1976

ja identne EN ISO 3868:1994

Metall- ja muud anorgaanilised katted - Katte paksuse mõõtmine

- Fizeau

itmikkiireinterferomeetria meetod

Standard määrab kindlaks meetodi õhukeste kõrgläikkatete paksuse määramiseks (kuni 2 µm), kasutades Fizeau mitikkiireinterferomeetrit.

EVS-EN ISO 3882:1999

Hind 71,00

Identne ISO 3882:1986

ja identne EN ISO 3882:1994

Metall- ja muud anorgaanilised katted - Ülevaade katte paksuse mõõtmise meetoditest

Standard annab ülevaate metall- ja muude anorgaaniliste katete paksuse mõõtmise meetoditest nii metallist kui ka mittemetallidest aluspindade korral.

EVS-EN ISO 4518:1999

Hind 58,00

Identne ISO 4518:1980

ja identne EN ISO 4518:1995

Metallkatted - Katte paksuse mõõtmine -

Profilomeetriameetod

Standard määrab kindlaks metallkatte mõõtmise meetodi profiili registreeriva instrumendiga.

EVS-EN ISO 4536:1999

Hind 58,00

Identne EN ISO 4536:1995

Metall- ja anorgaanilised katted metallpindadel - Soolatilga korrosioonikatse (SD-katse)

Standard määrab kindlaks katselahuse, seadmestiku ja protseduuri soolatilga korrosioonikatseteks, et määrata selliste metall- ja mitteorgaaniliste katete kvaliteet metallpindadel, mis on tehtud kattenõuete või tootespetsifikaatide kohaselt.

EVS-EN ISO 4538:1999

Hind 58,00

Identne ISO 4538:1978

ja identne EN ISO 4538:1995

Metallkatted -

Tioatsetamiidkorrosioonikatse (TTA-katse)

Standard määrab kindlaks vahendid ja protseduuri metallpindade vastupidavuse hindamiseks korrosioonile ja tuhbumisele selliste keskkondade korral, kus leidub lenduvaid sulfiide, tehes seda kooskõlas katete või tootespetsifikaatidega.

EVS-EN ISO 4540:1999

Hind 97,00

Identne ISO 4540:1980

ja identne EN ISO 4540:1995

Metallkatted - Aluspinnale kantavad katoodkatted - Galvaanitud katsekehade hindamine korrosioonikatsete alusel

Standard määrab kindlaks meetodi galvaanitud katsekehade seisundi hindamiseks pärast seda, kui neid on katse eesmärgil hoitud korrodeerivas keskkonnas.

EVS-EN ISO 4541:1999

Hind 58,00

Identne ISO 4541:1978

ja identne EN ISO 4541:1994

Metall- ja teised anorgaanilised katted - Corrodokote'i

korrosioonikatse (CORR-katse)
Standard määrab kindlaks reagenti, seadmestiku ja protseduuri metall- ja nendega seotud katete kvaliteedi määramiseks Corrodokote'i katse alusel.

EVS-EN ISO 4543:1999

Hind 84,00

Identne ISO 4543:1981

ja identne EN ISO 4543:1994

Metall- ja teised anorgaanilised katted - Korrosioonikatsete üldjuhised ladustustingimuste määramiseks

Standard annab juhiseid korrosioonikatsete kohta, mida kasutatakse kaitsvate metall-, konversioon- ja teiste anorgaaniliste katete korral, mis võivad olla nii lisakaitsega kui ka ilma lisakaitseta, nii küttega kui ka kütleta laoruumides mis tahes mikrokliimatingimustel, kas keskkonnaparameetreid kontrollides või ilma selleta.

EVS-EN ISO 6988:1999

Hind 58,00

Identne ISO 6988:1985

ja identne EN ISO 6988:1994

Metall- ja teised anorgaanilised katted - Vääveldioksiidikatse niiskuse üldkondensatsiooni arvestades

Standard määrab kindlaks meetodi materjalide või toodete vastupidavuse määramiseks vääveldioksiidi sisaldavale kondenseeritud niiskusele.

EVS-EN ISO 8401:1999

Hind 138,00

Identne ISO 8401:1986

ja identne EN ISO 8401:1994

Metallkatted - Ülevaade plastsuse mõõtmise meetoditest
Standard määrab kindlaks peamised meetodid alla 200 µm paksuste galvaaniliselt, autokataküütilise sadestamisega vms protsessiga valmistatud metallkatete plastsuse määramiseks.

EVS-EN ISO 8403:1999

Hind 84,00

Identne ISO 8403:1991

ja identne EN ISO 8403:1995

Metallkatted - Aluspinnale kantavad anoodkatted - Galvaanitud katsekehade hindamine korrosioonikatsete alusel

Standard määrab kindlaks meetodi elektrolüütiliselt kaetud katsekehade seisundi hindamiseks, kui neid on katse eesmärgil hoitud korrodeerivas keskkonnas.

EVS-EN ISO 9220:1999

Hind 58,00

Identne ISO 9220:1988

ja identne EN ISO 9220:1994

Metallkatted - Katte paksuse mõõtmine - Skaneeriva

elektronmikroskoobi meetod
Standard määrab kindlaks meetodi metallkatte kohtpaksuse määramiseks läbilõike uurimise teel skaneeriva elektronmikroskoobiga.

EVS-EN ISO 10308:1999

Hind 131,00

Identne ISO 10308:1995

ja identne EN ISO 10308:1997

Metallkatted - Ülevaade poorsuskatsetest

Standard annab ülevaate publitseeritud meetoditest, mida kasutatakse alumiiniumist, anodeeritud alumiiniumist, vasest, kaadmiumist, kroomist, koobaltist, vasest, kullast, indiumist, plüüst, niklist, nikkelboorist, nikkelkoobaltist jne katetes ilmnevate poiride ja katkestuste kindlakstegemiseks. Selles standardis kokkuvõetud katsete eesmärgiks on aluspinna paljandumisele (katkestuse korral kattes) reageerimisel saada jälgitava reaktsiooni tulemus.

EVS-EN ISO 12687:1999

Hind 90,00

Identne ISO 12687:1996

ja identne EN ISO 12687:1998
Metallkatted - Poorsuskatse - Niiske väävli (väävliõite) katse
Standard määrab kindlaks katkestuste ja poorsuse esiletoomise meetodi metallkatetes, kui nad läbivad kattekihi(d) kuni hõbedast, vasest või vasesulamist aluspinnani.

EVS-EN ISO 4524-3:1999

Hind 58,00

Identne ISO 4524-3:1985

ja identne EN ISO 4524-3:1995

Metallkatted - Katsemeetodid kullast ja kullasulamist galvaanikatete korral - Osa 3: Poorsuse elektrograafiline mõõtmine

ISO 4524 see osa määrab kindlaks viis elektrograafilist katset tööstuslike, dekoratiivsete ja kaitseotstarbeliste kullast ja kullasulamist galvaanikatete poorsuse määramiseks.

EVS-EN ISO 4524-6:1999

Hind 44,00

Identne ISO 4524-6:1988

ja identne EN ISO 4524-6:1994

Metallkatted - Katsemeetodid kullast ja kullasulamist galvaanikatete korral - Osa 6: Jääksoolade olemasolu määramine

ISO 4524 see osa määrab kindlaks katsemeetodid tööstuslike, dekoratiivsete ja kaitsvate kullast ja kullasulamist katete puhtuse hindamiseks, kontrollides kahjulike soolajääkide puudumist.

25.220.50

Emailpinded

Enamels

UUED STANDARDID

EVS-EN ISO 8290:1999

Hind 84,00

Identne ISO 8290:1998

ja identne EN ISO

8290:1998+AC:1999

Klaas- ja portselanemailid - Väävelhappekindluse määramine toatemperatuuril

Standard määrab kindlaks

katsemeetodi klaas- ja

portselanemailiga kaetud toodete

väävelhappekindluse määramiseks

toatemperatuuril ning esitab ka tulemuste liigitamise meetodi.

27

ELEKTRI- JA SOOJUSENERGEETIKA

ENERGY AND HEAT TRANSFER ENGINEERING

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 50331

Guide for procurement of power station equipment - Part 6-8: Turbine auxiliaries - Cranes

Tähtaeg: 2000-03-01

Identne EN 45510-6-8:1999

prEVS 50335

Guide for procurement of power station equipment - Part 6-5: Turbine auxiliaries - Dry cooling systems

Tähtaeg: 2000-03-01

Identne EN 45510-6-5:1999

prEVS 50336

Guide for procurement of power station equipment - Part 4-9: Boiler auxiliaries - Sootblowers

Tähtaeg: 2000-03-01

Identne EN 45510-4-9:1999

prEVS 50337

Guide for procurement of power station equipment - Part 4-9: Boiler auxiliaries - Sootblowers

Tähtaeg: 2000-03-01

Identne EN 45510-4-10:1999

prEVS 50338

Guide for procurement of power station equipment - Part 4-9: Boiler auxiliaries - Sootblowers

Tähtaeg: 2000-03-01

Identne EN 45510-4-10:1999

prEVS 50338

Guide for procurement of power station equipment - Part 4-9: Boiler auxiliaries - Sootblowers

Tähtaeg: 2000-03-01

Identne EN 45510-3-1:1999

prEVS 50339

Guide for procurement of power station equipment - Part 6-6: Turbine auxiliaries - Wet and wet/dry cooling towers

Tähtaeg: 2000-03-01

Identne EN 45510-6-6:1999

prEVS 50340

Guide for procurement of power station equipment - Part 4-8: Boiler auxiliaries - Dust handling plant

Tähtaeg: 2000-03-01

Identne EN 45510-4-8:1999

prEVS 50341

Guide for procurement of power station plant, equipment, and systems - Part 7-1: Pipework and valves - High pressure Piping systems

Tähtaeg: 2000-03-01

Identne EN 45510-7-1:1999

prEVS 50343

Guide for procurement of power station equipment - Part 3-3: Boilers - Boilers with fluidized bed firing

Tähtaeg: 2000-03-01

Identne EN 45510-3-3:1999

prEVS 50344

Guide for procurement of power station equipment - Part 3-2: Boilers - Shell boilers

Tähtaeg: 2000-03-01

Identne EN 45510-3-2:1999

prEVS 50345

Guide for procurement of power station equipment - Part 6-4: Turbine auxiliaries - Pumps

Tähtaeg: 2000-03-01

Identne EN 45510-6-4:1999

prEVS 50346

Guide for procurement of power station equipment - Part 6-9: Turbine auxiliaries - Cooling water systems

Tähtaeg: 2000-03-01

Identne EN 45510-6-9:1999

prEVS 50347

Guide for procurement of power station equipment - Part 6-9: Turbine auxiliaries - Cooling water systems

Tähtaeg: 2000-03-01

Identne EN 45510-7-2:1999

prEVS 50347

Guide for procurement of power station equipment - Part 6-9: Turbine auxiliaries - Cooling water systems

Tähtaeg: 2000-03-01

Identne EN 45510-7-2:1999

27.020

Sisepõlemismootorid

Internal combustion engines

UUED STANDARDID

EVS-EN ISO 8178-1:1999

Hind 218,00

Identne ISO 8178-1:1996

ja identne EN ISO 8178-1:1996

Sisepõlemis-kolbmootorid - Heitgaaside mõõtmine - Osa 1: Gaasina ja tahkete osakestena emiteerivate heitmete mõõtmine katsesendil

ISO 8178 käesolevas osas esitatakse sisepõlemis-kolbmootoritest (RIC mootorid) gaasina ja tahkete osakestena väljapaiskuvate heitmete mõõtmis- ja hindamise meetodid muutumatus tingimustes katsesendil. See on vajalik iga heitgaasis sisalduva saasteaine kaalulise väärtuse määramiseks.

Mootori koormuse ja kiiruse erinevad kombinatsioonid väljendavad mootori erinevat kasutamist (vt. ISO 8178-4).

EVS-EN ISO 8178-2:1999

Hind 125,00

Identne ISO 8178-2:1996

ja identne EN ISO 8178-2:1996

**Sisepõlemis-kolbmootorid -
Heitgaaside mõõtmine - Osa 2:
Gaasina ja tahkete osakestena
emiteerivate heitmete mõõtmine
kohapeal**

ISO 8178 käesolevas osas ja
standardis ISO 8178-1 esitatakse
sisepõlemis-kolbmootoritest (RIC
mootorid) gaasina ja tahkete
osakestena väljapaiskuvate heitmete
mõõtmis- ja hindamise meetodid
muutumatus tingimustes kohapeal.

See on vajalik iga heitgaasis
sisalduva saasteaine kaalulise
väärtuse määramiseks. Mootori
koormuse ja kiiruse erinevad
kombinatsioonid väljendavad
mootori erinevat kasutamist.

EVS-EN ISO 8178-4:1999

Hind 112,00

Identne ISO 8178-4:1996

ja identne EN ISO 8178-4:1996

**Sisepõlemis-kolbmootorid -
Heitgaaside mõõtmine - Osa 4:**

**Testimistsüklid mootori
erinevate rakenduste korral**

ISO 8178 käesolevas osas
määratakse kindlaks testimistsüklid
dünamomeetriga ühendatud
sisepõlemis-kolbmootoritest (RIC
mootorid) gaasina ja tahkete
osakestena väljapaiskuvate heitmete
mõõtmiseks ja hindamiseks.

EVS-EN ISO 8178-5:1999

Hind 138,00

Identne ISO 8178-5:1997

ja identne EN ISO 8178-5:1997

**Sisepõlemis-kolbmootorid -
Heitgaaside mõõtmine - Osa 5:**

Kontrollkütused

ISO 8178 käesolevas osas antakse
soovitusi standardis ISO 8178-4
esitatud heitgaaside testimistsüklite
läbiviimisel kasutatavate kütuste
kohta. Et erinevates riikides kütuse
omadused üksteisest tugevasti
erinevad, on selles osas esitatud
loend nii etalonkütuste kui ka
kaubanduslike kütuste laialdasest
sortimendist.

27.040

**Gaasi- ja auruturbiinid.
Aurumasinad**

Gas and steam turbines.
Steam engines

UUED STANDARDID

EVS-EN 45510-6-2:1999

Hind 97,00

Identne EN 45510-6-2:1998

**Jõujaama seadmete hankimise
juhised - Osa 6-2: Turbiini
abiseadmed - Sisendvee
soojendid**

See standard annab juhiseid
tehniliste andmete koostamiseks
elektrijaamades (jõujaamades)
kasutatavate sisendvee soojendite
hankimisel.

27.060.10

**Vedel- ja tahkekütusel
töötavad põletid**

Liquid and solid fuel burners

UUED STANDARDID

EVS-EN 225:1999

Hind 44,00

Identne EN 225:1987+AC1:1987

**Peenpihustavad õlipõletid -
Pöörleva võlli ja välise ajamiga
pumbad - Mõõtmised**

Standard määrab kindlaks liitmike
mõõtmised ja teatud mõõtmised
peenpihustavate õlipõletite pumpade
kohta.

EVS-EN 226:1999

Hind 44,00

Identne EN 226:1987+AC1:1987

**Peenpihustavad õlipõletid -
Põletite ja soojusgeneraatorite
ühendusdetailide mõõtmised**

See standard on kohaldatav 150 kW
ja väiksema soojusvooga
peenpihustavatele õlipõletitele.
Standard määrab kindlaks põleti ja
generaatori ühendusdetailide
mõõtmised.

EVS-EN 230:1999

Hind 107,00

Identne EN 230:1990+AC:1991

**Monoplokk-õlipõletid. Ohutus-,
kontrolli- ja**

**reguleerimiseadmed ning
ohutuse kontrollimise ajad**

Standard määrab kindlaks nõuded,
töötingimused ja testimismeetodid
destillaat- ja jääkõlisid
(petrooleumist raskete kütteõlideni)
kasutatavate automaatsete
monoplokk-tüüpi

peenpihustuspõletite ohutuse,
kontrollimise ja reguleerimise
seadmetele.

EVS-EN 264:1999

Hind 84,00

Identne EN 264:1991

**Vedelkütuseid kasutatavate
põletusseadmete ohutu**

väljalülitamise seadised -

Ohutusnõuded ja testimine

Standard sisaldab ohutusnõudeid ja
testimismeetodeid põletusseadmete
ohutu väljalülitamise seadistele, mis
avamisel vallandavad kütuse voolu
viivitusega või ilma ning sulgemisel
sulgevad kütuse voolu ilma
viivitusega.

EVS-EN 293:1999

Hind 84,00

Identne EN 293:1992

**Surveõli peenpihustusdüüsid -
Miinimumnõuded - Testimine**

Standard kehtib surveõli
tagasisvooluta peenpihustusdüüside
kohta, mille nimiläbivool kütteõli
rõhul 10 bar on kuni 6,30 kg/h
(kaasa arvatud). Nende toimimise
kohta kehtivad nõuded vastavalt
klauslile 5.

EVS-EN 299:1999

Hind 71,00

Identne EN 299:1998

**Surveõli peenpihustusdüüsid -
Nurga ja pritseomaduste
määramine**

Selle Euroopa standardi koostas
Tehniline Komitee CEN/TC 47, et
testimismeetodi abil läbi viia
praktilisi katseid pritseomaduste ja -
nurga määramiseks.

27.060.20

Gaasipõletid

Gas fuel burners

UUED STANDARDID

EVS-EN 12067-1:1999

Hind 138,00

Identne EN 12067-1:1998

**Gaasi/õhu suhte kontrollimine
gaasipõletites ja gaasipõleti**

seadmetes - Osa 1:

Pneumaatilised tüübid

Standardi see osa esitab ohutus-,
konstruktsiooni- ja toimimisnõuded
gaasi/õhu suhte kontrollseadmetele
sisendrõhul kuni 500 mbar (kaasa
arvatud), ühenduse nimisuurusel
kuni DN 150 mm (kaasa arvatud),
ette nähtud kasutamiseks
gaasiseadmetes, mis kasutavad ühte
või mitut küttegaasi esimesest,
teisest või kolmandast gaasiklassist.
Standard kirjeldab ka
testimistoiminguid nende nõuete
hindamiseks ja esitab vajaliku teabe
nende seadmete paigaldamiseks ja
kasutamiseks.

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 39974

Tähtaeg: 2000-03-01

Identne EN 437:1993/A2:1999

Test gases - Test pressures -

Appliance categories

Amendment EN 437:1993/A2:1999 to EN 437:1993 with the following scope: This standard specifies the test gases, test pressures and categories of appliances relative to the use of combustible gases of the first, second and third families. It serves as a reference document in the specific standards for appliances that fall within the scope of the Council Directive on the approximation of the laws of Member States concerning gas appliances.

27.060.30

Katlad ja soojusvahetid

Boilers and heat exchangers

UUED STANDARDID

EVS-EN 247:1999

Hind 97,00

Identne EN 247:1997

Soojusvahetid - Terminoloogia

See Euroopa standard kehtestab soojusvaheteid puudutava ühtse terminoloogia.

EVS-EN 305:1999

Hind 97,00

Identne EN 305:1997

Soojusvahetid - Soojusvahetite toimimise määratlemine ja kõigi soojusvahetite talitusandmete kindlaksmääramise üldtoimingud

See Euroopa standard esitab üldmõisted ja arvutused, mida kasutatakse soojusvahetite toimimise määratlemisel, sisaldades ka asjassepuutuva teooria ja testimise üldprotseduuri.

EVS-EN 1117:1999

Hind 71,00

Identne EN 1117:1998

Soojusvahetid -

Vedelikjahutusega külmutusagensi kondensaatorid - Talitusandmete

kindlaksmääramise toimingud

See standard kehtib vedelikjahutusega külmutusagensi kondensaatorite seeriatoodangu kohta, mis töötavad (primaarse) külmutusagensiga. Standardi eesmärk on kehtestada järgmiste testimiste ja tuvastamiste ühtsed meetodid: toote määratlus, mahutavus, vedeliku vooluhulk, survevang vedelikus.

27.080

Soojuspumbad

Heat pumps

UUED STANDARDID

EVS-EN 255-1:1999

Hind 64,00

Identne EN 255-1:1997

Elektrilise ajamiga kompressoriga konditsionaatorid, vedelikjahutusega üksused ja soojuspumbad - Soojendusrežiim - Osa 1: Terminid, määratlused ja tähistused

Standardi EN 255 käesolev osa määrab kindlaks õhk- ja vesijahutusega konditsionaatorite, vedelikjahutusega üksuste, elektrilise ajamiga kompressoritega õhk-õhk-, vesi-õhk-, õhk-vesi- ja vesi-vesi-tüüpi soojuspumpade kohta nii nimiväärtuste ja tööarakteristikute terminid ning määratlused kui ka nende seadmete omadused juhuks, kui neid kasutatakse soojendusrežiimis. Kui neid seadmeid kasutatakse jahutamiseks ja soojuskadude kompenseerimiseks, tuleb kohaldada EN 120055. Käesolev standard ei kehti eraldi kuuma tarbevee soojuspumpade kohta, kuigi teatud määranguid saab nende kohta rakendada.

EVS-EN 255-2:1999

Hind 90,00

Identne EN 255-2:1997

Elektrilise ajamiga kompressoriga konditsionaatorid, vedelikjahutusega üksused ja soojuspumbad - Soojendusrežiim - Osa 2: Testimine ja ruumi soojendamiseks ettenähtud seadmete märgistuse nõuded

"Standardi EN 255 käesolev osa määrab kindlaks õhk- ja vesijahutusega konditsionaatorite, vedelikjahutusega üksuste, elektrilise ajamiga kompressoritega õhk-õhk-, vesi-õhk-, õhk-vesi- ja vesi-vesi-tüüpi soojuspumpade testimise meetodid ja tehniliste parameetrite esitamise ning märgistusnõuded, kui neid kasutatakse ruumi soojendamiseks. Kui neid seadmeid kasutatakse ruumi jahutamiseks, tuleb kohaldada standardit EN 814-2; kui neid seadmeid kasutatakse jahutamiseks ja soojuskadude kompenseerimiseks, tuleb kohaldada Euroopa standardi kavandit prEN 12055; kui neid seadmeid kasutatakse kuuma tarbevee

saamiseks, tuleb kohaldada standardit EN 255-3. "

EVS-EN 255-4:1999

Hind 78,00

Identne EN 255-4:1997

Elektrilise ajamiga kompressoriga konditsionaatorid, vedelikjahutusega üksused ja soojuspumbad - Soojendusrežiim - Osa 4: Nõuded ruumi soojendamise ja kuuma tarbevee seadmetele

"Standardi EN 255 käesolev osa määrab kindlaks miinimumnõuded, mis tagavad õhk- ja vesijahutusega konditsionaatorite, vedelikjahutusega üksuste, elektrilise ajamiga kompressorite õhk-õhk-, vesi-õhk-, õhk-vesi- või vesi-vesi-tüüpi soojuspumpade sobivuse kasutamiseks tootja poolt ettenähtud eesmärgil, kui neid kasutada ruumi soojendamiseks või kuuma tarbevee saamiseks. Kui neid seadmeid kasutatakse ruumi jahutamiseks, tuleb kohaldada standardit EN 814-3; kui neid seadmeid kasutatakse vedelikjahutuseks ja soojuskadude kompenseerimiseks, tuleb kohaldada standardit EN 12055."

EVS-EN 814-1:1999

Hind 71,00

Identne EN 814-1:1997

Elektrilise ajamiga käitatavad kompressoriga konditsionaatorid ja soojuspumbad - Jahutusrežiim - Osa 1: Terminid, määratlused ja tähistused

Standardi EN 814 käesolev osa käsitleb õhk- ja vesijahutusega konditsionaatoreid ning õhk-õhk- ja vesi-õhk-tüüpi soojuspumpasid, millel on elektrilise ajamiga kompressorid. Standardis esitatakse terminid ja määratlused nimiväärtuste ning tööarakteristikute kohta, samuti nende seadmete omadused juhuks, kui neid kasutatakse jahutusrežiimis. Kui need seadmed lülitatakse külmutustsükli reverseerimise teel soojendusrežiimile, tuleb kohaldada Euroopa standardi kavandit prEN 225-1.

EVS-EN 814-2:1999

Hind 84,00

Identne EN 814-2:1997

Elektrilise ajamiga kompressoriga konditsionaatorid ja soojuspumbad - Jahutusrežiim - Osa 2: Testimine ja märgistusnõuded

Standardi EN 814 käesolev osa määrab kindlaks õhk- ja vesijahutusega konditsioneeride, elektrilise ajamiga kompressoritega õhk-õhk- ja vesi-õhk-tüüpi soojuspumpade tehniliste parameetrite testimise meetodid ja nõuded tulemuste esitamise ning märgistuse kohta, kui neid kasutatakse jahutusre iimis. Kui neid seadmeid kasutatakse külmutustsükli reverseerimise teel soojendusre iimis, tuleb kohaldada Euroopa standardit prEN 255-2.

EVS-EN 814-3:1999

Hind 71,00

Identne EN 814-3:1997

Elektrilise ajamiga kompressoriga konditsioneerid ja soojuspumpad - Jahutusre iim - Osa 3: Nõuded

Standardi EN 814 käesolev osa määrab kindlaks miinimumnõuded, mis tagavad õhk- või vesijahutusega konditsioneeride ja elektrilise ajamiga kompressoritega õhk-õhk- või vesi-õhk-tüüpi soojuspumpade sobivuse kasutamiseks tootja poolt ettenähtud eesmärgil jahutusre iimis kasutamise korral. Kui neid seadmeid kasutatakse külmutustsükli reverseerimise teel soojendusre iimis, tuleb kohaldada standardit EN 255-4.

EVS-ENV 12102:1999

Hind 100,00

Identne ENV 12102:1996

Õhukonditsioneerid, soojuspumpad ja õhukuiivad, millel on elektriajamiga kompressorid - Õhumüra mõõtmine - Helivõimsustaseme määramine

Standard kehtestab

õhukonditsioneeride, soojuspumpade või elektriajam-kompressoriga kuuivatite poolt ümbritsevasse õhku emiteeritava müra (parameeter: helivõimsustase) määramise standarditud mõõtmisviisile vastavad nõuded.

27.100

Jõujaamade üldküsimumused

Power stations in general

UUED STANDARDID

EVS-EN 45510-6-2:1999

Hind 97,00

Identne EN 45510-6-2:1998

Jõujaama seadmete hankimise juhised - Osa 6-2: Turbiini abiseadmed - Sisendvee soojendid

See standard annab juhiseid tehniliste andmete koostamiseks elektrijaamades (jõujaamades) kasutatavate sisendvee soojendite hankimisel.

27.160

Päikesenergeetika

Solar energy engineering

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 26133

Tähtaeg: 2000-03-01

Identne ISO/DIS 9488:1995

ja identne EN ISO 9488:1999

Solar energy - Vocabulary

Solar energy - Vocabulary.

27.220

Soojuse regeneratsioon.

Soojusisolatsioon

Heat recovery. Thermal insulation

UUED STANDARDID

EVS-EN ISO 9251:1999

Hind 71,00

Identne ISO 9251:1987

ja identne EN ISO 9251:1995

Soojaisolatsioon - Soojaülekanne tingimused ja materjalide omadused - Sõnastik

See standard määratleb

soojaisolatsiooni valdkonnas

soojaülekanne tingimuste ja materjalide omaduste kirjeldamiseks kasutatavad mõisted.

EVS-EN ISO 9288:1999

Hind 112,00

Identne ISO 9288:1989

ja identne EN ISO 9288:1996

Soojaisolatsioon - Sooja kiirgusülekanne - Füüsikalised suurused ja määratlused

See standard määratleb füüsikalised suurused ja teisi mõisteid.

EVS-EN ISO 9346:1999

Hind 78,00

Identne ISO 9346:1987

ja identne EN ISO 9346:1996

Soojaisolatsioon - Massiülekanne - Füüsikalised suurused ja määratlused

See standard määratleb

soojaisolatsioonisüsteemide juurde kuuluvad füüsikalised suurused ja teisi massiülekanne mõisteid ning esitab vastavad tähised ja ühikud.

29.020

Elektrotehnika

üldküsimumused

Electrical engineering in general

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 24164

Tähtaeg: 2000-03-05

Identne EN 50160:1994

Elektrijaotusvõrkude poolt antava pingetunnussuurused

This standard gives the main characteristics of the voltage at the customer's supply-terminals in public low voltage and medium-voltage electricity distribution systems under normal operating conditions.

29.160.01

Pöörlevad masinad

Rotating machinery in general

UUED STANDARDID

EVS-EN 21680-1:1999

Hind 107,00

Identne EN 21680-1:1991

Akustika - Katse-eeskiri pöörlevate elektrimasinate õhumüra mõõtmiseks - Osa 1: Tehniline meetod mõõtmiseks vaba välja tingimustes

peegeltasapinna kohal

Standardi EN 21680 see osa määrab ISO 2204 standardiga vastavuses kindlaks tehnilise meetodi (aste 2) helirõhutaseme mõõtmiseks masinat ümbritseval ristkülikulisel paralleelsel torutatud pinnal, samuti masina helivõimsuse arvutamiseks.

EVS-EN 21680-2:1999

Hind 100,00

Identne EN 21680-2:1991

Akustika - Katse-eeskiri pöörlevate elektrimasinate õhumüra mõõtmiseks - Osa 2: Seiremeetod

Standardi EN 21680 käesolev osa määratleb püsimumra tingimustes töötavate pöörlevate elektrimasinate mõõtmise meetodi. Mõõtetulemusi saab väljendada

helivõimsustasemenä, nii et kõiki selle katse-eeskirja järgi katsetatud masinaid saab otse võrrelda.

31.260

**Optoelektronika.
Laserseadmed**

Optoelectronics. Laser
equipment

**KAVANDITE
ARVAMUSKÜSITLUS**

prEVS 50576

Tähtaeg: 2000-03-20

Identne ISO/DIS 11254-2:1999

ja identne prEN ISO 11254-2:1999

**Lasers and laser-related
equipment - Test methods for
laser radiation induced damage
threshold - Part 2: S on 1 test**

33.020

Sidetehnika üldküsimumused

Telecommunications in
general

**KAVANDITE
ARVAMUSKÜSITLUS**

prEVS 38074

Tähtaeg: 2000-03-05

Identne IEC 60617-10:1996

ja identne EN 60617-10:1996

**Elektriskeemide tingmärgid. Osa
10: Sidetehnika.**

Infoedastusseadmed

This part of IEC 617 forms an
element of a series which deals with
graphical symbols for diagrams. This
part consists of symbols for
telecommunications: Transmission

33.170

Televisiooni-ja raadiolevi

Television and radio
broadcasting

UUED STANDARDID

EVS 735:1999

Hind 90,00

Identne EVS 735:1999

Raadioringhäälingüsteem.

Analoogsüsteemi põhinäitajad

EVS 736:1999

Hind 58,00

Identne EVS 736:1999

Raadioringhäälingüsteem.

Analoogsüsteemi helitrakti

kvaliteedinäitajad

35.020

**Infotehnoloogia
üldküsimumused**

Information technology (IT)
in general

UUED STANDARDID

EVS-ISO/IEC 2382-8:1999

Hind 163,00

Identne ISO/IEC 2382-8:1998

**Infotehnoloogia. Sõnastik. Osa 8:
Turvalisus**

EVS-ISO/IEC 2382-14:1999

Hind 107,00

Identne ISO/IEC 2382-14:1997

**Infotehnoloogia. Sõnastik. Osa
14: Töökindlus, hooldatavus ja
käideldavus**

EVS-ISO/IEC 2382-31:1999

Hind 107,00

Identne ISO/IEC 2382-31:1997

**Infotehnoloogia. Sõnastik. Osa
31: Intellektitehnika. Tehisõpe**

35.040

**Märgistikud ja
informatsiooni kodeerimine**

Character sets and
information coding

UUED STANDARDID

EVS-EN 1556:1999

Hind 112,00

Identne EN 1556:1998

Võõtkodeerimine -

Terminoloogia

Käesolev standard määratleb rea
tehnilisi ja muid
võõtkooditehnoloogiale
kohaldatavaid termineid, mida on
kasutatud CEN/TC 225 poolt
loodud standardites ja mida võib
kohata teiste organisatsioonide poolt
loodud võõtkoodistandardites.
Toodud määratlused on konteksti
järgi seotud võõtkoodiga ja
määratletud terminid võivad
tavapärastel omada laiemat
tähtsust kui käesolevas standardis
on esitatud. Standardis on viidete
tegemise hõlbustamiseks toodud ära
ka määratletud terminite tõlked
kahte teise Euroopa
Standardikomitee (CEN) ametlikku
keelde.

EVS-EN ISO/IEC 11544:1999

Hind 199,00

Identne ISO/IEC 11544:1993

ja identne EN ISO/IEC 11544:1995

**Infotehnoloogia - Kodeeritud
kujutise- ja heliinformatsiooni
esitus - Kujutise progressiivne
kahetasemeline tihendamine**
Standard esitab kujutise bititasandite
bitisäilitusega (bitikadudeta)
tihendusmeetodi ja on eriti sobiv
kahetasemeliste (kahetooniliste, k.a.
mustvalge) kujutiste korral
rakendamiseks.

EVS-EN ISO/IEC 11172-1:1999

Hind 176,00

Identne ISO/IEC 11172-1:1993

ja identne EN ISO/IEC 11172-
1:1995

**Infotehnoloogia - Videosignaali
ja sellega seotud helisignaali
kodeerimine digitaalsele
andmekandjale kiirusega kuni 1,5
Mbit/s - Osa 1: Süsteemid**

Standardi ISO/IEC 11172 käesolev
osa spetsifitseerib kodeerimise
süsteemikihhi. Standard on loodud
peamiselt standardites ISO/IEC
11172-2 ja ISO/IEC 11172-3
määratletud video- ja

helikodeerimise
kombinatsioonimeetodite
toetamiseks. Süsteemikiht toetab viit
põhifunktsiooni: a) tihendatud
(andme)voogude sünkroniseerimine
taasesitusel; b) tihendatud
andmevoogude vahelduvpaigutus
üheks vooks; c) puhverdamise
lähtestamine taasesituse
alustamiseks; d) puhvri pidev
haldamine; e) aja identifitseerimine.

EVS-EN ISO/IEC 11172-2:1999

Hind 227,00

Identne ISO/IEC 11172-2:1993

ja identne EN ISO/IEC 11172-
2:1995

**Infotehnoloogia - Videosignaali
ja sellega seotud helisignaali
kodeerimine digitaalsele
andmekandjale kiirusega kuni 1,5
Mbit/s - Osa 2: Video**

Standardi ISO/IEC 11172 käesolev
osa spetsifitseerib digitaalse
andmekandja jaoks kodeeritud
videosignaali taasesituse ja esitab
dekodeerimismeetodi. Taasesitus
toetab normaalkiirusega taasesitust
päri- ja tagasisuunas, samuti
erifunktsioone, nagu näiteks esitus
suvajärjestuses, kiiresitus päri- ja
tagasisuunas, normaalkiirusega esitus
tagasisuunas, paus ja stoppkaader.
Standardi ISO/IEC 11172 käesolev
osa on ühildatav standardse 525- ja
625-realise televiisoriformaadiga ja
on personaalarvutite ning
tööjaamade kuvaritega kasutamisel
piisavalt paindlik.

EVS-EN ISO/IEC 11172-3:1999

Hind 243,00

Identne ISO/IEC 11172-3:1993

ja identne EN ISO/IEC 11172-3:1995

Infotehnoloogia - Videosignaali ja sellega seotud helisignaali kodeerimine digitaalsele andmekandjale kiirusega kuni 1,5 Mbit/s - Osa 3: Helisignaali

Standardi ISO/IEC 11172 käesolev osa spetsifitseerib kõrgekvaliteetse helisignaali esituse andmekandja jaoks ning esitab kõrgekvaliteetsete helisignaali dekodeerimismeetodi. Kooderi sisend ja dekodeeri väljund ühilduvad kehtivate PCM (impulssmodulatsiooni) standarditega, nagu näiteks laserplaadi ja digitaalhelilindi standardid. Standardi ISO/IEC 11172 käesolev osa on ette nähtud sellise digitaalse andmekandja rakendamiseks, mis tagaks nii audio- kui ka videosignaali, nagu näiteks CD-, DAT- ja kõvakettale summaarse pideva edastusmahu umbes 1,5 Mbit/s.

EVS-EN ISO/IEC 13818-1:1999

Hind 235,00

Identne ISO/IEC 13818-1:1996

ja identne EN ISO/IEC 13818-1:1997

Infotehnoloogia - Videosignaali ja sellega seotud heliinformatsiooni üldkodeerimine - Osa 1: Süsteemid

Käesolev soovitus/rahvusvaheline standard esitab kodeerimise süsteemikihi. Standard on loodud peamiselt standardi ISO/IEC 13818 osades 2 ja 3 määratud video- ja helikodeerimise meetodite kombinatsiooni toetamiseks.

EVS-EN ISO/IEC 13818-3:1999

Hind 227,00

Identne ISO/IEC 13818-3:1995

ja identne EN ISO/IEC 13818-3:1996

Infotehnoloogia - Videosignaali ja sellega seotud heliinformatsiooni üldkodeerimine - Osa 3: Helisignaali

Käesolev standard spetsifitseerib standardi ISO/IEC 11172-3 laienduse madalamatele diskretiseerimissagedustele ja kodeeritud kõrgekvaliteetsete mitmekanalilise ning mitmekeelse helisignaali esituseks ringhäälingule, andmeedastusele ja andmekandjale, ning meetodi kõrgekvaliteetsete mitmekanaliliste ja mitmekeelsete helisignaali dekodeerimiseks.

Kooderi sisend ja dekodeeri väljund ühilduvad kehtivate PCM standarditega.

35.060**Infotehnoloogias kasutatavad keeled**

Languages used in information technology

UUED STANDARDID**EVS-EN 27185:1999**

Hind 209,00

Identne EN 27185:1992

Infotehnoloogia - Programmikeeled - Pascal

Standard spetsifitseerib programmikeele Pascal. See Euroopa standard on tehniliselt sisult identne standardiga ISO/IEC 7185:1990.

EVS-EN 28485:1999

Hind 313,00

Identne EN 28485:1993

Programmikeeled - APL

Standard määratleb programmikeele APL ja APL-programmide täitmiskeskkonna. Ta eesmärk on soodustada APL-programmide vahetatavust ning edendada nende porditavust ja programmeerimisoskusi. Standard spetsifitseerib APL-programmide süntaksi ja semantika ning APL-programmide täitmiskeskkonna tunnusomadused.

EVS-EN 28651-1:1999

Hind 260,00

Identne EN 28651-1:1992

Infotötlussüsteemid - Raalgraafika - Graafikasüsteemi GKS keelesidemed - Osa 1: FORTRAN

Graafikasüsteemi GKS standard ISO 7942 spetsifitseerib keelest sõltumatu graafikasüsteemituuma. Programmikeelde integreerimiseks ehitatakse GKS keelest sõltuvasse kihti, mis järgib selle keele spetsiifilisi reegleid. Käesolev dokument spetsifitseerib niisuguse keelest sõltuva kihi Fortran-keelele.

EVS-EN 28651-2:1999

Hind 227,00

Identne EN 28651-2:1992

Infotötlussüsteemid - Raalgraafika - Graafikasüsteemi GKS keelesidemed - Osa 2: PASCAL

ISO 7942 spetsifitseerib keelest sõltumatu graafikasüsteemituuma. Programmikeelde integreerimiseks ehitatakse GKS keelest sõltuvasse kihti, mis järgib selle keele spetsiifilisi reegleid. Käesolev dokument spetsifitseerib niisuguse keelest sõltuva kihi Pascal-keelele.

EVS-EN 28651-3:1999

Hind 260,00

Identne EN 28651-3:1993

Infotötlussüsteemid - Raalgraafika - Graafikasüsteemi GKS keelesidemed - Osa 3: ADA

ISO 7942 (GKS) spetsifitseerib keelest sõltumatu graafikasüsteemituuma. Programmikeelde integreerimiseks ehitatakse GKS keelest sõltuvasse kihti, mis järgib selle keele spetsiifilisi reegleid. Käesolev ISO 8651 osa spetsifitseerib niisuguse keelest sõltuva kihi Ada-keelele.

35.080**Tarkvara väljatöötamine ja süsteemidokumentatsioon**

Software development and system documentation

UUED STANDARDID**EVS-EN 28631:1999**

Hind 90,00

Identne ISO/IEC 8631:1989

ja identne EN 28631:1993

Infotehnoloogia - Programmi keeletarindid ja nende esitusreeglid

Käesolev rahvusvaheline standard käsitleb protseduuriorienteeritud algoritmide väljendamist. Ta a) määratleb programmitarindite iseloomu, b) näitab, kuidas tarindeid saab ühendada, c) annab tarindikomplekti spetsifikatsiooni, d) võimaldab määratleda mitmesuguseid määratud tarindikomplekti alamhulki.

EVS-ISO/IEC TR 15271:1999

Hind 209,00

Identne ISO/IEC TR 15271:1998

Infotehnoloogia ISO/IEC 12207 (Tarkvara elutsükli protsessid) juhend*

*

35.100.05**Mitmekihilised rakendused**

Multilayer applications

UUED STANDARDID**EVS-EN ISP 10607-1:1999**

Hind 97,00

Identne EN ISP 10607-1:1993
**Infotehnoloogia -
Rahvusvahelised
standardprofiilid AFTnn -
Kaugfailiteenus (FTAM) - Osa 1:
Kaugfailiteenus kasutatava
koosluste reguleerimise
teenuseelemendi (ACSE),
esitusprotokoll ja
seansiprotokoll spetsifikatsioon**
Standard spetsifitseerib, kuidas
kasutada OSI koosluste
reguleerimise teenuseelemendi
(ACSE), esituskäsi ja seansikäsi
standardeid kaugfailiteenuse
funktsioonide tagamiseks
standardprofiilides AFTnn.

EVS-EN ISP 10607-2:1999
Hind 190,00
Identne ISO/IEC ISP 10607-2:1995
ja identne EN ISP 10607-2:1996
**Infotehnoloogia -
Rahvusvahelised
standardprofiilid AFTnn -
Kaugfailiteenus (FTAM) - Osa 2:
Dokumenditüüpide,
tõkkekogumite ja süntaksite
määratlemine**
EN ISP 10607 käesolev osa sisaldab
dokumenditüüpide, tõkkekogumite,
abstraktsete süntaksite ja
edastussüntaksite põhimääratlused
kaugfailiteenuse rakenduses EN ISP
10607-3 (AFT11), EN ISP 10607-4
(AFT12), EN ISP 10607-5 (AFT22)
ja EN ISP 10607-6 (AFT3)
kasutatavate ja viidatavatena.
Määratleda ja käesolevale EN ISP
10607 osale lisada võidakse
täiendavaid dokumenditüüpe,
tõkkekogumeid ja süntakseid
viidatavatena EN ISP 10607
senistest osadest või tulevastest veel
määratlemata osadest .

EVS-EN ISP 10607-3:1999
Hind 138,00
Identne ISO/IEC ISP 10607-3:1995
ja identne EN ISP 10607-3:1996
**Infotehnoloogia -
Rahvusvahelised
standardprofiilid AFTnn -
Kaugfailiteenus (FTAM) - Osa 3:
AFT11 - Failiteisalduse lühiteenus
(struktureerimata failid)**
EN ISP 10607 AFT11 käesolev osa
hõlmab failide teisaldust kahe
lõppsüsteemi failisalvestite vahel,
mis kasutab ühendusvahendina OSI
ühendusega edastuse
transporditeenust. Üks lõppsüsteem
toimib algatajana ja taotleb
juurdepääsu failile, teine
lõppsüsteem toimib vastajana ja
annab juurdepääsu failile virtuaalses
failisalvestis.

EVS-EN ISP 10607-4:1999
Hind 163,00
Identne ISO/IEC ISP 10607-4:1995
ja identne EN ISP 10607-4:1996
**Infotehnoloogia -
Rahvusvahelised
standardprofiilid AFTnn -
Kaugfailiteenus (FTAM) - Osa 4:
AFT12 - Failiteisalduse
positsioonteenus (lamefailid)**
EN ISP 10607 (AFT12) see osa
kirjeldab virtuaalse failisalvesti
toiminguid ja atribuute ning teenust,
mida failiteenuse andja annab
failiteenuse kasutajale, koos algataja
ja vastaja vahelise selleks vajaliku
suhtlusega.

EVS-EN ISP 10607-5:1999
Hind 163,00
Identne ISO/IEC ISP 10607-5:1995
ja identne EN ISP 10607-5:1996
**Infotehnoloogia -
Rahvusvahelised
standardprofiilid AFTnn -
Kaugfailiteenus (FTAM) - Osa 5:
AFT22 - Failipöörduse
positsioonteenus (lamefailid)**
EN ISP 10607 AFT22 käesolev osa
hõlmab failide teisaldust kahe
lõppsüsteemi failisalvestite vahel,
mis kasutab ühendusvahendina OSI
ühendusega edastuse
transporditeenust. Üks lõppsüsteem
toimib algatajana ja taotleb
juurdepääsu failile, teine
lõppsüsteem toimib vastajana ja
annab juurdepääsu failile virtuaalses
failisalvestis.

EVS-EN ISP 10607-6:1999
Hind 112,00
Identne ISO/IEC ISP 10607-6:1995
ja identne EN ISP 10607-6:1996
**Infotehnoloogia -
Rahvusvahelised
standardprofiilid AFTnn -
Kaugfailiteenus (FTAM) - Osa 6:
AFT3 - Failihalduse teenus**
EN ISP 10607 AFT3 käesolev osa
hõlmab failide haldust kahe
lõppsüsteemi failisalvestite vahel,
mis kasutab ühendusvahendina OSI
ühendusega edastuse
transporditeenust. Seda EN ISP
10607 osa tuleb realiseerida koos
ühe või mitmega standarditest EN
ISP 10607-3, EN ISP 10607-4, EN
ISP 10607-5. Seetõttu määrab EN
ISP 10607 käesolev osa ainult selle
funktsionaalsuse, mis lisandub
asjakohaste standardiosade
funktsionaalsusele.

35.140

Arvutigraafika

Computer graphics

UUED STANDARDID

EVS-EN 28651-1:1999

Hind 260,00

Identne EN 28651-1:1992

Infotöötlussüsteemid -

Raalgraafika - Graafikasüsteemi

GKS keelesidemed - Osa 1:

FORTRAN

Graafikasüsteemi GKS standard
ISO 7942 spetsifitseerib keelest
sõltumatu graafikasüsteemituuma.
Programmikeelde integreerimiseks
ehitatakse GKS keelest sõltuvasse
kihti, mis järgib selle keele
spetsiifilisi reegleid. Käesolev
dokument spetsifitseerib nüisuguse
keelest sõltuva kihi Fortran-keelele.

EVS-EN 28651-2:1999

Hind 227,00

Identne EN 28651-2:1992

Infotöötlussüsteemid -

Raalgraafika - Graafilikasüsteemi

GKS keelesidemed - Osa 2:

PASCAL

ISO 7942 spetsifitseerib keelest
sõltumatu graafikasüsteemituuma.
Programmikeelde integreerimiseks
ehitatakse GKS keelest sõltuvasse
kihti, mis järgib selle keele
spetsiifilisi reegleid. Käesolev
dokument spetsifitseerib nüisuguse
keelest sõltuva kihi Pascal-keelele.

EVS-EN 28651-3:1999

Hind 260,00

Identne EN 28651-3:1993

Infotöötlussüsteemid -

Raalgraafika - Graafikasüsteemi

GKS keelesidemed - Osa 3: ADA

ISO 7942 (GKS) spetsifitseerib

keelest sõltumatu

graafikasüsteemituuma.

Programmikeelde integreerimiseks
ehitatakse GKS keelest sõltuvasse
kihti, mis järgib selle keele
spetsiifilisi reegleid. Käesolev ISO
8651 osa spetsifitseerib nüisuguse
keelest sõltuva kihi Ada-keelele.

35.180

**Lõppseadmed jm
välisseadmed**

IT terminal and other
peripheral equipment

UUED STANDARDID

EVS-EN 27779:1999

Hind 176,00

Identne EN 27779:1991

Akustika - Arvuti ja kontoriseadmete õhumüra mõõtmise

Standard määrab kindlaks meetmed arvuti ja kontoriseadmete müra mõõtmiseks ja protokollimiseks. Standard põhineb standardites ISO 3740, ISO 3741, ISO 3742, ISO 3744 ja ISO 3745 esitatud mõõtmisprotseduuridel. Põhiline emissiooni suuruse näitaja on A-sageduskorrektiooniga mõõdetud helivõimsustase, mida saab kasutada kas eri tootjate samatüübiliste seadmete võrdlemiseks või erisuguste seadmete võrdlemiseks.

EVS-EN 29295:1999

Hind 97,00

Identne EN 29295:1991

Akustika - Arvuti ja kontoriseadmete kõrgsagedusmüra mõõtmise
Standard esitab neli meetodit arvuti ja kontoriseadmete kõrgsagedusmüra helivõimsustaseme määramiseks.

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 27802

Tähtaeg: 2000-03-01

Identne ISO/DIS 13406-1:1998

ja identne EN 13406-1:1999

Ergonomic requirements for work with visual display based on flat panels - Part 1:
Introduction

This part of ISO 13406 establishes the rationale for ergonomic requirements and measurements methods for the flat panel displays and defines flat panel display. This part of ISO 13406 is applicable to flat panel technology applied to displays for office work and other work.

35.240.01

Infotehnoloogia (IT) rakendused

Application of information technology in general

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 37936

Tähtaeg: 2000-03-05

Identne ISO/IEC 11714-1:1996

Toodete tehnilises

dokumentatsioonis kasutatavate tingmärkide kujundamine. Osa 1: Põhireeglid

This standard specifies basic rules for the design of graphical symbols for use in the technical documentation of products taking into account basic application needs.

35.240.10

Arvutiprojekterimine (CAD)

Computer-aided design (CAD)

UUED STANDARDID

EVS-EN ISO 3098-5:1999

Hind 190,00

Identne ISO 3098-5:1997

ja identne EN ISO 3098-5:1997

Toote tehniline dokumentatsioon - Standardkiri - Osa 5: Raalprojekteerimise standardkiri: ladina tähestik, numbrid ja kirjavahemärgid.

Käesolev standardi ISO 3098 osa määrab kindlaks kooskõlas selle rahvusvahelise standardi kõigi teiste osadega toote tehnilises dokumentatsioonis (eriti aga tehnilistel joonistel) kasutatavale raalprojekteerimise standardkirjale esitatavad üldnõuded.

EVS-EN ISO 11442-1:1999

Hind 71,00

Identne ISO 11442-1:1993

ja identne EN ISO 11442-1:1996

Toote tehniline dokumentatsioon - Arvutil põhineva tehnilise informatsiooni töötlemine - Osa 1: Andmekaitse

Käesolev standardi ISO 11442 osa hõlmab raalprojekteerimise informatsiooni töötlemisega seonduvaid andmekaitseaspekte.

EVS-EN ISO 11442-2:1999

Hind 64,00

Identne ISO 11442-2:1993

ja identne EN ISO 11442-2:1996

Toote tehniline dokumentatsioon - Arvutil põhineva tehnilise informatsiooni töötlemine - Osa 2: Algdokumendid

Käesolev standardi ISO 11442 osa kirjeldab algdokumente ja nendega seonduvaid termineid toote raalprojekteerimises kasutamiseks; siin käsitletav kehtib ka käsitsi projekteerimise korral.

EVS-EN ISO 11442-3:1999

Hind 64,00

Identne ISO 11442-3:1993

ja identne EN ISO 11442-3:1996

Toote tehniline dokumentatsioon - Arvutil põhineva tehnilise informatsiooni töötlemine - Osa 3: Tooteprojekteerimise etapid

Käesolev standardi ISO 11442 osa annab juhiseid projekteerimisdokumentide koostamiseks nõutavate uute protseduuride kehtestamiseks. Need protseduurid on kohaldatavad nii käsi- kui ka raalprojekteerimisele, kuid on eriti olulised arvutite kasutamise korral.

EVS-EN ISO 11442-4:1999

Hind 78,00

Identne ISO 11442-4:1993

ja identne EN ISO 11442-4:1996

Toote tehniline dokumentatsioon - Arvutil põhineva tehnilise informatsiooni töötlemine - Osa 4: Dokumentatsiooni korraldus ja päringusüsteemid

Käesolev standardi ISO 11442 osa esitab peamised nõutavad eeltingimused dokumentide ja tegevuse efektiivseks korraldamiseks koordineerimiseks konstrueerimise erinevatel etappidel.

35.240.60

IT rakendused transpordis, kaubanduses jm

IT applications in transport and trade

UUED STANDARDID

EVS-ENV ISO 14904:1999

Hind 138,00

Identne ISO/TR 14904:1997

ja identne ENV ISO 14904:1997

Autoveondus- ja liiklustelemaatika - Automaatne maksekogumine (AFC) - Liidese spetsifikatsioon operaatorite vaheliseks sularahata arvlemiseks

Standard määratleb liidese operaatorite vaheliseks sularahata arvlemiseks ning esitab raamstruktuuri liidest kasutatava üldise sõnumstruktuuri ja andmeelementide kohta. Standardi eesmärk on muuta maksete ülekandmine ja automaatse maksekogumisega (AFC) seotud andmete edastus võimalikuks eri maksesüsteemide ning eri operaatorite vahel, nagu seda on inkassoagendid, sularahata arvlemise operaatorid või avalike või eratransporditeenuste andjad.

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 50560

Tähtaeg: 2000-03-20

Identne ISO/DIS 14819-2:1999

ja identne prEN ISO 14819-2:1999

Liiklus- ja reisiinformatsioon (ITI). Liiklussõnumit koodiga edastavad liiklus- ja reisisõnumid. Osa 2: Raadio-andmesüsteemide sündmuse- ja infokoodid. Liiklusteadete kanal

35.240.70

IT rakendused teaduses

IT applications in science

UUED STANDARDID

EVS-ENV ISO 14825:1999

Hind 376,00

Identne ISO/TR 14825:1996

ja identne ENV ISO 14825:1996

Geograafiliste andmete failid

Käesolev standard spetsifitseerib digitaalse geograafilise

teedeinformatsiooni vahetuse

süsteemi. Ta võtab arvesse kõik

autoveondus- ja liiklustelemaatika (RTTT) rakenduste nõuded. Selles

valdkonnas ei sõltu standard

rakendustest. Standard sisaldab

järgmised detailsed

spetsifikatsioonid: a) etalonmudel,

mille järgi määratletakse standardis käsitletavat informatsiooni.

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 29907

Tähtaeg: 2000-03-01

Identne ENV 12443:1999

Medical Informatics - Healthcare Information Framework (HIF)

This standard establishes the Health Information Framework (HIF) as a logical mapping between the healthcare environment and informatics applications which support and facilitate clinical and other functions.

prEVS 50290

Tähtaeg: 2000-03-01

Identne ENV 13550:1999

35.240.80

IT rakendused

tervishoiutehnoloogias

IT applications in health care technology

UUED STANDARDID

EVS-ENV 12017:1999

Hind 107,00

Identne ENV 12017:1997

Meditsiiniinformaatika -

Meditsiiniinformaatika sõnastik (MIVoc)

Käesolev eelstandard on kohaldatav rahvusvahelisele suhtlusele meditsiiniinformaatika standardimise valdkonnas. Standard esitab mõistete põhiloelelu koos nende mõistete määratlustega, mis on kinnitatud eelstandardites CEN/TC 251.

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 22645

Tähtaeg: 2000-03-05

Identne IEC 601-1-4:1996

ja identne EN 60601-1-4:1996

Elektrilised meditsiiniseadmed.

Osa 1: Üldised ohutusnõuded.

Jaotis 4. Kollateraalsandard:

Programmeeritavad elektrilised meditsiinisüsteemid

This Collateral standard applies to the safety of medical electrical equipment and medical electrical systems incorporating programmable electronic subsystems (PESS), hereinafter referred to as programmable electrical medical systems (PEMS).

35.260

Kontoriseadmed

Office machines

UUED STANDARDID

EVS-EN 27779:1999

Hind 176,00

Identne EN 27779:1991

Akustika - Arvuti ja kontoriseadmete õhumüra mõõtmine

Standard määrab kindlaks meetmed

arvuti ja kontoriseadmete müra

mõõtmiseks ja protokollimiseks.

Standard põhineb standardites ISO

3740, ISO 3741, ISO 3742, ISO

3744 ja ISO 3745 esitatud

mõõtmisprotseduuridel. Põhiline

emissiooni suuruse näitaja on A-

sageduskorrektsiooniga mõõdetud

helivõimsustase, mida saab kasutada

kas eri tootjate samatüübiliste

seadmete võrdlemiseks või

erisuguste seadmete võrdlemiseks.

EVS-EN 29295:1999

Hind 97,00

Identne EN 29295:1991

Akustika - Arvuti ja

kontoriseadmete

kõrgsagedusmüra mõõtmine

Standard esitab neli meetodit arvuti

ja kontoriseadmete

kõrgsagedusmüra

helivõimsustaseme määramiseks.

43.100

Sõiduautod. Haagiselamud ja järelikärud (kergehaagised)

Passenger cars. Caravans and light trailers

UUED STANDARDID

EVS-EN 27418:1999

Hind 112,00

Identne EN 27418:1993

Sõidukid, mis on mõeldud

kasutamiseks vabal ajal ja ajutise elupaigana - Sõnastik

Käesolev standard määrab kindlaks

terminid, mis seonduvad vabal ajal

ja ajutiseks elamiseks kasutatavate

sõidukitega.

43.160

Eriotstarbelised ja erisõidukid

Special purpose vehicles

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 24212

Tähtaeg: 2000-03-05

Identne EN 1789:1999

Meditsiinilised

transpordivahendid ja nende

varustus. Kiirabiautod

The Standard specifies requirements

for the design and performance or

medical road vehicles (ambulances)

used for the transport of sick or

injured persons. This standard is

applicable to medical vehicles

capable of transporting at least one

person on a stretcher.

prEVS 24895

Tähtaeg: 2000-03-05

Identne EN 1865:1999

Kiirabiautodes kasutatavate

kanderaamide ja teiste patsiendi

transpordi abivahendite

spetsifikatsioonid

The standard defines minimum

requirements for the design and

performance of stretchers and other

patients handling equipment used in

ambulances for handling and

carrying a patient in such a way that

supplementary injuries due to

handling, are reduced to a

minimum.

45.060.20**Haagisveerem**

Trailing stock

UUED STANDARDID**EVS-EN 12561-1:1999**

Hind 84,00

Identne EN 12561-1:1998

Raudteel - Tsisternvagunid - Osa 1: Ohtlike kaupade veoks ettenähtud tsisternvagunite märgistamine.

Käesolev standard kehtestab märgistused järgmiste kaupadega tsisternvagunitele: - vedelgaas RID-klassist 2 - RID-klasside 3, 4.1, 4.2, 4.3, 5.1, 5.2, 6.1, 6.2, 8 ja 9 ained, mida veetakse vedelas olekus. Surve all gaase selles standardis ei käsitleta. See standard määratleb ka andmeplaatide mõõtmised ja kinnitusviisi ning neile märgitavad lähemad üksikasjad.

47.060**Siseveelaevad**

Inland navigation vessels

UUED STANDARDID**EVS-EN 22922:1999**

Hind 71,00

Identne EN 22922:1993

Akustika - Laevamüra mõõtmise siseveeteedel ja sadamates

Standard määrab kindlaks tingimused siseveeteedel ja sadamates igat liiki laevade poolt tekitatava müra taseme ja müraspektri kordus- ja võrdlusmõõtmise saavutamiseks. Standardit saab rakendada ka väikeste merelaevade, sadamalaevade ja bagerite korral.

49.030.30**Mutrid**

Nuts

KAVANDITE**ARVAMUSKÜSITLUS**

prEVS 22705

Tähtaeg: 1999-11-30

Identne EN 3065:1996

Lennunduse ja kosmonautika seeria - Paigaldusavad iselukustuvatele rihveldusega säärmutritele - Konstruktsioonistandard

This standard specifies the installation holes for self-locking serrated shank nuts defined by EN standards, for aerospace applications.

55.120**Plekkpurgid.****Konservipurgid. Tuubid**

Cans. Tins. Tubes

UUED STANDARDID**EVS-EN 12374:1999**

Hind 107,00

Identne EN 12374:1998

Pakend - Painduvad tuubid - Terminoloogia

Standard määratleb painduvate tuubide kohta laialdaselt kasutatava tehnilise terminoloogia saksa, inglise ja prantsuse keeles. See on rakendatav plastist või ühekihilisest metallist painduvatele tuubidele ning mitmekihilistele või lamineeritud tuubidele, mida kasutatakse farmaatsia-, kosmeetika-, hügieenitoodete, toiduainete ja teiste majapidamis- ning tööstustoodete pakkimiseks.

59.040**Tekstiilitööstuse****abimaterjalid**

Textile auxiliary materials

KAVANDITE**ARVAMUSKÜSITLUS**

prEVS 34136

Tähtaeg: 2000-03-01

Identne EN 12934:1999

*

The draft establishes provisions for the labelling of the composition of plumage for use as fillings and of the fowl species (waterfowl or landfowl). It is applicable to finished feather and down materials, used as fillings of manufactured articles, at each stage in their commercial distribution. Also, assessment of whether test results indicate conformity to the labelling based upon a stipulated tolerance has been worked up.

59.080.01**Tekstiilitooted**

Textiles in general

UUED STANDARDID**EVS-EN 23758:1999**

Hind 97,00

Identne ISO 3758:1991

ja identne EN 23758:1993

Tekstiil - Hooldusmärkide

koodis kasutatavad sümbolid
See standard kehtestab graafiliste sümbolite süsteemi, mis on ette nähtud tekstiilitoodete püsimärgistamiseks, esitades tekstiilitoodete õigeks hooldamiseks olulist infot, ning määrab kindlaks nende sümbolite kasutamise hooldusmäärgistel.

KAVANDITE**ARVAMUSKÜSITLUS**

prEVS 33948

Tähtaeg: 2000-03-01

Identne ISO 14419:1998

ja identne EN ISO 14419:1999

Textiles - Oil repellency -**Hydrocarbon resistance test**

This standard is used in the evaluation of a substrate's resistance to absorption of a selected series of liquid hydrocarbons of different surface tensions. It can provide a rough index of oil stain resistance in that generally, the higher the oil repellency grade, the better resistance to staining by oily materials. This is particularly true when comparing varoius finishes for a given substrate.

59.080.20**Lõngad**

Yarns

KAVANDITE**ARVAMUSKÜSITLUS**

prEVS 34622

Tähtaeg: 2000-03-01

Identne EN 12590:1999

Textiles - Industrial sewing**threads made wholly or partly from synthetic fibres**

59.080.30**Tekstiilkangad**

Textile fabrics

UUED STANDARDID**EVS-EN 29092:1999**

Hind 71,00

Identne EN 29092:1992

Tekstiil - Lausmaterjalid -**Määratlus**

See standard esitab lausmaterjalide määratluse. Määratlusest on jäetud välja paber ja kõik teised tekstiilstruktuurid.

EVS-EN ISO 6940:1999

Hind 97,00

Identne ISO/DIS 6940:1998

ja identne EN ISO 6940:1995
Textile fabrics - Burning behaviour - Determination of ease of ignition of vertically oriented specimens

The standard will specify a method for the measurement of ease of ignition of vertically oriented textile fabrics and industrial products in the form of single- or multi-component fabrics (coated, quilted, multilayered, sandwich construction and similar combinations) when subjected to a small flame.

EVS-EN ISO 6941:1999

Hind 97,00

Identne ISO/DIS 6941:1998

ja identne EN ISO 6941

REVIEW:1995

Textile fabrics - Burning behaviour - Measurement of flame spread properties of vertically oriented specimens

This standard specifies a method for the measurement of flame spread properties of vertically oriented textile fabrics intended for apparel, curtains and draperies in the form of single- or multi- component (coated, quilted, multilayered, sandwich construction and similar combinations) fabrics.

EVS-EN ISO 12138:1999

Hind 90,00

Identne ISO 12138:1996

ja identne EN ISO 12138:1996

Tekstiilid - Tekstiilmaterjalide kodune töötlemine enne süttivuse katsetamist

Standard määrab kindlaks süttivuse hindamisele eelneva

tekstiilmaterjalide korduva kodutöötuse meetodid valitud pesemistemperatuuridel.

Pesumasina ja pesemismenetlused on kindlaks määratud standardiga ISO 6330, aga veekareduse ja -hulga, pesuaine ja selle hulga ning pesumasina täitumuse ning pesemisintensivsuse kohta on kehtestatud erinõuded.

61.040

Peakatted. Aksessuaarid. Rõivaste kinnitusedetailid

Headgear. Clothing accessories. Fastening of clothing

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 30216

Tähtaeg: 2000-03-01

Identne EN 12241:1999

Touch and close fasteners - A method for closure prior to washing or dry-cleaning

prEVS 30217

Tähtaeg: 2000-03-01

Identne EN 12243:1999

Touch and close fasteners - Determination of dimensional stability to washing

prEVS 30218

Tähtaeg: 2000-03-01

Identne EN 12242:1999

*** Touch and close fasteners - Determination of peel strength**

61.060

Jalatsid

Footwear

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 31308

Tähtaeg: 2000-03-01

Identne EN 12653:1999

*** Footwear, leather and imitation leather manufacturing machines - Nailing machines - Safety requirements**

This standard is applicable to nailing machines used in the footwear manufacturing industry, namely: - heel attaching machines - heel nailing machines - gang nailing machines

65.060.10

Põllutöötraktorid ja haagised

Agricultural tractors and trailed vehicles

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 50558

Tähtaeg: 2000-03-20

Identne prEN 13790:1999

Põllumajanduslikud masinad. Taimekaitsepritsid. Pritside ülevaatus kasutamisel. Osa 1: Põllupritsid

65.060.80

Metsatööseadmed

Forestry equipment

UUED STANDARDID

EVS-EN 27182:1999

Hind 64,00

Identne EN 27182:1991

Akustika - Ketsaagide õhumüra mõõtmine operaatori asukohas

Standard määrab kindlaks meetodi peamiselt metsanduses kasutatavate kaasaskantavate, käeshoitavate, sisepõlemismootoriga kettsaagide müra helirõhutase määramiseks operaatori asukohas, mõõtes A-sageduskorrektsiooniga ja oktavrivas.

EVS-EN 27917:1999

Hind 64,00

Identne EN 27917:1991

Akustika - Vösaagide õhumüra mõõtmine operaatori asukohas

Standard määrab kindlaks meetodi eelkõige metsanduses kasutatavate, kaasaskantavate, käeshoitavate sisepõlemismootoriga vösaagide müra helirõhutase mõõtmiseks operaatori asukohas A-sageduskorrektsiooniga ja oktavrivas

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 50296

Tähtaeg: 2000-03-01

Identne EN 609-2:1999

67.050

Toiduainete katse ja analüüsi üldmeetodid

General methods of tests and analysis for food products

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 50516

Tähtaeg: 2000-03-20

Identne prEN 13784:1999

Toiduained. Kiiritatud toiduainete kindlakstegemine DNA-kiirmeetodiga skriinimisel.

prEVS 50517

Tähtaeg: 2000-03-20

Identne prEN 13783:1999

Toiduained. Kiiritatud toidu

kindlakstegemine epifluorestsents/aeroobsete bakterite üldarvu määramise meetodil. Skriinimismeetodid.

67.060

Teravili, kaunvili ja nende saadused

Cereals, pulses and derived products

UUED STANDARDID

EVS 650:1994

Hind 78,00

Identne EVS 650:1994

Teraviljast ja kaunviljast

jahvatatud toodete proovivõtt

67.100.30

Juust

Cheese

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 32649

Tähtaeg: 2000-03-01

Identne ISO/DIS 1854:1998

ja identne EN ISO 1854:1999

*** Whey cheese - Determination of fat content - Gravimetric method (Reference method)**

This standard specifies the reference method for the determination of the fat content of whey cheese.

67.200.10

Loomsed ja taimsed rasvad ja õlid

Animal and vegetable fats and oils

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 50554

Tähtaeg: 2000-03-20

Identne ISO/DIS 16931:1999

ja identne prEN ISO 16931:1999

Loomsed ja taimsed rasvad ning õlid. Polümeersete triglütseriidide määramine kõrgsurve geelfiltratsioon-kromatograafilisel meetodil (HPSEC).

67.240

Organoleptiline analüüs

Sensory analysis

UUED STANDARDID

EVS-EN 1622:1999

Hind 84,00

Identne EN 1622:1997

Vee analüüs - Lõhnaläve indeksi (TON) ja maitseläve indeksi (TFN) määramine

Käesolev Euroopa standard esitab meetodi vete TON-i ja TFN-i määramiseks. Oluline on, et järgitaks ohutusjuhiseid. On kirjeldatud kahte meetodit: lühimeetodit, mis on kohaldatav siis, kui proovil pole lõhna ega maitset või kui lõhna ja maitset võrreldakse täpselt kindlaksmääratud tundlikkuseläve indeksiga, ning põhjalikku meetodit, mis on kohaldatav siis, kui tuleb määrata proovi tundlikkuseläve indeks.

67.250

Toiduainetega

kokkupuutuvad materjalid

Materials and articles in contact with foodstuffs

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 35094

Tähtaeg: 2000-03-01

Identne ISO/DIS 15318:1997

ja identne EN ISO 15318:1999

*** Pulp, paper and board intended to come into contact with foodstuffs - Determination of 7 specified polychlorinated biphenyls (PCB)**

This standard gives guidance on a test method which permits the determination of seven specified PCBs in pulp, paper and board.

71.100.20

Tööstuses kasutatavad gaasid

Gases for industrial application

UUED STANDARDID

EVS-EN 720-2:1999

Hind 97,00

Identne EN 720-2:1996

Transporditavad gaasiballoonid - Gaasid ja gaaside segud - Osa 2: Gaaside ja gaaside segude süttivuse ja oksüdeerimisvõime määramine

Käesolev standard määrab kindlaks gaaside ja gaasisegude süttivuse ning oksüdeerivate omaduste katsetus- ja arvutusmeetodid. Esimene katsemeetod määrab, kas gaas on või ei ole õhus süttiv. Teine katsetusmeetod määrab, kas gaas on tugevama või nõrgema oksüdeerimisvõimega kui õhk.

71.100.35

Kemikaalid tööstuslikuks ja koduseks desinfitseerimiseks

Chemicals for industrial and domestic disinfection purposes

UUED STANDARDID

EVS-EN 1040:1999

Hind 107,00

Identne EN 1040:1997

Keemilised

desinfitseerimisvahendid ja antiseptikumid - Bakteritsiidne põhitoeime - Testimismeetodid ja nõuded (faas 1)

Käesolev Euroopa standard esitab testimismeetodi ja miinimumnõuded selliste keemiliste desinfitseerimisvahendite ja antiseptiliste vahendite bakteritsiidsele toimele, mis moodustavad vees homogeenne füüsikaliselt püsiva preparaadi.

EVS-EN 1275:1999

Hind 100,00

Identne EN 1275:1997

Keemilised

desinfitseerimisvahendid ja antiseptikumid - Fungitsiidne põhitoeime - Testimismeetodid ja nõuded (faas 1)

Käesolev standard esitab testimismeetodi (faas 1) ja miinimumnõuded selliste keemiliste desinfitseerimisvahendite ja antiseptiliste vahendite fungitsiidsele toimele, mis moodustavad vees homogeenne füüsikaliselt püsiva preparaadi.

71.100.40

Pindaktiivsed ained

Surface active agents

UUED STANDARDID

EVS-EN ISO 862:1999

Hind 176,00

Identne ISO 862:1984 + Cor.1:1993 ja identne EN ISO 862:1995

Pindaktiivsed ained - Sõnastik - Kolmekeelne versioon

See standard määratleb pindaktiivsete ainete valdkonnas sagedasti kasutatavad terminid. Standard annab spetsiifilised terminid tekstiiltoodete, keemilise puhastuse jm jaoks, kuid termineid võib kasutusele võtta teiste toodete jaoks.

71.100.70

Kosmeetika

Cosmetics. Toiletries

UUED STANDARDID

EVS-EN ISO 11609:1999

Hind 100,00

Identne ISO 11609:1995

ja identne EN ISO 11609:1998

Stomatoloogia - Hambapastad - Nõuded, testimismeetodid ja märgistus

Käesolev standard esitab testimismeetodid ja nõuded selliste hambapastade füüsikalistele ja keemilistele omadustele ning märgistusele ja/või sildiga märgistamisele, mis on mõeldud igapäevaseks kasutamiseks koos hambaharjaga, et hoolitseda suuhügieeni eest.

71.100.80

Kemikaalid vee puhastamiseks

Chemicals for purification of water

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 16880

Tähtaeg: 2000-03-01

Identne EN 900:1999

* Calcium hypochloride used for water intended for human consumption

This European standard is applicable to calcium hypochlorite used for treatment of water intended for human consumption

prEVS 16881

Tähtaeg: 2000-03-01

Identne EN 902:1999

* Hydrogen peroxide used for water intended for human consumption

This European standard is applicable to hydrogen peroxide used for treatment of water intended for human consumption

prEVS 16882

Tähtaeg: 2000-03-01

Identne EN 901:1999

* Sodium hypochlorite used for water intended for human consumption

This European standard is applicable to sodium hypochlorite used for treatment of water intended for human consumption

prEVS 18224

Tähtaeg: 2000-03-01

Identne EN 938:1999

* Chemicals used for treatment of water intended for human consumption - Sodium chlorite

This standard is applicable to sodium chlorite used for treatment of water intended for human consumption. It specifies the characteristics of and the analytical methods for sodium chlorite and gives information on its use in water treatment

prEVS 18226

Tähtaeg: 2000-03-01

Identne EN 939:1999

* Hydrochloric acid used for water treatment intended for human consumption

This standard is applicable to hydrochloric acid used for treatment of water intended for human consumption. It specifies the characteristics of and the analytical methods for hydrochloric acid and gives information on its use in water treatment

75.100

Määrdeained

Lubricants, industrial oils and related products

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 18805

Tähtaeg: 2000-01-20

Identne EN 22719:1993

Naftatooted ja määrdeõlid.

Leekpunkti määramine. Pensky-Martensi suletud tiigli meetod

This International standard specifies methods, using the Pensky-Martens closed cup apparatus, for determining the flash point of combustible liquids, liquids with suspended solids, lubricating oils, liquids that tend to form a surface film under test conditions, and other liquids.

75.140

Vahad, bituuumsed materjalid jm naftatooted

Waxes, bituminous materials and other petroleum products

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 21890

Tähtaeg: 2000-03-01

Identne EN 1430:1999

* Petroleum products - Bitumen and bituminous binders - Determination of particle polarity of bitumen emulsions

This European Standard specifies a method for the determination of the polarity of the bitumen particles in bitumen emulsions.

prEVS 21891

Tähtaeg: 2000-03-01

Identne EN 1425:1999

* Petroleum products - Bitumen and bituminous binders - Characterization of perceptible properties

This European Standard specifies a method for the characterization of the perceptible properties of bitumen and bituminous binders at ambient temperature prior to testing for other properties.

prEVS 21892

Tähtaeg: 2000-03-01

Identne EN 1426:1999

* Petroleum products - Bitumen and bituminous binders - Determination of needle penetration

This European Standard specifies a method for determining the consistency of bituminous binders. A normal procedure is described for penetrations up to 500 x 0,1 mm, but for penetrations above this value, different operating parameters are necessary.

prEVS 21893

Tähtaeg: 2000-03-01

Identne EN 1427:1999

* Petroleum products - Bitumen and bituminous binders - Determination of softening point - Ring and ball method.

This standard specifies a method for the determination of the softening point of pure bitumen, modified bitumen and bitumen mastics, in the range 30 degrees C to 200 degrees C.

prEVS 21894

Tähtaeg: 2000-03-01

Identne EN 1428:1999

Petroleum products - Bitumen and bituminous binders - Determination of water content in bitumen emulsions - Distillation method.

This European Standard specifies a method for the determination of water content in bitumen emulsions by means of distillation.

prEVS 21895

Tähtaeg: 2000-03-01

Identne EN 1429:1999

* Petroleum products - Bitumen and bituminous binders - Determination of residue on sieving of bitumen emulsions, and determination of storage stability by sieving

This standard specifies methods utilizing sieving for the determination of the quantity of coarse particles of binder present in bitumen emulsions, and for the determination of storage stability.

prEVS 31248

Tähtaeg: 2000-03-01

Identne EN 12606-1:1999

*** Petroleum products - Bitumen and bituminous binders - Determination of the paraffin wax content - Part 1: DIN method**

This European Standard specifies a procedure for determining the paraffin wax content of bituminous binders by the DIN method.

prEVS 31253

Tähtaeg: 2000-03-01

Identne EN 12606-2:1999

*** Petroleum products - Bitumen and bituminous binders - Determination of the paraffin wax content - Part 2: AFNOR method**

This European Standard specifies a procedure for determining the paraffin wax content of bituminous binders by the AFNOR method.

prEVS 31254

Tähtaeg: 2000-03-01

Identne EN 12607-1:1999

Petroleum products - Bitumen and bituminous binders - Determination of the resistance to hardening under influence of heat and air - Part 1: RTFOT method

This European Standard specifies a method for measuring the combined effects of heat and air on a moving thin film of bituminous binder. The test is indicated as RTFOT i.e. Rolling Thin Film Oven Test. It simulates the hardening which a bituminous binder undergoes during mixing in an asphalt mixing plant. The RTFOT is not applicable to some modified binders or to those whose viscosity is too high for a moving film.

prEVS 31255

Tähtaeg: 2000-03-01

Identne EN 12607-2:1999

Petroleum products - Bitumen and bituminous binders - Determination of the resistance to hardening under influence of heat and air - Part 2:

This European Standard specifies a procedure for measuring the combined effects of heat and air on a thin film of bituminous binder. The test is indicated as TFOT i.e. Thin Film Oven Test. It simulates the hardening which a bituminous binder undergoes during mixing in an asphalt mixing plant.

prEVS 31256

Tähtaeg: 2000-03-01

Identne EN 12607-3:1999

*** Petroleum products - Bitumen and bituminous binders - Determination of the resistance to hardening under influence of heat and air - Part 3: RFT method**

This European Standard describes a procedure for measuring the combined effects of heat and air on a thin film of bituminous binder.

The test is indicated as RFT i.e.

Rotating Flask Test. It simulates the hardening which a bituminous binder undergoes during mixing in an asphalt mixing plant.

prEVS 31265

Tähtaeg: 2000-03-01

Identne EN 12592:1999

*** Bitumen and bituminous binders - Determination of solubility**

This European Standard specifies a method for determining the degree of solubility in a specific solvent, such as toluene or xylene, of bituminous binders, having little or no mineral matter, other than recovered bituminous binders from asphalt mixes. Toluene is used as the solvent for referee tests.

prEVS 31284

Tähtaeg: 2000-03-01

Identne EN 12596:1999

*** Bitumen and bituminous binders - Determination of dynamic viscosity by vacuum capillary**

This European Standard specifies a method for the determination of the dynamic viscosity of bituminous binders by vacuum capillary viscometers at 60 degrees C and 80 degrees C, in the range from 0,006 Pa.s to over 20.000 Pa.s.

prEVS 31286

Tähtaeg: 2000-03-01

Identne EN 12593:1999

*** Bitumen and bituminous binders - Determination of the Fraass Breaking Point**

This European Standard specifies a method for determining the brittleness of paving grade bitumen at low temperature.

prEVS 31290

Tähtaeg: 2000-03-01

Identne EN 12595:1999

*** Bitumen and bituminous binders - Determination of kinematic viscosity**

This European Standard specifies a method for the determination of the kinematic viscosity of bituminous binders at 60 degrees D, 80 degrees C and 135 degrees C, in the range from 6 mm²/s to 100000 mm²/s. Results from the method can be used to calculate dynamic viscosity when the density of the test material is known or can be determined.

75.200

Naftasaadused ja maagaasi käsitsemise seadmed

Petroleum products and natural gas handling equipment

UUED STANDARDID

EVS-EN 978:1999

Hind 71,00

Identne EN 978:1997

Klaasplastist (GRP) maa-alused mahutid - alfateguri ja beetateguri määramine

Käesolev Euroopa standard esitab kuumuses kõvenevast klaasplastist maa-aluste vedelikumahutite katsenäidistel alfateguri ja beetateguri määramise meetodi.

77.040.20

Metallide mittepurustav (säilitav) katsetamine

Non-destructive testing of metals

UUED STANDARDID

EVS-EN 1370:1999

Hind 78,00

Identne EN 1370:1996

Metallivalu - Pinnakareduse kontrollimine visuaalsete puutekomparaatoritega

Standard kirjeldab meetodit valandi kareduse hindamiseks visuaalsete puutekomparaatorite abil. Meetod kehtib kõikide valuprotsesside (välja arvatud survevalu) mis tahes valumaterjalide kohta.

77.120.10

Alumiinium ja alumiiniumisulamid

Aluminium and aluminium alloys

UUED STANDARDID

EVS-EN 12258-1:1999

Hind 243,00

Identne EN 12258-1:1998

**Alumiinium ja
alumiiniumisulamid -
Tingimused ja määratlused - Osa
1: Üldterminid**

See Euroopa standard määrab kindlaks üldterminid, mis hõlbustavad alumiiniumitööstuse ja selle klientide suhtlust alumiiniumtoodete või alumiiniumisulamist toodetega seotud küsimustes.

77.140.10

Termotöödeldavad terased

Heat-treatable steels

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 33898

Tähtaeg: 2000-03-01

Identne ISO/FDIS 683-17:1999

ja identne EN ISO 683-17:1999

*

This part of ISO 683 gives the technical delivery requirements for five groups of wrought ball and roller bearing steels, namely: through hardening bearing steels (steels with about 1% C and 1 to 2% Cr), case hardening bearing steels, induction hardening bearing steels (unalloyed and alloyed), stainless bearing steels, high temperature bearing steels.

77.140.20

Kõrgkvaliteetterased

Stainless steels

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 29842

Tähtaeg: 2000-03-01

Identne EN 10250-2:1999

Open die steel forgings for general engineering purposes - Part 2: Non-alloy quality and special steels

This part of prEN 10250 gives the technical delivery requirements for open die forgings and products pre-forged and finished in ring rolling mills, manufactured from non-alloy quality and special steels and supplied in the normalized, normalized and tempered, quenched and tempered or annealed condition.

prEVS 29843

Tähtaeg: 2000-03-01

Identne EN 10250-3:1999

Open die steel forgings for general engineering purposes - Part 3: Low alloy special steels

This part of prEN 10250 gives the technical delivery requirements for open die forgings and products pre-forged and finished in ring rolling mills, manufactured from low alloy special steel and supplied in the quenched and tempered condition.

prEVS 33898

Tähtaeg: 2000-03-01

Identne ISO/FDIS 683-17:1999

ja identne EN ISO 683-17:1999

Pedestal bidets over-rim supply - Connecting dimensions

This part of ISO 683 gives the technical delivery requirements for five groups of wrought ball and roller bearing steels, namely: through hardening bearing steels (steels with about 1% C and 1 to 2% Cr), case hardening bearing steels, induction hardening bearing steels (unalloyed and alloyed), stainless bearing steels, high temperature bearing steels.

prEVS 50294

Tähtaeg: 2000-03-01

Identne EN 10250-4:1999

77.140.85

Sepised

Iron and stel forgings

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 50294

Tähtaeg: 2000-03-01

Identne EN 10250-4:1999

Open die steel forgings for general engineering purposes - Part 4: Stainless steels

77.150.10

Alumiiniumist tooted

Aluminium products

UUED STANDARDID

EVS-EN 12258-1:1999

Hind 243,00

Identne EN 12258-1:1998

Alumiinium ja

alumiiniumisulamid -

**Tingimused ja määratlused - Osa
1: Üldterminid**

See Euroopa standard määrab kindlaks üldterminid, mis hõlbustavad alumiiniumitööstuse ja selle klientide suhtlust alumiiniumtoodete või alumiiniumisulamist toodetega seotud küsimustes.

79.060.10

Vineer

Plywood

UUED STANDARDID

:

Hind 58,00

Identne EN 313-2:1999

**Kihtpuit. Liigitus ja terminoloogia. Osa
2: Terminoloogia***

*

81.080

Tulekindlad materjalid

Refractories

UUED STANDARDID

EVS-EN 1094-1:1999

Hind 64,00

Identne EN 1094-1:1997

**Tulekindlad isolatsioonitooted -
Osa 1: Keraamilisest kiust
toodete terminoloogia**

See Euroopa standard määratleb terminid, mis käivad keraamilisest kiust toodete hulka liigitatud tulekindlate toodete ja materjalide kohta.

83.040.30

Plastide abimaterjalid ja lisandid

**Auxiliary materials and
additives for plastics**

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 33500

Tähtaeg: 2000-03-01

Identne EN 12877-1:1999

**Colouring materials in plastics -
Determination of colour stability
to heat during processing of
colouring materials in plastics -
Part 1: General introduction**

This Part of EN gives a general introduction to the most widely used methods for determination of colour stability during processing of colouring materials in plastics under the influence of heat. It also specifies those details which are common to the various test methods described in subsequent Parts of EN The choice of the test method depends on the plastics material to be coloured, the method of processing and the end-use requirements.

prEVS 33508

Tähtaeg: 2000-03-01

Identne EN 12877-4:1999

Colouring materials in plastics - Determination of colour stability to heat during processing of colouring materials in plastics - Part 4: Determination by two-roll milling

This Part of En ... describes a method for determining the colour stability of colouring materials under defined conditions in plastics by two-roll milling. The result of the determination is a relative value, not an absolute one. The method is mainly used for testing colouring materials in polyvinyl chloride.

83.080

Plastid

Plastics

**KAVANDITE
ARVAMUSKÜSITLUS**

prEVS 26594

Tähtaeg: 2000-03-01

Identne ISO 4611:1987

ja identne EN ISO:1999

***Plastics - Determination of the effects of exposure to damp heat, water spray and salt mist (ISO 4611:1987)**

This International Standard specifies the exposure conditions of plastics to damp heat, water spray and salt mist, and the methods for the evaluation of the change of some significant characteristics after given exposure stages.

83.080.01

Plastid

Plastics in general

UUED STANDARDID

EVS-EN ISO 846:1999

Hind 131,00

Identne ISO 846:1997

ja identne EN ISO 846:1997

Plastid - Mikroorganismide elutegevuse hindamine

See standard määrab kindlaks meetodi, kuidas määrata kindlaks plastide struktuurimuutusi, mis on tingitud seente, bakterite ja mulla mikroorganismide elutegevusest. Eesmärk ei ole määrata plastide biolagunevust.

EVS-EN ISO 9773:1999

Hind 78,00

Identne ISO 9773:1996

ja identne EN ISO 9773:1998

Plastid - Õhukeste elastsete vertikaalorientatsiooniga katsekehade põlevuse määramine väikeseleegilise süüteallikaga kokkupuute korral
Standard määrab kindlaks väikese ulatusega laboratoorse menethuse madala energiatasemega leeksüüteallikaga kokku puutuvate plastkatsekehade suhtelise põlevuse võrdlemiseks. Katsekehad on vertikaalorienteeritud, õhukesed ja suhteliselt elastsed. Nende katsekehade puhul ei saa kasutada standardis ISO 1210 kindlaksmääratud katsemeetodit B, sest kokkupuutel leeksüüteallikaga katsekehad väänduvad või tõmbuvad kokku ilma süttimata.

EVS-EN ISO 10093:1999

Hind 131,00

Identne ISO 10093:1998

ja identne EN ISO 10093:1998

Plastid - Põlevuskatsed - Standardsed süüteallikad

Standard kirjeldab ning liigitab laboratoorseid süüteallikaid, mida kasutatakse plastide ja peamiselt plastidest koosnevate materjalide põlevuse katsetamiseks. Need süüteallikad erinevad oma intensiivsuse ja toimeulatuse poolest. Nende abil saab matkida termilist väärkäitumist, mille toime kätte plastid tegeliku tuleohu korral sattuda võivad.

EVS-EN ISO 4589-3:1999

Hind 112,00

Identne ISO 4589-3:1996

ja identne EN ISO 4589-3:1996

Plastid - Põlevuse kindlaksmääramine hapnikuvarvu abil - Osa 3: Katse kõrgel temperatuuril

Standard määrab kindlaks meetodid, määramiseks minimaalset lämmastikuga segatud hapniku kontsentratsiooni, mis võimaldab väikeste püstasendis katsekehade põlemist kindlaksmääratud katseoludes temperatuuril 24 150 °C. Tulemusi defineeritakse hapnikuvarvu väärtustena katsetemperatuuril, mis on tüüpiline temperatuur, mida plastmaterjal ülekuumenemisel talub.

EVS-EN ISO 5659-2:1999

Hind 138,00

Identne ISO 5659-

2:1994+Cor.1:1997

ja identne EN ISO 5659-2:1998

Plastid - Suitsu teke - Osa 2: Optilise tiheduse määramine ühe kambri katsel

See standardi osa määrab kindlaks meetodi katsekeha pinnalt eralduva suitsu koguse mõõtmiseks, kusjuures katsekeha on valmistatud siledatest materjalidest, komposiitidest või koostudest, mille paksus rõhtasendis ei ületa 25 cm ja mida kiiritatakse kinnises ruumis kindla intensiivsusega, kasutades või kasutamata säästuleeki.

83.080.20

Termoplastid

Thermoplastic materials

**KAVANDITE
ARVAMUSKÜSITLUS**

prEVS 24078

Tähtaeg: 2000-03-01

Identne EN 1778:1999

***Characteristic values for welded thermoplastic constructions - Determination of allowable stresses and moduli for design of thermoplastic equipment**

This Standard gives a methodology by which one can design vessels, tanks, ventilation ducting, containers and other apparatus are covered by this standard.

prEVS 37738

Tähtaeg: 2000-03-01

Identne EN ISO 1628-3:1999

***Plastics - Determination of viscosity number and limiting viscosity number - Part 3: Polyethylenes and polypropylenes (ISO 1628-3:1991, including Corrigendum 1:1992)**

This part of ISO 1628 defines particular conditions for determining the viscosity number and limiting viscosity number of polyethylenes and polypropylenes at 135 C in dilute solution. It is applicable to low, medium and high-density polyethylenes and to a wide range of polypropylenes, including pure isotactic, stereoblock and atactic polymers

83.140.01

Kummi- ja plasttooted

Rubber and plastics products in general

**KAVANDITE
ARVAMUSKÜSITLUS**

prEVS 24078

Tähtaeg: 2000-03-01

Identne EN 1778:1999

***Characteristic values for welded thermoplastic constructions - Determination of allowable stresses and moduli for design of thermoplastic equipment**

This Standard gives a methodology by which one can design vessels, tanks, ventilation ducting, containers and other apparatus are covered by this standard.

83.140.40

Voolikud

Hoses

UUED STANDARDID

EVS-EN 559:1999

Hind 90,00

Identne EN 559:1994

Gaaskeevitusseadmed -

Keevitamisel, lõikamisel ja

seonduvates protsessides

kasutatavad kummivoolikud

Käesolev Euroopa standard määrab

kindlaks nõuded kummivoolikutele,

mida kasutatakse keevitamisel,

lõikamisel ja seonduvates

protsessides. Termin "seonduvad

protsessid" all mõeldakse eelkõige

kuumutamist,

kõrgtemperatuurjootmist ja

metalliseerimist.

EVS-EN 853:1999

Hind 78,00

Identne EN 853:1996

Kummivoolikud ja

voolikukomplektid - Punutud

traadiga sarrustatud hüdrauliline

tüüp - Tehnilised nõuded

Käesolev standard esitab nõuded

selliste nelja tüüpi punutud traadiga

sarrustatud voolikute ja

voolikukomplektide jaoks, mille ava

nimisuurus on 5 kuni 51. Standard ei

sisalda nõudeid otsarmatuuri kohta.

Standardi ulatus on piiratud

voolikute ja voolikukomplektide

funktsioneerimisega.

EVS-EN 856:1999

Hind 78,00

Identne EN 856:1996

Kummivoolikud ja

voolikukomplektid -

Kummikattega spiraaltraadiga

sarrustatud hüdrauliline tüüp -

Tehnilised nõuded

Käesolev standard määrab kindlaks

nõuded selliste nelja tüüpi

kummikattega spiraaltraadiga

sarrustatud hüdrauliliste voolikute ja

voolikukomplektide kohta, mille ava

nimisuurus on 6 kuni 51. Standard ei

sisalda nõudeid otsarmatuuri kohta.

Standardi ulatus on piiratud

voolikute ja voolikukomplektide

funktsioneerimisega.

EVS-EN 857:1999

Hind 71,00

Identne EN 857:1996

Kummivoolikud ja

voolikukomplektid - Punutud

traadiga sarrustatud kompaktn

tüüp hüdraulilisteks

rakendusteks - Tehnilised

nõuded

Käesolev standard esitab nõuded

selliste kaht tüüpi punutud traadiga

sarrustatud kompaktnete voolikute ja

voolikukomplektide jaoks, mille ava

nimisuurus on 6 kuni 26. Standard ei

sisalda nõudeid otsarmatuuri kohta.

Standardi ulatus on piiratud

voolikute ja voolikukomplektide

funktsioneerimisega.

EVS-EN 1256:1999

Hind 71,00

Identne EN 1256:1996

Gaaskeevitusseadmed -

Keevitamisel, lõikamisel ja

seonduvates protsessides

kasutatavate seadmete

voolikukomplektide tehnilised

andmed

Käesolev Euroopa standard määrab

kindlaks nõuded selliste

kummivoolikutest

voolikukomplektide

ekspluatatsioonimadustele ja

testimisele, mis tarnitakse

komplekssena gaaskeevitusel,

lõikamisel ja seonduvates

protsessides kasutatavate seadmete

jaoks.

EVS-EN ISO 3861:1999

Hind 90,00

Identne ISO 3861:1995

ja identne EN ISO 3861:1997

Kummivoolikud liivajuga- ja

haavelpuhastuseks - Tehnilised

andmed

Standard määrab kindlaks selliste nii

märjaks kui ka kuiva liivajuga- ja

haavelpuhastuseks kasutatavate

kummivoolikute nõuded, mida saab

kasutada maksimaaltöösulvel 0,63

MPa.

EVS-EN ISO 14113:1999

Hind 84,00

Identne ISO 14113:1997

ja identne EN ISO 14113:1997

Gaaskeevitusseadmed -

Veeldatud või surugaaside korral

kasutatavad kummi- ja

plastvoolikute komplektid

projektrõhule kuni 450 bar

Käesolev standard määrab kindlaks sellistele kummi- ja plastvoolikutele ja voolikukomplektidele esitatavad nõuded, mis on ette nähtud kasutamiseks suru- või veeldatud gaaside korral, kui projekteeritud rõhk on kuni 450 bar (45 MPa) ja ümbritseva keskkonna temperatuur vahemikus -20 °C kuni +60 °C.

83.180

Liimid

Adhesives

UUED STANDARDID

EVS-EN 923:1999

Hind 138,00

Identne EN 923:1998

Liimid - Terminid ja

definitsioonid

See Euroopa standard määratleb

liimitööstuses kasutatavad terminid

ja liimidega seonduvad terminid

nendes tööstusharudes, mis

kasutavad liime.

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 28999

Tähtaeg: 1999-12-04

Identne EN 1939:1996

Isekinnituvad teibid -

Roostevabalt teraselt või teibi

aluskihilt teibi lahtitõmbamiseks

vajaliku jõu mõõtmise

This standard specifies the method

to measure under specified test

conditions the force required to

remove an adhesive tape which has

been applied to a standard metal

surface.

83.200

Kummi- ja liimitööstuse seadmed

Equipment for the rubber and plastics industries

UUED STANDARDID

EVS-EN 1612-1:1999

Hind 71,00

Identne EN 1612-1:1997

Kummi- ja plastitõõtlusmasinad -

Reaktsioon-vormimismasinad -

Osa 1: Doseerimis- ja

segamissõlmede ohutusnõuded

Käesolev standard määrab kindlaks

tervise- ja ohutusnõuded reaktsioon-

vormimismasinade doseerimis- ja

segamissõlmede konstruktsiooni

kohta. Kõik olulised ja erilised ohud

on loetletud jaotises 4 ja neid on

käsitletud käesolevas standardis.

85.040

Tselluloos- ja puitmass

Pulps

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 35094

Tähtaeg: 2000-03-01

Identne ISO/DIS 15318:1997

ja identne EN ISO 15318:1999

*

This standard gives guidance on a test method which permits the determination of seven specified PCBs in pulp, paper and board.

85.060

Paber ja papp

Paper and board

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 35094

Tähtaeg: 2000-03-01

Identne ISO/DIS 15318:1997

ja identne EN ISO 15318:1999

***Pulp, paper and board intended to come into contact with foodstuffs - Determination of 7 specified polychlorinated biphenyls (PCB)**

This standard gives guidance on a test method which permits the determination of seven specified PCBs in pulp, paper and board.

87.040

Värvid ja lakid

Paints and varnishes

UUED STANDARDID

EVS-EN 971-1:1999

Hind 131,00

Identne EN 971-1:1996

Värvid ja lakid - Kattematerjalide terminid ja määratlused - Osa 1: Üldterminid

See EN 971 osa määratleb üldterminid, mida kasutatakse kattematerjalide (värvide, lakkide jms toodete) valdkonnas.

87.060

Värvide koostis

Paint ingredients

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 21462

Tähtaeg: 2000-03-01

Identne ISO/DIS 3262-8:1994

ja identne EN ISO 3262-8:1999

***Extenders for paints - Specifications and methods of test - Part 8: Natural clay.**

This part of ISO 3262 specifies requirements and corresponding methods of test for natural clay.

87.060.10

Pigmentid

Pigments and extenders

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 21462

Tähtaeg: 2000-03-01

Identne ISO/DIS 3262-8:1994

ja identne EN ISO 3262-8:1999

****Extenders for paints - Specifications and methods of test - Part 8: Natural clay.**

This part of ISO 3262 specifies requirements and corresponding methods of test for natural clay.

91.040

Ehituse üldküsimumused

Buildings

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 30299

Tähtaeg: 2000-03-01

Identne EN 1253-4:1999

Gullies for buildings - Part 4: Access covers

The purpose of this standard is to classify access covers according to their loading strength and to specify requirements relating to their design, construction, marking, testing and quality control. This part of this European Standard classifies and specifies requirements for factory made access covers used inside buildings. This standard does not apply to access covers manhole tops outside buildings which are covered by EN 124.

91.060.20

Katused

Roofs

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 14919

Tähtaeg: 2000-03-01

Identne EN 502:1999

***Roofing products from metal sheet - Specification for fully supported roofing products of stainless steel sheet**

This Standard specifies requirements for roofing products used for assembly into coverings for pitched roofs, made from stainless steel, terne coated, tin coated or organic coated stainless steel sheet. The Standard establishes the general characteristics, definitions, labelling and quality control for the products. Products can be prefabricated or semifinished products (e.g. interlocking tiles, slates, flashings) as well as strip, coil and sheet for on-site formed applications (e.g. standing seam roofs, roll cap).

prEVS 14960

Tähtaeg: 2000-03-01

Identne EN 504:1999

***Roofing products from metal sheet - Specification for fully supported roofing products of copper sheet**

This Standard specifies requirements for roofing products used for assembly into coverings for pitched roofs, made from copper sheet. The standard establishes the general characteristics, definitions, labelling and quality control for the products. Products can be prefabricated or semifinished products as well as strip and sheet for on-site formed applications, e.g. standing-seam-roofs.

prEVS 14961

Tähtaeg: 2000-03-01

Identne EN 505:1999

Roofing products from metal sheet. Specification for fully supported roofing products of steel sheet

This Standard specifies requirements for roofing products used for assembly into coverings for pitched roofs, made from metallic coated steel sheet with or without additional organic coatings.

Products can be prefabricated or semifinished products as well as strip, coil and sheet for on-site-formed applications as e.g. standing-seam-roofs.

prEVS 14963

Tähtaeg: 2000-03-01

Identne EN 507:1999

***Roofing products from metal sheet - Specification for fully supported roofing products of aluminium sheet**

This Standard specifies requirements for roofing products used for assembly into coverings for pitched roofs, made from aluminium sheet with or without additional organic coatings. This Standard establishes the general characteristics, definitions, labelling of the products. Products can be prefabricated or semifinished products as well as strip, coil sheet for on-site-formed applications (e.g. standing seam roofs).

91.060.50

Uksed ja aknad

Doors and windows

**KAVANDITE
ARVAMUSKÜSITLUS**

prEVS 23015

Tähtaeg: 2000-03-01

Identne EN 12433-1:1999

***Industrial, Commercial and garage doors and gates. Terminology - Part 1: Types of doors**

This European Standard specifies the terminology for doors, gates and barriers, intended for installation in areas in the reach of people, for which the main intended uses are giving safe access for goods and vehicles accompanied by persons in industrial and commercial premises and in residential garages. This standard specifies with the help of sketches most types of doors, gates and barriers in common use, irrespective of the material used. Doors for the passage of persons only are covered by prEN 12650-1 and prEN 12519. The terminology for parts of doors are covered in prEN 12433-2.

prEVS 29899

Tähtaeg: 2000-03-01

Identne EN 12433-2:1999

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

This standard specifies the terms for parts of most types of doors, gates and barriers in common use. The terms used are therefore also applicable for barriers.

prEVS 50288

Tähtaeg: 2000-03-01

Identne EN 13527:1999

91.100.15

Mineraalsed materjalid ja tooted

Mineral materials and products

**KAVANDITE
ARVAMUSKÜSITLUS**

prEVS 12659

Tähtaeg: 2000-03-01

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.

91.100.20

Mineraalsed ja keraamilised materjalid ja tooted

Mineral and ceramic materials and products

**KAVANDITE
ARVAMUSKÜSITLUS**

prEVS 12655

Tähtaeg: 2000-03-05

Identne EN 933-2:1995

Täitematerjalide geomeetriliste omaduste katsetamine. Osa 2: Granulomeetria määramine

This part of the standard specifies nominal aperture sizes and shape for woven wire cloth and perforated plate in test sieves used for test methods for aggregates. It applies to aggregates of natural or artificial origin including lightweight aggregates.

prEVS 12659

Tähtaeg: 2000-03-01

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.

prEVS 50594

Tähtaeg: 2000-03-05

Identne prEN 1367-1:1998

Täitematerjalide soojuslike omaduste ja ilmastikukindluse katsetamine. Osa 1:

Külmakindluse määramine

91.100.30

Betoon ja betoontooted

Concrete and concrete products

**KAVANDITE
ARVAMUSKÜSITLUS**

prEVS 50291

Tähtaeg: 2000-03-01

Identne EN 12350-1:1999

91.100.50

Sideained.

Tihendusmaterjalid

Binders. Sealing materials

UUED STANDARDID

EVS-EN 1322:1999

Hind 58,00

Identne EN 1322:1996 + A1:1998

Plaadiliimid - Definiitsioonid ja terminoloogia

See Euroopa standard esitab materjalide, tööriistade ja töömeetodite definiitsioonid ja terminoloogia, mida kasutatakse keraamiliste plaatide kinnitamise kohta. Standard kehtestab terminid, mis käsitlevad keraamiliste plaatide korral kasutatavate liimide katsetamist. See Euroopa standard kehtib kõikide sise- ja välistingimustes kasutatavate keraamiliste sein- ja põrandaplaatide liimide kohta. See Euroopa standard ei hõlma käitlusnõudeid ega soovitusi keraamiliste plaatide projekteerimise ja paigaldamise kohta.

**KAVANDITE
ARVAMUSKÜSITLUS**

prEVS 21824

Tähtaeg: 2000-03-01

Identne EN 1431:1999

***Petroleum products - Bitumen and bituminous binders - Determination of recovered binder and oil distillate from bitumen emulsions by distillation**

This European Standard specifies the quantitative determination of recovered binder and oil distillate in bitumen emulsions composed principally of a semisolid or liquid bituminous base, water and an emulsifying agent.

prEVS 21890

Tähtaeg: 2000-03-01

Identne EN 1430:1999

***Petroleum products - Bitumen and bituminous binders - Determination of recovered binder and oil distillate from bitumen emulsions by distillation**

This European Standard specifies a method for the determination of the polarity of the bitumen particles in bitumen emulsions.

prEVS 21891

Tähtaeg: 2000-03-01

Identne EN 1425:1999

Petroleum products - Bitumen and bituminous binders - Characterization of perceptible properties*

This European Standard specifies a method for the characterization of the perceptible properties of bitumen and bituminous binders at ambient temperature prior to testing for other properties.

prEVS 21892

Tähtaeg: 2000-03-01

Identne EN 1426:1999

Petroleum products - Bitumen and bituminous binders - Determination of needle penetration

This European Standard specifies a method for determining the consistency of bituminous binders. A normal procedure is described for penetrations up to 500 x 0,1 mm, but for penetrations above this value, different operating parameters are necessary.

prEVS 21893

Tähtaeg: 2000-03-01

Identne EN 1427:1999

***Petroleum products - Bitumen and bituminous binders - Determination of softening point - Ring and ball method.**

This standard specifies a method for the determination of the softening point of pure bitumen, modified bitumen and bitumen mastics, in the range 30 degrees C to 200 degrees C.

prEVS 21894

Tähtaeg: 2000-03-01

Identne EN 1428:1999

***Petroleum products - Bitumen and bituminous binders - Determination of water content in bitumen emulsions - Distillation method.**

This European Standard specifies a method for the determination of water content in bitumen emulsions by means of distillation.

prEVS 21895

Tähtaeg: 2000-03-01

Identne EN 1429:1999

***Petroleum products - Bitumen and bituminous binders - Determination of residue on sieving of bitumen emulsions, and determination of storage stability by sieving**

This standard specifies methods utilizing sieving for the determination of the quantity of coarse particles of binder present in bitumen emulsions, and for the determination of storage stability.

prEVS 29924

Tähtaeg: 2000-03-01

Identne EN 1849-1:1999

***Flexible sheets for waterproofing - Determination of thickness and mass per unit area - Part 1: Bitumen sheets for roof waterproofing**

This European Standard specifies methods for the determination of "overall thickness" (method A) and "overall or component thickness" (method B) and "mass per unit area" of bitumen sheets for roofing. The determination of overall thickness by method A is only applicable to unembossed sheets. The determination of overall thickness by method B is applicable to embossed and unembossed sheets and can also be used for composite thickness measurements.

prEVS 30048

Tähtaeg: 2000-03-01

Identne EN 1850-1:1999

***Flexible sheets for waterproofing - Determination of visible defects - Part 1: Bitumen sheets for roof waterproofing**

This European Standard specifies the determination of the visible defects of bitumen sheets for roofing, which could influence the functional behaviour of these sheets.

prEVS 30049

Tähtaeg: 2000-03-01

Identne EN 1848-1:1999

***Flexible sheets for waterproofing - Determination of length, width and straightness - Part 1: Bitumen sheets for roof waterproofing**

This European Standard specifies a method for the determination of the length, width and straightness of bitumen sheets for roofing.

prEVS 31248

Tähtaeg: 2000-03-01

Identne EN 12606-1:1999

***Petroleum products - Bitumen and bituminous binders - Determination of the paraffin wax content - Part 1: DIN method**

This European Standard specifies a procedure for determining the paraffin wax content of bituminous binders by the DIN method.

prEVS 31281

Tähtaeg: 2000-03-01

Identne EN 12591:1999

***Bitumen and bituminous binders - Specifications for paving grade bitumens**

This European Standard specifies properties and relevant test methods for paving grade bitumens which are suitable for use in road construction and maintenance and which are obtained by refining processes from petroleum crude oils.

prEVS 31284

Tähtaeg: 2000-03-01

Identne EN 12596:1999

*** Bitumen and bituminous binders - Determination of dynamic viscosity by vacuum capillary***

This European Standard specifies a method for the determination of the dynamic viscosity of bituminous binders by vacuum capillary viscometers at 60 degrees C and 80 degrees C, in the range from 0,006 Pa.s to over 20.000 Pa.s.

prEVS 31286

Tähtaeg: 2000-03-01

Identne EN 12593:1999

*** Bitumen and bituminous binders - Determination of the Fraass Breaking Point***

This European Standard specifies a method for determining the brittleness of paving grade bitumen at low temperature.

prEVS 31290

Tähtaeg: 2000-03-01

Identne EN 12595:1999

***Bitumen and bituminous binders - Determination of kinematic viscosity**

This European Standard specifies a method for the determination of the kinematic viscosity of bituminous binders at 60 degrees D, 80 degrees C and 135 degrees C, in the range from 6 mm²/s to 100000 mm²/s.

Results from the method can be used to calculate dynamic viscosity when the density of the test material is known or can be determined.

prEVS 50559

Tähtaeg: 2000-03-20

Identne prEN 12697-12:1999

Bituminous mixtures - Test methods for hot mix asphalt - Part 12: Determination of the water sensitivity of bituminous specimens

91.140.10

Kesküttesüsteemid

Central heating systems

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 14815

Tähtaeg: 2000-03-01

Identne EN 483:1999

***Gas-fired central heating boilers - Type C boilers of nominal heat input not exceeding 70 kW**

This standard specifies the requirements and test methods concerning, in particular, the construction, safety, fitness for purpose, and rational use of energy, as well as the classification and marking of gas-fired central heating boilers that are fitted with atmospheric burners, fan assisted atmospheric burners or premixed burners, and that are hereafter referred to as "boilers".

prEVS 15930

Tähtaeg: 2000-03-01

Identne EN 656:1999

***Gas-fired central heating boilers - Type B boilers of nominal heat input exceeding 70 kW but not exceeding 300 kW**

This standard specifies the requirements and test methods concerning, in particular the construction, safety, fitness for purpose, and rational use of energy, as well as the classification and marking of gas-fired central heating boilers that are fitted with atmospheric burners.

prEVS 20418

Tähtaeg: 2000-03-05

Identne EN 1264-1:1997

Põrandaküte. Süsteemid ja komponendid. Osa 1: Määratlused ja sümboolid

This European Standard is applicable to hot water floor heating systems in residential, office and other buildings, the use of which corresponds to or is similar to that of residential buildings. This

European Standard is not applicable to floor heating systems in wood flooring. It also applies as appropriate to the use of other heating media instead of water. The important definitions and symbols for hot water heating systems are specified in this standard.

prEVS 20419

Tähtaeg: 2000-03-05

Identne EN 1264-2:1997

Põrandaküte. Süsteemid ja komponendid. Osa 2:

Soojusvõimsuse määramine

This European Standard is applicable to hot water floor heating systems as defined EN 1264-1. The determination of thermal performance of hot water floor heating systems and their conformity to this standard is carried out by calculation in accordance with design documents and model: in the case of special constructions and if necessary, the determination of thermal performance by calculation is combined with measuring techniques.

prEVS 20420

Tähtaeg: 2000-03-05

Identne EN 1264-3:1997

Põrandaküte. Süsteemid ja komponendid. Osa 3:

Dimensioneerimine

This standard is applicable to hot water floor heating systems as defined EN 1264-1. Physiological limitations are taken into account for the floor surface temperature. The design is based on performance characteristic curves and limit curves calculated in accordance with EN 1264-2.

prEVS 20421

Tähtaeg: 2000-03-05

Identne prEN 1264-4:1997

Põrandaküte. Süsteemid ja komponendid. Osa 4:

Paigaldamine

This European Standard is applicable to hot water floor heating systems as defined in prEN 1264-1. This European Standard specifies uniform requirements for the design and the construction of heated floor structures to ensure that the underfloor heating system is suited to the particular application. This European Standard specifies only

the particular requirements which are dependent on the floor heating. This Standard is not applicable to the other elements which are part of all floor structures (heated or not).

91.140.40

Gaasivarustussüsteemid

Gas supply systems

UUED STANDARDID

EVS-EN 331:1999

Hind 100,00

Identne EN 331:1998

Käsitsijuhitavad kuulventiilid ja suletud põhjaga

koonuskorkventiilid hoonete gaasipaigaldiste jaoks

Käesolev Euroopa standard määrab kindlaks üldnõuded kuulventiilide ning suletud põhjaga

koonuskorkventiilide

konstruktsioonile,

funktsioneerimisele ja ohutusele.

Standard esitab ka testimismeetodite

ja märgistamisnõuete üksikasjad.

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 39974

Tähtaeg: 2000-03-01

Identne EN 437:1993/A2:1999

Test gases - Test pressures - Appliance categories

Amendment EN 437:1993/A2:1999

to EN 437:1993 with the following

scope: This standard specifies the

test gases, test pressures and

categories of appliances relative to

the use of combustible gases of the

first, second and third families. It

serves as a reference document in

the specific standards for appliances

that fall within the scope of the

Council Directive on the

approximation of the laws of

Member States concerning gas

appliances.

91.140.60

Veevarustussüsteemid

Water supply systems

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 19774

Tähtaeg: 2000-03-01

Identne EN 1213:1999

***Building valves - Copper alloy stopvalves for potable water supply in buildings - Tests and requirements**

The purpose of this standard is to specify: - the requirements for the materials and the design of stopvalves; - the mechanical, hydraulic and acoustic requirements; - the test methods; - the marking requirements; for copper alloy stopvalves for use with drinking water supply in buildings
prEVS 22575

Tähtaeg: 2000-03-01

Identne EN 1567:1999

***Building valves - Water pressure reducing valves and combination water pressure reducing valves - Characteristics and tests.**

This standard specifies - the characteristics of the materials and the construction of the pressure reducing valves. - the mechanical, hydraulic and acoustic requirements to be fulfilled - the test methods which allow to verify the requirements - the marking requirements for water pressure reducing valves and combination water pressure reducing valves.

91.140.65

Veesoendussüsteemid

Water heating equipment

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 12134

Tähtaeg: 2000-03-01

Identne EN 89:1999

***Gas-fired storage water heaters for sanitary use**

This standard defines the specifications and test methods for the construction, safety, rational use of energy and fitness for purpose, environment and classification and marking of gas-fired storage water heaters for sanitary uses.

prEVS 18633

Tähtaeg: 2000-03-01

Identne EN 89/A1:1999

*** Gas-burning storage water heaters for sanitary uses with atmospheric burner and sealed combustion circuit with a fan incorporated in the "combustion air" or "combustion products" circuit.**

This Amendment gives the additions, alterations, deletions to cover type tests of appliances equipped with a fan incorporated in the "combustion air" intake or "combustion products" evacuation flue.

91.190

Ehitustarvikud

Building accessories

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 23035

Tähtaeg: 2000-03-01

Identne EN 12051:1999

***Building hardware - Doors and window bolts - Requirements and test methods**

This European Standard specifies performance, security and safety requirements (incl. test methods) for bolts used to secure, or increase the security of doors or windows in buildings; where operation is by lever, knob, slide, pull, ect. or removable implement (but not a multiple differ key) from the protected side of the leaf only. Spring engaging bolts, and bolts with locking facility are included if they are, by definition, bolts (see 3.1.1) as opposed to locks and latches (see EN 33/WI 60).

93.080.20

Sillutis

Road construction materials

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 31281

Tähtaeg: 2000-03-01

Identne EN 12591:1999

***Bitumen and bituminous binders - Specifications for paving grade bitumens**

This European Standard specifies properties and relevant test methods for paving grade bitumens which are suitable for use in road construction and maintenance and which are obtained by refining processes from petroleum crude oils.

97

OLME.

MEELELAHUTUS.

SPORT

DOMESTIC AND

COMMERCIAL

EQUIPMENT.

ENTERTAINMENT.

SPORTS

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 50342

Tähtaeg: 2000-03-01

Identne CR 13387:1999

Child use and care articles - General and common safety guidelines

97.040

Köögiseadmed

Kitchen equipment

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 50515

Tähtaeg: 2000-03-20

Identne prEN 13761:1999

Büroo mööbel. Külalis tool

97.060

Pesumaja sisseseade

Laundry appliances

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 22169

Tähtaeg: 2000-03-01

Identne EN 1458-1:1999

***Domestic direct gas-fired tumble dryers of types B22D and B23D of nominal heat input not exceeding 6 kW - Part 1: Safety**

This part 1 of the European Standard prEN 1458 specifies the requirements and test methods for the construction, safety and marking of domestic direct gas-fired tumble dryers, of types B22D and N23D, of nominal heat input not exceeding 6 kW, hereafter referred to as "Appliances".

97.100.20

Gaasikütteseadmed

Gas heaters

UUED STANDARDID

EVS-EN 621:1999

Hind 176,00

Identne EN 621:1998

Väljaspool kodumajapidamist kasutatavad gaasiküttel sundkonvektsiooniga otsepöle mis-õhusoojendid ruumide soojendamiseks, soojuse netosisendväärtusega alla 300 k W, ilma põlemisõhku ja/või põlemisjääke teisaldava ventilaatorita

See Euroopa standard määrab kindlaks ohutus- ja efektiivsusnõuded ning katsetusmeetodid väljaspool kodumajapidamist kasutatavate

gaasiküttel otsepõlemis-
õhusoojendite jaoks soojuse
netosisendväärtusega alla 300 kW.
Nendel õhusoojenditel on
atmosfääriõhul töötavad põletid
ning puudub ventilaator, mis aitaks
teisaldada põlemisõhku ja/või
põlemise jäägaase. See Euroopa
standard kehtib B11, C11 ja C31
tüüpi seadmete kohta, mida ei
kasutata omaette üksuse
moodustavates elamutes.

97.145

Redelid

Ladders

UUED STANDARDID

EVS-EN 131-1:1999

Hind 131,00

Identne EN 131-1:1993 + AC:1993

**Redelid - Terminid, tüübid,
funktsionaalmõõtmised**

See Euroopa standard esitab
määratlused ja üldmõisted ning
määrab kindlaks redelite üldised
arvutuslikud karakteristikud, mis on
olulised redelite ohutuse, käsitsemise
ja valmistamise puhul ning on infoks
kasutajatele. Standard kehtib
kantavate redelite kohta. See ei kehti
professionaalse erirakendusega
redelite kohta, nagu tuletõrjeredelid,
katuseredelid ja liikurredelid.

97.150

**Mittetekstiilsed
põrandakatted**

Non-textile floor coverings

UUED STANDARDID

EVS-EN 12466:1999

Hind 97,00

Identne EN 12466:1998

**Elastsed põrandakatted -
Sönastik**

Käesolev Euroopa standard esitab
rullmaterjalidena või plaatidena
turustatavate elastsete põrandakatete
terminite määratlused.

97.200.50

Mänguasjad

Toys

UUED STANDARDID

EVS-EN 71-1:1999

Hind 199,00

Identne EN 71-1:1998

**Mänguasjade ohutus. Osa 1:
Mehaanilised ja füüsilised
omadused**

*

EVS-EN 71-3:1999

Hind 119,00

Identne EN 71-3:1994

**Mänguasjade ohutus. Osa 3:
Teatud elementide migratsioon**

*

EVS-EN 71-4:1999

Hind 90,00

Identne EN 71-4:1990+A1:1998

**Mänguasjade ohutus. Osa 4:
Katsekomplektid**

**keemiakatseteks ja samalaadseks
tegevuseks**

Käesolev standard määrab kindlaks
nõuded teatud kindlate ainete ja
preparaatide maksimaalsele hulgale,
mida kasutatakse keemia ja sellega
seotud valdkondade katsevahendite
komplektides. See hõlmab ka
mänguasju, mida kasutatakse
mineraloogia, bioloogia, füüsika,
mikroskoopia ja keskkonnateaduste
alaste katsete tegemiseks, kui neis
tarvitatakse üht või enam keemilist
ainet või preparaati. See määrab
kindlaks ka nõuded märgistamisele,
sisalduse kirjeldamisele ja
kasutusjuhendile.

EVS-EN 71-5:1999

Hind 112,00

Identne EN 71-5:1993

**Mänguasjade ohutus. Osa 5:
Keemilised mänguasjad
(komplektid), välja arvatud
katsekomplektid**

*

EVS-EN 71-6:1999

Hind 51,00

Identne EN 71-6:1994

**Mänguasjade ohutus. Osa 6:
Vanusepiiri hoiatusmärgistamise
graafiline sümbol**

*

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 50574

Tähtaeg: 2000-03-20

Identne prEN 71-7:1999

**Safety of toys - Part 7: Finger
paints - Requirements and test
methods**

97.220.40

Välis- ja veespordi tarbed

Outdoor and water sports
equipment

UUED STANDARDID

EVS-EN 12275:1999

Hind 84,00

Identne EN 12275:1998

Mägironimisvarustus -

**Karabiinid - Ohutusnõuded ja
testimismeetodid**

Käesolev standard määrab kindlaks
ohutusnõuded ja testimismeetodid
mägironimisel ja alpinismis
kasutatavatele karabiinidele.

99

KAVANDITE

ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 50438

Tähtaeg: 2000-03-20

Identne prEN 12457-3:1999

**Characterisation of waste -
Leaching - Compliance test for
leaching of granular waste
materials and sludges - Part 3:
two stage batch test at a liquid to
solid ratio of 2 and 8 l/kg with
particle size below 4 mm
(without or with size reduction)**

prEVS 50439

Tähtaeg: 2000-03-20

Identne prEN 12457-1:1999

**Characterisation of waste -
Leaching - Compliance test for
leaching of granular waste
materials and sludges - Part 1:
one stage batch test at a liquid to
solid ratio of 2 l/kg with particle
size below 4mm (without or with
size reduction)**

prEVS 50441

Tähtaeg: 2000-03-20

Identne prEN 13286-43:1999

**Characterisation of waste -
Leaching - Compliance test for
leaching of granular waste
materials and sludges - Part 2:
one stage batch test at a liquid to
solid ratio of 10 l/kg with particle
size below 4mm (without or with
size reduction)**

prEVS 50457

Tähtaeg: 2000-03-20

Identne prEN 13286-43:1999

**Unbound and hydraulically
bound mixtures - Part 43: Test
method for the determination of
the modulus of elasticity of
hydraulically bound mixtures**

prEVS 50458

Tähtaeg: 2000-03-20

Identne prEN 12697-26:1999

**Bituminous mixtures - Test
methods for hot mix asphalt -
Part 26: Stiffness**

prEVS 50459

Tähtaeg: 2000-03-20

Identne prEN 13286-41:1999

Unbound and hydraulically bound mixtures - Part 41: Test method for the determination of the compressive strength of hydraulically bound mixtures
prEVS 50460
Tähtaeg: 2000-03-20
Identne prEN 13286-42:1999

Unbound and hydraulically bound mixtures - Part 42: Test method for the determination of the indirect tensile strength of test specimens
prEVS 50461
Tähtaeg: 2000-03-20
Identne prEN 13763-24:1999

Explosives for civil uses - detonators and relays - Part 24: Method for the determination of the non-conductivity of shock tube
prEVS 50462
Tähtaeg: 2000-03-20
Identne prEN 13763-23:1999

Explosives for civil uses - Detonators and relays - Part 23: Method for the determination of the shock-wave velocity of shock tube
prEVS 50463
Tähtaeg: 2000-03-20
Identne prEN 13763-2:1999

Explosives for civil uses - Detonators and relays - Part 2: Method for the determination of thermal stability
prEVS 50464
Tähtaeg: 2000-03-20
Identne prEN 13763-3:1999

Explosives for civil uses - Detonators and relays - Part 3: Methods for the determination of sensitiveness to impact
prEVS 50465
Tähtaeg: 2000-03-20
Identne prEN 12457-4:1999

Characterisation of waste - Leaching - Compliance test for leaching of granular waste materials and sludges - Part 4: one stage batch test at a liquid to solid ratio of 10 l/kg with particle size below 10 mm (without or with size reduction)
prEVS 50466
Tähtaeg: 2000-03-20
Identne ISO/DIS 12683:1999
ja identne prEN ISO 12683:1999

Mechanically deposited coatings of zinc - Specification and test methods
prEVS 50468
Tähtaeg: 2000-03-20
Identne prEN 13768:1999

Characterization of sludges - Good practice for combined incineration of sludges and household wastes
prEVS 50470
Tähtaeg: 2000-03-20
Identne prEN13767:1999

Characterization of sludges - Good practice for sludges incineration with and without grease and screenings
prEVS 50471
Tähtaeg: 2000-03-20
Identne prEN 12952-15:1999

Water-tube boilers and auxiliary installations - Part 15: Acceptance tests
prEVS 50473
Tähtaeg: 2000-03-20
Identne prEN 1846-3:1999

Firefighting and rescue service vehicles - Part 3: Permanently installed equipment - Safety and performance
prEVS 50474
Tähtaeg: 2000-03-20
Identne prEN 13774:1999

Valves for gas distribution systems with maximum operating pressure ≤ 16 bar - Performance requirements
prEVS 50475
Tähtaeg: 2000-03-20
Identne ISO
ja identne prEN ISO 15245-2:1999

Transportable gas cylinder - Parallel threads for correction of valves to gas cylinders - Part 2: Gauge inspection
prEVS 50477
Tähtaeg: 2000-03-20
Identne prEN 13760-1:1999

Automotive LPG filling system - Part 1: Dimensions and test requirements for the connector
prEVS 50478
Tähtaeg: 2000-03-20
Identne ISO
ja identne prEN ISO 15245-1:1999

Transportable gas cylinder - Parallel threads for correction of valves to gas cylinders - Part 1: Specification
prEVS 50479
Tähtaeg: 2000-03-20
Identne prEN 13760-2:1999

Automotive LPG filling system - Part 2: Test requirements and critical dimensions for the nozzle
prEVS 50502
Tähtaeg: 2000-03-20
Identne prEN 13770:1999

Textiles - Determination of the abrasion resistance of knitted footwear garments
prEVS 50508

Tähtaeg: 2000-03-20
Identne prEN 13764:1999

Size designation of clothes - Primary and secondary dimensions in garments
prEVS 50509
Tähtaeg: 2000-03-20
Identne prEN 13779:1999

Ventilation for buildings - Performance requirements for ventilation and air-conditioning systems
prEVS 50510
Tähtaeg: 2000-03-20
Identne prEN 13776:1999

Filling and discharge procedures for LPG road tankers
prEVS 50511
Tähtaeg: 2000-03-20
Identne prEN 12780:1999

Water quality - Detection and enumeration of Pseudomonas aeruginosa by membrane filtration
prEVS 50512
Tähtaeg: 2000-03-20
Identne prEN 13773:1999

Textiles and textile products - Curtains and drapes - Burning behaviour - Classification scheme
prEVS 50513
Tähtaeg: 2000-03-20
Identne prEN 13772:1999

Textiles and textile products - Burning behaviour - Curtains and drapes - Measurement of flame spread of vertically oriented specimens with large ignition source
prEVS 50514
Tähtaeg: 2000-03-20
Identne prEN 13780:1999

Touch and close fasteners - Determination of longitudinal shear strength
prEVS 50518
Tähtaeg: 2000-03-20
Identne prEN 576 REVIEW:1999

Aluminium and aluminium alloys - Unalloyed aluminium ingots for remelting - Specifications
prEVS 50519
Tähtaeg: 2000-03-20
Identne prEN 13778:1999

Mobile demolition machinery - Safety requirements
prEVS 50520
Tähtaeg: 2000-03-20
Identne prEN 13231-2:1999

Railway applications - Track - Acceptance of works - Part 2: Work on switches and crossing
prEVS 50577
Tähtaeg: 2000-03-20

KAVANDID ARVAMUSKÜSITLUSEKS NOVEMBER 1999



01.020

Terminology (principles and coordination)

prEVS 12925

Advanced technical ceramics - Methods of test for monolithic ceramics - Thermo-mechanical properties - Part 2: Determination of selfloaded deformation

This part of ENV 820 describes a method for the determination of the temperature at which the self-loaded deformation of a ceramic test piece commences as well as the extent of this deformation.

IDT ENV 820-2:1992

01.040

Vocabularies

prEVS 26133

Solar energy - Vocabulary

Solar energy - Vocabulary.

IDT ISO/DIS 9488:1995 ja IDT EN ISO 9488:1999

prEVS 22489

Rubber test mixes - Preparation, mixing and vulcanization - Equipment and procedures

The standard specifies the equipment and procedures for the preparation, mixing and vulcanization of rubber test mixes.

IDT ISO 2393:1994

prEVS 23892

Steel wire and wire products for fences - Part 5: Steel wire woven hinged joint and knotted mesh fencing

This part of EN 10223 specifies preferred dimensions, properties and coatings of zinc and alloy coated steel wire woven hinged joint and knotted mesh fencing.

IDT prEN 10223-5:1998

01.040.79

Wood technology (Vocabularies)

prEVS 32115

Plywood - Classification and terminology - Part 2: Terminology

This European standard defines the principle terms concerning plywood.

IDT EN 313-2:1999

01.040.91

Construction materials and building (Vocabularies)

prEVS 23015

Industrial, Commercial and garage doors and gates. Terminology - Part 1: Types of doors

This European Standard specifies the terminology for doors, gates and barriers, intended for installation in areas in the reach of people, for which the main intended uses are giving safe access for goods and vehicles accompanied by persons in industrial and commercial premises and in residential garages. This standard specifies with the help of sketches most types of doors, gates and barriers in common use, irrespective of the material used. Doors for the passage of persons only are covered by prEN 12650-1 and prEN 12519. The terminology for parts of doors are covered in prEN 12433-2.

IDT EN 12433-1:1999

prEVS 20418

Floor heating. Systems and components. Part 1: Definitions and symbols

This European Standard is applicable to hot water floor heating systems in residential, office and other buildings, the use of which corresponds to or is similar to that of residential buildings.

This European Standard is not applicable to floor heating systems in wood flooring. It also applies as appropriate to the use of other heating media instead of water. The important definitions and symbols for hot water heating systems are specified in this standard.

IDT EN 1264-1:1997

01.140

Information sciences. Publishing

prEVS 29899

Industrial, commercial and garage doors and gates - Terminology - Part 2: Parts of doors

This standard specifies the terms for parts of most types of doors, gates and barriers in common use. The terms used are therefore also applicable for barriers.

IDT EN 12433-2:1999

11.020

Medical sciences in general

prEVS 29907

Medical Informatics - Healthcare Information Framework (HIF)

This standard establishes the Health Information Framework (HIF) as a logical mapping between the healthcare environment and informatics applications which support and facilitate clinical and other functions.

IDT ENV 12443:1999

11.040.70

Ophthalmic equipment

prEVS 12791

Optics and optical instruments - Contact lenses - Determination of cytotoxicity of contact lens materials - Part 1: Agar overlay and growth inhibition test

This part of ISO 9363 specifies two in vitro methods for determining the cytotoxicity of contact lens materials: - the agar overlay test; and - the growth inhibition test.

IDT ISO 9363-1:1994 ja IDT EN ISO 9363-1:1999

11.160**First aid****prEVS 24212**

Medical vehicles and their equipment - Road ambulances
The Standard specifies requirements for the design and performance of medical road vehicles (ambulances) used for the transport of sick or injured persons. This standard is applicable to medical vehicles capable of transporting at least one person on a stretcher.

IDT EN 1789:1999

13.110**Safety of machinery****prEVS 50289**

Machine tools - Safety - Pneumatic presses

IDT prEN 13736:1999

13.160**Vibration and shock with respect to human beings****prEVS 14728**

Mechanical vibration - Guidelines for the measurement and the assessment of human exposure to hand-transmitted vibration

The standard applies to periodic and to random or non-periodic vibration. The standard specifies general methods for measuring and reporting handtransmitted vibration exposure.

IDT ENV 25349:1992

13.180**Ergonomics****prEVS 27802**

Ergonomic requirements for work with visual display based on flat panels - Part 1: Introduction

This part of ISO 13406 establishes the rationale for ergonomic requirements and measurements methods for the flat panel displays and defines flat panel display. This part of ISO 13406 is applicable to flat panel technology applied to displays for office work and other work.

IDT ISO/DIS 13406-1:1998

ja IDT EN 13406-1:1999

13.220.20**Fire protection****prEVS 50436**

Fixed firefighting systems. Automatic sprinkler systems. Design and installation

IDT EVS 620-4:1999

17.040.10**Limits and fits****prEVS 19351**

Geometrical Product Specifications (GPS) - Geometric features - Part 1: General terms and definitions

This part of ISO 14660 establishes the definitions of geometric features of workpieces.

IDT ISO/FDIS 14660-1:1999 ja IDT EN ISO 14660-1:1999

prEVS 19352

Geometrical Product Specifications (GPS) - Geometric features - Part 2: Definitions of extracted axis of a cylinder and a cone; Extracted median surface; Extracted local size and diameter

This part of ISO 14660 defines a number of extracted features of workpieces

IDT ISO/FDIS 14660-2:1999 ja IDT EN ISO 14660-2:1999

19.100**Non-destructive testing****prEVS 31839**

Non-destructive testing - Determination of the size of industrial radiographic sources - Radiographic method

This standard covers the determination of the size of gamma radiographic sources of 0,5 mm or greater, made from the radionuclides Iridium 192, Ytterbium 169 or Cobalt 60, by a method of radiography with X-rays.

IDT EN 12679:1999

23.040.40**Metal fittings****prEVS 20880**

Butt welding pipe fittings - Part 1: Wrought carbon steel for general use and without specific inspection requirements

This European Standard specifies requirements for steel butt-welding fittings (elbows and return bends, concentric and eccentric reducers, equal and reducing tees, dished ends and caps) made of wrought carbon steel and delivered without specific inspection. It specifies the steel grades and its chemical composition; the mechanical characteristics; the dimensions and tolerances; the technical conditions for inspection and testing; the marking, packaging and inspection documents
IDT EN 10253-1:1999

23.060.20**Pressure regulators****prEVS 19774**

Building valves - Copper alloy stopvalves for potable water supply in buildings - Tests and requirements

The purpose of this standard is to specify: - the requirements for the materials and the design of stopvalves; - the mechanical, hydraulic and acoustic requirements; - the test methods; - the marking requirements; for copper alloy stopvalves for use with drinking water supply in buildings

IDT EN 1213:1999

23.060.40**Pressure regulators****prEVS 22575**

Building valves - Water pressure reducing valves and combination water pressure reducing valves - Characteristics and tests.

This standard specifies - the characteristics of the materials and the construction of the pressure reducing valves. - the mechanical, hydraulic and acoustic requirements to be fulfilled - the test methods which allow to verify the requirements - the marking

requirements for water pressure reducing valves and combination water pressure reducing valves.
IDT EN 1567:1999

25.040.40

Industrial process measurement and control

prEVS 50290

Advanced Manufacturing Technology - Systems Architecture - Enterprise Model Execution and Integration Services
IDT ENV 13550:1999

25.100

Cutting tools

prEVS 36607

Bonded abrasive products - Static balancing of grinding wheels - Testing (ISO/DIS 6103:1998)

This International Standard specifies the maximum permissible values of unbalance for various grinding wheels of ISO 603-1 to ISO 603-9 and ISO 603-12 to ISO 603-16 in the as-delivered condition, with outside diameter equal or greater than 125 mm and with a maximum operating speed greater than or equal to 16 m/s. It also specifies the method for measuring the unbalance and the practical method for testing whether a grinding wheel is acceptable or not.

IDT EN ISO 6103:1999

25.160.20

Welding consumables

prEVS 27432

Welding consumables - Wire electrodes, wires and rods for arc welding of creep-resisting steels - Classification

This standard specifies requirements for classification of wire electrodes, wires and rods for gas tungsten arc welding, gas shielded metal arc welding and submerged arc welding of creep resisting steels. The classification of the wire electrodes, wires and rods is based on their chemical composition.

IDT EN 12070:1999

prEVS 27433

Welding consumables - Tubular cored electrodes for

gas shielded metal arc welding of creep-resisting steels - Classification

This standard specifies requirements for classification of tubular cored electrodes used in gas shielded metal arc welding of creep-resisting and low alloy elevated temperature steels. The classification is based on the chemical composition of the all-weld metal.

IDT EN 12071:1999

prEVS 27434

Welding consumables - wire electrodes, wires and rods for arc welding of stainless and heat-resisting steels - Classification

This standard specifies requirements for classification of wire electrodes, wires and rods for gas shielded metal arc welding, gas tungsten arc welding, plasma arc welding and submerged arc welding of stainless and heat resisting steels. The classification of the wire electrodes, wires and rods is based on their chemical composition.

IDT EN 12072:1999

prEVS 27435

Welding consumables - Tubular cored electrodes for metal arc welding with or without a gas shield of stainless and heat-resisting steels - Classification

This standard proposes a classification in order to designate tubular cored electrodes with or without a gas shield for metal arc welding of steels, such as stainless and heat resisting steels in terms of the chemical composition of the all-weld metal.

IDT EN 12073:1999

prEVS 34150

Filler materials for thermoplastics - Scope, designation, requirements, tests

To join plastic components by warmgas-welding use is frequently made of welding fillers. The serviceability of the finished part depends largely on the suitability of the welding fillers. The present standard states the technical conditions governing the supply of the welding fillers.

IDT EN 12943:1999

25.160.40

Welded joints

prEVS 33004

Testing of welded joints of thermoplastics semi-finished products - Part 1: Bend test

This standard specifies the dimensions and the method for sampling and preparing test specimens, together with the conditions for carrying out the bend test.

A bend test may be used in conjunction with other test (e.g. tensile, tensile creep, macrographic, ...) to access the performance of butt welded assemblies, made from thermoplastics materials. The result of the test is also influenced by the deformation behaviour of the tested material, the kind of welding process and the geometry of the sample.

IDT EN 12814-1:1999

prEVS 36088

Non destructive testing of welded joints of thermoplastics semi-finished products - Part 1: Visual examination

This european standard covers the visual examination of welds in thermoplastic materials

IDT EN 13100-1:1999

27

Energy and heat transfer engineering

prEVS 50331

Guide for procurement of power station equipment - Part 6-8: Turbine auxiliaries - Cranes

IDT EN 45510-6-8:1999

prEVS 50335

Guide for procurement of power station equipment - Part 6-5: Turbine auxiliaries - Dry cooling systems

IDT EN 45510-6-5:1999

prEVS 50336

Guide for procurement of power station equipment - Part 4-9: Boiler auxiliaries - Sootblowers

IDT EN 45510-4-9:1999

prEVS 50337

Guide for procurement of power station equipment - Part 4-10: Boiler auxiliaries - Flue gas denitrification (De-NOx)

IDT EN 45510-4-10:1999

prEVS 50338
Guide for procurement of power station equipment - Part 3-1: Boilers - Water tube boilers
IDT EN 45510-3-1:1999
prEVS 50339
Guide for procurement of power station equipment - Part 6-6: Turbine auxiliaries - Wet and wet/dry cooling towers
IDT EN 45510-6-6:1999
prEVS 50340
Guide for procurement of power station equipment - Part 4-8: Boiler auxiliaries - Dust handling plant
IDT EN 45510-4-8:1999
prEVS 50341
Guide for procurement of power station plant, equipment, and systems - Part 7-1: Pipework and valves - High pressure Piping systems
IDT EN 45510-7-1:1999
prEVS 50343
Guide for procurement of power station equipment - Part 3-3: Boilers - Boilers with fluidizes bed firing
IDT EN 45510-3-3:1999
prEVS 50344
Guide for procurement of power station equipment - Part 3-2: Boilers - Shell boilers
IDT EN 45510-3-2:1999
prEVS 50345
Guide for procurement of power station equipment - Part 6-4: Turbine auxiliaries - Pumps
IDT EN 45510-6-4:1999
prEVS 50346
Guide for procurement of power station equipment - Part 6-9: Turbine auxiliaries - Cooling water systems
IDT EN 45510-6-9:1999
prEVS 50347
Guide for procurement of power station plant, equipment, and systems - Part 7-2: Pipework and valves - Boiler and high pressure piping valves
IDT EN 45510-7-2:1999

27.060.20

Gas fuel burners

prEVS 39974
Test gases - Test pressures - Appliance categories
Amendment EN
437:1993/A2:1999 to EN
437:1993 with the following scope: This standard specifies the test gases, test pressures and categories of appliances relative to the use of combustible gases of the first, second and third families. It serves as a reference document in the specific standards for appliances that fall within the scope of the Council Directive on the approximation of the laws of Member States concerning gas appliances.
IDT EN 437:1993/A2:1999

49.030.30

Aircraft and space vehicles

prEVS 22705
Aerospace series - Installation holes for self-locking, serrated shank nuts - Design standard
This standard specifies the installation holes for self-locking serrated shank nuts defined by EN standards, for aerospace applications.
IDT EN 3065:1996

59.040

Textile auxiliary materials

prEVS 34136
Feather and down - Composition labelling of processed feathers and down for use as sole filling
The draft establishes provisions for the labelling of the composition of plumage for use as fillings and of the fowl species (waterfowl or landfowl). It is applicable to finished feather and down materials, used as fillings of manufactured articles, at each stage in their commercial distribution. Also, assessment of whether test results indicate conformity to the labelling based upon a stipulated tolerance has been worked up.
IDT EN 12934:1999

59.080.01

Textiles in general

prEVS 33948
Textiles - Oil repellency - Hydrocarbon resistance test

This standard is used in the evaluation of a substrate's resistance to absorption of a selected series of liquid hydrocarbons of different surface tensions. It can provide a rough index of oil stain resistance in that generally, the higher the oil repellency grade, the better resistance to staining by oily materials. This is particularly true when comparing various finishes for a given substrate.
IDT ISO 14419:1998 ja IDT EN ISO 14419:1999

59.080.20

Textiles in general

prEVS 34622
Textiles - Industrial sewing threads made wholly or partly from synthetic fibres

IDT EN 12590:1999

61.040

Headgear. Clothing accessories. Fastening of clothing

prEVS 30216
Touch and close fasteners - A method for closure prior to washing or dry-cleaning

IDT EN 12241:1999
prEVS 30217
Touch and close fasteners - Determination of dimensional stability to washing

IDT EN 12243:1999
prEVS 30218
Touch and close fasteners - Determination of peel strength

IDT EN 12242:1999

61.060

Headgear. Clothing accessories. Fastening of clothing

prEVS 31308
Footwear, leather and imitation leather manufacturing machines - Nailing machines - Safety requirements

This standard is applicable to nailing machines used in the footwear manufacturing industry, namely: - heel attaching machines - heel nailing machines - gang nailing machines
IDT EN 12653:1999

65.060.80

Forestry equipment

prEVS 50296

Agricultural and forestry machinery - Log splitters - Safety - Part 2: Screw splitters

IDT EN 609-2:1999

67

Food technology

prEVS 35094

Pulp, paper and board intended to come into contact with foodstuffs - Determination of 7 specified polychlorinated biphenyls (PCB)

This standard gives guidance on a test method which permits the determination of seven specified PCBs in pulp, paper and board. IDT ISO/DIS 15318:1997 ja IDT EN ISO 15318:1999

67.100.30

Milk and milk products

prEVS 32649

Whey cheese - Determination of fat content - Gravimetric method (Reference method)

This standard specifies the reference method for the determination of the fat content of whey cheese.

IDT ISO/DIS 1854:1998 ja IDT EN ISO 1854:1999

71.100.80

Products of the chemical industry

prEVS 16880

Calcium hypochlorite used for water intended for human consumption

This European standard is applicable to calcium hypochlorite used for treatment of water intended for human consumption IDT EN 900:1999

prEVS 16881

Hydrogen peroxide used for water intended for human consumption

This European standard is applicable to hydrogen peroxide used for treatment of water intended for human consumption IDT EN 902:1999

prEVS 16882

Sodium hypochlorite used for water intended for human consumption

This European standard is

applicable to sodium hypochlorite used for treatment of water intended for human consumption IDT EN 901:1999

prEVS 18224

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

This standard is applicable to sodium chlorite used for treatment of water intended for human consumption. It specifies the characteristics of and the analytical methods for sodium chlorite and gives information on its use in water treatment IDT EN 938:1999

prEVS 18226

Hydrochloric acid used for water treatment intended for human consumption

This standard is applicable to hydrochloric acid used for treatment of water intended for human consumption. It specifies the characteristics of and the analytical methods for hydrochloric acid and gives information on its use in water treatment

IDT EN 939:1999

75.100

Lubricants, industrial oils and related products

prEVS 18805

Petroleum products and lubricants. Determination of flash point. Pensky-Martens closed cup method

This International standard specifies methods, using the Pensky-Martens closed cup apparatus, for determining the flash point of combustible liquids, liquids with suspended solids, lubricating oils, liquids that tend to form a surface film under test conditions, and other liquids. IDT EN 22719:1993

75.140

Waxes, bituminous materials and other petroleum products

prEVS 21890

Petroleum products - Bitumen and bituminous binders - Determination of particle polarity of bitumen emulsions

This European Standard specifies a method for the determination of the polarity of the bitumen particles in bitumen emulsions.

IDT EN 1430:1999

prEVS 21891

Petroleum products - Bitumen and bituminous binders - Characterization of perceptible properties

This European Standard specifies a method for the characterization of the perceptible properties of bitumen and bituminous binders at ambient temperature prior to testing for other properties. IDT EN 1425:1999

IDT EN 1425:1999

prEVS 21892

Petroleum products - Bitumen and bituminous binders - Determination of needle penetration

This European Standard specifies a method for determining the consistency of bituminous binders. A normal procedure is described for penetrations up to 500 x 0,1 mm, but for penetrations above this value, different operating parameters are necessary.

IDT EN 1426:1999

prEVS 21893

Petroleum products - Bitumen and bituminous binders - Determination of softening point - Ring and ball method.

This standard specifies a method for the determination of the softening point of pure bitumen, modified bitumen and bitumen mastics, in the range 30 degrees C to 200 degrees C.

IDT EN 1427:1999

prEVS 21894

Petroleum products - Bitumen and bituminous binders - Determination of water content in bitumen emulsions - Distillation method.

This European Standard specifies a method for the determination of water content in bitumen emulsions by means of distillation.

IDT EN 1428:1999

prEVS 21895

Petroleum products - Bitumen and bituminous binders - Determination of residue on sieving of bitumen emulsions, and determination of storage stability by sieving

This standard specifies methods utilizing sieving for the determination of the quantity of coarse particles of binder present in bitumen emulsions, and for the determination of storage stability. IDT EN 1429:1999

prEVS 31248

Petroleum products - Bitumen and bituminous binders - Determination of the paraffin wax content - Part 1: DIN method

This European Standard specifies a procedure for determining the paraffin wax content of bituminous binders by the DIN method.

IDT EN 12606-1:1999

prEVS 31253

Petroleum products - Bitumen and bituminous binders - Determination of the paraffin wax content - Part 2: AFNOR method

This European Standard specifies a procedure for determining the paraffin wax content of bituminous binders by the AFNOR method.

IDT EN 12606-2:1999

prEVS 31254

Petroleum products - Bitumen and bituminous binders - Determination of the resistance to hardening under influence of heat and air - Part 1: RTFOT method

This European Standard specifies a method for measuring the combined effects of heat and air on a moving thin film of bituminous binder. The test is indicated as RTFOT i.e. Rolling Thin Film Oven Test. It simulates the hardening which a bituminous binder undergoes during mixing in an asphalt mixing plant. The RTFOT is not applicable to some modified binders or to those whose viscosity is too high for a moving film.

IDT EN 12607-1:1999

prEVS 31255

Petroleum products - Bitumen and bituminous binders - Determination of the resistance to hardening under influence of heat and air - Part 2: TFOT Method

This European Standard specifies a procedure for measuring the combined effects of heat and air on a thin film of bituminous binder. The test is indicated as TFOT i.e. Thin Film Oven Test. It simulates the hardening which a bituminous binder undergoes during mixing in an asphalt mixing plant.

IDT EN 12607-2:1999

prEVS 31256

Petroleum products - Bitumen and bituminous binders - Determination of the resistance to hardening under influence of heat and air - Part 3: RFT method

This European Standard describes a procedure for measuring the combined effects of heat and air on a thin film of bituminous binder. The test is indicated as RFT i.e. Rotating Flask Test. It simulates the hardening which a bituminous binder undergoes during mixing in an asphalt mixing plant.

IDT EN 12607-3:1999

prEVS 31265

Bitumen and bituminous binders - Determination of solubility

This European Standard specifies a method for determining the degree of solubility in a specific solvent, such as toluene or xylene, of bituminous binders, having little or no mineral matter, other than recovered bituminous binders from asphalt mixes. Toluene is used as the solvent for referee tests.

IDT EN 12592:1999

prEVS 31284

Bitumen and bituminous binders - Determination of dynamic viscosity by vacuum capillary

This European Standard specifies a method for the determination of the dynamic viscosity of bituminous binders by vacuum capillary viscometers at 60 degrees C and 80 degrees C, in the range from 0,006 Pa.s to over 20.000 Pa.s.

IDT EN 12596:1999

prEVS 31286

Bitumen and bituminous binders - Determination of the Fraass Breaking Point

This European Standard specifies a method for determining the brittleness of paving grade bitumen at low temperature.

IDT EN 12593:1999

prEVS 31290

Bitumen and bituminous binders - Determination of kinematic viscosity

This European Standard specifies a method for the determination of the kinematic viscosity of bituminous binders at 60 degrees D, 80 degrees C and 135 degrees C, in the range from 6 mm²/s to

100000 mm²/s. Results from the method can be used to calculate dynamic viscosity when the density of the test material is known or can be determined.
IDT EN 12595:1999

77.140.10

Heat-treatable steels

prEVS 33898

Heat-treated steels, alloy steels and free-cutting steels - Part 17: Ball and roller bearing steels

This part of ISO 683 gives the technical delivery requirements for five groups of wrought ball and roller bearing steels, namely: through hardening bearing steels (steels with about 1% C and 1 to 2% Cr), case hardening bearing steels, induction hardening bearing steels (unalloyed and alloyed), stainless bearing steels, high temperature bearing steels.
IDT ISO/FDIS 683-17:1999 ja
IDT EN ISO 683-17:1999

77.140.20

Stainless steels

prEVS 29842

Open die steel forgings for general engineering purposes - Part 2: Non-alloy quality and special steels

This part of prEN 10250 gives the technical delivery requirements for open die forgings and products pre-forged and finished in ring rolling mills, manufactured from non-alloy quality and special steels and supplied in the normalized, normalized and tempered, quenched and tempered or annealed condition.

IDT EN 10250-2:1999

prEVS 29843

Open die steel forgings for general engineering purposes - Part 3: Low alloy special steels

This part of prEN 10250 gives the technical delivery requirements for open die forgings and products pre-forged and finished in ring rolling mills, manufactured from low alloy special steel and supplied in the quenched and tempered condition.

IDT EN 10250-3:1999

prEVS 50294

Open die steel forgings for general engineering purposes -

Part 4: Stainless steels
IDT EN 10250-4:1999

83.040.30

Auxiliary materials and additives for plastics

prEVS 33500

Colouring materials in plastics

- Determination of colour stability to heat during processing of colouring materials in plastics - Part 1: General introduction

This Part of EN gives a general introduction to the most widely used methods for determination of colour stability during processing of colouring materials in plastics under the influence of heat. It also specifies those details which are common to the various test methods described in subsequent Parts of EN The choice of the test method depends on the plastics material to be coloured, the method of processing and the end-use requirements.

IDT EN 12877-1:1999

prEVS 33503

Colouring materials in plastics

- Determination of colour stability to heat during processing of colouring materials in plastics - Part 2: Determination by injection moulding

This Part of EN describes a method for determining the colour stability of colouring materials under defined conditions in plastics by injection moulding. The result of the determination is a relative value, not an absolute one. The method is applicable for testing colouring materials in thermoplastics that are processible by injection moulding.

IDT EN 12877-2:1999

prEVS 33508

Colouring materials in plastics -

Determination of colour stability to heat during processing of colouring materials in plastics - Part 4: Determination by two-roll milling

This Part of En ... describes a method for determining the colour stability of colouring materials under defined conditions in plastics by two-roll milling. The result of the determination is a relative value,

not an absolute one. The method is mainly used for testing colouring materials in polyvinyl chloride.

IDT EN 12877-4:1999

83.080

Plastics

prEVS 26594

Plastics - Determination of the effects of exposure to damp heat, water spray and salt mist (ISO 4611:1987)

This International Standard specifies the exposure conditions of plastics to damp heat, water spray and salt mist, and the methods for the evaluation of the change of some significant characteristics after given exposure stages.

IDT ISO 4611:1987 ja IDT EN ISO:1999

83.080.01

Plastics in general

prEVS 50373

Plastics Determination of apparent density of material that can be poured from a specified funnel

IDT ISO 60:1977 ja IDT EN ISO 60:1999

83.080.20

Thermoplastic materials

prEVS 24078

Characteristic values for welded thermoplastic constructions - Determination of allowable stresses and moduli for design of thermoplastic equipment

This Standard gives a methodology by which one can design vessels, tanks, ventilation ducting, containers and other apparatus are covered by this standard.

IDT EN 1778:1999

prEVS 37738

Plastics - Determination of viscosity number and limiting viscosity number - Part 3: Polyethylenes and polypropylenes (ISO 1628-3:1991, including Corrigendum 1:1992)

This part of ISO 1628 defines particular conditions for determining the viscosity number and limiting viscosity number of polyethylenes and polypropylenes at 135 C in dilute solution. It is applicable to low, medium and high-density polyethylenes and to a

wide range of polypropylenes, including pure isotactic, stereoblock and atactic polymers
IDT EN ISO 1628-3:1999

87.060

Paint ingredients

prEVS 21462

Extenders for paints - Specifications and methods of test - Part 8: Natural clay.

This part of ISO 3262 specifies requirements and corresponding methods of test for natural clay.
IDT ISO/DIS 3262-8:1994 ja IDT EN ISO 3262-8:1999

91.040

Buildings in general

prEVS 30299

Gullies for buildings - Part 4: Access covers

The purpose of this standard is to classify access covers according to their loading strength and to specify requirements relating to their design, construction, marking, testing and quality control. This part of this European Standard classifies and specifies requirements for factory made access covers used inside buildings. This standard does not apply to access covers manhole tops outside buildings which are covered by EN 124.
IDT EN 1253-4:1999

91.060.20

Roofs

prEVS 14919

Roofing products from metal sheet - Specification for fully supported roofing products of stainless steel sheet

This Standard specifies requirements for roofing products used for assembly into coverings for pitched roofs, made from stainless steel, terre coated, tin coated or organic coated stainless steel sheet. The Standard establishes the general characteristics, definitions, labelling and quality control for the products. Products can be prefabricated or semifinished products (e.g. interlocking tiles, slates, flashings) as well as strip, coil and sheet for on-site formed applications (e.g. standing seam roofs, roll cap).
IDT EN 502:1999

prEVS 14960

Roofing products from metal sheet - Specification for fully supported roofing products of copper sheet

This Standard specifies requirements for roofing products used for assembly into coverings for pitched roofs, made from copper sheet. The standard establishes the general characteristics, definitions, labelling and quality control for the products. Products can be prefabricated or semifinished products as well as strip and sheet for on-site formed applications, e.g. standing-seam-roofs.

IDT EN 504:1999

prEVS 14961

Roofing products from metal sheet - Specification for fully supported roofing products of steel sheet

This Standard specifies requirements for roofing products used for assembly into coverings for pitched roofs, made from metallic coated steel sheet with or without additional organic coatings. Products can be prefabricated or semifinished products as well as strip, coil and sheet for on-site-formed applications as e.g. standing-seam-roofs.

IDT EN 505:1999

prEVS 14963

Roofing products from metal sheet - Specification for fully supported roofing products of aluminium sheet

This Standard specifies requirements for roofing products used for assembly into coverings for pitched roofs, made from aluminium sheet with or without additional organic coatings. This Standard establishes the general characteristics, definitions, labelling of the products. Products can be prefabricated or semifinished products as well as strip, coil sheet for on-site-formed applications (e.g. standing seam roofs).

IDT EN 507:1999

91.060.50

Doors and windows

prEVS 50288

Shutters and blinds - measurement of operating force - Test methods

IDT EN 13527:1999

91.100.15

Mineral materials and products

prEVS 12659

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.

IDT EN 933-4:1999

91.100.30

Concrete and concrete products

prEVS 29238

Testing concrete - Testing fresh concrete - Vebe test

This standard specifies a method for determining the consistency of fresh concrete by means of the Vebe time. It is not applicable to concrete of which the maximum size of aggregate exceeds 63 mm. If the Vebe time is less than 5 s or more than 30 s, the concrete has a consistency for which the Vebe test is unsuitable.

IDT EN 12350-3:1999

prEVS 50284

Testing fresh concrete - Part 2: Slump test

IDT EN 12350-2:1990

prEVS 50285

Testing fresh concrete - Part 6: Density

IDT EN 12350-6:1999

prEVS 50286

Testing fresh concrete - Part 5: Flow table test

IDT EN 12350-5:1999

prEVS 50287

Testing fresh concrete - Part 4: Degree of compactability

IDT EN 12350-4:1999

prEVS 50291

testing fresh concrete - Part 1: Sampling

IDT EN 12350-1:1999

91.100.50

Binders. Sealing materials

prEVS 21824

Petroleum products - Bitumen and

bituminous binders -

Determination of recovered binder and oil distillate from bitumen emulsions by distillation

This European Standard specifies the quantitative determination of recovered binder and oil distillate in bitumen emulsions composed principally of a semisolid or liquid bituminous base, water and an emulsifying agent.

IDT EN 1431:1999

prEVS 29924

Flexible sheets for waterproofing - Determination of thickness and mass per unit area - Part 1: Bitumen sheets for roof waterproofing

This European Standard specifies methods for the determination of "overall thickness" (method A) and "overall or component thickness" (method B) and "mass per unit area" of bitumen sheets for roofing. The determination of overall thickness by method A is only applicable to unembossed sheets. The determination of overall thickness by method B is applicable to embossed and unembossed sheets and can also be used for composite thickness measurements.

IDT EN 1849-1:1999

prEVS 30048

Flexible sheets for waterproofing - Determination of visible defects - Part 1: Bitumen sheets for roof waterproofing

This European Standard specifies the determination of the visible defects of bitumen sheets for roofing, which could influence the functional behaviour of these sheets.

IDT EN 1850-1:1999

prEVS 30049

Flexible sheets for waterproofing - Determination of length, width and straightness - Part 1: Bitumen sheets for roof waterproofing

This European Standard specifies a method for the determination of the length, width and straightness of bitumen sheets for roofing.

IDT EN 1848-1:1999

prEVS 31281

Bitumen and bituminous binders - Specifications for paving grade bitumens

This European Standard specifies properties and relevant test methods for paving grade bitumens which are suitable for use in road construction and maintenance and which are obtained by refining processes from petroleum crude oils.

IDT EN 12591:1999

91.140.10**Central heating systems****prEVS 14815****Gas-fired central heating boilers - Type C boilers of nominal heat input not exceeding 70 kW**

This standard specifies the requirements and test methods concerning, in particular, the construction, safety, fitness for purpose, and rational use of energy, as well as the classification and marking of gas-fired central heating boilers that are fitted with atmospheric burners, fan assisted atmospheric burners or premixed burners, and that are hereafter referred to as "boilers".

IDT EN 483:1999

prEVS 15930**Gas-fired central heating boilers - Type B boilers of nominal heat input exceeding 70 kW but not exceeding 300 kW**

This standard specifies the requirements and test methods concerning, in particular the construction, safety, fitness for purpose, and rational use of energy, as well as the classification and marking of gas-fired central heating boilers that are fitted with atmospheric burners.

IDT EN 656:1999

prEVS 20419**Floor heating. Systems and components. Part 2: Determination of the thermal output**

This European Standard is applicable to hot water floor heating systems as defined EN 1264-1. The determination of thermal performance of hot water floor heating systems and their conformity to this standard is carried out by calculation in accordance with design documents and model: in the case of special constructions and if necessary, the determination of thermal performance by calculation is combined with measuring techniques.

IDT EN 1264-2:1997

prEVS 20420**Floor heating. Systems and components. Part 3: Dimensioning**

This standard is applicable to hot water floor heating systems as defined EN 1264-1. Physiological limitations are taken into account for the floor surface temperature. The design is based on performance characteristic curves and limit curves calculated in accordance with EN 1264-2.

IDT EN 1264-3:1997

prEVS 20421**Floor heating. Systems and components. Part 4:****Installation**

This European Standard is applicable to hot water floor heating systems as defined in prEN 1264-1. This European Standard specifies uniform requirements for the design and the construction of heated floor structures to ensure that the underfloor heating system is suited to the particular application. This European Standard specifies only the particular requirements which are dependent on the floor heating. This Standard is not applicable to the other elements which are part of all floor structures (heated or not).

IDT prEN 1264-4:1997

91.140.65**Water heating equipment****prEVS 12134****Gas-fired storage water heaters for sanitary use**

This standard defines the specifications and test methods for the construction, safety, rational use of energy and fitness for purpose, environment and classification and marking of gas-fired storage water heaters for sanitary uses.

IDT EN 89:1999

prEVS 18633**Gas-burning storage water heaters for sanitary uses with atmospheric burner and sealed combustion circuit with a fan incorporated in the "combustion air" or "combustion products" circuit.**

This Amendment gives the additions, alterations, deletions to cover type tests of

appliances equipped with a fan incorporated in the "combustion air" intake or "combustion products" evacuation flue.

IDT EN 89/A1:1999

91.190**Building accessories****prEVS 23035****Building hardware - Doors and window bolts - Requirements and test methods**

This European Standard specifies performance, security and safety requirements (incl. test methods) for bolts used to secure, or increase the security of doors or windows in buildings; where operation is by lever, knob, slide, pull, ect. or removable implement (but not a multiple differ key) from the protected side of the leaf only. Spring engaging bolts, and bolts with locking facility are included if they are, by definition, bolts (see 3.1.1) as opposed to locks and latches (see EN 33/WI 60).

IDT EN 12051:1999

97**Housekeeping.****Entertainment. Sport****prEVS 50342****Child use and care articles - General and common safety guidelines**

IDT CR 13387:1999

97.060**Laundry appliances****prEVS 22169****Domestic direct gas-fired tumble dryers of types B22D and B23D of nominal heat input not exceeding 6 kW - Part 1: Safety**

This part 1 of the European Standard prEN 1458 specifies the requirements and test methods for the construction, safety and marking of domestic direct gas-fired tumble dryers, of types B22D and N23D, of nominal heat input not exceeding 6 kW, hereafter referred to as "Appliances".

IDT EN 1458-1:1999

Other**prEVS 10771****Anaesthetic and respiratory equipment - Vocabulary**

This standard establishes a vocabulary of terms used in connection with anaesthetic and respiratory equipment and supplies, related devices and supply systems.

IDT ISO 4135:1999 ja IDT prEN ISO 4135:1999

prEVS 50293**Slurry surfacing - Specifications - Part 2: Aggregates**

IDT prEN 12273-2:1999

prEVS 50295**Wood preservatives - General guidance on sampling and preparation for analysis of wood preservatives and treated timber**

IDT prEN 212:1999

prEVS 50297**Non-destructive testing - Ultrasonic examination - Part 4: Examination for discontinuities perpendicular to the surface**

IDT prEN 583-4:1999

prEVS 50298**Geometrical Products Specifications (GPS) - Acceptance test and reverification test for coordinate measuring machines (CMM) - Part 6: estimation of errors in computing Gaussian associated features**

IDT ISO/DIS 10360-6:1999 ja

IDT prEN ISO 10360-6:1999

prEVS 50299**Safety of machinery - Assessment and reduction of risks arising from radiation emitted by machinery - Part 3: reduction of radiation by attenuation or screening**

IDT prEN 12198-3:1999

prEVS 50300**Safety of machinery - Assessment and reduction of risks arising from radiation emitted by machinery - Part 2: Radiation emission measurement procedure**

IDT prEN 12198-2:1999

prEVS 50302**Eurocode 5: design of timber structures - Part 2: Bridges**

IDT ENV 1995-2 REVIEW:1999

prEVS 50303**Eurocode 3: Design of steel structures - Part 3-2: towers, masts and chimneys - Chimneys**

IDT ENV 1993-3-2

REVIEW:1999

prEVS 50304**Eurocode 3: design of steel structures - Part 1-5: General rules - Supplementary rules for planar plated structures without transverse loading**

IDT ENV 1993-1-5

REVIEW:1999

prEVS 50305**Eurocode 3: design of steel structures - Part 2: Steel bridges**

IDT ENV 1993-2 REVIEW:1999

prEVS 50306**Eurocode 3: Design of steel structures - Part 3-1: Towers, masts and chimneys - Towers and masts**

IDT ENV 1993-3-1 REVIEW:

prEVS 50307**Eurocode 4: Design of composite steel and concrete structures - Part 2: Composite bridges**

IDT ENV 1994-2 REVIEW:1999

prEVS 50308**Plastics - determination of ash - Part 5: Poly(vinyl chloride)**

IDT ISO/DIS 3451-5:1999 ja

IDT prEN ISO 3451-5

REVIEW:

prEVS 50309**Small craft - Stability and Buoyancy assessment and categorization - Part 2: Sailing boats of hull length greater than or equal to 6 m**

IDT ISO/DIS 12217-2:1999 ja

IDT prEN ISO 12217-2:1999

prEVS 50310**Washer-disinfectors - Part 1: General requirements, definitions and tests**

IDT ISO/DIS 15883-1:1999 ja

IDT prEN ISO 15883-1:1999

prEVS 50311**Washer-disinfectors - Part 3: Requirements and tests for washer-disinfectors for human waste-containers**

IDT ISO/DIS 15883-3:1999 ja

IDT prEN ISO 15883-3:1999

prEVS 50313**agricultural and forestry machinery - Distributors in lines for solid fertilizer - Environmental preservation - Part 1: requirements**

IDT prEN 13740-1:1999

prEVS 50314**Surfaces for sports areas - Determination of specular reflection**

IDT prEN 13745:1999

prEVS 50316**Agricultural and forestry machinery - Broadcasters and full width distributors for solid fertilizer - Environmental preservation - Part 2: Test methods**

IDT prEN 13739-2:1999

prEVS 50318**Tractors, machinery for agriculture and forestry, powered lawn and garden equipment - Symbols for operator controls and other displays - Part 5: Symbols for manula portable forestry machinery**

IDT ISO 3767-5/DAM 1:1999 ja

IDT EN ISO 3767-5/prA1:1999

prEVS 50319**Detection of irradiated food using photostimulated luminescence**

IDT prEN 13751:1999

prEVS 50321**Bituminous mixtures - Test methods for hot mix asphalt - Part 34: Marshall test**

IDT prEN 12697-34:1999

prEVS 50322**Bituminous mixtures - Test methods for hot mix asphalt - Part 11: determination of the compatibility between aggregate and bitumen**

IDT prEN 12697-11:1999

prEVS 50323**Bituminous mixtures - Test methods for hot mix asphalt - Part 20: Indentation using cube or marshall specimens**

IDT prEN 12697-20:1999

prEVS 50324**Wood floor covering - Terminology**

IDT prEN 13756:1999

prEVS 50326**Bituminous mixtures - Test methods for hot mix asphalt - Part 23: determination of the indirect tensile strength of bituminous specimens**

IDT prEN 12697-23:1999

prEVS 50327**Bituminous mixtures - Test methods for hot mix asphalt - Part 21: Indentation using plate specimens**

IDT prEN 12697-21:1999

prEVS 50328**Respiratory protective devices -**

Methods of test Part 7:
Determination of particle filter penetration
IDT prEN 13274-7:1999
prEVS 50329
Railway applications - Braking - Mass transit brake systems - Part 2: Methods of test
IDT prEN 13542-2:1999
prEVS 50330
Protective gloves against mechanical risks
IDT prEN 388 REVIEW:1999
prEVS 50332
Furniture - Assessment of the surface gloss
IDT prEN 13722:1999
prEVS 50333
Furniture - Measurement of the surface reflectance
IDT prEN 13721:1999
prEVS 50334
Transportable gas cylinders - Filling conditions for acetylene battery vehicles
IDT prEN 13720:1999
prEVS 50350
Terrazo tiles
IDT prEN 13748:1999
prEVS 50352
Protective clothing - Body armour - Part 2: Bullet resistance - Requirements and test methods
0
prEVS 50353
Protective clothing - Body armour - Part 3: Knife stab resistance - Requirements and test methods
IDT ISO/DIS 14876-3:1999 ja
IDT prEN 14876-3:1999
prEVS 50354
Machines for the manufacture of constructional products from concrete and calcium-silicate - Safety - Part 6: Stationary and mobile equipment for the manufacture of precast reinforced products
IDT prEN12629-6:1999
prEVS 50355
Railway applications - Wheelsets and bogies - Method of specifying the structural requirements of bogie frames
IDT prEN 13749:1999
prEVS 50356
Ophthalmic optics - Information interchange for ophthalmic optical equipment
IDT ISO/DIS 16284:1999 ja IDT prEN 16284:1999
prEVS 50358
Thermal performance

acceptance testing of mechanical draught series wet cooling towers
IDT prEN 13741:1999
prEVS 50359
Protective clothing for use against solid particulate chemicals - Part 2: Test method of determination of inward leakage of aerosols of fine particles into suits
IDT ISO/DIS 13982-2:1999 ja
IDT prEN 13982-2:1999
prEVS 50360
Agricultural and forestry machinery - Distributors in lines for solid fertilizer - Environmental preservation - Part 2: Test methods
IDT prEN 13740-2:1999
prEVS 50361
Precast concrete products - Floor plates for floor systems - Part 1: Common requirements
IDT prEN13747-1:1999
prEVS 50363
Domestic water kettles for use on top of stove, cooker or hob - Definitions, requirements and test methods
IDT prEN13750:1999
prEVS 50364
Water-tube boilers and auxiliary installations - Part 11: Requirements for limiting devices and safety circuits of the boiler and accessories
IDT prEN 12592-11:1999
prEVS 50365
Surfaces for sports areas - Procedure for accelerated ageing by immersion in hot water
IDT prEN 13744:1999
prEVS 50366
Microbiology of food and animal feeding stuffs - Protocol for the validation of alternative methods
IDT ISO/DIS 16140:1999 ja IDT prEN ISO 16140:1999
prEVS 50368
Irrigation techniques - Solid set sprinkler systems - Part 1: Selection, design, planning and installation
IDT prEN13742-1:1999
prEVS 50369
Safety of machinery - Assessment and reduction of risks arising from radiation emitted by machinery - Part 2: Radiation emission measurement procedures
IDT prEN12198-2:1999
prEVS 50370

Geotextiles and geotextile - related products - Determination of the long term protection efficiency of geotextiles in contact with geomembranes
IDT prEN13719:1999
prEVS 50371
Geotextile and geotextile-related products - Determination of pullout resistance in soil
IDT prEN 13738:1999
prEVS 50372
Safety requirements for coated abrasives
IDT prEN 13743:1999
prEVS 50380
Industrial valves - Valves as pressure accessories and safety accessories - Additional requirements
IDT prEN 13762:1999
prEVS 50381
Products used for treatment of water intended for human consumption - Granular activated alumina
IDT prEN 13753:1999
prEVS 50382
Products used for treatment of water intended for human consumption - Bentonite
IDT prEN 13754:1999
prEVS 50383
Products used for treatment of water intended for human consumption - Manganese dioxide
IDT prEN 13752:1999
prEVS 50384
Acoustics - Laboratory measurement of the flanking transmission of airborne and impact noise between adjoining rooms - Part 1: Frame document
IDT prEN ISO 10848-1:1999
prEVS 50385
Thermoplastic multi-layer (non-vulcanized) hoses and hose assemblies for the transfer of hydrocarbons, solvents and chemicals - Specification
IDT prEN 13765:1999
prEVS 50386
Semi-finished products for forging - Tolerances on dimensions, shape and weight
IDT prEN 10031:1999
prEVS 50387
Textiles - Solar UV protective properties - Method of test for apparel fabrics
IDT prEN 13758:1999

prEVS 50388
 Thermoplastic multi-layer (non-vulcanized) hoses and hose assemblies for the transfer of liquid petroleum gas and liquefied natural gas - Specification
 IDT prEN 13766:1999
 prEVS 50390
 Railway applications - Measuring of new and modified freight wagons - Part 3: Freight wagons with 2 wheelsets
 IDT prEN 13775-3:1999
 prEVS 50392
 Packaging - Transport packaging for dangerous goods - Test methods
 IDT ISO/DIS 16104:1999 ja IDT prEN ISO 16104:1999
 prEVS 50393
 Railway applications - Measuring of new and modified freight wagons - Part 2: Freight wagons with bogies
 IDT prEN 13775-2:1999
 prEVS 50395
 Precast concrete products - Floor plates for floor systems Part 3: Specific requirements for prestressed floor plates
 IDT prEN 13747-3:1999
 prEVS 50396
 Transportable gas cylinders - Cylinder bundles - Design, manufacture, identification and testing
 IDT prEN 137969:1999
 prEVS 50397
 Natural stone test methods - Determination of water absorption at atmospheric pressure
 IDT prEN 13755:1999
 prEVS 50398
 Downhole equipment for petroleum and natural gas industries - Progressing cavity pump systems for artificial lift - Part 1: Pumps
 IDT ISO/DIS 15136-1:1999 ja IDT prEN ISO 15136-1:1999
 prEVS 50399
 Petroleum and natural gas industries - Downhole equipment - Lock mandrels and landing nipples
 IDT ISO/DIS 16070:1999 ja IDT prEN ISO 16070:1999

prEVS 50400
 Tests for geometrical properties of aggregates - Part 6: Assessment of surface characteristics - Flow of aggregates
 IDT prEN 933-6:1999
 prEVS 50401
 Methods of test for masonry units - Part 22: determination of freeze/thaw resistance of clay masonry units
 IDT prEN 772-22:1999
 prEVS 50438
 Characterisation of waste - Leaching - Compliance test for leaching of granular waste materials and sludges - Part 3: two stage batch test at a liquid to solid ratio of 2 and 8 l/kg with particle size below 4 mm (without or with size reduction)
 IDT prEN 12457-3:1999
 prEVS 50439
 Characterisation of waste - Leaching - Compliance test for leaching of granular waste materials and sludges - Part 1: one stage batch test at a liquid to solid ratio of 2 l/kg with particle size below 4mm (without or with size reduction)
 IDT prEN 12457-1:1999
 prEVS 50441
 Characterisation of waste - Leaching - Compliance test for leaching of granular waste materials and sludges - Part 2: one stage batch test at a liquid to solid ratio of 10 l/kg with particle size below 4mm (without or with size reduction)
 IDT prEN 13286-43:1999
 prEVS 50457
 Unbound and hydraulically bound mixtures - Part 43: Test method for the determination of the modulus of elasticity of hydraulically bound mixtures
 IDT prEN 13286-43:1999
 prEVS 50458
 Bituminous mixtures - Test methods for hot mix asphalt - Part 26: Stiffness
 IDT prEN 12697-26:1999
 prEVS 50459
 Unbound and hydraulically bound mixtures - Part 41: Test method for the determination of the compressive strength of hydraulically bound mixtures
 IDT prEN 13286-41:1999
 prEVS 50460

Unbound and hydraulically bound mixtures - Part 42: Test method for the determination of the indirect tensile strength of test specimens
 IDT prEN 13286-42:1999
 prEVS 50461
 Explosives for civil uses - detonators and relays - Part 24: Method for the determination of the non-conductivity of shock tube
 IDT prEN 13763-24:1999
 prEVS 50462
 Explosives for civil uses - Detonators and relays - Part 23: Method for the determination of the shock-wave velocity of shock tube
 IDT prEN 13763-23:1999
 prEVS 50463
 Explosives for civil uses - Detonators and relays - Part 2: Method for the determination of thermal stability
 IDT prEN 13763-2:1999
 prEVS 50464
 Explosives for civil uses - Detonators and relays - Part 3: Methods for the determination of sensitiveness to impact
 IDT prEN 13763-3:1999
 prEVS 50465
 Characterisation of waste - Leaching - Compliance test for leaching of granular waste materials and sludges - Part 4: one stage batch test at a liquid to solid ratio of 10 l/kg with particle size below 10 mm (without or with size reduction)
 IDT prEN 12457-4:1999
 prEVS 50466
 Mechanically deposited coatings of zinc - Specification and test methods
 IDT ISO/DIS 12683:1999 ja IDT prEN ISO 12683:1999
 prEVS 50468
 Characterization of sludges - Good practice for combined incineration of sludges and household wastes
 IDT prEN 13768:1999
 prEVS 50470
 Characterization of sludges - Good practice for sludges incineration with and without grease and screenings
 IDT prEN 13767:1999
 prEVS 50471
 Water-tube boilers and auxiliary installations - Part 15: Acceptance tests
 IDT prEN 12952-15:1999

prEVS 50473
Firefighting and rescue service vehicles - Part 3: Permanently installed equipment - Safety and performance
 IDT prEN 1846-3:1999
 prEVS 50474
Valves for gas distribution systems with maximum operating pressure ≤ 16 bar - Performance requirements
 IDT prEN 13774:1999
 prEVS 50475
Transportable gas cylinder - Parallel threads for correction of valves to gas cylinders - Part 2: Gauge inspection
 IDT ISO: ja IDT prEN ISO 15245-2:1999
 prEVS 50477
Automotive LPG filling system - Part 1: Dimensions and test requirements for the connector
 IDT prEN 13760-1:1999
 prEVS 50478
Transportable gas cylinder - Parallel threads for correction of valves to gas cylinders - Part 1: Specification
 IDT ISO: ja IDT prEN ISO 15245-1:1999
 prEVS 50479
Automotive LPG filling system - Part 2: Test requirements and critical dimensions for the nozzle
 IDT prEN 13760-2:1999
 prEVS 50502
Textiles - Determination of the abrasion resistance of knitted footwear garments
 IDT prEN 13770:1999
 prEVS 50508

Size designation of clothes - Primary and secondary dimensions in garments
 IDT prEN 13764:1999
 prEVS 50509
Ventilation for buildings - Performance requirements for ventilation and air-conditioning systems
 IDT prEN 13779:1999
 prEVS 50510
Filling and discharge procedures for LPG road tankers
 IDT prEN 13776:1999
 prEVS 50511
Water quality - Detection and enumeration of Pseudomonas aeruginosa by membrane filtration
 IDT prEN 12780:1999
 prEVS 50512
Textiles and textile products - Curtains and drapes - Burning behaviour - Classification scheme
 IDT prEN 13773:1999
 prEVS 50513
Textiles and textile products - Burning behaviour - Curtains and drapes - Measurement of flame spread of vertically oriented specimens with large ignition source
 IDT prEN 13772:1999
 prEVS 50514
Touch and close fasteners - Determination of longitudinal shear strength
 IDT prEN 13780:1999
 prEVS 50515
Office furniture - Visitors chair
 IDT prEN 13761:1999

prEVS 50516
Foodstuffs - DNA-Comet Assay screening for the detection of irradiated foodstuff
 IDT prEN 13784:1999
 prEVS 50517
Foodstuffs - Detection of irradiated food using Direct Epifluorescent Filter Technique/Aerobic Plate Count (DEFT/APC) Screening methods
 IDT prEN 13783:1999
 prEVS 50518
Aluminium and aluminium alloys - Unalloyed aluminium ingots for remelting - Specifications
 IDT prEN 576 REVIEW:1999
 prEVS 50519
Mobile demolition machinery - Safety requirements
 IDT prEN 13778:1999
 prEVS 50520
Railway applications - Track - Acceptance of works - Part 2: Work on switches and crossing
 IDT prEN 13231-2:1999

EUROOPA STANDARDID ARVAMUSKÜSITLUSEKS (Ratifitseeritud septembris 1999)

TC 33 Uksed, aknad, luugid ja ehituselemendid				
EN 513:1999	Unplasticized polyvinylchloride (PV-U) profiles for the fabrication of windows and doors – Determination of the resistance to artificial weathering	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
EN 948:1999	Hinged of privoted doors – Determination of the resistance to static torsion	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
EN 950:1999	Door leaves – Determination of the resistance to hard body impact	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
EN 952:1999	Door leaves – General and local flatness – Measurement method	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
TC 55 Stomatoloogia				
EN ISO 9917-2:1999	Dental water-based cements – Part 2: Light-activated cements (ISO 9917-2:1998)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>

TC 74 Äärikud ja ääriklited

CR 13642:1999	Flanges and their joints – Design rules for gasketed circular flange connections – Background information	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
---------------	---	----------------------------------	-----------------------------------	---

TC 89 Hoonete ja nende osade soojuspidavus

EN ISO 13786:1999	Thermal performance of building components – Dynamic thermal characteristics – Calculation methods (ISO 13786:1999)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
-------------------	---	----------------------------------	-----------------------------------	---

EN ISO 13789:1999	Thermal performance of buildings – Transmission heat loss coefficient – Calculation method (ISO 13789:1999)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
-------------------	---	----------------------------------	-----------------------------------	---

TC 114 Masinate ohutus

CR 954-100:1999	Safety of machinery – Safety related parts of control systems – Part 100: Guide on the use and application of EN 954-1:1996	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
-----------------	---	----------------------------------	-----------------------------------	---

TC 121 Keevitus

EN 12534:1999	Welding consumables – Wire electrodes, wires, rods and deposits for gas shielded metal arc welding of high strength steels - Classification	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
---------------	---	----------------------------------	-----------------------------------	---

TC 122 Ergonoomia

EN 563:1994/A1:1999	Safety of machinery – Temperatures of touchable surfaces – Ergonomics data to establish temperature limit values for hot surfaces	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
---------------------	---	----------------------------------	-----------------------------------	---

TC 123 Laserid ja laserscadmed

EN ISO 11670:1999	Laser and laser-related equipment – Test methods for laser beam parameters – Beam positional stability (ISO 11670:1999)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
-------------------	---	----------------------------------	-----------------------------------	---

TC 124 Puitkonstruktsioonid

EN 1380:1999	Timber structures – Test methods – Load bearing nailed joints	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
--------------	---	----------------------------------	-----------------------------------	---

EN 1381:1999	Timber structures – Test methods – Load bearing stapled joints	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
--------------	--	----------------------------------	-----------------------------------	---

EN 1382:1999	Timber structures – Test methods – Withdrawal capacity of timber fasteners	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
--------------	--	----------------------------------	-----------------------------------	---

EN 1383:1999	Timber structures – Test methods – Pull through resistance of timber fasteners	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
--------------	--	----------------------------------	-----------------------------------	---

TC 125 Müüritööd

EN 1015-9:1999	Methods of test for mortar for masonry – Part 9: Determination of workable life and correction time of fresh mortar	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
----------------	---	----------------------------------	-----------------------------------	---

EN 1015-10:1999	Methods of test for mortar for masonry – Part 10: Determination of dry bulk density of hardened mortar	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
-----------------	--	----------------------------------	-----------------------------------	---

EN 1015-11:1999	Methods of test for mortar for masonry – Part 11: Determination of flexural and compressive strength of hardened mortar	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
-----------------	---	----------------------------------	-----------------------------------	---

EN 1052-2:1999	Methods of test for masonry – Part 2: Determination of flexural strength	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
----------------	--	----------------------------------	-----------------------------------	---

TC 127 Ehitiste tuleohutus – EVS/TK 8

EN 1363-1:1999	Fire resistance tests – Part 1: General requirements	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
----------------	--	----------------------------------	-----------------------------------	---

EN 1363-2:1999	Fire resistance tests – Part 2: Alternative and additional procedures	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
----------------	---	----------------------------------	-----------------------------------	---

EN 1364-1:1999	Fire resistance tests for non-loadbearing elements – Part 1: Walls	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
----------------	--	----------------------------------	-----------------------------------	---

EN 1364-2:1999	Fire resistance tests for non-loadbearing elements – Part 2: Ceilings	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
----------------	---	----------------------------------	-----------------------------------	---

EN 1365-1:1999	Fire resistance tests for loadbearing elements – Part 1: Walls	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
EN 1365-4:1999	Fire resistance tests for loadbearing elements – Part 4: Columns	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
EN 1366-1:1999	Fire resistance tests for service installations – Part 1: Ducts	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
EN 1366-2:1999	Fire resistance tests for service installations – Part 2: Fire dampers	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
TC 133 Vask ja vasesulamid				
EN 12449:1999	Copper and copper alloys – Seamless, round tubes for general purposes	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
TC 137 Töökohta seisundi hindamine				
EN 12919:1999	Workplace atmospheres – Pumps for the sampling of chemical agents with a volume flow rate of over 5l/min – Requirements and test methods	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
TC 138 Mittepurustav (säilitav) katsetamine				
EN 1779:1999	Non-destructive testing – Leak testing – Criteria for method and technique selection	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
TC 142 Puidutöomasinad. Ohutus				
EN 1218-1:1999	Safety of woodworking machines – Tenoning machines – Part 1: Single end tenoning machines with sliding table	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
EN 1807:1999	Safety of woodworking machines – Band sawing machines	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
TC 144 Põllu- ja metsatöötraktorid jm. Masinad - EPMI				
EN 709:1997/A1:1999	Machinery for agriculture and forestry – Pedestrian controlled tractors with mounted rotary cultivators, motor hoes, motor hoes with drive wheel(s) - Safety	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
TC 151 Ehitusseadmed ja ehitusmaterjali masinad. Ohutus				
EN 996:1995/A1:1999	Piling equipment – Safety requirements	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
TC 155 Plasttorustikud ja -kanalisatsioonisüsteemid				
EN 1455-1:1999	Plastics piping systems for soil and waste discharge (low and high temperature) within the building structure – Acrylonitrile-butadiene-styrene (ABS) – Part 1: Requirements for pipes, fittings and the system	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
EN 1519-1:1999	Plastics piping systems for soil and waste discharge (low and high temperature) within the building structure – Polyethylene (PE) – Part 1: Specifications for pipes, fittings and the system	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
EN 12293:1999	Plastics piping systems – Thermoplastics pipes and fittings for hot and cold water – Test method for the resistance of mounted assemblies to temperature cycling	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
TC 162 Kaitseriietus, sh. käekaitsevahendid ja päästevestid				
EN ISO 13997:1999	Protective clothing – Mechanical properties – Determination of resistance to cutting by sharp objects (ISO 13997:1999)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
TC 164 Veevarustus				
EN 1420-1:1999	Influence of organic materials on water intended for human consumption – Determination of odour and flavour assessment of water in piping systems – Part 1: Test method	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
EN 12901:1999	Products used for treatment of water intended for human consumption – Inorganic supporting and filtering materials - Definitions	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
EN 12902:1999	Products used for treatment of water intended for human consumption – Inorganic supporting and filtering materials – Methods of test	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>

EN 12903:1999	Products used for treatment of water intended for human consumption – Powdered activated carbon	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
EN 12904:1999	Products used for treatment of water intended for human consumption – Sand and gravel	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
EN 12905:1999	Products used for treatment of water intended for human consumption – Expanded aluminosilicate	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
EN 12906:1999	Products used for treatment of water intended for human consumption - Pumice	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
EN 12907:1999	Products used for treatment of water intended for human consumption – Pyrolised coal materials	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
EN 12909:1999	Products used for treatment of water intended for human consumption - Anthracite	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
EN 12910:1999	Products used for treatment of water intended for human consumption - Garnet	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
EN 12911:1999	Products used for treatment of water intended for human consumption – Manganese Greensand	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
EN 12912:1999	Products used for treatment of water intended for human consumption - Barite	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
EN 12913:1999	Products used for treatment of water intended for human consumption – Powdered diatomaceous earth	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
EN 12914:1999	Products used for treatment of water intended for human consumption – Powdered perlite	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
EN 12915:1999	Products used for treatment of water intended for human consumption – Granular activated carbon	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
TC 169 Valgustustehnika				
EN 12193:1999	Light and Lighting – Sports lighting	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
TC 170 Oftalmoloogiline optika				
EN ISO 11539:1999	Ophthalmic optics – Contact lenses – Classification of contact lenses and contact lens materials (ISO 11539:1999)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
TC 175 Ümarpuit ja saepuit EVS/TK 6				
EN 1611-1:1999	Sawn timber – Appearance grading of softwoods – Part 1: European spruces, firs, pines and Douglas firs	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
TC 179 Gaasikütusel töötavad õhupuhurid				
EN 1319:1998/A2:1999	Domestic gas-fired forced convection air heaters for space heating, with fan-assisted burners not exceeding a net heat input of 70 kW	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
TC 180 Tööstuslikud gaasikütusel töötavad kiirgurid				
EN 419-1:1999	Non-domestic gas-fired overhead luminous radiant heaters – Part 1: Safety	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
TC 185 Keermestatud ja keermestamata mehaanilised kinnituselemendid ja lisadetailid				
EN ISO 898-1:1999	Mechanical properties of fasteners made of carbon steel and alloy steel – Part 1: Bolts, screws and studs (ISO 898-1:1999)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
EN ISO 1478:1999	Tapping screw thread (ISO 1478:1999)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
EN ISO 10510:1999	Tapping screw and washer assemblies with plain washers (ISO 10510:1999)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>

EN ISO 10669:1999	Plain washers for tapping screw and washer assemblies – Normal and large series – Product grade A (ISO 10669:1999)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
EN ISO 15481:1999	Cross recessed pan head drilling screws with tapping screw thread (ISO 15481:1999)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
EN ISO 15482:1999	Cross recessed countersunk head drilling screws with tapping screw thread (ISO 15482:1999)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
EN ISO 15483:1999	Cross recessed raised countersunk head drilling screws with tapping screw thread (ISO 15483:1999)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
TC 188 Konveierilindid				
EN ISO 252-1:1999	Textile conveyor belts – Adhesive strength between constitutive elements – Part 1: Methods of test (ISO 252-1:1999)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
EN 1637:1999	Light conveyor belts – test methods for the measurement of the electrical resistances	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
EN 1722:1999	Light conveyor belts – Test method for the determination of the maximum tensile strength	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
EN 1723:1999	Light conveyor belts – Method of test for the determination of relaxed elastic modulus	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
TC 189 Geotekstiil jms tooted				
EN ISO 13431:1999	Geotextiles and geotextile-related products – Determination of tensile creep rupture behaviour (ISO 13431:1999)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
TC 202 Valutõöstuse masinad				
EN 1265:1999	Noise test code for foundry machines and equipment	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
TC 211 Akustika				
EN ISO 3741:1999	Acoustics – Determination of sound power levels of noise sources using sound pressure – Precision methods for reverberation rooms (ISO 3741:1999)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
TC 215 Hingamis- ja anesteesiaaparatuur				
EN ISO 10079-1:1999	Medical suction equipment – Part 1: Electrically powered suction equipment – Safety requirements (ISO 10079-1:1999)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
EN ISO 10079-2:1999	Medical suction equipment – Part 2: Manually powered suction equipment (ISO 10079-2:1999)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
EN ISO 10079-3:1999	Medical suction equipment – Part 3: Suction equipment powered from a vacuum or pressure source (ISO 10079-3:1999)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
TC 217 Spordiväljakud				
EN 1516:1999	Surfaces for sports areas – Determination of resistance to indentation	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
EN 1569:1999	Surfaces for sports areas – Determination of the behaviour under a rolling load	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
TC 223 Mulla omaduste parandajad ja kasvukeskkond				
CR 13455:1999	Soil improvers and growing media – Guidelines for the safety of users, the environment and plants	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
CR 13456:1999	Soil improvers and growing media – Labelling, specifications and product schedules	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
TC 224 Raalloetavad kaardid, nende liiteseadmed ja operatsioonid				
EN 1546-1:1999	Identification card systems – Inter-sector electronic purse – Part 1: Definitions, concepts and structures	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>

EN 1546-4:1999	Identification card systems – Inter-sector electronic purse – Part 4: Data objects	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
TC 230 Veeanalüüs				
EN ISO 9408:1999	Water quality – Evaluation of ultimate aerobic biodegradability of organic compounds in aqueous medium by determination of oxygen demand in a closed respirometer (ISO 9408:1999)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
EN 12918:1999	Water quality – Determination of parathion, parathion-methyl and some other organophosphorus compounds in water by dichloromethane extraction and gas chromatographic analysis	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
EN ISO 14911:1999	Water quality – Determination of dissolved Li+, Na+, NH4+, K+, Mn2+, Ca2+, Mg2+, Sr2+ and Ba2+ using ion chromatography – Method for water and waste water (ISO 14911:1998)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
TC 231 Mehaaniline vibratsioon ja löögid				
EN 12786:1999	Safety of machinery – Guidance for the drafting of the vibration clauses of safety standards	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
TC 248 Tekstiil ja tekstiilitooted				
EN 1624:1999	Textiles and textile products – Burning behaviour of industrial and technical textiles – Procedure to determine the flame spread of vertically oriented specimens	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
EN 1625:1999	Textiles and textile products – Burning behaviour of industrial and technical textiles – Procedure to determine the ignitability of vertically oriented specimens	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
EN ISO 13938-1:1999	Textiles – Bursting properties of fabrics – Part 1: Hydraulic method for determination of bursting strength and bursting distension (ISO 13938-1:1999)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
EN ISO 13938-2:1999	Textiles – Bursting properties of fabrics – Part 2: Pneumatic method for determination of bursting strength and bursting distension (ISO 13938-2:1999)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
TC 249 Plastid				
EN ISO 1163-2:1999	Plastics – Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U) moulding and extrusion materials – Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties (ISO 1163-2:1995)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
EN ISO 3673-1:1999	Plastics – Epoxy resins – Part 1: Designation (ISO 3673-1:1996)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
EN ISO 4612:1999	Plastics – Preparation of PVC pastes for test purposes – Planetary-mixer method (ISO 4612:1999)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
EN ISO 10618:1999	Carbon fibre – Determination of tensile properties of resin-impregnated yarns (ISO 10618:1999)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
TC 251 Meditsiiniinfo				
CR 13694:1999	Health Informatics – Safety and Security Related Software Quality Standards for Healthcare (SSQS)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
TC 252 Lapsehooldusvahendid				
EN 12221-1:1999	Changing units for domestic use – Part 1: Safety requirements	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>

EN 12221-2:1999	Changing units for domestic use – Part 2: Test methods	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
TC 254 Vettpidav lehtmaterjal				
EN 1107-1:1999	Flexible sheets for waterproofing – Part 1: Bitumen sheets for waterproofing – Determination of dimensional stability	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
EN 1108:1999	Flexible sheets for waterproofing - Bitumen sheets for waterproofing – Determination of form stability under cyclical temperature changes	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
EN 1109:1999	Flexible sheets for waterproofing - Bitumen sheets for roof waterproofing – Determination of flexibility at low temperature	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
EN 1110:1999	Flexible sheets for waterproofing - Bitumen sheets for roof waterproofing – Determination of flow resistance at elevated temperature	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
TC 255 Mitte-elektrilised käsitööriistad. Ohutus				
EN 12549:1999	Acoustics – Noise test code for fastener driving tools – Engineering method	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
TC 257 Meditsiiniseadmete terminoloogia, sümbolid ja info				
EN 980:1996/A1:1999	Graphical symbols for use in the labelling of medical devices	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
TC 261 Pakendamine - Keskkonnaministeerium				
EN 12674-1:1999	Roll containers – Part 1: Terminology	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
TC 262 Metallide korrosioonitõrje				
EN ISO 8044:1999	Corrosion of metals and alloys – Basic terms and definitions (ISO 8044:1999)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
EN ISO 11130:1999	Corrosion of metals and metal alloys – Alternate immersion test in salt solution (ISO 11130:1999)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
TC 264 Õhu kvaliteet				
ENV 13419-1:1999	Building products – Determination of the emission of volatile organic compounds – Part 1: Emission test chamber method	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
ENV 13419-2:1999	Building products – Determination of the emission of volatile organic compounds – Part 2: Emission test cell method	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
ENV 13419-3:1999	Building products – Determination of the emission of volatile organic compounds – Part 3: Procedure for sampling, storage of samples and preparation of test specimens	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
TC 275 Toiduainete analüüs. Horisontaalmeetodid - EVS/TK 1				
EN 12014-1:1997/A1:1999	Foodstuffs – Determination of nitrate and/or nitrite content – Part 1: General considerations	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
TC 285 Mitteaktiivsed kirurgilised implantaadid				
EN 12006-1:1999	Non active surgical implants – Particular requirements for cardiac and vascular implants – Part 1: Heart valve substitutes	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
TC 287 Geograafiainfo – EVS/TK 4				
ENV 13376:1999	Geographic information – Data description – Rules for application schemas	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
TC 289 Nahk				
EN ISO 15700:1999	Leather – Tests for colour fastness – Colour fastness to water spotting (ISO 15700:1998)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>

EN ISO 15701:1999	Leather – Tests for colour fastness – Colour fastness to migration into plasticized poly(vinyl chloride) (ISO 15701:1998)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
EN ISO 15702:1999	Leather – Tests for colour fastness – Colour fastness to machine washing (ISO 15702:1998)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
EN ISO 15703:1999	Leather – Tests for colour fastness – Colour fastness to mild washing (ISO 15703:1998)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
TC 293 Kehapuuetege inimeste tehnilised abivahendid				
EN ISO 11199-1:1999	Walking aids manipulated both arms – Requirements and test methods – Part 1: Walking frames (ISO 11199-1:1999)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
TC 299 Gaasikütusel töötavad sorptsiooniseadmed ja kodumajapidamis- ning kuivatamisseadmed				
EN 1458-2:1999	Domestic direct gas-fired tumble dryers of types B22D and B23D, of nominal heat input not exceeding 6kW – Part 2: Rational use of energy	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
EN 12309-1:1999	Gas-fired absorption and adsorption air-conditioning and/or heat pump appliances with a net heat input not exceeding 70 kW – Part 1: Safety	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
EN 12752-1:1999	Gas-fired type B tumble dryers of nominal heat input not exceeding 20 kW – Part 1: Safety	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
EN 12752-2:1999	Gas-fired type B tumble dryers of nominal heat input not exceeding 20 kW – Part 2: Rational use of energy	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
TC 300 Merelaevad ja meretehnika				
EN ISO 449:1999	Ships and marine technology – Magnetic compasses, binnacles and azimuth reading devices – Class A (ISO 449:1997)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
TC 306 Plii ja pliisulamid				
EN 12402:1999	Lead and lead alloys – Methods of sampling for analysis	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
TC 308 Veetsükli (vee korduskasutuse) muda iseloomustus				
EN 12832:1999	Characterisation of sludges – Utilisation and disposal of sludges - Vocabulary	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
TC 334 Niisutustehnika				
EN 12324-2:1999	Irrigation techniques – Reel machine systems – Part 2: Specifications of polyethylene tubes for reel machines	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
EN 12324-3:1999	Irrigation techniques – Reel machine systems – Part 3: Presentation of technical characteristics	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
EN 12324-4:1999	Irrigation techniques – Reel machine systems – Part 4: Check list of users requirements	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
EN 12325-2:1999	Irrigation techniques – Centre pivot and moving lateral systems – Part 2: Minimum performances and technical characteristics	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
EN 12325-3:1999	Irrigation techniques – Centre pivot and moving lateral systems – Part 3: Terminology and classification	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
CS SUBSECTOR Tehniline joonestamine				
EN ISO 6284:1999	Construction drawings – Indication of limit deviations (ISO 6284:1996)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
EN ISO 6428:1999	Technical drawings – Requirements for microcopying (ISO 6428:1982)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>

CS SUBSECTOR M11

EN ISO 3325:1999	Sintered metal materials, excluding hardmetals – Determination of transverse rupture strength (ISO 3325:1996)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
EN ISO 4491-2:1999	Metallic powders – Determination of oxygen content by reduction methods – Part 2: Loss of mass on hydrogen reduction (hydrogen loss) (ISO 4491-2:1997)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
ECISS/TC 2				
EN 10160:1999	Ultrasonic testing of steel flat product of thickness equal or greater than 6 mm (reflection method)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
ECISS/TC 27 Valtsitud lamepinnad. Kvaliteedid, mõõtmised, tolerantsid ja erikatsed				
ENV 10169-2:1999	Continuously organic coated (coil coated) steel flat products – Part 2: Products for building exterior applications	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
ECISS/TC 28 Survetöödeldav teras				
EN 10228-4:1999	Non-destructive testing of steel forgings – Part 4: Ultrasonic testing of austenitic and austenitic-ferritic stainless steel forgings	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
EN 10250-1:1999	Open die steel forgings for general engineering purposes – Part 1: General requirements	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
TC CEN/CENELEC				
EN 46003:1999	Quality systems – Medical devices – Particular requirements for the application of EN ISO 9003	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>

EUROOPA STANDARDID ARVAMUSKÜSITLUSEKS (Ratifitseeritud oktoobris 1999)

TC 49 Gaasipliidid jms.

EN 30-1-2:1999	Domestic cooking appliances burning gas – Part 1-2: Safety – Appliances having forced-convection ovens and/or grills	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
EN 30-2-2:1999	Domestic cooking appliances burning gas – Part 2-2: Rational use of energy – Appliances having forced-convection ovens and/or grills	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>

TC 79 Respiraatorid jm. hingamiskaitsevahendid

EN 1146:1997/A2:1999	Respiratory protective devices – self-contained open-circuit compressed apparatus incorporating a hood (compressed air escape apparatus with hood) – Requirements, testing, marking	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
----------------------	---	----------------------------------	-----------------------------------	---

TC 112 Puitpaneelid

EN 316:1999	Wood fibreboards – Definition, classification and symbols	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
-------------	---	----------------------------------	-----------------------------------	---

TC 123 Laserid ja laserseadmed

EN ISO 11990:1999	Optics and optical instruments – Laser and laser-related equipment – Determination of laser resistance of tracheal tube shafts (ISO 11990:1999)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
EN ISO 12005:1999	Laser and laser-related equipment – Test methods for laser beam parameters – Polarization (ISO 12005:1999)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>

TC 124 Puitkonstruktsioonid

EN 912:1999	Timber fasteners – Specifications for connectors for timber	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
-------------	---	----------------------------------	-----------------------------------	---

EN 1075:1999	Timber structures – Test methods – Joints made with punched metal plate fasteners	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
TC 133 Vask ja vasesulamid				
EN 12450:1999	Copper and copper alloys – Seamless, round copper capillary tubes	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
EN 12451:1999	Copper and copper alloys – Seamless, round tubes for heat exchangers	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
EN 12861:1999	Copper and copper alloys - Scrap	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
TC 134				
EN 12455:1999	Resilient floor coverings – Specification for corkment underlay	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
TC 136 Spordi-, mänguväljakute- ja muu puhkevarustus				
EN 893:1999	Mountaineering equipment – Crampons – Safety requirements and test methods	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
EN 1651:1999	Paragliding equipment – Harnesses – Safety requirements and strength tests	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
EN 12628:1999	Diving accessories – Combined buoyancy and rescue devices – Functional and safety requirements, test methods	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
EN 13089:1999	Mountaineering equipment – Ice-tools – Safety requirements and test methods	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
TC 139 Värvid ja lakid				
EN ISO 2808:1999	Paints and varnishes – Determination of film thickness (ISO 2808:1997)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
TC 141 Manomeetrid, Termomeetrid. Vahendid temperatuuri mõõtmiseks ja registreerimiseks jahutatud, külmutatud ja kiirkülmutatud toodete laialiveol				
EN 12830:1999	Temperature recorders for the transport, storage and distribution of chilled, frozen, deep-frozen/quick-frozen food and ice cream – Tests, performance, suitability	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
TC 145 Kumi- ja plastimasinad. Ohutus				
EN 12409:1999	Rubber and plastics machines – Thermoforming machines – Safety requirements	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
TC 154 Täitematerjalid EVS/TK 9				
EN 1097-5:1999	Test for mechanical and physical properties of aggregates – part 5: Determination of the water content by drying in a ventilated oven	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
EN 1097-7:1999	Tests for mechanical and physical properties of aggregates – Part 7: Determination of the particle density of filler-Pyknometer method	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
TC 155 Plasttorustikud ja -kanalisatsioonisüsteemid				
EN 12295:1999	Plastics piping systems – Thermoplastics pipes and associated fittings for hot and cold water – Test method for resistance of joints to pressure cycling	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
TC 162 Kaitseriietus, sh. käekaitsevahendid ja päästevestid				
EN 381-4:1999	Protective clothing for users of hand-held chainsaws – Part 4: Test methods for chainsaw protective gloves	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
EN 381-7:1999	Protective clothing for users of hand-held chainsaws – Part 7: Requirements for chainsaw protective gloves	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
TC 163 Sanitaarseadmed				
EN 997:1999	WC pans with integral trap	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>

TC 165 Heitveetehnika EN 12255-5:1999	Wastewater treatment plants – Part 5: Lagooning processes	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
TC 172 Puitmass, paber, papp EN ISO 5270:1999	Pulps – Laboratory sheets – Determination of physical properties (ISO 5270:1998)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
TC 175 Ümarpuit ja saepuit EVS/TK 6 EN 975-1:1995/A1:1999	Sawn timber – Appearance grading of hardwoods – Part 1: Oak and beech	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
TC 185 Keermestatud ja keermestamata mehaanilised kinnituselemendid ja lisadetailid EN ISO 7085:1999	Mechanical and performance requirements of case hardened and tempered metric thread rolling screws (ISO 7085:1999)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
EN ISO 10664:1999	Hexalobular internal driving feature for bolts and screws (ISO 10664:1999)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
EN ISO 10666:1999	Drilling screws with tapping screw head – Mechanical and functional properties (ISO 10666:1999)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
EN ISO 15330:1999	Fasteners – Preloading test for the detection of hydrogen embrittlement – Parallel bearing surface method (ISO 15330:1999)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
EN ISO 15480:1999	Hexagon washer head drilling screws with tapping screw thread (ISO 15480:1999)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
TC 193 Liimid EN 1902:1999	Adhesives – Test method for adhesives for floor coverings and wall coverings – Shear creep test	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
EN 1903:1999	Adhesives – Test method for adhesives for plastic or rubber floor coverings or wall coverings – Determination of dimensional changes after accelerated ageing	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
EN 1937:1999	Test method for hydraulic setting floor smoothing and/or levelling compounds – Standard mixing procedures	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
EN 12703:1999	Adhesives for paper and board, packaging and disposable sanitary products – Determination of low temperature flexibility or cold crack temperature	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
TC 205 Mitteaktiivsed meditsiiniseadmed EN ISO 10555-1:1996/A1:1999	Sterile, single-use intravascular catheters – Part 1:General requirements (ISO 10555-1:1996/ AM1:1999)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
TC 218 Kummi- ja plastvoolikud EN ISO 4672:1999	Rubber and plastic hoses – Sub-ambient temperature flexibility tests (ISO 4672:1997)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
TC 224 Raalloetavad kaardid, nende liiteseadmed ja operatsioonid EN 753-3:1999	Identification card systems – Intersector thin flexible cards – Part 3: Test methods	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
TC 226 Teeseadmed EN 12414:1999	Vehicle parking control equipment – Pay and display ticket machine – Technical and functional requirements	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
ENV 13459-1:1999	Road marking materials – Quality control – Part 1: Sampling from storage and testing	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
ENV 13459-2:1999	Road marking materials – Quality control – Part 2: Guidelines for preparing quality plans for materials application	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>

ENV 13459-3:1999	Road marking materials – Quality control – Part 3: Performance in use	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
TC 229 Monteeritavad betoontooted				
EN 1169:1999	Precast concrete products – General rules for factory production control of glass-fibre reinforced cement	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
TC 230 Veeanalüüs				
EN ISO 14402:1999	Water quality – Determination of phenol index by flow analysis (FIA and CFA) (ISO 14402:1999)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
TC 233 Biotehnoloogia				
EN 12738:1999	Biotechnology – Laboratories for research, development and analysis – Guidance for containment of animals inoculated with microorganisms in experiments	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
EN 12740:1999	Biotechnology – Laboratories for research, development and analysis – Guidance for handling, inactivating and testing of waste	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
EN 12741:1999	Biotechnology – Laboratories for research, development and analysis – Guidance for biotechnology laboratory operations	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
TC 239 Päästesüsteemid				
EN 1865:1999	Specifications for stretchers and other patient handling equipment used in road ambulances	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
TC 248 Tekstiil ja tekstiilitooted				
EN ISO 105-A04:1999	Textiles – Tests for colour fastness – Part A04: Method for the instrumental assessment of the degree of staining of adjacent fabrics (ISO 105-A04:1989)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
EN ISO 105-B01:1999	Textiles – Tests for colour fastness – Part B01: Colour fastness to light: Daylight (ISO 105-B01:1994, including Technical Corrigendum 1:1998)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
EN ISO 105-B02:1999	Textiles – Tests for colour fastness – Part B02: Colour fastness to artificial light: Xenon arc lamp test (ISO 105-B02:1994, including amendment 1:1998)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
EN ISO 105-B08:1999	Textiles – Tests for colour fastness – Part B08: Quality control of blue wool reference materials 1 to 7 (ISO 105-B08:1995)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
EN ISO 5080:1999	Sisal agricultural twines (ISO 5080:1994)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
EN 12562:1999	Textiles – Para-aramid multifilament yarns – Test methods	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
EN 12751:1999	Textiles – Sampling of fibres, yarns and fabrics for testing	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
TC 249 Plastid				
EN ISO 1183-3:1999	Plastics – Methods for determining the density of non-cellular plastics – Part 3: Gas pycnometer method (ISO 1183-3:1999)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
EN ISO 14126:1999	Fibre-reinforced plastic composites – Determination of compressive properties in the in-plane direction (ISO 14126:1999)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
TC 250 Eurokoodid ehituses				
ENV 1993-1-6:1999	Eurocode 3: Design of steel structures – part 1-6: General rules – Supplementary rules for the shell structures	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
ENV 1993-4-1:1999	Eurocode 3: Design of steel structures – Part 4-1: Silos, tanks and pipelines - Silos	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>

ENV 1993-4-2:1999	Eurocode 3: Design of steel structures – Part 4-2: Silos, tanks and pipelines - Tanks	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
ENV 1993-4-3:1999	Eurocode 3: Design of steel structures – Part 4-3: Silos, tanks and pipelines - Pipelines	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
ENV 1997-3:1999	Eurocode 7: Geotechnical design – part 3: Design assisted by fieldtesting	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
TC 252 Lapsehooldusvahendid				
EN 12586:1999	Child care articles – Soother holder – Safety requirements and test methods	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
EN 12868:1999	Child use and care articles – Methods for determining the release of N-Nitrosamines and N-Nitrosatable substances from elastomer or rubber teats and soothers	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
TC 254 Vettpidav lehtmaterjal				
EN 12316-1:1999	Flexible sheets for waterproofing – Part 1: Bitumen sheets for roof waterproofing – Determination of peel resistance of joints	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
EN 12317-1:1999	Flexible sheets for waterproofing – Part 1: Bitumen sheets for roof waterproofing – Determination of shear resistance of joints	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
TC 257 Meditsiiniseadmete terminoloogia, sümbolid ja info				
ENV 13004:1999	Nomenclature system for medical devices for the purposes of regulatory data exchange – Recommendations for an interim system and rules for a future system	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
TC 275 Toiduainete analüüs. Horisontaalmeetodid - EVS/TK 1				
EN 12955:1999	Foodstuffs – Determination of aflatoxin B1, and the sum of aflatoxins B1 B2 G1 and G2 in cereals, shell-fruits and derived products – High performance liquid chromatographic method with post column derivatization and immunoaffinity column clean up	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
TC 309 Jalatsid				
ENV 12940:1999	Footwear manufacturing wastes – Waste classification and management	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
TC 320 Veeteenused				
EN 12507:1999	Transportation services – Guidance notes on the application of EN ISO 9002 to the road transportation, storage and distribution industries	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
CEN WA CEN Seminarikokkulepped				
CWA 13678:1999	Guidelines for naming in the Directory	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
CWA 13679:1999	Guidelines for naming in the Internet environment	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
CWA 13680:1999	X.500 Profile ADY61 – Administrative Areas	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
CWA 13681:1999	X.500 Profile ADY63 – Schema administration and publication	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
CWA 13682:1999	X.500 Profile ADY72 – Hierarchical Operational Bindings	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
ECISS/TC 23 Termotöödeldavad terased, terasesulamid ja automaaditerased. Omadused				
EN 10277-1:1999	Bright steel products – Technical delivery conditions – Part 1: General	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>

EN 10277-2:1999	Bright steel products – Technical delivery conditions – Part 2: steels for general engineering purposes	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
EN 10277-3:1999	Bright steel products – Technical delivery conditions – Part 3: Free-cutting steels	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
EN 10277-4:1999	Bright steel products – Technical delivery conditions – Part 4: Case-hardening steels	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
EN 10277-5:1999	Bright steel products – Technical delivery conditions – Part 5: Steels for quenching and tempering	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>

ARVAMUSKÜSITLUSEKS NING HÄÄLETAMISEKS SAADUD ISO STANDARDITE KAVANDID 11/99



Standardiamet on saanud nende ISO tehniliste komiteede standardite kavandid hääletamiseks ning avalikaks arvamusküsitluseks, kuhu EVS on registreerinud vaatlejaliikmeks. Arvamusküsitluseks saadetud kavandite kohta on võimalik saata sisulisi ja toimetusslikke märkusi. Kavandeid saab osta Standardiametist. Arvamused ja märkused palume edastada Standardiametile hiljemalt 3 nädalat enne sulgudes toodud kuupäeva.

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

Kavandite loetelu on saadaval ka Standardiameti koduleheküljel

<http://www.evs.ee/>

TC 23 Põllu- ja metsatöötraktorid jm masinad - EPMI

ISO/FDIS 11738 Agricultural irrigation equipment – Control heads

TC 34

ISO/FDIS 6320 Animal and vegetable fats and oils – Determination of refractive index
 ISO/FDIS 6646 Rice – Determination of the potential milling yield from paddy and from husked rice
 ISO/DIS 14377 Canned evaporated milk – Determination of tin content – Method using flame atomic absorption spectrometry (00-04-11)
 ISO/DIS 7301 Rice – Specification (00-04-04)

TC 61 Plastid

ISO/FDIS 3341 Textile glass – Yarns – Determination of breaking force and breaking elongation
 ISO/FDIS 12000 Plastics/rubber – Polymer dispersions and rubber latics (natural and synthetic) – definitions and review of test methods

TC 207 Keskkonnakorraldus – Keskkonnamin.

ISO/FDIS 14042 Environmental management – Life cycle assessment – Life cycle impact assessment
 ISO/FDIS 14043 Environmental management – Life cycle assessment – Life cycle interpretation

ARVAMUSKÜSITLUSEKS NING HÄÄLETAMISEKS SAADUD ISO STANDARDITE KAVANDID 12/99

TC 23 Põllu- ja metsatöötraktorid jm masinad - EPMI

ISO/FDIS 789-12 Agricultural tractors – Test procedures – Part 12: Low temperature starting
 ISO 3767-2/FDAM 3 Tractors, machinery for agriculture and forestry, powered lawn and garden equipment – Symbols for operator controls and other displays – Part 2: Symbols for agricultural tractors and machinery AMENDMENT 3

ISO/FDIS 13457 Agricultural irrigation equipment – Water-driven chemical injector pumps

TC 34 Põllumajanduslikud toiduained – EVS/TK 1

ISO/FDIS 5509 Animal and vegetable fats and oils – Preparation of methyl esters of fatty acids
 ISO/DIS 16931 Animal and vegetable fats and oils – Determination of polymerized triglycerides by high-performance size-exclusion chromatography (HPSEC)
 ISO/DIS 16050 Foodstuffs – Determination of aflatoxin B₁ and the sum of B₁, B₂, G₁ and G₂ in cereals, nuts and derived products – High-performance liquid chromatographic method (00-05-09)

TC 47 Keemia	
ISO/FDIS 12986-1	Carbonaceous materials used in the production of aluminium – Prebaked anodes and cathode blocks – Part 1: Determination of bending/shear strength by a three-point method
ISO/FDIS 12988-1	Carbonaceous materials used in the production of aluminium – Baked anodes – Determination of the reactivity to carbon dioxide – Part 1: Loss in mass method
TC 51 Kaubaalused – EVS/TK 6	
ISO/FDIS 12777-2	Methods of test for pallet joints – Part 2: Determination of withdrawal and head pull-through resistance of pallet nails and staples
TC 61 Plastid	
ISO/DIS 2535	Plastics – Unsaturated polyester resins – Measurement of gel time at ambient temperature (00-05-09)
ISO/FDIS 3146	Plastics – Determination of melting behaviour (melting temperature or melting range) of semi-crystalline polymers by capillary tube and polarizing-microscope methods
ISO /FDIS 15033	Plastics – Determination of caprolactam and cyclic and linear oligomers by HPLC
ISO/FDIS 15103-1	Plastics – Poly(phenylene ether) (PPE) moulding and extrusion materials – Part 1: Designation system and basis for specifications
ISO/FDIS 15103-2	Plastics – Poly(phenylene ether) (PPE) moulding and extrusion materials – Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties
ISO/FDIS 15526-1	Plastics – Polyketone (PK) moulding and extrusion materials – Part 1: Designation system and basis for specifications
ISO/FDIS 15526-2	Plastics – Polyketone (PK) moulding and extrusion materials – Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties
ISO/DIS 14899	Plastics – Polyols for use in the production of polyurethane – Determination of basicity (00-05-23)
TC 92 Tuleohutus – EVS/TK 5, EVS/TK 8	
ISO/FDIS 13943	Fire safety – Vocabulary
TC 190 Pinnase omadused – EPMI Keskkonnamin	
ISO/DIS 15473	Soil quality – Guidance on laboratory testing for biodegradation of organic chemicals in soil under anaerobic conditions



MÜÜGILE SAABUNUD STANDARDID EESTI KEELES

EVS-EN 50083-1	Televisiooni-, heli- ja interaktiivse multimeedia signaalde kaabeljaotussüsteemid. Osa 1: Ohutusnõuded	138.-
EVS-EN 3-6/A1	Kantavad tulekustutid. Osa 6: Kantavate tulekustutite nõuetekohasuse tõendamise reeglid EN 3 osade 1-5 alusel	100.-
EVS-EN 50131-1	Häiresüsteemid. Sissetungimishäire süsteemid. Osa 1: Üldnõuded	146.-

NOVEMBRIS TERVISEKAITSEINSPEKTSIOONI POOLT REGISTRISSE KANTUD TOIDUAINETE TEHNOSPETSIFIKAADID

EE 10062440 TS 25:99	Eesti kerajuust	25 10 99
EE 10077624 TS 1-99	Salatid	23 11 99
EE 10250672 TS 21-99	Puuvilja-marja veinid	04 11 99
EE 10250672 TS 22-99	Maitsestatud Liiwi viinad	04 11 99
EE 10250672 TS 23-99	Piiritusjook "Piparu Rüttais"	25 11 99
EE 10030700 TS 6-99	Jäätis "Villi"	12 11 99
EE 10388362 TS 1-99	Kasvatatud austerservikud	10 11 99
EE 10524945 TS 1:99	Sõru juust	26 10 99
EE 10524945 TS 2:99	Nepmani juust	26 10 99



Aru 10
Tallinn 10317

Toimetaja Anne Laimets 651 9205

Standardiosakond 651 9204

Standardite müük 651 9210

Metroloogia ja akre-
diteerimise osak. 49 88 90

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

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

EVS TEATAJA TELLIMISKAART

TELLIN EVS TEATAJA

- PÜSITELLIMUSENA 480 krooni aasta
- AASTATELLIMUSENA 530 krooni aasta

Nimi
Asutus
Aadress
Telefon
Kuupäev, allkiri

SISUKORD

EESTI UUDISED.....	1
TOIMETAJA VEERG.....	1
PRAQIII RAAMES.....	2
EELTEATED.....	2
BALTI STANDARDIFOORUM.....	3
STANDARDITE ANDMEBAAS OASE.....	3
STANDARDIAMETI MÜÜGI TOP 25 – 1999.....	4
KRUTOB,V. UUS ETAPP AKREDITEERIMISES.....	6
EESTI AKREDITEERIMISKEEM 2000.....	7
CEN UUDISED.....	8
ISO UUDISED.....	8
WTO SEKRETARIAADILT SAABUNUD TBT TEATISED.....	9
UUED STANDARDID JA KAVANDID ARVAMUSKÜSITLUSEKS.....	11
UUED STANDARDID ja KAVANDID ARVAMUSKÜSITLUSEKS.....	12
01.040 Sõnavara.....	12
01.040.01 Üldküsimumed. Terminoloogia. Standardiseerimine. Dokumentatsioon (sõnavara).....	12
01.040.03 Sotsioloogia. Teenused. Ettevõtte organiseerimine ja juhtimine. Haldus. Transport (sõnavara).....	12
01.040.07 Matemaatika. Loodusteadused (sõnavara).....	12
01.040.11 Tervisehooldus (sõnavara).....	12
01.040.13 Keskkonna- ja tervisekaitse. Ohutus (sõnavara).....	13
01.040.17 Metroloogia ja mõõtmine. Füüsikalised nähtused (sõnavara).....	13
01.040.23 Üldkasutatavad hüdro- ja pneumosüsteemid ja nende osad (sõnavara).....	13
01.040.25 Tootmistehnoloogia (sõnavara).....	14
01.040.27 Elektri- ja soojusenergeetika (sõnavara).....	14
01.040.35 Infotehnoloogia. Kontoriseadmed (sõnavara).....	14
01.040.43 Maanteesõidukite ehitus (sõnavara).....	15
01.040.55 Pakendamine (sõnavara).....	15
01.040.59 Tekstiili- ja nahatehnoloogia (sõnavara).....	15
01.040.71 Keemiline tehnoloogia (sõnavara).....	15
01.040.77 Metallurgia (sõnavara).....	15
01.040.81 Klaasi- ja keraamikatööstus (sõnavara).....	15
01.040.83 Kummi- ja plastitööstus (sõnavara).....	15
01.040.87 Värvide ja värvainete tööstus (sõnavara).....	16
01.040.91 Ehitusmaterjalid ja ehitus (sõnavara).....	16
01.040.97 Olme. Meelelahutus. Sport (sõnavara).....	16
01.060 Suurused ja ühikud.....	16
01.075 Tähtede tingtähised.....	16
01.080.20 Eriseadmete graafilised tingtähised.....	17
01.080.30 Tehnilistel joonistel, diagrammidel, plaanidel, kaartidel jm tehnilises dokumentatsioonis kasutatavad graafilised tingtähised.....	17
01.080.50 Infotehnoloogia ja telekommunikatsioonitehnoloogia alases tehnilises dokumentatsioonis kasutatavad graafilised tingtähised.....	17
01.100.01 Tehnilised joonised.....	17
01.100.20 Masinaehitusala sed joonised.....	18
01.100.30 Ehitusjooniste erireeglid.....	19
01.100.99 Tehnilise joonestamise muud standardid.....	19
01.110 Tehnilise toote dokumentatsioon.....	19
01.140 Infoteadus. Kirjastamine.....	20
01.140.20 Infoteadus.....	20
03.080.30 Teenused tarbijatele.....	20
03.100.01 Ettevõtte organiseerimine ja juhtimine.....	20
03.100.40 Uurimis- ja arendustegevus.....	20
03.120.10 Kvaliteedijuhtimine ja -tagamine.....	20
03.220.01 Transpordi üldküsimumed.....	21
07.080 Bioloogia. Botaanika. Zooloogia.....	21
07.100.10 Meditsiiniline mikrobioloogia.....	23
07.100.20 Vee mikrobioloogia.....	23
07.100.99 Mikrobioloogiaga seotud muud standardid.....	23
11.020 Arstiteaduse üldküsimumed.....	23
11.040.01 Meditsiinivarustus.....	23
11.040.10 Anesteesia-, hingamis- ja reanimatsioonivarustus.....	24
11.040.20 Transfusiooni, infusiooni ja süstimise varustus.....	24
11.040.30 Kirurgiaristad.....	27

11.040.40 Kirurgilised implantaadid, proteesimine ja ortopeedia	27
11.040.50 Radiograafia varustus	27
11.040.55 Diagnoosivarustus	27
11.040.70 Silmaravivarustus	28
11.060.01 Stomatoloogia	31
11.060.10 Hambaravimaterjalid	31
11.060.20 Hambaravivarustus	34
11.080.20 Desinfektsiooni- ja antiseptilised vahendid	37
11.100 Laboratoorne meditsiin	38
11.140 Haiglaravustus	39
11.160 Esmaabi	39
11.180 Kehapuuetege inimeste abivahendid	39
11.200 Sündimuse kontroll. Mehaanilised rasestumisvastased vahendid	39
13.030.01 Jäätmed	40
13.030.20 Vedelad jäätmed. Pori	40
13.030.30 Erijäätmed	40
13.030.40 Seadmed ja varustus jäätmete hävitamiseks ja käitluseks	40
13.040.30 Töökoha atmosfäär	40
13.040.40 Püsiallikate heitmed	42
13.040.50 Sõidukite heitgaasid	42
13.060.10 Looduslikud veallikad	43
13.060.30 Reovee ärajuhtimine ja töötlemine	43
13.060.50 Vee keemilise koostise määramine	44
13.060.60 Vee füüsikaliste omaduste määramine	46
13.060.70 Vee bioloogiliste omaduste määramine	47
13.140 Müra toime inimesele	49
13.160 Vibratsiooni toime inimesele	49
13.180 Ergonoomia	50
13.220.10 Tuletõrje	50
13.220.20 Tulekaitsevahendid	50
13.220.40 Materjalide ja toodete süttivus ning põlemislaad	50
13.220.50 Ehitusmaterjalide ja -elementide tulekindlus	51
13.300 Kaitse ohtlike kaupade eest	51
13.310 Kaitse kuritegevuse vastu	51
13.340.10 Kaitseriietus	51
13.340.20 Pea kaitsevahendid	51
13.340.30 Respiraatorid	52
13.340.99 Muud kaitsevahendid	52
17.040.01 Joon- ja nurgamõõtmised	52
17.040.10 Tolerantsid ja istud	52
17.040.20 Pindade omadused	53
17.040.30 Mõõtevahendid	53
17.100 Jõu, kaalu ja rõhu mõõtmine	54
17.120.10 Kulu torustikus	55
17.140.01 Akustilised mõõtmised ja müra vähendamise üldkõsused	55
17.140.20 Masinate ja seadmete müra	56
17.140.30 Sõidukimüra	57
17.180.01 Optika ja optilised mõõtmised	57
17.200.10 Soojus. Kalorimeetria	57
19.100 Mittepurustavad (säilitavad) katsetused ja katseseadmed	58
21.020 Masinate, aparatuuride, seadmete karakteristikud ja konstruktsioon	58
21.040.01 Keermed	58
21.060.10 Poldid, kruvid, tikkpoldid	58
21.060.20 Mutrid	59
21.060.30 Seibid, lukustuselemendid	60
21.060.50 Tihvtid, naelad	60
21.100.20 Veerelaagrid	61
21.120.10 Võllid	61
21.120.30 Liistud ja liistusooned, soonliited	61
21.140 Tihendid, tihendikarbid	61
21.160 Vedrud	61
21.200 Hanimasülekanded	62
23.020.10 Statsionaarsed mahutid ja reservuaarid	62
23.020.30 Surveanumad, gaasiballoonid	62
23.040.01 Torustike osad ja torujuhtmed	63
23.040.20 Plasttorud	63

23.040.40 Metallist toruliitmikud	66
23.040.45 Plasttoruliitmikud	67
23.040.60 Äärikud, muhvid jm toruühendused	68
23.040.70 Voolikud ja voolikuühendused	69
23.040.80 Vooliku- ja toruühenduste tihendid	71
23.060.01 Ventüilid	71
23.060.10 Lävivooluventüilid	72
23.060.20 Kuulventüilid ja -klapid	72
23.060.40 Röhuregulaatorid	72
23.080 Pumbad	72
23.100.40 Torustikud, toruliited	73
23.120 Ventülaatorid. Tiivikud. Kliimaseadmed	73
25.040.20 Arvprogrammjuhtimisega tööpingid ja masinad	75
25.040.30 Tööstusrobotid. Manipulaatorid	75
25.040.40 Tööstusprotsesside mõõtmise ja kontroll	75
25.100 Lõikeriistad	75
25.100.50 Keermepuurid ja -lõikurid	76
25.100.70 Abrasiivid	76
25.140.30 Manuaalsed tööriistad	76
25.160.10 Keevitustööd ja keevitaja kutseoskus	76
25.160.20 Elektroodid ja täidisemetallid	77
25.160.30 Keevitusseadmed	78
25.160.40 Keevisliited	80
25.160.50 Jootmine kõva- ja pehmejoodisega	80
25.200 Termotöötlus	80
25.220.10 Haaveldus	80
25.220.20 Pinnatöötlus	84
25.220.40 Metallpinded	85
25.220.50 Emailpinded	87
27 ELEKTRI- JA SOOJUSENERGEETIKA	87
27.020 Sisepõlemismootorid	87
27.040 Gaasi- ja auruturbiinid. Aurumasinad	88
27.060.10 Vedel- ja tahkekütusel töötavad põletid	88
27.060.20 Gaasipõletid	88
27.060.30 Katlad ja soojusvahetid	89
27.080 Soojuspumbad	89
27.100 Jõujaamade üldküsüsimused	90
27.160 Päikeseenergeetika	90
27.220 Soojuse regeneratsioon. Soojusisolatsioon	90
29.020 Elektrotehnika üldküsüsimused	90
29.160.01 Pöörlevad masinad	90
31.260 Optoelektronika. Laserseadmed	91
33.020 Sidetehnika üldküsüsimused	91
33.170 Televisiooni- ja raadioleevi	91
35.020 Infotehnoloogia üldküsüsimused	91
35.040 Märgistikud ja informatsiooni kodeerimine	91
35.060 Infotehnoloogias kasutatavad keeled	92
35.080 Tarkvara väljatöötamine ja süsteemidokumentatsioon	92
35.100.05 Mitmekihilised rakendused	92
35.140 Arvutigraafika	93
35.180 Lõppseadmed jm välisseadmed	93
35.240.01 Infotehnoloogia (IT) rakendused	94
35.240.10 Arvutiprojekteerimine (CAD)	94
35.240.60 IT rakendused transpordis, kaubanduses jm	94
35.240.70 IT rakendused teaduses	95
35.240.80 IT rakendused tervishoiutehnoloogias	95
35.260 Kontoriseadmed	95
43.100 Sõidua autod. Haagiselamud ja järelkäru (kergehaagised)	95
43.160 Eriotstarbelised ja erisõidukid	95
45.060.20 Haagisveerem	96
47.060 Siseveelaevad	96
49.030.30 Mutrid	96
55.120 Plekkpurgid. Konservipurgid. Tuubid	96
59.040 Tekstiilitööstuse abimaterjalid	96
59.080.01 Tekstiilitooted	96
59.080.20 Lõngad	96

59.080.30 Tekstiilkangad	96
61.040 Peakatted. Aksessuaarid. Rõivaste kinnitusdetailid	97
61.060 Jalatsid.....	97
65.060.10 Põllutöötraktorid ja haagised.....	97
65.060.80 Metsatööseadmed.....	97
67.050 Toiduainete katse ja analüüsi üldmeetodid.....	97
67.060 Teravili, kaunvili ja nende saadused.....	97
67.100.30 Juust	98
67.200.10 Loomsed ja taimsed rasvad ja õlid.....	98
67.240 Organoleptiline analüüs.....	98
67.250 Toiduainetega kokkupuutuvad materjalid	98
71.100.20 Tööstuses kasutatavad gaasid	98
71.100.35 Kemikaalid tööstuslikuks ja koduseks desinfektsiooniks.....	98
71.100.40 Pindaktiivsed ained.....	98
71.100.70 Kosmeetika.....	98
71.100.80 Kemikaalid vee puhastamiseks.....	99
75.100 Määrdeained.....	99
75.140 Vahad, bituumused materjalid jm naftatooted	99
75.200 Naftasaadused ja maagaasi käsitlemise seadmed	100
77.040.20 Metallide mittepurustav (säilitav) katsetamine.....	100
77.120.10 Alumiinium ja alumiiniumisulamid.....	100
77.140.10 Termotöödeldavad terased	101
77.140.20 Kõrgkvaliteetterasid	101
77.140.85 Sepised.....	101
77.150.10 Alumiiniumist tooted.....	101
79.060.10 Vineer	101
81.080 Tulekindlad materjalid	101
83.040.30 Plastide abimaterjalid ja lisandid	101
83.080 Plastid.....	102
83.080.01 Plastid	102
83.080.20 Termoplastid	102
83.140.01 Kummi- ja plasttooted.....	102
83.140.40 Voolikud.....	103
83.180 Liimid.....	103
83.200 Kummi- ja liimitööstuse seadmed.....	103
85.040 Tselluloos- ja puitmass.....	104
85.060 Paber ja papp.....	104
87.040 Värvid ja lakid.....	104
87.060 Värvide koostis.....	104
87.060.10 Pigmendid.....	104
91.040 Ehituse üldküsimused	104
91.060.20 Katused	104
91.060.50 Uksed ja aknad.....	105
91.100.15 Mineraalsed materjalid ja tooted.....	105
91.100.20 Mineraalsed ja keraamilised materjalid ja tooted.....	105
91.100.30 Betooni ja betoontooted.....	105
91.100.50 Sideained. Tihendusmaterjalid.....	105
91.140.10 Keskküttesüsteemid	107
91.140.40 Gaasivarustussüsteemid.....	107
91.140.60 Veevarustussüsteemid.....	107
91.140.65 Veesoendussüsteemid.....	108
91.190 Ehitustarvikud	108
93.080.20 Sillutis.....	108
97 OLME. MEELELAHUTUS. SPORT	108
97.040 Köögiseadmed.....	108
97.060 Pesumaja sisseade.....	108
97.100.20 Gaasikütteseadmed	108
97.145 Redelid.....	109
97.150 Mittetekstiilsed põrandakatted.....	109
97.200.50 Mänguasjad.....	109
97.220.40 Välis- ja veespordi tarbed.....	109
99	109
KAVANDID ARVAMUSKÜSITLUSEKS NOVEMBER 1999.....	111
01.020 Terminology (principles and coordination).....	111
01.040 Vocabularies.....	111
01.040.79 Wood technology (Vocabularies).....	111

01.040.91 Construction materials and building (Vocabularies)	111
01.140 Information sciences. Publishing	111
11.020 Medical sciences in general	111
11.040.70 Ophthalmic equipment	111
11.160 First aid	112
13.110 Safety of machinery	112
13.160 Vibration and shock with respect to human beings	112
13.180 Ergonomics	112
13.220.20 Fire protection	112
17.040.10 Limits and fits	112
19.100 Non-destructive testing	112
23.040.40 Metal fittings	112
23.060.20 Pressure regulators	112
23.060.40 Pressure regulators	112
25.040.40 Industrial process measurement and control	113
25.100 Cutting tools	113
25.160.20 Welding consumables	113
25.160.40 Welded joints	113
27 Energy and heat transfer engineering	113
27.060.20 Gas fuel burners	114
49.030.30 Aircraft and space vehicles	114
59.040 Textile auxiliary materials	114
59.080.01 Textiles in general	114
59.080.20 Textiles in general	114
61.040 Headgear. Clothing accessories. Fastening of clothing	114
61.060 Headgear. Clothing accessories. Fastening of clothing	114
65.060.80 Forestry equipment	115
67 Food technology	115
67.100.30 Milk and milk products	115
71.100.80 Products of the chemical industry	115
75.100 Lubricants, industrial oils and related products	115
75.140 Waxes, bituminous materials and other petroleum products	115
77.140.10 Heat-treatable steels	116
77.140.20 Stainless steels	116
83.040.30 Auxiliary materials and additives for plastics	117
83.080 Plastics	117
83.080.01 Plastics in general	117
83.080.20 Thermoplastic materials	117
87.060 Paint ingredients	117
91.040 Buildings in general	117
91.060.20 Roofs	117
91.060.50 Doors and windows	118
91.100.15 Mineral materials and products	118
91.100.30 Concrete and concrete products	118
91.100.50 Binders. Sealing materials	118
91.140.10 Central heating systems	119
91.140.65 Water heating equipment	119
91.190 Building accessories	119
97 Housekeeping. Entertainment. Sport	119
97.060 Laundry appliances	119
99 Other	120
EUROOPA STANDARDID ARVAMUSKÜSITLUSEKS (Ratifitseeritud septembris 1999)	123
EUROOPA STANDARDID ARVAMUSKÜSITLUSEKS (Ratifitseeritud oktoobris 1999)	131
ARVAMUSKÜSITLUSEKS NING HÄÄLETAMISEKS SAADUD ISO STANDARDITE KAVANDID 11/99	136
ARVAMUSKÜSITLUSEKS NING HÄÄLETAMISEKS SAADUD ISO STANDARDITE KAVANDID 12/99	136
MÜÜGILE SAABUNUD STANDARDID EESTI KEELES	137
NOVEMBRIS TERVISEKAITSEINSPEKTSIOONI POOLT REGISTRISSE KANTUD TOIDUAINETE TEHNOSPETSIFIKAADID	137