

EESTI STANDARDIAMET

EVS

TEATAJA 12/99

Ilmub üks kord kuus alates 1993. aastast

ISSN 1406-0698



Foto: Priidu Paomets

Sisukord

Toimetaja veerg	1
EESTI UUDISED	2
PRAQIII uudised	3
KUS KÄIDUD, MIDA NÄHTUD	
Tang,H. ISO/TC 190 “Pinnase kvaliteet” plenaaristung	4
Vain,P. Paiksete tulekustutussüsteemide TK koosolek Viinis	5
Kedars,U. Kiirabi- ja päästevahendite standardimine	6
Koolitus standardimise tehnilistele komiteedele.....	8
Keelehooldusseminar.....	9
ISO süsteemi aluspõhimõtted	10
ANEC	11
KVALITEET	
Kvaliteedikonverents “Parimad kogemused edu saavutamiseks”	12
Kvaliteedi, keskkonna, tervisekaitse ja ohutuse juhtimine	13
METROLOOGIA	
Adelbert,T., Laaneots,R. AS Metrosert alalispinge tugietalonide uurimistulemused	14
INTERNETI UUDISED.....	18
CEN UUDISED	
<i>E-commerce on-line helpdesk</i>	18
ISO UUDISED	
ISO/CASCO – ISO/TC 176 – IAF koosolek.....	19
Uus standardifoorum SGM.....	19
ARVAMUKÜSITLUSED	
Euroopa standardid arvamusküsitluseks (ratifitseeritud juunis 1999).....	20
Euroopa standardid arvamusküsitluseks (ratifitseeritud juulis - augustis 1999)	26
UUDISKIRJANDUS	
<i>ISO/IEC Compendium Conformity assessment: Guides and standards</i>	32
WTO sekretariaadilt saanud TBT teatised	33
ICS rühmad	35
Uued Eesti standardid.....	36
Müügile saanud standardid eesti keeles	142
Tervisekaitseinspeksiooni poolt registreeritud toiduainete tehnospetsifikaadid.....	143
Koondsisukord 1999.....	144
EVS Teataja tellimine 2000.....	147

TOIMETAJA VEERG



Standardimine Eestis on oma arengus jõudnud uude etappi. Nii nagu kogu Eesti standardimine on muutumas, nii on viimase aja jooksul muutunud ka EVS Teataja.

Vormi muutusest annab tunnistust uus värviline kaas ja võimalus kasutada teksti illustreerimiseks fotosid, suu-remad muutused aga toimuvad sisu osas.

Alates aprillist oleme avaldanud ISO ja CEN standardite kavandeid arvamusküsitluseks.

Aprillist 1999 on võimalik Euroopa standardite ülevõtmisel Eesti standarditeks tõlkemeetodi kõrval kasutada ka jõustumisteate avaldamise meetodit.

Nagu te juba isegi nägite, oli Euroopa harmoneeritud standardite loetelu arvamusküsitluseks avaldatud EVS Teatajas 7,8/99 ning valdav enamus ülejää-

nud Euroopa standarditest EVS Teataja 9/99 Lisas.

Nüüd on jõustumisteate avaldamisega esimesed ca tuhat Euroopa standardit üle võetud Eesti standarditeks.

Nende standardite loetelu on toodud käesolevas Teatajas.

Seoses standardite andmebaasi kasutuselevõtmisega on esmakordselt selles Teataja numbris avaldatud uued Eesti standardid väljatrükina andmebaasist. Liigituse aluseks on "Rahvusvaheline standardite klassifikatsioon ICS". Toodud on standardi tähis, nimetus, keel, hind ja käsitlusala.

Selles numbris ei ole veel standardite loetelu, mis on esitatud arvamusküsitluseks.

Edaspidi on kavas need avaldada ühes nimekirjas kohe peale uusi standardeid.

Andmebaas ei võimalda enam anda arvamusküsitluste loetelusid tehniliste komiteede järgi nagu seni. Küll aga on tehnilistele komiteedele võimalik eraldi välja võtta mistahes andmeid. Tähelepanu tuleb pöörata ka sellele, et nüüd antakse igale standardi kavandile algusest peale projekti number, mille

järgi toimub kogu edasine otsing.

Viimast korda avaldame eesti keeles müügile tulnud standardite loetelu ka eraldi vana vormi kohaselt.

Esmakordselt toimub selles Teataja numbris ka teavitamine WTO uutest tehniliste normide eelnõudest.

Kuna andmebaasi juurutamine on olnud forsseeritud, sisaldab see kohati veel ebapiisavaid andmeid ning sisestusvigu. Nt võib puududa ICS rühma eestikeelne nimetus, osa standardite nimetusi ja käsitlusalasid on juba tõlgitud eesti keelde, osa veel mitte.

Püüame teile nii palju kui võimalik anda andmeid eesti keeles. Kui puudub tõlge eesti keelde, on standardi nimetus inglise keeles. Tõlked on tehtud Phare rahvusliku projekti raames ja on mitteametlikud. Palume andmebaasi juurutamisperioodil Teie mõistvat suhtumist ja oleme tänulikud avastatud vigadele ja ebatäpsustele tähelepanu juhtimise eest.

EVS Teataja toimetaja

EESTI UUDISED

- 28. oktoobril kuulutas Vabariigi president oma otsusega nr 647 välja “Toote ohutuse seaduse muutmise seaduse” RT I 1999, 82, 754
- Majandusministri 4. novembri 1999. a määrusega nr 55 kinnitati “Möötevahendite erakorraline taatus ja selle eest tasumise kord” RTL 1999, 153, 2155
- Majandusministri 10. novembri 1999. a määrusega nr 56 tunnistati kehtetuks majandusministri 1. oktoobri 1999. a määrusega nr 51 kinnitatud “Kinnispakid” RTL 1999, 156, 2192
- Põllumajandusministri 2. oktoobri 1999. a määrusega nr 24 kinnitati “Värske liha hügieeninõuete eeskiri” RTL 1999, 151, 2145
- Põllumajandusministri 21. novembri 1999. a määrusega nr 54 kinnitati “Munatoodete hügieeninõuete eeskiri” RTL 1999, 150, 2132
- 4. novembril toimus Phare rahvusliku “Standardite ülevõtt juhtkomitee koosolek.
- 5. novembril toimus EVS/TK 10 “Küürabi- ja päästevahendid” koosolek.
- 17.-19. novembril toimus Standardiametis Phare rahvusliku programmi raames koolitus standardimise tehnilistele komiteedele. Vt lk
- 18. novembril toimus Akrediteerimisnõukogu asutamiskoosolek. Nõukogusse kuuluvad järgmiste asutuste ja organisatsioonide esindajad: Majandusministeerium, Sotsiaalministeerium, Põllumajandusministeerium, Keskkonnaministeerium, Tartu Ülikool, Tallinna Tehnikaülikool, Eesti Töandjate ja Tööstuse Keskliit, Eesti Kaubandus-Tööstuskoda, Eesti Suurettevõtjate Assotsiatsioon, Eesti Põllumajandus-Kaubanduskoda, Tehnilise Järelevalve Inspeksioon, Päästamet, Riigi Tarbijakaitseamet, Eesti Tarbijakaitse Liit, Eesti Kvaliteediühing, Metroloogianõukogu, *Eesti Laborite Liit, Vastavustöendajate Ühendus, Eesti Standardiorganisatsioon, Rahvuslik Metroloogia Keskasutus, Sihtasutus Eesti Akrediteerimiskeskus. (Märkus: Kaldkirjas toodud asutused on moodustamisel)*
- 22. novembril toimus Standardiametis Phare rahvusliku programmi raames Eesti Keele Instituudi korraldusel keelehooldeseminar standardimise tehnilistele komiteedele, EVS töötajatele ja teistele asjast huvitatutele.
- 25. oktoobril 1999 teatas Telekommunikatsioonitehnika tehniline komitee EVS/TK 3 põhikirja muudatusest.
- CEN/TC 247 *Bar Coding* **Vöötkodeerimine** on üks CEN/ISSS koosseisu kuuluv tehniline komitee. Eesti huve selles tehnilises komitees esindab läbi EVS/TK 4. Tehnilise komitee esindaja on Raivo Rits EAN Estonia tegevdirektor Tulika 19 Tallinn, tel 650 5063, faks 650 5093, e-post ean@datanet.ee
- Euroopa standarditeks eesti keeles on tunnistatud
 - EVS-EN 2:1999 Tulekahjude klassifikatsioon
 - EVS-EN 292-1:1999 Masinate ohutus. Põhimõisted, konstrueerimise üldpõhimõtted. Osa 1: Põhiterminoloogia, meetodika
 - EVS-EN 292-2:1999 Masinate ohutus. Põhimõisted, konstrueerimise üldpõhimõtted. Osa 2: Tehnilised põhimõtted ja nõuded
 - EVS-EN 313-1:1999 Kihtpuit. Liigitus ja terminoloogia. Osa 1: Liigitus
 - EVS-EN 313-2:1999 Kihtpuit. Liigitus ja terminoloogia. Osa 2: Terminoloogia
 - EVS-EN 314-1:1999 Vineer. Lämmühenduse kvaliteet. Osa 1: Katsemeetodid
 - EVS-EN 314-2:1999 Vineer. Lämmühenduse kvaliteet. Osa 2: Mõõtmete tolerantsid
 - EVS-EN 315:1999 Kihtpuit. Mõõtmete tolerantsid
 - EVS-EN 635-1:1999 Vineer. Liigitus pinna kvaliteedi järgi. Osa 1: Üldist

EVS-EN 635-2:1999	Vineer. Liigitus pinna kvaliteedi järgi. Osa 2: Lehtpuut
EVS-EN 635-3:1999	Vineer. Liigitus pinna kvaliteedi järgi. Osa 3: Okaspuut
EVS-ENV 635-4:1999	Vineer. Liigitus pinna kvaliteedi järgi. Osa 4: viimistlemisvõimalusi iseloomustavad parameetrid. Juhised
EVS-EN 636-1:1999	Vineer. Tehnonõuded. Osa 1: Nõuded kuivades tingimustes kasutatavale vineerile
EVS-EN 636-2:1999	Vineer. Tehnonõuded. Osa 2: Nõuded niisketes tingimustes kasutatavale vineerile
EVS-EN 636-3:1999	Vineer. Tehnonõuded. Osa 3: Nõuded välistingimustes kasutatavale vineerile
EVS-EN 907:1999	Põllu- ja metsamajanduse masinad. Taimekaitsepretsid ja vedelväetise laoturid. Ohutus
EVS-EN 1084:1999	Kihtpuut. Formaldehüüdi eraldusklassid Määratuna gaasanalüüsi meetodil
EVS-EN 1152:1999	Põllu- ja metsamajanduse traktorid ja masinad. Kardaanvõllikaitsed. Kulumis- ja tugevuskaitse
EVS-ETS 300384:1999	Raadioringhäälingusüsteem. Väga kõrge sageduse ala sagedusmodulatsiooniga raadioringhäälingusaatjad
EVS-EN 1178-1:1999	Mööbel. Laste kõrged toolid koduseks kasutamiseks. Osa 1: Ohutusnõuded
EVS-EN 1178-2:1999	Mööbel. Laste kõrged toolid koduseks kasutamiseks. Osa 1: Katsemeetodid
EVS-EN 1866:1999	Veatavad tulekustutid
EVS-EN 12720:1999	Mööbel. Pinna vastupidavuse hindamine külmadele vedelikele
EVS-EN 12721:1999	Mööbel. Pinna vastupidavuse hindamine niiskele kuumusele
EVS-EN 12722:1999	Mööbel. Pinna vastupidavuse hindamine kuivale kuumusele

PRAQIII RAAMES

- 3.-4. novembril toimus Brüsselis *PEFIM (Pan European Forum on Industrial Metrology)* konverents korraldatuna koostöös EUROMETi ja DG III-ga. Eesmärgiks oli aktuaalsete industrialmetroloogia probleemide arutelu. Eestipoolseteks osalejateks konverentsil olid Majandusministeeriumi tööstusosakonna juhataja Oleg Epner ja tehnilise infrastruktuuri talituse juhataja Ruta Rannala ning Standardiameti peaspetsialist Aili Võrk. Ruta Rannala esines konverentsil ka ettekandega, mis andis ülevaate metroloogia olukorrast Eestis.
- 22.-23. novembril toimus PRAQ III korraline hindamisvisiit metroloogia valdkonnas Eestis 1999. aastal aset leidnud arengute jälgimiseks. Eestit külastas Ulla Lähteenmäki Soome Metroloogia-ja Akrediteerimise Keskusest.

EELTEADE

6.-7. detsembril toimub Majandusministeeriumis viimast korda mänguajade ohutuse direktiivi 88/378 /EMÜ tutvustav seminar.

Nagu kahel eelneval seminaril, on ka seekord läbiviijaks AFNOR (Prantsuse standardiorganisatsioon).

Täpsem informatsioon ja registreerimine Maris Zernand (PRAQ III assistent)
tel 6 256 472, e-post mzernand@mineco.ee

KUS KÄIDUD. MIDA NÄHTUD

TOIMUS ISO/TC 190 PINNASE KVALITEET 14. PLENAARISTUNG

ISO/TC 190 ("Soil quality") 14. Plenaaristung toimus 27. septembrist 1. oktoobrini Viinis, Austria Standardi-instituudi ruumides.

TK 190 nimetust saab eesti keelde tõlkida kas pinnase või mulla kvaliteedina - suur osa komitee poolt välja töötatavaid standardeid puudutabki just mulla kui taimede kasvukeskkonna kvaliteeti tingivate erinevate omaduste määramist. Siiski ei mõisteta ülejäänud TK 190 standardites termini "soil" all mitte mulda, vaid kui pinnast üldisemas mõttes, mille eri omaduste määramist käsitletaksegi.

Plenaaristungil osalesid TC 190 täisliikmed Austraalia, Austria, Holland, Iirimaa, Itaalia, Jaapan, Prantsusmaa, Rootsi, Rumeenia, Saksamaa, Soome, Šveits, Taani, Tšehhima ja UK ning vaatlejaliiikmetest Norra ja Ungari, kes võeti istungil täisliikmeks. Esmakordselt osales istungil Eesti esindaja.

Lisaks tavapärasele resolutsioonidele, mis käsitlesid uue plenaaristungi aja ja koha määramist (Austraalia Golden Coast 2000. a. novembris Saksa delegatsiooni reservatsioonidega), komitee aruande ja alamkomiteede resolutsioonide kinnitamist, sidepidamist CEN pinnase töörühmaga ja planeeriva komitee kinnitamisega (Roger Wellings (UK), Richard Welling (Holland) ja Mme E. de la Vaissiere (Prantsusmaa), otsustati võtta töösse kaks uut teemat SC 7 valdkonnas - pinnase leostumiskatsed ja saastunud pinnasest metallide suu kaudu omastatavus või kättesaadavus - inglise keeles *bio-availability* (katsed sünteetilise maomah- laga). Kahetsusega nenditi, et SC 5 lõpetab töö DIS 11271-ga (pinnase redokspotentsiaal) ja tehti ettepanek

SC 3 sekretariaadile uurida võimalust jätkata tööd selle dokumendi kallal oma alamkomitees.

Sekretariaadil paluti informeerida TC 85 (Tuumaenergia), et seoses TC 190/SC 6 (Radioaktiivsed meetodid) töö lõppemisega on pikk nimekiri ekspertidest, keda oleks ehk võimalik kasutada edaspidi TC 85 töös. SC 6 loodi omal ajal peale Tšernobõli katastroofi ning tema poolt käsitletud teemad pole kas enam aktuaalsed või dubleerivad teiste tehniliste komiteede tegevust.

Samuti paluti alamkomiteedel täpsustada oma töövaldkondi ning kooskõlastada see TC 190 sekretariaadiga. Rõhutati materjalide õigeaegse laialisaatmise vajadust ning rahvuslikel standardiorganisatsioonidel paluti õigeaegselt teatada oma ekspertide osavõtust.

Eesti delegaat oli kutsutud osalema SC 3 ja SC 7 töös, teiste alamkomiteede otsustusi jagati plenaaristungil.

SC 1 (Terminoloogia ja üldküsimused) töö toimus kahes töögrupis - WG 1 "Terminoloogia" ja WG 3 "Infosüsteemid".

SC 2-s (Proovitamined) oli kaks aktiivset töögruppi - WG 7 "Pinnasegaas" ja WG 8 "Puistanglaod" (või oleks eesti keeles õigem "Aunadest proovitamine" ?), seni ei ole need jõudnud kaugemale juhendi tasemest. Rõhutati vajadust järgida ISO direktiivide poolt seatud ajapiire.

Üks suurimaid alamkomiteesid oli SC 3 (Keemilised meetodid), kus oli seitse aktiivset töögruppi - WG 1 "Trace elements - mikroelemendid", WG 2 "Lämmastik", WG 4 "Tsüaniid", WG 6 "Süivesinikud", WG 7 "PCB-d", WG 8 "pH ja CEC (katioonvahetuse võime)" ning WG 9 "Eeltöötlus". Töö toimus reeglina kahes töögrupis korraga. Uuritakse võimalust ja vajadust võtta töösse uus teema "Pinnaseproovide

keemilise analüüsi analüütiline kvaliteedikontroll”.

SC 4 (Bioloogilised meetodid) oli neli aktiivset töögruppi - WG 1 "Biodegradeeritavus", WG 2 "Mullafauna", WG 3 "Mullafloora" ja WG 4 "Mikroorganismid". WG 1 tööd anti üle WG 4-le, kuigi töögruppi päriselt laiali ei saadetud - töögrupp aktiveeritakse, kui selleks tekib vajadus.

SC 5 (Füüsilised meetodid) oli neli aktiivset töögruppi - WG 2 "Veesisaldus", WG 3 "Veejuhtivus", WG 4 "Mullavee potentsiaal" ja WG 8 "Agregaatide püsivus". WG 4 otsustati saata laiali ja edasine töö üle anda WG 2-le. Nagu juba eespool mainitud, loobus alamkomitee edasisest tööst ISO 11271 kallal, kuna viimastel aastatel ei ole selles

Hugo Tang

Eesti Keskkonnauuringute Keskus

PAIKSETE TULEKUSTUTUSSÜSTEEMIDE TK KOOSOLEKUL VIINIS

13.-17. oktoobril toimus Viinis CEN/TC 191 "Paiksed tulekustutusüsteemid" ja selle alamkomitee SC 1 "Suitsu ja kuumuse eest kaitsvad süsteemid" täiskogu koosolek.

Seekordseks vastuvõtjaks oli Austria pealinna Tuletõrjekeskus. Kokkusaamisel osales 42 delegaati kuuesteistkümnest riigist, sealjuures eesti ja Poola olid esindatud esmakordselt. Kõige arvukamalt oli esindatud Ühendatud Kuningriik - 8, kolme delegaadiga olid esindatud Prantsusmaa ja Itaalia.

TC 72 "Automaatsed tulekahju signalisatsioonisüsteemid" ja TC 191 ühise koosoleku põhiteemaks oli komiteede valdkondadesse kuuluvate süsteemide ja nende komponentide koordineeritud standardiseerimise võimaluste otsimine.

TC 72 poolt väljapakutud funktsionaalsuse põhimõttele lisandusid Saksamaa ettepanek lahendada küsimus signaalide

suunas märgata mingit edenemist. Samuti rõhutas alamkomitee ISO/TC 190 koordineerimise vajadust ISO/TC 182 ("Geotehnika") ja CEN/TC 250 vahel.

SC 7 (Pinnase ja maa-ala hindamine (*assessment*)) oli neli aktiivset töögruppi - WG 2 "Veekaitse", WG 3 "Ökotoxikoloogia", WG 4 "Inimmõju" ja WG 5 "Seire".

Lisaks eelmainitud alamkomiteedele töötas ka eri alamkomiteede vaheline *ad hoc* grupp, mille ülesandeks oli leida sobiv alamkomitee üleskerkinud uutele teemadele (praegusel kohtumisel leostumine ja metallide mullast omandatavus suu kaudu), samuti infovahetus mitut alamkomiteed huvitavate standardiprojektide kohta (nt nn *stock piles* standard).



ühtlustamise alusel ja Ühendatud Kuningriigi ettepanek informatsiooni töötamise alusel. Küsimus on süsteemitehniline ja omab suurt praktilist tähtsust seadmete tootjatele, kes kaasatakse lahenduste leidmisele.

Probleemi aktuaalsust näitasid ka analoogse küsimusepüstitused TC 191 täiskogu ja SC 1 koosoleku temaatikas.

Tehnilise komitee esimees, sekretär ja alamkomiteede ning töögruppide esimehed esitasid ettekanded täiskogudevahelisel ajaperioodil tehtud tööst ja töö efektiivsuse tõstmise võimalustest. Komitee menetluses on 87 standardi-

kavandit, neist 8 suhtes ei ole suudetud kinni pidada harmoniseerimise ajakavast põhiliselt CEN konsultandi poolt fikseeritud mandaadi M109 nõuetele mittevastava vormistuse tõttu.

Toimused arutelud töögruppide koordineeritud tegevuse tagamise üle. Eriline vajadus on koordineerida tegevust sprinklersüsteemide tööühma ja suitsu ning kuumuse eest kaitsvate süsteemide alamkomitee vahel. Otsiti organisatsioonilisi lahendeid tööühmale Watermist (Veeudu), kus projektid peavad olema vastavuses vee ja gaasi baasil toimivate süsteemide nõuetega.

Suurt huvi pakkus CENi konsultandi ettekanne, kes tõlgendas EL poolt täiskogude vaheperioodil ettevalmistatud TC 191 valdkonda puudutavaid dokumente. Ta avaldas arvamust, et tõenäoliselt alates 01 01 2000 ei luba CEN tehnilistel komiteedel, kes omavad mandaati ehitustoodete direktiivi 89/106/EMÜ (CPD) alusel väljastada standardeid ilma lisata ZA, seejuures tuleb paigaldamis- ja hooldusprotsessid reguleerida rahvuslike eeskirjadega. Ta selgitas ka standardites kasutatavat mõistet KIT (kahest või enamast komponendist koosnevad komplektid) ja nendele kehtivaid nõudeid.

Tähelepanuväärne on ka Ühendatud Kuningriigi esindajate ettepanek, keda toetasid Põhjamaade esindajad, Itaalia ja Hispaania, lülitada viivitamatult TC 191 tööplaani rahvusvaheline standardi-

kavand ISO/CD 14520-1:1996, mis käsitleb gaasil baseeruvate automaatsete tulekustutussüsteemide projekteerimist, lähtudes Euroopas valitsevast nõudlusest ja kavandi kvaliteedist. Seoses Saksamaa ja Prantsusmaa vastuseisuga ei leidnud see ettepanek kohest vastuvõttu, olgugi, et CEN konsultant ei eitanud põhimõtteliselt ettepanekut.

Käesoleval ajal on see dokument EVS/TK 5 menetluses.

Vaatamata sellele, et allakirjutanu tegevus EVS/TK 5 tööühmades on piirdunud tõlkemeetodil ülevõetavate standardite ettevalmistamisega, andis osalemine üritustel laiemat süsteemset ülevaate CENi struktuurist ja standardiloomest, võimaluse paremini orienteeruda komiteede valdkondade tehnilistes süsteemides ja nende komponentides, süsteemide omavahelises seostes ja terminoloogias.

Järgmine CEN/TC 191 täiskogu koosolek toimub 14.-15. septembril 2000 Taanis.

Tänada tuleb Standardiametit ja PRAQ III võimaluse eest osaleda EVS/TK 5 esindajana teadmisi ja ametialaseid sidemeid laiendava üritusel osalemise võimaldamise eest.

Peeter Vain

Päästeameti peaspetsialist

KIIRABI- JA PÄÄSTEVAHENDITE STANDARDIMINE

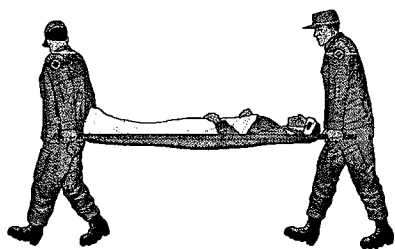
4.-5.oktoobril toimus CEN/TC 239 üldkoosolek Lissabonis. Osalesin Eesti Standardiameti juures tegutseva tehnilise komitee EVS/TK 10 "Kiirabi- ja päästevahendid" sekretärina. Eesti esindaja osales üldkoosolekul esmakordselt ja see asjaolu leidis ka äramärkimist.

CEN/TC 239 "Rescue systems" (päästesüsteemid) tegeleb põhiliselt kiirabis ja lähedastes valdkondades

kasutatavate vahendite standardimisega. Seekordne üldkoosolek oli arvult kaheteistkümnes. Tehnilise komitee üldine eesmärk on "määratleda erakorralise meditsiini (loe kiirabi - autori märged) sõidukite ja nende seadmete standardid patsientide ohutuse saavutamise, mugava transpordi ja haiglaeelse ravi huvides" ehk saavutada ohutu ja efektiivne transport, jälgimine

ja ravi meditsiinisõidukite ning nende seadmete standardimise abil.

Tehniline komitee töötab üldkoosolekute vahelisel ajal nelja töögrupina. Seitsmest töös olevast standardiprojektist kuue koostamise tõukeks on Euroopa Komisjoni direktiiv 93/42/EMÜ.



Need standardiprojektid on järgmised:

- 1) "Meditsiinilised transpordivahendid ja nende varustus – kiirabiautod"
- 2) "Kiirabiautodes kasutatavate kanderaamide ja teiste patsiendi transpordi abivahendite spetsifikatsioonid"
- 3) "Inkubaatorite transport – esimene osa: liidestele esitatavad tingimused"
- 4) "Inkubaatorite transport – teine osa: süsteeminõuded"
- 5-6) "Õhu vee ja raske maastiku kiirabisõidukid" esimene ja teine osa
- 7) "Meditsiiniseadmete liideseid".

Käesoleva aasta augustis tunnistas CEN kaks esimest Euroopa standardiks tähistusega vastavalt EN 1789 ja EN 1865, kuigi jätkuv koostamise etapp on mõlema puhul 51. Tuleb märkida, et nende koostamist alustati juba 10 aastat tagasi.

Koosolek keskenduski kokkuvõtlikule ülevaatele iga töögrupi tegevusest, kahe uue standardi sobivuse arutelule, tööplaani kinnitamisele ja uute võimalike arutusobjektide töösse võtmisele ning standardite algatamisele. Kuna äsja standardiks kuulutatud tekstides on trükivigu, siis otsustati CENi otsusest hoolimata mitte arvata neid tööplaanist välja ja jätkata vajalikku tegevust vigade kõrvaldamiseks.

Uute arutusobjektidena või võimalike standarditena otsustati koostada uurimistulemustel ja teistel tõendusmaterjalidel põhinev kiirabiautosid vahetult ja eemalt eristatava tähistuse põhi-

iseloomustus. Üks Saksa tootja esitles sellega seoses uuringut, mille alusel on kiirabiautode soovitatav värving ebasümmeetriline. Kirjeldatakse helilisi ja visuaalseid hoiatuselemente. Eraldi koostatakse vajadused ja nõuded kiirabi personali riietuse nähtavusele ja märgistusele, mis eristab neid teistest avaliku ja erakapitalil põhinevate teenistuste töötajatest. Riietuse hea eristatavus on eriti vajalik juhtudel kui kiirabi on päästeteenistuse või teiste struktuuride koosseisus, abi antakse liiklusõnnetuse korral või rahvarohkes kohas või koostöös erinevate teenistustega. Olemasolevasse liideste standardi projekti otsustati lisada ka kanderaamide autosse kinnitamise liidese kirjeldus.

Küsimustes, mis kuuluvad mõne teise CEN tehnilise komitee käsitusallas, koostatakse põhjalik arvamus ja saadetakse eksperthinnanguna vastavale tehnilisele komiteele. Ametlikke või mitteametlikke kontakte peeti vajalikuks järgmiste CEN tehniliste komiteedega: CEN/TC 192 "Fire service equipment" CEN/TC 205 "Non-active medical devices" CEN/TC 215 "Respiratory and anaesthetic equipment"

CEN/TC 251 "Medical informatics" CEN/TC 259 "Medical alarms and signals" Samuti CENELEC/TC 62; ISO/TC 20; ISO/TC 22; ISO/TC 121; ISO/TC 173. Austria delegatsioon tegi ettepaneku alustada kõigis päästeoperatsioonides kasutatavate patsiendi kandmise/tõstmise vahendite standardimist. Siia kuuluvad ka helikopterilt allalastavad korvid jm.

Kokku osales koosolekul 43 esindajat viieteistkümnest erinevast riigist. Endise idabloki riikidest oli esindatud Jugoslaavia. Põhjamaadest oli ainsana puudu Soome. Erinevate riikide delegatsioonides oli erineval arvul liikmeid. Osalejatest olid arstid või teised meedikud vähemuses. Esindatud olid nii sõidukite, kui ka varustuse tootjad (nt Prantsusmaalt, Norrast, Itaaliast), riigiasutused (Iirimaa, Saksamaalt),

meditsiinikeskustest (Portugal), rahvuslike standardiorganisatsioonide esindajad (enamike riikide delegatsioonide liikmete hulgas).

Kokkuvõtlikult nenditi, et erakorralise meditsiini teenistuse ekspertide kaasamise ja rahalised võimalused on piiratud. Standardite jätkuv koostamine ja sobiv ajagraafik on saavutatav ainult tehnilise komitee liikmesmaade vabatahtlike ekspertide küllaldase osalemise ja valitsuste ning tootjate piisava finantstoetuse abil.

Vahetu kogemuse põhjal võib öelda, et olulist rolli omavadki standardite koostamisel erafirmad, kuid töö toimub valitsuste ja CENi range kontrolli all. Standardid tõlgitakse kolme ametlikku keelde: inglise, prantsuse ja saksa keelde. Inglismaa, Prantsusmaa, Saksamaa ja

Põhjamaad ongi suuremat mõju omavad riigid. Erinevused on nii taotlustes kui ka töövormis. Kui Prantsusmaa delegatsiooni seisukoha esitab alati kindel inimene üheselt, siis Põhjamaades on tavaks, et sama riigi delegatsioonist avaldavad arvamust mitu või kõik osalejad ja seisukohad võivad erineda. Ühtne seisukoht vormitakse ainult kirjalikult. Tehnilise komitee juhid on hr G.Holling ja hr Schmidt Saksamaalt.

Eestis kuulub CEN/TC 239 valdkond EVS/TK 10 "Küürabi- ja päästevahendid" käsituslusalasse. Alustatud on eelpool mainitud standardite EN 1789 ja EN 1865 ülevõttu. Ka meil osalevad tehnilise komitee töös küürabi esindajad, erafirmad, haiglate esindajad ja ametiasutuste esindajad nii meditsiini kui tehniliste ekspertidena.

Ursel Kedars

EVS/TK 10 sekretär

Päästeameti katastroofimeditsiini peaspetsialist

KOOLITUS STANDARDIMISE TEHNILISTELE KOMITEEDELE

17.-19. novembril toimus Standardiametis Phare rahvusliku programmi raames koolitus standardimise tehnilistele komiteedele.



Pildil H.-J.Mølstrand

Kursusest võeti elavalt osa, kuigi tehniliste komiteede liikmete osavõtt oleks võinud olla suurem, oli ju koolitus ette nähtud just neile.

Koolituse esimene päev, mille viis läbi Hans Jørgen Mølstrand oli sissejuhatuseks standardimise – standardimise põhimõtted, kasu ja nõuded, mis on standardid, Euroopa Ühenduse direktiivid, harmoneeritud



Pildil Endla Sandberg

standardid. Rahvusvahelised ja Euroopa standardiorganisatsioonid. Käsitlemist leidsid ka teemad "Standardimine ja riigivõimuorganid" ning "Standardimine ja sertifitseerimine".

Standardiosakonna juhataja Endla Sandberg tutvustas kursusest osavõtjatele EVSi rolli ja teenuseid.

Teisel päeval, mis oli pühendatud standardimistööle Euroopas, rääkis Hans Jørgen Mølstrand lähemalt, kuidas toimub Euroopa standardite koostamisprotsess alates uue töö kavandamisest läbi arvamusküsitluse, kommentaaride arutelu kuni hääletamise ja vastuvõtmiseni.



Pildil Urmas Alber

Urmas Alber tutvustas rahvuslikku standardimistööd kui Euroopa standardimistöö osa, rahvuslike tehniliste

peegelkomiteede loomist ja nende tööd. Samuti tutvustas ta koosolijaile Standardiametis juurutamisel olevat standardite andmebaasi.

Kolmandal päeval käsitleti juhiseid tehnilistele komiteedele ja standardikavandite koostamist.

1999.a lõpus – 2000.a alguses on kavandatud CEN/CENELEC sise-reeglite *CEN/CENELEC Internal regulations. Part 3: Rules for the structure and drafting of European Standards (PNE rules)*, mida tuleks järgida ka Eesti standardite koostamisel. Eesti standardi mall on väljatöötamisel ja pannakse välja ka EVS koduleheküljel, mis kergendab nii standardite koostajate kui ka toimetajate-kirjastajate tööd.

Koolitusest osavõtjatele jagatud materjalide hulgas oli ka EVS käsiraamatu kavand “Juhised EVS tehnilistele komiteedele”.

Kolmepäevasest koolitusest võttis osa üle saja inimese. Osa neist osales kõigil kolmel päeval, osa oli kohal kas ühel või kahel päeval. Kasulikke teadmisi said kõik osavõtjad.

□AL

KEELEHOOLDUSSEMINAR

Phare rahvusliku programmi raames toimus 22. novembril Eesti Keele Instituudi ja Standardiameti korraldusel keelehooldusseminar.

Lektoriteks olid Eesti keele sõnaraamatu 1999 koostajad.

Seminaril osalesid tehniliste komiteede ja lepingupartnerite esindajad ning EVS töötajad.

Seminari esimese ettekande pidas **Tiiu Erelt** muutustest eesti keeles 1980. ja 1990. aastail. Lausestuse probleemidele oli pühendatud **Maire Raadiku** ettekanne.

Loenguga rektsoonist esines **Sirje Mäearu** ja numbrite ning lühendite õigekirjutusest **Tiina Leemets**.

Viimastel aastatel on eesti keel palju muutunud. Russitsisme on hakanud asendama anglitsismid ja fennismid. Nüüd on palju lubatud, mis kümnekond aastat tagasi oleks mõnegi emakeele õpetaja viinud infarkti äärele. Nt lõppeb ja sattub ja tekkib. Võõrkohanimesid kirjutatakse lähtekeelepärasel kirjutusviisil.

Kasutusele on tulnud uued tuletised nt kloonima, faksima, liisima, moosima jne, tsitaatsõnad nt *tax free, camp*,

grunge, performance jne. Oleme isegi olnud hädas *workshopi* tõlkimisega, on pakutud küll meistrikursust, meistriklassi, kursust, seminari, aga päris sobiv ei tundu neist olema ükski. Laialt on levinud pärislaenuid nt publi, klipp, teip, diiler, häkker, luuser, pleier, sviit, vipp jne, tähenduslaenuid nt kuum (kõige värskem, kõige tähelepanuväärsem), sinisilmne (naiivne), fantastiline, eksklusiiivne jne. Selle asemel, et raha üle kanda teostame me raha ülekandeid, täidame ülesandeid koheselt, ennetähtaegselt ja aastaringselt p.o kohe, aasta ringi ja enne tähtaega. Müügil on ikka veel

vorst paprikaga mitte aga paprikavorst, toimub kartuli tööstuslik koorimine p.o tööstuslik kartulikoormine. Vältida tuleks ka "osas", "alal", "suhtes" liigset kasutamist. Nt leppis ostjaga hinna suhtes kokku p.o hinnas kokku. Need on vaid mõned näited seminaril käsitletust.

Kuulajad võtsid aktiivselt seminari tööst osa, seda näitas esitatud küsimuste rohkus.

Osavõtjad avaldasid arvamust, et keelehooldusseminare peaks korraldama mitu korda aastas. □AL

ISO SÜSTEEMI ALUSPÕHIMÕTTED

1 Nõuetekohasele protsessile, läbipaistvusele ja konsensusele tugineva ülemaailmse standardimise põhimõtted

1.1 Konsensuse saavutamise ning nõuetekohase protsessi korraldamise ning tagamise vastutus lasub ISO liikmetel, kes vastutavad rahvuslike hääletustulemuste eest nii standardite ettevalmistamisel kui poliitilistes küsimustes.

1.2 ISO/TC/SC-d peavad oma töös jälgima kehtestatud protseduure ning iga kõrvalekalde protseduuridest peab kinnitama Tehnikanõukogu (TMB) või Nõukogu (Council).

1.3 ISO liikmel on õigus üle võtta ning ta on julgustatud sea tegema, mistahes ISO standardit vm ISO publikatsioonide oma standardiks.

2 ISO süsteemi õigused, kohustused ja tegevuspõhimõtted

Õigus 1: ISO tunnustab ainult üht liiget igast riigist. Iga ISO liikme suhtes peab olema tagatud, et just tema on oma riigi esindajaks ISO-s.

Kohustus 1a: ISO liige võtab endale kohustumuse esindada võimalikult laialt oma maa standardimist. ISO liige võib

delegeerida oma liikmelisusest tulenevaid õigusi ja kohustusi muule organisatsioonile oma riigis, kuid ta vastutab teiste liikmete ees oma otsuste kohustuste eest. Vastutus seisneb oma riigi avatud ja konsensusele põhinevate arvamuste moodustamises nii tehnilistes kui poliitilistes küsimustes.

Kohustus 1b: ISO liige nõustub maksma oma õiglast osa ISO infrastruktuuri haldamiseks, k.a ISO Keskkretariaadi põhitegevuseks, vastavalt ISO Nõukogu määratud liikmemaksudele.

Õigus 2: ISO liikmed võivad jaotada ja müüa rahvusstandarditeks ülevõetud ISO standardeid selle eest ISO-le või mõnele muule ISO liikmele müügituludelt tasu vm lisamaksu maksmata.

Kohustus 2a: Rahvusstandarditeks üle võtmata ISO standardite müümisel peab liige maksma müügi- ja paljundamistulude pealt ISO-le vastavalt Nõukogu poolt kehtestatud reeglitele.

Kohustus 2b: Iga liige peab tagama ISO nime ja logo õige kasutamise ning ära hoidma ISO publikatsioonide mitteametliku müügi oma riigis.

Õigus 3: ISO liikmel on õigus saada määratud ISO juhtkogudesse vastavalt

ISO põhikirjas toodud demokraatlikele valimisreeglitele.

Kohustus 3a: Kuuludes ISO juhtkogudesse peavad esindajad tegutsema kogu liikmeskonna nimel.

Kohustus 3b: ISO tehnilisi komiteesid ning tehniliste komiteede tööjaotuse ning sekretariaatide määramisega ning tegevusega seotud küsimustes tuleb arvestada ISO Tehnikanõukogu otsustega.

Kohustus 3c: ISO strateegiat ja arengupoliitikat ning Nõukogu otsuseid tuleb arvestada finants- ning äriküsimustes.

Õigus 4: ISO liikmetel on õigus osaleda mistahes ISO publikatsiooni ettevalmistamises. Neil on samuti õigus vaidlustada Nõukogu poolt kehtestatud aja jooksul iga tehnilise komitee või Tehnikanõukogu otsust, kusjuures lõppotsuse võtab vastu Nõukogu.

Kohustus 4a: Töö suhtes, milles ISO liige on otsustanud osaleda, eeldatakse, et liige korraldab rahvuslikele võimalustele ja vajadustele vastava konsultatsioonimehhanismi (TK-d) balanseeritud rahvuslike seisukohtade ettevalmistamiseks ning vastavatele ISO tehnilistele komiteedele/alamkomiteedele esitamiseks.

Kohustus 4b: ISO standardite ettevalmistamisel osaledes on ISO liikmed kohustatud järgima Tehnikanõukogu poolt kehtestatud reegleid. Eri juhtudel võib nendes reeglites olla erinevusi sõltuvalt dokumendist, mida mis eesmärgil ette valmistatakse.

Õigus 5: ISO liikmetel on õigus saata arvamusi ning hääletada ISO publikatsioonide suhtes ettenähtud aja jooksul ISO protseduurireeglite kohaselt.

Kohustus 5a: Rahvuslike seisukohtade ettevalmistamisel ISO standardite kohta eeldatakse avalikku arvamusküsitluse korraldamist oma riigis eesmärgiga kaasata kõik asjast huvitatud osapooled, k.a valitsusasutused, tarbijad ja potentsiaalsed kasutajad.

Kohustus 5b: ISO liikmed peavad arvestama ISO konsensusele tuginevat protsessi, s.t, et ISO dokument vastavalt protsessile, on vastu võetud siis, kui ei ole jäänud asjast huvitatud tähtsama osapoolle ühtegi püsivat vastuseisu vastavalt protsessile, mis näeb ette kõikide osapoolte arvamuste arvessevõtmist ning iga konfliktse argumenti lahendamist.

Õigus 6: ISO liikmetel on õigus saada määratud pidama ISO tehnilise komitee või alamkomitee sekretariaati vastavalt Tehnikanõukogu reeglitele. Nad võivad selle õiguse edasi volitada, kusjuures nad ikkagi vastutavad kohustuste täitmise eest.

Vastutus 6: Kui liige või tema poolt volitatu on määratud pidama ISO tehnilise komitee või alamkomitee sekretariaati, võtab ta üle kohustuse anda vajalikud inim- ja rahalised ressursid ISO poolt nõutud TC/SC sekretariaadi ülesannete täitmiseks vastavalt Teeninduse lepingule.

ANEC

TARBIJATE STANDARDIMISES ESINDATUSE KOORDINEERIMISE EUROOPA ASSOTSIATSIOON

European Association for the Coordination of Consumer Representation in Standardization

ANEC on loodud koordineerimaks tarbijate esindatust Euroopa standardimises. Assotsiatsiooni töövaldkonda

kuuluvad müra ja vibratsioon, mänguasjad, kodumasinad, keskkond, liiklusohutus jne, alustatud on ka toiduainete standardimisega.

Koostöös CEN Tehnilise Koordinaatsiooniüksusega (*CEN Technical Cooperation Unit*) korraldab ANEC septembrist 1999 kuni juunini 2000

tarbijate esindajatele seminarid Poolas, Tšehhis, Slovakkias, Sloveenias, Ungaris ja Eestis.

Tarbijate esindatus nende riikide rahvuslikes standardiorganisatsioonides on erinev – neljas neist on tarbijad esindatud ning Poolas ja Tšehhis on neil esindatus ka juhatuses. Tarbijate esindatus rahvuslikes tehnilistes

komiteedes ulatub Sloveenia nullist kuni Ungari 27 tehnilise komiteeni.

Euroopa Komisjon moodustas 15. Septembril 1999 uue Tervise- ja tarbijakaitse Peadirektoraadi, mida juhib alates 1. oktoobrist 1999 Peadirektor Robert John Coleman. Uue direktoraadi eesmärgiks on Euroopa Ühenduses tarbijate tervise, ohutuse ja majanduslike huvide kaitse kõrgetasemeline tagamine.

KVALITEET

KVALITEEDIKONVERENTS “PARIMAD KOGEMUSED EDU SAAVUTAMISEKS”

10.-11. novembril toimus Tallinnas Eesti Kvaliteediühingu korraldusel Ülemaailmsele kvaliteedipäevale ja Euroopa kvaliteedinädalale pühendatud rahvusvaheline konverents “Parimad kogemused edu saavutamiseks”.

Avakõnes ütles peaminister Mart Laar: “Kvaliteet on keeleteaduse vaatenurgast võõrsõna – kuid eesti majanduse jaoks ei tohiks ta seda mitte olla. Eesti keeles väljendudes kasutaksin ma pigem väljendit ootuspärane. Sest vaadake, ei ole tegelikult põhjust väita, et sõna kvaliteet eestikeelne vaste peaks olema “hea” või isegi “väga hea”. Kui ma kulutan raha millegi ostmiseks või maksan raha selle eest, et keegi ärielistel kaalutlustel minu eest hoolitseks või lihtsalt minu eest midagi ära teeks – siis on mul selle asja või tegevuse suhtes teatud ootused. Ja kui need ootused täituvad,

siis ongi tegemist olnud kvaliteetse asjaga.”

Konverentsi 2 päeva jooksul käsitleti kvaliteedijuhtimist nii teoreetilisest kui praktilisest vaatevinklist. Arutluse all oli kvaliteedijuhtimine makrotasandil ja kogu kvaliteedi infrastruktuur alates metroloogia aktuaalsetest küsimustest kuni teemani “Sertifitseerimine versus vastavushindamine”.

Käsitlust leidsid äriprotsesside mõõtmine, kvaliteedijuhtimise meetodid, toimemõõtmine, kvaliteediauhinnad, organisatsioonikultuur ja meeskonnatöö, strateegiline juhtimine, võrdlev analüüs e benchmarking jne. Mitme firma esindajad (AS Veeseadmed, AS Viljandi Aken ja Uks, AS HT Laevateenindus, AS Eesti Mereagentuur) jagasid kogemusi kvaliteedisüsteemi rakendamisest.

Järgnevalt refereerime Peter Ellise ettekannet “Tervisekaitse ja ohutus – riskide juhtimine”

KVALITEEDI, KESKKONNA, TERVISEKAITSE JA OHUTUSE JUHTIMINE

Töötervishoid ja -ohutus on aastaid olnud tuntud valdkond, kuid senini pole veel olnud selle kõiki aspekte koordineerivat ühtset süsteemi. Eri riikides on tervisekaitse ja ohutus reguleeritud erinevalt. Tervise ja ohutuse juhtimissüsteemid on vähemalt Ühendatud Kuningriigis ja USA-s juba mitu aastat sätestatud. Mitmed seadused ühendavad nii keskkonnanõudeid kui ka tervise ja ohutuse nõudeid. Paljud organisatsioonid muretsuvad riskide ja oma tegevuse kõigile nõuetele vastavuse pärast.

Kui kvaliteedijuhtimise standardite sari ISO 9000 on tuntud ja laialt levinud kogu maailmas, ka keskkonnajuhtimise standardite sari ISO 14000 on saavutanud populaarsuse, siis tervisekaitse- ja ohutuse juhtimise standardite koostamiseni pole seni veel jõutud.

Käesoleval ajal on rühm asjast huvitatuid ühinenud OHSAS 18001 "Töötervishoiu ja -ohutuse juhtimissüsteemid. Kirjeldus" väljatöötamiseks. Dokumendi struktuur koosneb 4 peamisest osast joondudes suuresti ISO 9000:1994 järgi. Dokumendi väljatöötamisel kasutatakse muuhulgas ka Briti standardit BS 8800 Töötervishoiu ja -ohutuse juhtimissüsteemide juhend.

ISO algatas 1996.aastal standardisarja ISO 18000 koostamise, mis pidi käsitlema töötervishoidu ja ohutust. Siis aga leiti, et eri maades on väga erinev seadusandlus ning mitmed riigid ei ole veel valmis vastu võtma veel ühte juhtimissüsteemide standardit. Projekt

lükkus edasi aega, kui oleks rohkem rahvusvahelist huvitatust.

QUENSH

Ettevõtetele on vajalikud standardid kõikide riskide juhtimiseks. Ühtse standardi ideed ei peeta praegu veel praktiliseks lähenemisviisiks.

Praeguseks suunaks on alustada algusest täielikult dokumenteeritud süsteemiga arvestades kolme peamist tegurit, mida organisatsioon peab juhtima: kvaliteeti, keskkonda ning tervist ja ohutust, kasutades lühendit QUENSH (QUality, ENvironment, and Safety and Health) (kvaliteet, keskkond, ohutus, tervis). See on vaid väikeseks sammuks tervikliku süsteemi otsinguil kõigi riskialade juhtimiseks.

Novembris-detsembris 1999 ootame ISO 9000:2000 kavandeid, standardite ilmumine on kavandatud 2000.a neljandas kvartalis.

Ka ISO 14000 sarja standardeid tehakse ümber, need peaks ilmuma 2001.-2002.a. Uued versioonid peaksid viima vastavusse 2 juhtimissüsteemide standardisarja struktuurid võimaldamaks organisatsioonide soovitud integratsiooni.

Ennustatakse, et avalikkuse nõudele vastamiseks süsteemide integreerimisel hakkab ka ISO 18000 koosnema 8 osast. □ AL

- Ajakirja "ISO 9000 and ISO 14000 News" 1999.a kuuendast numbrist võis lugeda, et ISO 9001 sertifikaadi sai Ungari Standardiinstituut.
- ISO 9002 sertifikaadi sai ka Briti kohtamisklubi Sirius. See on Briti suurim klubi, millel on 10 000 liiget ning mille pakutavaks teenuseks on esindada üksikuid inimesi, kes otsivad partnerit. (www.clubsirius.org.uk)

METROLOOGIA

AS METROSERT ALALISPINGE TUGIETALONIDE UURIMISTULEMUSED T.Adelbert, R.Laaneots

1 Sissejuhatus

Etaloni stabiilsust ja etaloni poolt taasesitatava väärtuse usaldusväärsust hinnatakse tema tööpõhimõtte, konstruktsiooni uurimise, valmistamiseks kasutatud materjalide omaduste muutumise ja etaloni kohta infosalvestites (kalibreerimistunnistus, taatlustunnistus, rahvusvaheliste võrdluskatsetuste aruanne jne) esitatud andmete alusel. Aluseks täieliku hinnangu saamiseks etaloni usaldusväärsuse kohta on etalonide pikaajalistel katsetustel (kalibreerimine ja rahvusvahelised võrdluskatsed) saadud tulemused. Nende põhjal otsustatakse, kas katsetusel osalenud etalon sobib tugietaloniks antud rakenduse korral või mitte.

2 Uurimisobjektid

Uurimisobjektideks antud juhul on AS METROSERT alalispinge etalonid – normaalelemendid, mis on valmistatud NSVL-is GOST 1954–82 järgi nimipingega 1,018 V. Alates 1997. a kasutab AS METROSERT 20 normaalelementi, mis on grupeeritud 4 kaupa 5 rühma. Iga rühm hoitakse omaette termostaadis temperatuuril $(20,00 \pm 0,03) ^\circ\text{C}$. Etaloni ehk normaalelemendi pinge väärtuse edastamiseks antud katsetustel kasutati kantavat elektroonset alalispinge etalonmõõtevahendit FLUKE 731B. FLUKE 731B võeti AS METROSERT-is kasutusele 1996. a, mille tulemusena jäi ära tülikas normaalelementide transport ja sai võimalikuks kalibreerimine pinge väärtuse edastamisega (toomisega) Rootsi Katsetus- ja Uurimisinstituudist (SP) 1996. a ja Soome Rahvuslikust Etalonide Laboratooriumist (VTT) 1999. a. Enne nimetatud kalibreerimisi aastatel 1965 kuni 1995 normaalelemendid taadeldi Leningradis Üleliidulises D.I.Mendelejevi nim Metroloogia Teaduslikus Uurimisinstituudis (VNIIM).

3 Uurimistulemused ja nende analüüs

Alates 1984. a kuni 1998. a kasutab AS METROSERT alalispinge tugietalonidena nelja normaalelementi järjekorranumbritega 040, 049, 5914 ja 6221 (vt tabel 1 ning seled 1, 2, 3 ja 4), mis taadeldi VNIIM-is kuni 1995. a. Kuna taatlustulemused on VNIIM-i poolt esitatud omistatud järgu kaudu, siis tabelis 1 ja seledel on nimetatud taatlustulemuste \times laiendmääramatused U võetud võrdseks normaalelementidele omistatud järgu vearajadega GOST 8.027–89 järgi. Tabelis 1 ja seledel 1, 2, 3 ja 4 esitatud taatlusandmed võimaldavad hinnata etalonide – normaalelementide stabiilsust aastani 1995. 1996. a toimusid nimetatud etalonide võrdlusmõõtmised SP-s. Võrdlusmõõtmiste tulemuste alusel omistati normaalelementidele väärtused, millele toetuti 1998. a toimunud rahvusvahelisel võrdluskalibreerimisel, kus juhtlaboriks oli Hollandi Rahvuslik Mõõtelaboratoorium (NMI). Rahvusvahelise võrdluskalibreerimise tulemused ja nende analüüs on esitatud artiklis [1], kusjuures normaalelementide – katseobjektide normaliseeritud mõõtehälbe E_n väärtusteks alalispinge 1,018 V mõõtmise korral saadi 0,5 ja 10 V alalispinge mõõtmise korral 0,3. Nimetatud tulemused näitavad väga head jälgitavuse tagamist Eestis alalispinge mõõtmisel.

AS METROSERT alalispinge tugietalonide taatlus- ja kalibreerimis- tulemused

Tabel 1

Aasta	N 040		N 049		N 5914(938*)		N 6221	
	x, V	U, μV	x, V	U, μV	x, V	U, μV	x, V	U, μV
1984	1,0186370	2,0	1,0186380	2,0	1,0186240	2,0		
1985	1,0186390	2,0	1,0186390	2,0	1,0186230	2,0	1,0186610	2,0
1986			1,0186400	2,0			1,0186620	2,0
1987					1,0186250	2,0	1,0186610	2,0
1988	1,0186422	0,7	1,0186403	0,7	1,0186270	2,0		
1989	1,0186397	2,0	1,0186393	0,7			1,0186610	2,0
1990	1,0186390	2,0	1,0186365	0,7	1,0186110	5,0		
1991					1,0186180	2,0	1,0186580	2,0
1992					1,0186180	2,0	1,0186570	2,0
1993							1,0186560	2,0
1996	1,0186379	5,0	1,0186361	5,0	1,0186163	5,0	1,0186560	5,0
1998	1,0186384	2,4	1,0186352	2,4	1,0186205	2,4	1,0186596	2,4
1999	1,0186371	2,4	1,0186339	2,4	1,0186193	2,4	1,0186571	2,4

Tabeli 1 pealdises tähistavad alljärgnevad tähised: x – taatlus- või kalibreerimistulemust ja U – taatlus- või kalibreerimistulemuse laiendmääramatust ($k = 2$). Tabeli 1 taatlustulemustest on näha, et normaalelemendi N 5914 väärtus muutus tunduvalt seoses tema asetamisega termostaati 1990. a. Järgnevatele taatlustele esitati see element ilma termostaadita. Kuna edasised taatlustulemused VNIIM-is (1991–1992) ning kalibreerimistulemus SP-s (1996) olid võrreldes tulemustega aastatel 1984–1988 tunduvalt erinevad (vt sele 3) ja kuna tema tööiga oli olnud väga pikk, siis 1998. a asendati nimetatud normaalelement elemendiga N 938 (tabelis on märgitud * tähisega), mille kalibreerimistulemused on tabelis 1 toodud jämedas kirjas. Ka normaalelemendid N 049 ja N 6221 (vt sele 2 ja 4) muutsid oma väärtust peale termostateerimist. Nende muutus on aga olnud väiksem ja aastate 1996 kuni 1999 lõikes jäänud enam-vähem stabiilseks.

Alates normaalelementide termostateerimisest toimub nende regulaarne uurimine. Uurimisele on allutatud lisaks veel 4 termostaati ja FLUKE 731B. Üks kord 1 kuni 2 kuu järel teostatakse viiepäevane kontrollmõõtmiste tsükkel. Saadud mõõdiste põhjal hinnatakse normaalelementide ja termostaatide ajalist stabiilsust ning mõõtemetodi hälvet.

Mõõtemetodi taseme hindamiseks piirides 1 V kuni 10 V arvutatakse n järjestikuse ühendusega elemendi summaarne mõõtehälve Δ_{Σ} järgmise valemi abil:

$$\Delta_{\Sigma} = A_{\Sigma} - \sum_{i=1}^n A_i,$$

kus A_{Σ} – n normaalelemendi pingeline summaarne mõõtetulemus,
 A_i – üksiku elemendi pingeline mõõtetulemus.

Mõõtemetodist tulenev mõõtehälve Δ_{Σ} ei tohi ületada väärtust 1,5 μV.

Tugietaloni ajalise stabiilsuse hindamiseks võrreldakse iga termostateeritud rühma elemente omavahel, otsustamaks elementide ajalise stabiilsuse üle ja termostateeritud rühmade omavahelisel võrdlemisel termostaatide temperatuuri stabiilsuse üle. Iga termostateeritud normaalelemendi stabiilsusest tingitud määrdumise $\Delta\Sigma$ ei tohi ületada väärtust $1,2 \mu\text{V}$.

Esimese või teise kriteeriumi ületamisel tehakse täiendav mõõtmine ja analüüs ning seejärel kahtlane element või termostaat kas lülitatakse välja tugietaloni koosseisust või tehakse täiendav kalibreerimine.

3 Järeldused

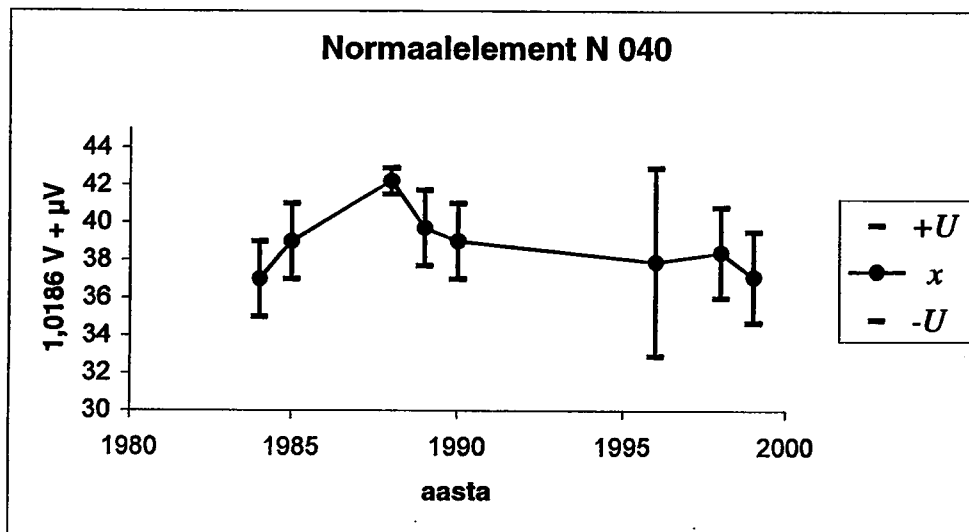
Uurimistulemuste alusel analüüsitud normaalelemendid on võetud AS METROSERT-is tugietalonideks alalispinge valdkonnas. Tugietalonide koosseisu on täiendatud FLUKE 731B-ga ja nelja termostaadiga (juurutatud aastast 1997) ning tugietalonidele on omistatud pingeväärtused 1998. a rahvusvahelistel võrdlusemõõtmistel saadud tulemuste ja 1999. a Soome VTT-st edastatud pingeväärtuste alusel.

Normaalelementide pikaajaline stabiilsuse uurimine, mille tulemusena leitud elementide ja termostaatide stabiilsus ning mõõtemetodist kinnipidamine, on andnud kinnitust selle kohta, et Eesti poolt rahvusvahelistel kontrollmõõtmistel mõõtetulemusega koos esitatav laiendmääramus $U = 2,4 \cdot 10^{-6} \cdot x$, kus x on mõõtetulemus voltides, on usaldatavalt põhjendatud alalispinge mõõtmisel piirkonnas 1 V kuni 10 V.

AS METROSERT-i kirjeldatud tugietalonid on käesoleval ajal ka Eesti riigi tugietalonideks, kuna nende kaudu tagatakse alalispinge mõõtetulemuste jälgitavus Eestis.

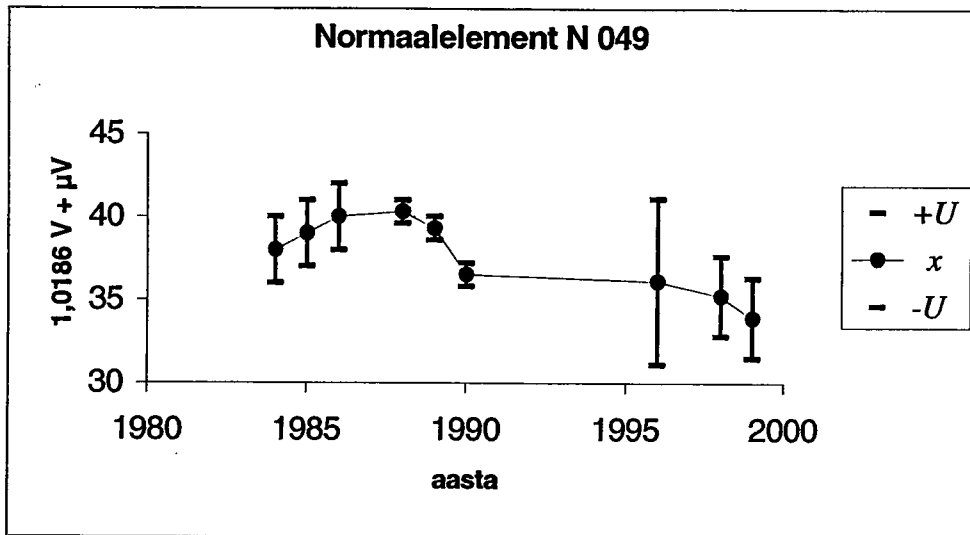
KIRJANDUS

- [1] Karniol R., Laaneots R., Vaher Ü.
Eesti osalus rahvusvahelises mõõtealas ringkatses ja selle tulemused.
EVS Teataja. 1999. Nr 2. Lk. 8–11



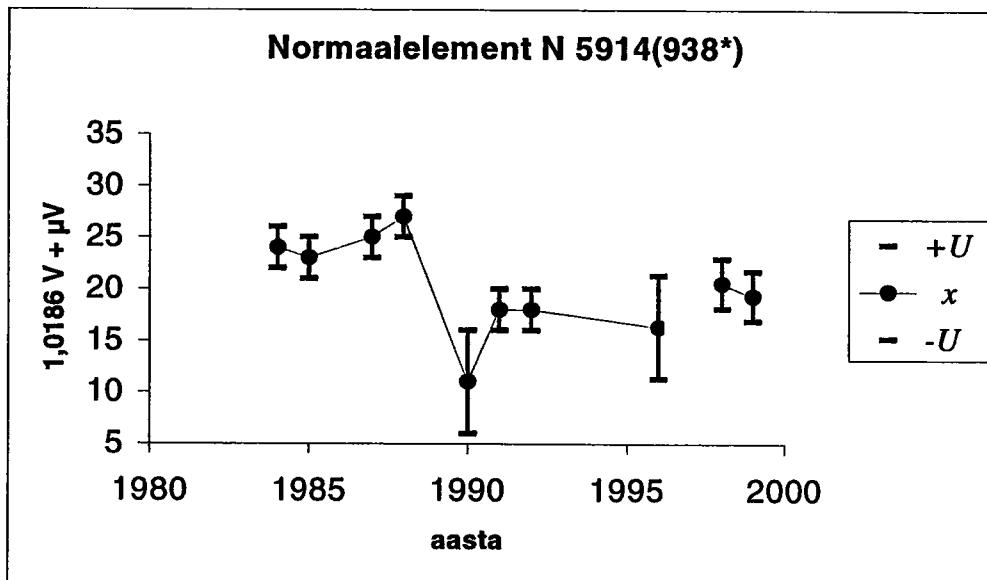
Sele 1. Alalispinge etaloni N 040 mõõtetulemused:

1984 – 1990:	taatlemine – VNIIM, St. Peterburg, Venemaa
1996:	kalibreerimine – SP, Borås, Rootsi
1998:	kalibreerimine – NMI, Holland
1999:	kalibreerimine – VTT, Soome



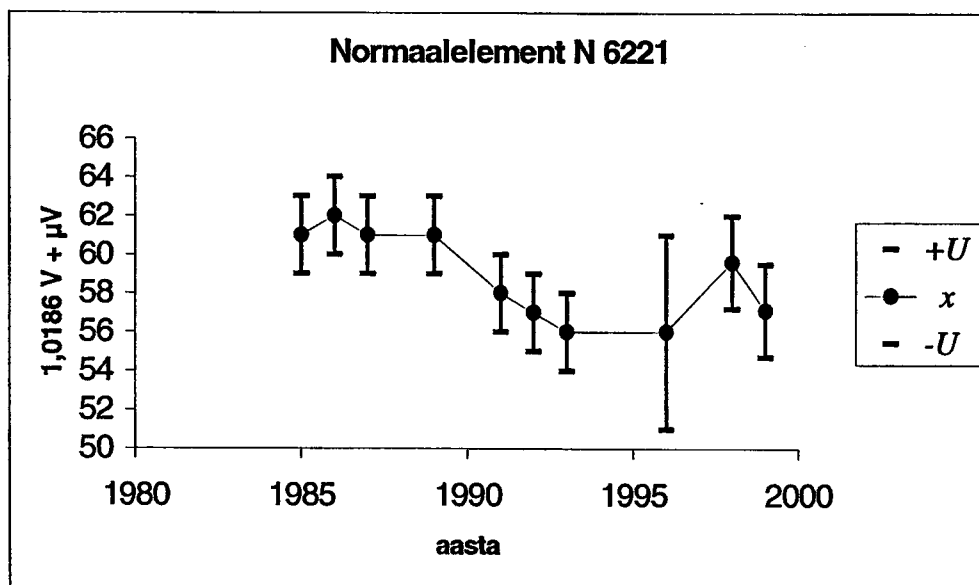
Sele 2. Alalispinge etaloni N 049 mõõtetulemused:

1984 – 1990: taatlemine – VNIIM, St. Peterburg, Venemaa
 1996: kalibreerimine – SP, Borås, Rootsi
 1998: kalibreerimine – NMi, Holland
 1999: kalibreerimine – VTT, Soome



Sele 3. Alalispinge etalonide N 5914 ja N 938 mõõtetulemused:

1984 – 1992: taatlemine – VNIIM, St. Peterburg, Venemaa (N 5914)
 1996: kalibreerimine – SP, Borås, Rootsi (N 5914)
 1998: kalibreerimine – NMi, Holland (N 938)
 1999: kalibreerimine – VTT, Soome (N 938)



Sele 4. Alalispinge etaloni N 6221 mõõtetulemused:

1984 – 1993:	taatlemine – VNIIM, St. Peterburg, Venemaa
1996:	kalibreerimine – SP, Borås, Rootsi
1998:	kalibreerimine – NMI, Holland
1999:	kalibreerimine – VTT, Soome

INTERNETI UUDISED

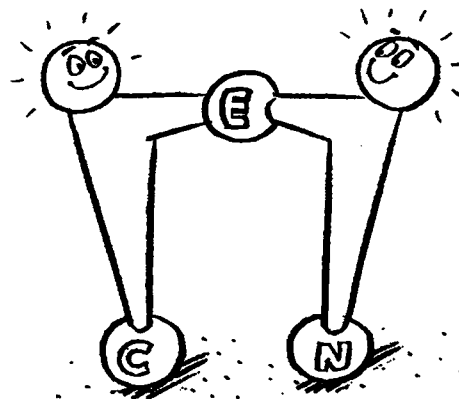
Direktiividega liituvate harmoneeritud standardite pealkirjad ja käsituslad on nüüd kättesaadavad internetist.

74 leheküljeline Official Journal'i väljavõte on tasuta saadaval 45 päeva pärast avaldamist aadressil http://europa.eu.int/eur-lex/en/oj/1999/c_26819990922en.html

EVS Teatajas 10/99 lk 17 tutvustasime viimast ISO ülevaadet sertifitseerimisest. Nüüd on see tasuta saadaval ISO koduleheküljelt www.iso.ch "Publications other than standards"

CEN UUDISED

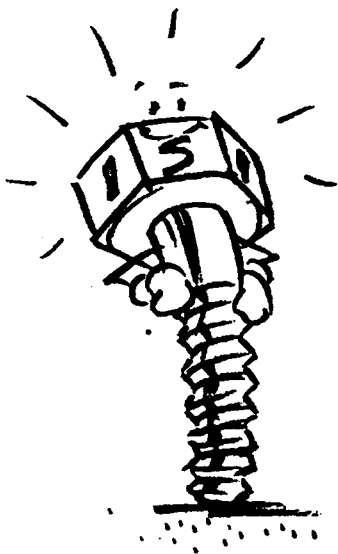
CEN/ISSS teatab, et on avatud *e-commerce on-line helpdesk*, mille eesmärk on vastata elektronkaubanduse standardimist puudutavatele küsimustele. Ecomhelp@cenorm.be aadressil saadetud küsimused palutakse vormistada vormi kohaselt, mille saate aadressilt http://www.iss-awareness.cenorm.be/Home/feedback_form.htm



Ülikiired rongid

CENi konsultandid M.Pecorini ja J-P Riondet on asunud hindama direktiivi 96/48/EÜ oluliste nõuete täitmist toetavate CEN/CENELEC/ETSI trans-Euroopa ülikiirete raudteesüsteemide ühilduvusstandardite kavandeid

ISO UUDISED



- ISO CASCO - ISO/TC 176 - IAF (Rahvusvaheline akrediteerimisfoorum) Ühise töörühma koosolek toimus 26. septembril Viinis.

Koosoleku kommünikeega saab tutvuda IAF koduleheküljel <http://www.iaf.nu> (Guidance Docs). Koosolekul arutati ISO 9000 2000.a versiooni rakendamist. Uue ISO 9001 järgseid sertifikaate ei tohi väljastada enne rahvusvahelise standardi ISO 9001:2000 ilmumist. Sertifitseerimis- /registreerimisorganid võivad alustada vastavushindamist kavandite DIS ja FDIS alusel, seega võivad hinnatavad asutused ette valmistada vajalikke tegevusi. Teatavasti asendab ISO 9001:2000 1994.a väljaantud ISO 9001, ISO 9002 ja ISO 9003. Uue standardi ilmumist on oodata 2000.a

viimases kvartalis.

ISO 9001, ISO 9002 ja ISO 9003 1994.a versiooni alusel välja antud sertifikaadid kehtivad 3 aasta jooksul pärast ISO 9001:2000 ilmumist.

- Uus standardifoorum SGM (*Standards Actions in the Global Market*) toob kokku ÜRO, riigi- ja erasektori, standardite koostajad ja kasutajad.

Foorumil osales 11 rahvusvahelist organisatsiooni nii ÜRO süsteemist kui väljastpoolt seda. SGM foorumil on eriline roll riigi- ja erasektori partnerluse parandamisel. Foorum tegutseb ümarlauana.

Foorumil osalevad

- ✓ Rahvusvaheline Kaubanduskoda, Rahvusvaheline Standardite Kasutajate Organisatsioon IFAN, tööstuse esindajad Standardite ja Vastavushindamise tööstuskooperatsioonist (ICSCA)
- ✓ Rahvusvahelised standardiorganisatsioonid ISO, IEC ja ITU
- ✓ ÜRO organisatsioonid: Rahvusvaheline Kaubanduskeskus (ITC), ÜRO Kaubanduse ja Arengu Konverents (UNCTAD), ÜRO juures asuv Euroopa Majanduskomisjon (UN/ECE), ÜRO Tööstusarengu Organisatsioon (UNIDO) ja Maailma Intellektuaalse Omandi Organisatsioon (WIPO)

**EUROOPA STANDARDID ARVAMUSKÜSITLUSEKS
(RATIFITSEERITUD JUUNIS 1999)**

TC 55 Stomatoloogia

EN ISO 1797-1:1995/ A1:1999	Dental rotary instruments – Shanks made of metals (ISO 1797-1:1992/Amendment 1:1997)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
EN ISO 7787-1:1999	Dental handpieces – Part 1: High-speed air turbine handpieces (ISO 7785-1:1997)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
EN ISO 11498:1999	Dental handpieces – Dental low-voltage electrical motors (ISO 11498:1997)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>

TC 69 Tööstuslikud torustikuarmatuurid

EN 736-3:1999	Valves – Terminology – Part 3: Definition of terms	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
EN 12627:1999	Industrial valves – Butt welding ends for steel valves	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>

TC 79 Respiraatorid jm. hingamiskaitsevahendid

EN 139:1994/A1:1999	Respiratory protective devices – Compressed air line breathing apparatus for use with a full face mask, half a mask or mouthpiece assembly – Requirements, testing, marking	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
EN 12419:1999	Respiratory protective devices – Light duty construction compressed air line breathing apparatus incorporating a full face mask, half mask or quarter mask – Requirements, testing, marking	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>

TC 89 Hoonete ja nende osade soojuspidavus

EN ISO 14683:1999	Thermal bridges in building construction – Linear thermal transmittance – Simplified methods and default values (ISO 14683:1999)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
-------------------	--	----------------------------------	-----------------------------------	---

TC 99 Seinakatted

EN 12956	Wallcoverings in roll form – Determination of dimensions, straightness, spongeability and washability	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
----------	---	----------------------------------	-----------------------------------	---

**TC 104 Batoon (kasutusomadused, tootmine, paigaldamine ja vastavuskriteeriumid)-
EVS/TK 7**

EN 12188:1999	Products and systems for the protection and repair of concrete structures – Test methods – Determination of adhesion steel-to-steel for characterisation of structural bonding agents	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
EN 12189:1999	Products and systems for the protection and repair of concrete structures – Test methods – Determination of open time	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
EN 12192-2:1999	Products and systems for the protection and repair of concrete structures – Granulometry analysis – Part 2: Test method for polymer bonding agents	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
EN 12615:1999	Products and systems for the protection and repair of concrete structures – Test methods – Determination of slant shear strength	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
EN 12636:1999	Products and systems for the protection and repair of concrete structures – Test methods – Determination of adhesion concrete to concrete	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>

TC 121 Keevitus EN 1044:1999	Brazing – Filler metals	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
TC 122 Ergonoomia EN ISO 13407:1999	Human-centred design processes for interactive systems (ISO 13407:1999)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
TC 123 Laserid ja laserseadmed EN ISO 11146:1999	Lasers and laser-related equipment – Test methods for laser beam parameters – Beam widths, divergence angle and beam propagation factor (ISO 11146:1999)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
TC 126 Ehitusakustika EN ISO 3822	Acoustics – Laboratory tests on noise emission from appliances and equipment used in water supply installations - Part 1: Method of measurement (ISO 3822-1:1999)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
TC 128 Katuse- ja seinakatted EN 492:1994/A1:1999	Fibre-cement slates and their fittings for roofing – Product specification and test methods	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
EN 494:1994/A1:1999	Fibre-cement profiled sheets and fittings for roofing – Product specification and test methods	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
TC 132 Alumiinium ja alumiiniumisulamid EN 1559-4:1999	Founding – Technical conditions of delivery – Part 4: Additional requirements for aluminium alloy castings	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
TC 139 Värvid ja lakid EN ISO 4618-2:1999	Paints and varnishes – Terms and definitions for coating materials – Part 2: Special terms relating to paint characteristics and properties (ISO 4618-2:1999)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
EN ISO 4618-3:1999	Paints and varnishes – Terms and definitions for coating materials – Part 3: Surface preparation and methods of application (ISO 4618-3:1999)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
EN ISO 8130-9:1999	Coating powders – Part 9: Sampling (ISO 8130-9:1992)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
EN ISO 8502-3:1999	Preparation of steel substrates before application of paint and related products – Tests for the assessment of surface cleanliness – Part 3: Assessment of dust on steel surfaces prepared for painting (pressure-sensitive tape method) (ISO 8502-3:1992)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
EN ISO 8502-4:1999	Preparation of steel substrates before application of paint and related products – Tests for the assessment of surface cleanliness – Part 4: Guidance on the estimation of the probability of condensation prior to paint application (ISO 8502-4:1993)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>

EN ISO 8502-6:1999	Preparation of steel substrates before application of paint and related products – Tests for the assessment of surface cleanliness – Part 6: Extraction of soluble contaminants for analysis – The Bresle method (ISO 8502-6:1995)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
EN ISO 8502-7:1999	Preparation of steel substrates before application of paint and related products – Specifications for non-metallic blast-cleaning abrasives – Part 7: Fused aluminium oxide (ISO 11126-7:1995)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
TC 142 Puidutöömasinad. Ohutus				
EN 1870-1:1999	Safety of woodworking machines – Circular sawing machines – Part 1: Circular saw benches (with and without sliding table) and dimension saws	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
EN 1870-2:1999	Safety of woodworking machines – Circular sawing machines – Part 2: Horizontal beam panel saws and vertical panel saws	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
TC 151 Ehitusseadmed ja ehitusmaterjalimasinad. Ohutus				
EN ISO 2860:1999	Earth-moving machinery – Minimum access dimensions (ISO 2860:1992)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
EN ISO 3164:1999	Earth-moving machinery – Laboratory evaluations of protective structures – Specifications for deflection-limiting volume (ISO 3164:1995)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
EN ISO 3411:1999	Earth-moving machinery – Human physical dimensions of operators and minimum operator space envelope (ISO 3411:1995)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
EN ISO 6165:1999	Earth-moving machinery – Basic types – Vocabulary (ISO 6165:1997)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
EN ISO 6683:1999	Earth-moving machinery – Seat belts and seat belt anchorages (ISO 6683:1981+Amd 1:1990)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
TC 154 Täitematerjalid - EVS/TK 9				
EN 932-6:1999	Tests for general properties of aggregates – Part 6: Definitions of repeatability and reproducibility	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
TC 168 Ketid, köied, trossid, võrgud, tropid ja abivahendid. Ohutus				
EN 818-3:1999	Short link chain for lifting purposes – Safety – Part 3: Medium tolerance chain for chain slings – Grade 4	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
EN 818-5:1999	Short link chain for lifting purposes – Safety – Part 5: Chain slings – Grade 4	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
TC 170 Oftalmoloogiline optika				
EN ISO 13212:1999	Ophthalmic optics – Contact lens care products – Guidelines for the determination of shelf-life (ISO 13212:1999)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
TC 172 Puitmass, paber ja papp				
EN ISO 15755:1999	Paper and board – Estimation of contraries (ISO 15755:1999)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>

TC 197 Pumbad					
EN 12157:1999	Rotodynamic pumps – Coolant pumps units for machine tools – Nominal flow rate, dimensions	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>	
EN 12483:1999	Liquid pumps – Pumps units with frequency inverters – Guarantee and compatibility tests	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>	
TC 180 Tööstuslikud gaasikütusel töötavad kiirgurid					
EN 777-4:1999	Multi-burner gas-fired overhead radiant tube heater systems for non-domestic use – Part 4: System H, safety	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>	
TC 204 Meditsiiniseadmete steriliseerimine					
EN 552:1994/A1:1999	Sterilization of medical devices – Validation and routine control of sterilization by irradiation	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>	
TC 206 Mitteaktiivsed meditsiiniseadmed					
EN ISO 10993-5:1999	Biological evaluation of medical devices – Part 5: Tests for in vitro cytotoxicity (ISO 10993-5:1999)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>	
TC 207 Mööbel - EVS/TK 6					
EN 581-3:1999	Outdoor furniture – Seating and tables for camping, domestic and contract use – Part 3: Mechanical safety requirements and test methods for tables	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>	
TC 218 Kummi- ja plastvoolikud					
EN 12115:1999	Rubber and thermoplastics hoses and hose assemblies for liquid or gaseous chemicals - Specification	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>	
TC 230 Vecanalüüs					
EN ISO 9888:1999	Water quality – Evaluation of ultimate aerobic biodegradability of organic compounds in aqueous medium – Static test (Zahn-Wellens method) (ISO 9888:1999)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>	
TC 235 Gaasi ülekandel ning jaotusel kasutatavad rõhuregulaatorid ja kaitseseadmed					
EN 334:1999	Gas pressure regulators for inlet pressures up to 100 bar	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>	
TC 240 Termopihustus ja termopihustatud pinnakatted					
EN ISO 14922-1:1999	Thermal spraying – Quality requirements of thermally sprayed structures – Part 1: Guidance for selection and use (ISO 14922-1:1999)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>	
EN ISO 14922-2:1999	Thermal spraying – Quality requirements of thermally sprayed structures – Part 2: Comprehensive quality requirements (ISO 14922-2:1999)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>	
EN ISO 14922-3:1999	Thermal spraying – Quality requirements of thermally sprayed structures – Part 3: Standard quality requirements (ISO 14922-3:1999)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>	
EN ISO 14922-4:1999	Thermal spraying – Quality requirements of thermally sprayed structures – Part 4: Elementary quality requirements (ISO 14922-4:1999)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>	
TC 243 Puhasruumid eritöödeks					
EN ISO 14644-1:1999	Cleanrooms and associated controlled environments – Part 1: Classification of air cleanliness (ISO 14644-1:1999)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>	

TC 248 Tekstiil ja tekstiilitooted

EN ISO 105-J01:1999	Textiles – Tests for colour fastness – Part J01: General principles for measurement of surface colour (ISO 105-J01:1997)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
EN ISO 105-J02:1999	Textiles – Tests for colour fastness – Part J02: Instrumental assessment of relative whiteness (ISO 105-J02:1997, incl Technical Corr 1:1998)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
EN ISO 105-Z10:1999	Textiles – Tests for colour fastness – Part Z10: Determination of relative colour strength of dyes in solution (ISO 105-Z10:1997)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
EN ISO 5470-1:1999	Rubber-or plastic-coated fabrics – Determination of abrasion resistance – Part 1: Taber abrader (ISO 5470-1:1999)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>

TC 249 Plastid

EN ISO 11667:1999	Fibre-reinforced plastics – Moulding compounds and prepregs – Determination of resin, reinforced-fibre and mineral-filler content – Dissolution methods (ISO 11667:1997)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
-------------------	--	----------------------------------	-----------------------------------	---

TC 260 Väetised ja lubi

EN ISO 10248:1999	Fluid fertilizers – De-aeration of suspension samples by film disentrainment (ISO 10248:1996)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
EN ISO 10249:1999	Fluid fertilizers – Preliminary visual examination and preparation of samples for physical testing (ISO 10249:1996)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>

TC 290 Toodete spetsifitseerimine ja kontrollimine mõõtmete geometria alusel

ENV 13005:1999	Leitfaden zur Angabe der Unsicherheit beim Messen	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
----------------	---	----------------------------------	-----------------------------------	---

TC 306 Plii ja pliisulamid

EN 12588:1999	Lead and lead alloys – Rolled lead sheet for building purposes	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
---------------	--	----------------------------------	-----------------------------------	---

TC 307 Õlikultuuride seemned, loomsed ja taimsed rasvad ja õlid ning nende kõrvalsaadused. Proovivõtu- ja analüüsimeetodid - EVS/TK 1

EN ISO 660:1999	Animal and vegetable fats and oils – Determination of acid value and acidity (ISO 660:1996)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
EN ISO 3961:1999	Animal and vegetable fats and oils – Determination of iodine value (ISO 3961:1996)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
EN ISO 8294:1999	Animal and vegetable fats and oils – Determination of copper, iron and nickel contents – Graphite furnace atomic absorption method (ISO 8294:1994)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
EN ISO 12193:1999	Animal and vegetable fats and oils – Determination of lead content – Graphite furnace atomic absorption method (ISO 12193:1994)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>

TC 310 Uudne tootmistehnoloogia

EN ISO 9787:1999	Manipulating industrial robots – Coordinate systems and motion nomenclatures (ISO 9787:1999)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
------------------	--	----------------------------------	-----------------------------------	---

TC 332 Laboriseadmed

EN ISO 1042:1999	Laboratory glassware – One-mark volumetric flasks (ISO 1042:1998)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
ECISS/TC 29				
EN 10274:1999	Metallic materials – Drop weight tear test	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
EN 10275:1999	Metallic materials – Tube ring hydraulic pressure test	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
AECMA				
EN 2665-001:1999	Aerospace series – Circuit breakers, three-pole, temperature compensated, rated currents 20 A to 50 A – Part 001: Technical specification	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
EN 2665-003:1999	Aerospace series – Circuit breakers, three-pole, temperature compensated, rated currents 20 A to 50 A – Part 003: Metric thread terminals – Product standard	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
EN 2665-004:1999	Aerospace series – Circuit breakers, three-pole, temperature compensated, rated currents 20 A to 50 A – Part 004: UNC thread terminals – Product standard	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
EN 2794-001:1999	Aerospace series – Circuit breakers, single-pole, temperature compensated, rated currents 20 A to 50 A – Part 001: Technical specifications	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
EN 2794-003:1999	Aerospace series – Circuit breakers, single-pole, temperature compensated, rated currents 20 A to 50 A – Part 003: Metric thread terminals – Product standard	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
EN 2794-004:1999	Aerospace series – Circuit breakers, single-pole, temperature compensated, rated currents 20 A to 50 A – Part 004: UNC thread terminals – Product standard	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
EN 3773-001:1999	Aerospace series – Circuit breakers, three-pole, temperature compensated, rated currents 1 A to 25 A, switching capacity 65/n/1 000 A max. – Part 001: Technical specification	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
EN 3773-003:1999	Aerospace series – Circuit breakers, three-pole, temperature compensated, rated currents 1 A to 25 A, switching capacity 65/n/1 000 A max. – Part 003: Metric thread terminals – Product standard	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
EN 3774-001:1999	Aerospace series – Circuit breakers, three-pole, temperature compensated, rated currents 2 A to 25 A, switching capacity 65/n – Part 001: Technical specification	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
EN 3774-004:1999	Aerospace series – Circuit breakers, three-pole, temperature compensated, rated currents 2 A to 25 A, switching capacity 65/n – Part 004: UNC thread terminals – Product standard	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>

**EUROOPA STANDARDID ARVAMUSKÜSITLUSEKS
(RATIFITSEERITUD JUULIS-AUGUSTIS 1999)**

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

EN ISO 13628-4:1999	Petroleum and natural gas industries – Design and operation of subsea production systems – Part 4: Subsea wellhead and tree equipment	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
---------------------	---	----------------------------------	-----------------------------------	--

TC 15 Siseveelaevad

EN 12827	Inland navigation vessels – Connections for the transfer of diesel oil	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
----------	--	----------------------------------	-----------------------------------	--

TC 23 Transporditavad gaasiballoonid

EN ISO 11116-2:1999	Gas cylinders – 17E taper thread for connection of valves to gas cylinders – Part 2: Inspection gauges (ISO 11116-2:1999)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
---------------------	---	----------------------------------	-----------------------------------	--

TC 55 Stomatoloogia

EN ISO 11499:1999	Dental cartridges for local anaesthetics	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
-------------------	--	----------------------------------	-----------------------------------	--

TC 99 Seinakatted

EN 233:1999	Wallcoverings in roll form – Specification for finished wallpapers, wall vinyls and plastics wallcoverings	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
-------------	--	----------------------------------	-----------------------------------	--

TC 102 Meditsiinilised sterilisaatorid

EN 868-2:1999	Packaging materials and systems for medical devices which are to be sterilized – Part 2: Sterilization wrap – Requirements and test methods	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
---------------	---	----------------------------------	-----------------------------------	--

EN 868-3:1999	Packaging materials and systems for medical devices which are to be sterilized – Part 3: Paper for use in the manufacture of paper bags (specified in EN 868-4) and in the manufacture of pouches and reels (specified in EN 868-5) – Requirements and test methods	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
---------------	---	----------------------------------	-----------------------------------	--

EN 868-4:1999	Packaging materials and systems for medical devices which are to be sterilized – Part 4: Paper bags – Requirements and test methods	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
---------------	---	----------------------------------	-----------------------------------	--

EN 868-5:1999	Packaging materials and systems for medical devices which are to be sterilized – Part 5: Heat and self-sealable pouches and reels of paper and plastic film construction – Requirements and test methods	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
---------------	--	----------------------------------	-----------------------------------	--

EN 868-6:1999	Packaging materials and systems for medical devices which are to be sterilized – Part 6: Paper for the manufacture of packs for medical use for sterilization by ethylene oxide or irradiation - Requirements and test methods	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
---------------	--	----------------------------------	-----------------------------------	--

EN 868-7:1999	Packaging materials and systems for medical devices which are to be sterilized – Part 7: Adhesive coated paper for the manufacture of heat sealable packs for medical use for sterilization by ethylene oxide or irradiation - Requirements and test methods	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
---------------	--	----------------------------------	-----------------------------------	--

EN 868-8:1999	Packaging materials and systems for medical devices which are to be sterilized – Part 8: Re-usable sterilization containers for steam sterilizers conforming to EN 285 - Requirements and test methods	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
TC 104 Betoon (kasutusomadused, tootmine, paigaldamine ja vastavuskriteeriumid) - EVS/TK 7				
EN 1767	Products and systems for the protection and repair of concrete structures – Test methods – Infrared analysis	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
TC 113 Soojuspumbad ja kliimaseadmed				
EN 12900:1999	Refrigerant compressors – Rating conditions, tolerances and presentation of manufacturer's performance data	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
TC 121 Keevitus				
EN ISO 14114:1999	Gas welding equipment – Acetylene manifold systems for welding, cutting and allied processes – General requirements (ISO 14114:1999)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
TC 140 <i>In vitro</i> diagnoosimisüsteemid				
EN 12287:1999	<i>In vitro</i> diagnostic medical devices – Measurement of quantities in samples of biological origin – Description of reference materials	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
TC 144 Põllu- ja metsatöötraktorid jm. masinad				
EN 707:1999	Agricultural machinery – Slurry tankers - Safety	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
EN 1853:1999	Agricultural machinery – Trailers with tipping body - Safety	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
TC 155 Plasttorustikud ja -kanalisatsioonisüsteemid				
EN 1452-1:1999	Plastics piping systems for water supply – Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U) – Part 1: General	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
EN 1452-2:1999	Plastics piping systems for water supply – Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U) – Part 2: Pipes	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
EN 1452-3:1999	Plastics piping systems for water supply – Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U) – Part 3: Fittings	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
EN 1452-4:1999	Plastics piping systems for water supply – Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U) – Part 4: Valves and ancillary equipment	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
EN 1452-5:1999	Plastics piping systems for water supply – Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U) – Part 5: Fitness for purpose of the system	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
TC 162 Kaitseriietus, sh käekaitsevahendid ja päästevestid				
EN ISO 14460:1999	Protective clothing for automobile racing drivers – Protection against heat and flame – Performance requirements and test methods (ISO 14460:1999)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
TC 170 Oftalmoloogiline optika				
EN ISO 8980-3:1999	Ophthalmic optics – Uncut finished spectacle lenses – Part 3: Transmittance specifications and test methods (ISO 8980-3:1999)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>

EN ISO 11981:1999	Ophthalmic optics – Contact lenses and contact lens care products – Determination of physical compatibility of contact lens care products with contact lenses (ISO 11981:1999)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
EN ISO 12866:1999	Ophthalmic instruments – Perimeters (ISO 12866:1999)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
TC 175 Ümarpuit ja saepuit EVS/TK 6				
EN 1313-1:1997/ A1:1999	Round and sawn timber – Permitted deviations and preferred sizes – Part 1: Softwood sawn timber	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
EN 12246:1999	Quality classification of timber used in pallets and packaging	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
EN 12248:1999	Sawn timber used in industrial packaging – Permitted deviations and preferential sizes	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
EN 12249:1999	Sawn timber used in pallets – Permitted deviations and guidelines for dimensions	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
TC 176 Soojusarvestid				
CR 13582:1999	Heat meter installation – Some guidelines for selecting, installation and operation of heat meters	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
TC 180 Tööstuslikud gaasikütusel töötavad kiirgurid				
EN 416-1:1999	Single burner gas-fired overhead radiant-tube heaters - 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 4042:1999	Fasteners – Electroplated coatings (ISO 4042:1999)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
TC 188 Konveierilindid				
EN ISO 15147:1999	Light conveyor belts – Tolerances on widths and lengths of cut light conveyor belts (ISO 15147:1999)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
TC 193 Liimid				
EN 1372:1999	Adhesives – Test method for adhesives for floor and wall coverings – Peel test	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
EN 1373:1999	Adhesives – Test method for adhesives for floor and wall coverings – Shear test	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
TC 194 Toiduga kokkupuutuvad nõud				
EN 631-2:1999	Materials and articles in contact with foodstuffs – Catering containers – Part 2: Dimensions of accessories and supports	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
TC 224 Raalloetavad kaardid, nende liiteseadmed ja operatsioonid				
EN 1332-1:1999	Identification card systems – Man-machine interface – Part 1: Design principles for the user interface	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
EN 1332-3:1999	Identification card systems – Man-machine interface – Part 3: Key pads	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
EN 1332-4:1999	Identification card systems – Man-machine interface – Part 4: Coding of user requirements for people with special needs	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>

EN 1546-2:1999	Identification card systems – Inter-sector electronic purse – Part 2: Security architecture	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
EN 1546-3:1999	Identification card systems – Inter-sector electronic purse – Part 3: Data elements and interchanges	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
TC 249 Plastid				
EN ISO 61:1999	Plastics – Determination of apparent density of moulding material that cannot poured from a specified funnel (ISO 61:1976)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
EN ISO 176:1976	Plastics – Determination of loss of plasticizers – Activated carbon method (ISO 176:1976)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
EN ISO 177:1999	Plastics – Determination of migration of plasticizers (ISO 177:1988)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
EN ISO 179-2:1999	Plastics – Determination of Charpy impact properties – Part 2: Instrumented impact test (ISO 179-2:1997)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
EN ISO 182-2:1999	Plastics – Determination of the tendency of compounds and products based on vinyl chloride homopolymers and copolymers to evolve hydrogen chloride and any other acidic products at elevated temperatures – Part 2: pH method (ISO 182-2:1990)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
EN ISO 305:1999	Plastics – Determination of thermal stability of poly(vinyl chloride), related chlorine-containing homopolymers and copolymers and their compounds – Discoloration method (ISO 305:1990)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
EN ISO 483:1999	Plastics – Small enclosures for conditioning and testing using aqueous solutions to maintain relative humidity at constant value (ISO 483:1988)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
EN ISO 1061:1999	Plastics – Unplasticized cellulose acetate – Determination of free acidity (ISO 1061:1990)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
EN ISO 1157:1999	Plastics – Cellulose acetate in dilute solution – Determination of viscosity ratio (ISO 1157:1990)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
EN ISO 1163-1:1999	Plastics – Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U) moulding and extrusion materials – Part 1: Designation system and basis for specification	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
EN ISO 1597:1999	Plastics – Unplasticized cellulose acetate – Determination of acetic acid yield (ISO 1597:1994)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
EN ISO 1598:1999	Plastics – Cellulose acetate – Determination of insoluble particles (ISO 1598:1990)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
EN ISO 2039-2:1999	Plastics – Determination of hardness – Part 2: Rockwell hardness (ISO 2039-2:1999)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
EN ISO 2555:1999	Plastics – Resins in the liquid state or as emulsions or dispersions – Determination of apparent viscosity by the Brookfield Test method (ISO 2555:1989)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>

EN ISO 2898-1:1999	Plastics – Plasticized poly(vinyl chloride) (PVC-P) moulding and extrusion materials – Part 1: Designation system and basis for specifications (ISO 2898-1:1996)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
EN ISO 2898-2:1999	Plastics – Plasticized poly(vinyl chloride) (PVC-P) moulding and extrusion materials – Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties (ISO 2898-2:1997)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
EN ISO 3521:1999	Plastics – Unsaturated polyester and epoxy resins – Determination of overall volume shrinkage (ISO 3521:1997)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
EN ISO 3915:1999	Plastics – Measurement of resistivity of conductive plastics (ISO 3915:1981)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
EN ISO 4577:1999	Plastics – Polypropylene and propylene-copolymers – Determination of thermal oxidative stability in air – Oven method (ISO 4577:1983)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
EN ISO 4589-1:1999	Plastics – Determination of burning behaviour by oxygen index – Part 1: Guidance (ISO 4589-1:1996)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
EN ISO 4589-2:1999	Plastics – Determination of burning behaviour by oxygen index – Part 2: Ambient-temperature test (ISO 4589-2:1996)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
EN ISO 4895:1999	Plastics – Liquid epoxy resins – Determination of tendency to crystallize (ISO 4895:1997)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
EN ISO 5659-1:1999	Plastics – Smoke generation – Part 1: Guidance on optical-density testing (ISO 5659-1:1996)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
EN ISO 7391-1:1999	Plastics – Polycarbonate (PC) moulding and extrusion materials – Part 1: Designation system and basis for specifications (ISO 7391-1:1996)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
EN ISO 7391-2:1999	Plastics – Polycarbonate (PC) moulding and extrusion materials – Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties (ISO 7391-2:1996)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
EN ISO 7822:1999	Textile glass reinforced plastics – Determination of void content – Loss on ignition, mechanical disintegration and statistical counting methods (ISO 7822:1990)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
EN ISO 9054:1999	Cellular plastics, rigid – Test methods for self-skinned, high-density materials (ISO 9054:1990)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
EN ISO 11248:1999	Plastics – Thermosetting moulding materials – Evaluation of short-term performance at elevated temperatures (ISO 11248:1993)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
EN ISO 11468:1999	Plastics – Preparation of PVC pastes for test purposes – Dissolver method (ISO 11468:1997)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
TC 250 Eurokoodid ehituses				
ENV 1993-6:1999	Eurocode 3: Design of steel structures – Part 6: Crane supporting structures	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>

TC 261 Pakendamine

EN ISO 90-1:1999	Light gauge metal containers – Definitions and determination of dimensions and capacities – Part 1: Open-top cans (ISO 90-1:1997)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
EN ISO 90-2:1999	Light gauge metal containers – Definitions and determination of dimensions and capacities – Part 2: General use containers (ISO 90-2:1997)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
EN ISO 2233:1999	Packaging – Complete, filled transport packages – Conditioning for testing (ISO 2233:1994)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>

TC 264 Õhu kvaliteet

EN 12619:1999	Stationary source emission – Determination of the mass concentration of total gaseous organic carbon at low concentrations in flue gases – Continuous flame ionisation detector method	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
---------------	--	----------------------------------	-----------------------------------	---

TC 290 Toodete spetsifitseerimine ja kontrollimine mõõtmete geomeetria alusel

EN ISO 8785:1999	Geometrical product specification (GPS) – Surface imperfections – Terms, definitions and parameters (ISO 8785:1998)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
------------------	---	----------------------------------	-----------------------------------	---

TC 298 Pigmendid ja täiteained

EN 12878:1999	Pigments for the colouring of building materials based on cement and/or lime – Specifications and methods of test	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
---------------	---	----------------------------------	-----------------------------------	---

AECMA

EN 3773-004:1999	Aerospace series – Circuit breakers, single-pole, temperature compensated, rated currents 1 A to 25 A, switching capacity 65 In/1 000 A max.- Part 004: UNC thread terminals – Product standard	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
EN 3774-003:1999	Aerospace series – Circuit breakers, three-pole, temperature compensated, rated currents 2A to 25 A, switching capacity 65/n – Part 003: Metric thread terminals – Product standard	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>

ECISS/TC 1 Terase katsed

EN ISO 2566-1:1999	Steel – Conversion of elongation values – Part 1: carbon and low alloy steels (ISO 2566-1:1984)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
EN ISO 2566-2:1999	Steel – Conversion of elongation values – Part 2: Austenitic steels (ISO 2566-2:1999)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
EN ISO 7500-2:1999	Metallic materials – Verification of static uniaxial testing machines – Part 2: Tension creep testing machines – Verification of the applied load (ISO 7500-2:1996)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>

CS F01 Tehniline joonestamine

EN ISO 3766:1999	Construction drawings – Simplified representation of concrete reinforcement (ISO 3766:1995)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
EN ISO 4066:1999	Construction drawings – Bar scheduling (ISO 4066:1994)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
EN ISO 5261:1999	Technical drawings – Simplified representation of bars and profile sections (ISO 1995261:	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
EN ISO 5456-1:1999	Technical drawings – Projection methods – Part 1: Synopsis (ISO 5456-1:1996)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>

EN ISO 5456-2:1999	Technical drawings – Projection methods – Part 2. Orthographic representations (ISO 5456-2:1996)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
EN ISO 5456-3:1999	Technical drawings – Projection methods – Part 3: Axonometric representations (ISO 5456-3:1996)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
EN ISO 5845-1:1999	Technical drawings – Simplified representation of the assembly of parts with fasteners – Part 1: General principles (ISO 5845-1:1995)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
EN ISO 7518:1999	Technical drawings – Construction drawings – Simplified representation of demolition and rebuilding (ISO 7518:1983)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
EN ISO 8560:1999	Technical drawings – Construction drawings – Representation of modular sizes, lines and grids (ISO 8560:1986)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
EN ISO 9431:1999	Construction drawings – Spaces for drawing and for text, and title blocks on drawing sheets (ISO 9431:1990)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
EN ISO 11091:1999	Construction drawings – Landscape drawing practice (ISO 11091:1994)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
CEN/CS T03 Maanteesõidukid				
EN ISO 8092-3:1999	Road vehicles – Connections for on-board electrical wiring harnesses – Part 3: Tabs for multi-pole connections – Dimensions and specific requirements (ISO 8092-3:1996)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>
EN ISO 8092-4:1999	Road vehicles – Connections for on-board electrical wiring harnesses – Part 4: Pins for single- and multi-pole connections – Dimensions and specific requirements (ISO 8092-4:1999)	Nõus <input type="checkbox"/>	Vastu <input type="checkbox"/>	Seisukoht puudub <input type="checkbox"/>



UUDISKIRJANDUS

ISO/IEC Compendium Conformity assessment: Guides and Standards
 ISO/IEC Kogumik Vastavushindamine: Juhendid ja standardid, 230 lk
 Hind CHF 101.-

Selge on, et vastavus rahvusvahelistele standarditele on vajalik. Kuidas aga saab olla kindel, et toode või teenus vastab rahvusvahelistele standarditele. Vastus on “vastavushindamine”. Vastavushindamine on oluline tarnijatele ja nende klientidele, tarbijatele ning tervise ja ohutuse eest vastutavatele seadusandjatele. Kuidas te saate kindlad olla, et teie vastavushindamistegevused on vajalikul tasemel? Vastus on: “kui need vastavad ISO juhenditele ja standarditele”. Need dokumendid on kokku kogutud ja

kättesaadavad uues ISO/IEC neljandas väljaandes Compendium Conformity assessment: Guides and Standards.

Tellimus esitada Standardiameti müügi gruppi

tuba 11 tel 651 92 10, faks 651 92 20, e-post maie@evs.ee

Seoses Eesti Maailma Kaubandusorganisatsiooni WTO täisliikmeks saamisega 13.novembril 1999 ja Vabariigi Valitsuse määruses nr 201 "Tehnilist normi sisaldava õigusakti ja välislepingu eelnõust teavitamise korra kinnitamine ja teabevahetust koordineeriva asutuse määramine" kehtestatud nõudega hakkab EVS Teatajas kord kuus ilmuma nimekiri WTO sekretariaadilt saabunud õigusaktide eelnõudest, milles sisalduvad tehnilised normid võivad saada kaubanduse tehnilisteks tõketeks.

**WTO SEKRETARIAADILT
SAABUNUD TBT TEATISED
17. - 25. november 1999.a.**

NUMBER / ESITAMIS- KUUPÄEV	RIIK	TOODE	EESMÄRK	KOMMEN- TAARIDE ESITAMISE VIIMANE KUUPÄEV
G/TBT/Notif.99/566 19. november 1999	HOLLAND	ornamentaaltaimed	Direktiivi 98/56/EÜ alusel ettevalmistatav määrus kvaliteedi, geneetilise koostise jne inspekteerimiseks	15. nov 1999
G/TBT/Notif.99/569 19. november 1999	HOLLAND	saasteained	veepinna saastamise vältimine ja piiramine	18. okt 1999
G/TBT/Notif.99/570 19. november 1999	HOLLAND	parved, jõesõidukid; puhastustooted, imisüsteemid; eepuhastusseadmed	vee saastamise vältimine	17. jaan 2000
G/TBT/Notif.99/571 19. november 1999	HOLLAND	piim, piimatooted; eritooted, või, juust, kohupiim, kondenspiim	mürgistamine, koostisained, temperatuurid	21. dets 1999
G/TBT/Notif.99/572 19. november 1999	HOLLAND	õhus transporditavate ohtlike ainete pakendamine ja mürgistamine	ohutus	17. jaan 2000
G/TBT/Notif.99/573 19. november 1999	HOLLAND	looma jäätmed	ohutus	8. dets 1999
G/TBT/Notif.99/565 19. november 1999	JAAPAN	röntgen- või alfa-, beeta- või gammakiirtel põhinev aparatuur	rahvusvahelise standardiga kooskõlla viimine (IEC 60601, ICRP Pub 33)	14. jaan. 2000
G/TBT/Notif.99/567 19. november 1999	KANADA	rehvid	mürgistamise muutus	1. jaan 2000
G/TBT/Notif.99/568 19. november 1999	KANADA	aeglaselt liikuvad sõidukid	miinimumohutusnõude kehtestamine	12. jaan 2000
G/TBT/Notif.99/561 17. november 1999	TŠIILI	naftasaadused	ohutus ja tehnilise progressiga kaasaminek	17. jaan 2000

G/TBT/Notif.99/562 17. november 1999	TŠIILI	terassilindrid	ohutus	17. jaan 2000
G/TBT/Notif.99.574 23. november 1999	HISPAANIA	lõbustus- ja mänguautomaadid	tarbija kaitse	15. juuni 1999
G/TBT/Notif.99/577 23. november 1999	KOREA VABARIIK	mootorsõidukid	harmoneerimine rahvusvaheliste standarditega	31. dets 1999
G/TBT/Notif.99/578 23. november 1999	EUROOPA ÜHENDUSED	mänguasjad ja lapsehooldusvahendid, mis või mille osad on valmistatud pehmest polüvinüülkloriidist	laste tervise kaitse	1. dets 1999
G/TBT/Notif.99/579 23. november 1999	AUSTRAALIA	kõik toiduained (mürgistamine)	teadlike valikute võimaldamine tarbijatele	8. dets 1999
G/TBT/Notif.99/580 25. november 1999	AUSTRAALIA	geenitehnoloogia abil valmistatav toit	tarbija informeeritus	21. jaan 2000

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

Kommentaari eelnõude kohta peab esitama vähemalt 2 nädalat enne tabelis esitatud
tähtaja lõppu Majandusministeeriumi Janne Raps
Harju 11, 15072 TALLINN
Tel 6 256 371, faks 6 256 404, e-post jrap@mineco.ee

Eelnõude terviktekstide saamine ja informatsioon Standardiametist
Signe Ruut EVS Teabekeskus
Aru 10, 10317 TALLINN
Tel 6 519 212, faks 6 519 213, e-post enquiry@evs.ee

UUED EESTI STANDARDID

Teie ees on esmakordselt standardite andmebaasi väljatrükina loetelu uutest Eesti standarditest.

Loetelu on liigitatud Standardite rahvusvahelise klassifikatsiooni ICS järgi. Uute standardite nimekirjas on nii Eesti algupärased, eesti keelde tõlgitud ja jõustumisteate meetodil ülevõetud standardid. Toodud on standardi tähis, nimetus, standardi keel, hind ja käsitusala.

Standardite nimetused ja käsitusalad 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 käsitusala inglise keeles. Nimekiri on toimetamata väljatrükk andmebaasist, kus esineb nii sisestus- kui tõlkevigu. Seetõttu palume teilt mõistvat suhtumist andmebaasi juurutamisraskustest tingitud vigadesse.

Käesolevas Teataja numbris on uute standardite loetelus üle tuhande esmakordselt jõustumisteate meetodil Eesti standardiks ülevõetud Euroopa standardi.

Need standardid on olemas ratifitseeritud tekstidena inglise keeles. Müügiks tuleb neist teha koopia ning andmebaasist välja printida eestikeelne tiitelleht ja käsitusala. 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 müügi grupile (Maie Jaanits) Soovime teile kiiret ja edukat ülevõetud Euroopa standardite kasutuselevõtmist!

ICS rühmad

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

UUED EESTI STANDARDID

01.040.11

Tervisehooldus (sõnavara)

EVS-EN ISO 4135:1999 Projekt nr 29971

Anestesioloogia - Sõnastik

Standard kehtestab terminite sõnastiku, mida kasutatakse seoses anesteesia- ja hingamisaparaatidega ning nende juurde kuuluva varustusega, ühendusmehhanismidega ja toitesüsteemidega.

IDT ISO 4135:1995; IDT EN ISO 4135:1996 (en) 176,-

01.040.13

Keskkonna- ja tervisekaitse. Ohutus (sõnavara)

EVS-EN 135:1999 Projekt nr 19276

Hingamisteede kaitsevahendid -

Samatähenduslike terminite loetelu

Käesolev Euroopa standard kehtib hingamisteede kaitsevahendite kohta. Hõlmab hin gamisteede kaitse alal tavaliselt kasutatavate terminite loetelu.

IDT EN 135:1998 (en) 100,-

EVS-EN 165:1999 Projekt nr 15465

Isiklikud silmade kaitsevahendid - Sõnastik

Käesolev Euroopa standard määratleb ja selgitab olulisemaid silmade kaitsmise al al vajaminevaid isiklike kaitsevahenditega seotud termineid, mida kasutatakse jä rgmistes EN standardites: EN 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 207, 2 08 ja 379. Tabel lisas A esitab päikese kiirgusenergia spektraaljaotuse spektri infrapunases osas.

IDT EN 165:1995 (en) 100,-

EVS-EN 1868:1999 Projekt nr 19668

Kõrgelt kukkumise

individuaalkaitsevahendid - Terminivastete nimestik

See Euroopa standard kehtib kõrgelt kukkumise individuaalkaitsevahendite kohta. Standard esitab nimestiku terminitest, mida kasutatakse kõrgelt kukkumise indivi duaalkaitsevahendite piiritlemiseks. Terminid on tähestikulises järjestuses Euroopa Standardikomitee kolmes ametlikus keeles: inglise, prantsuse ja saksa. Sulgu des toodud terminid või seletused on lisatud vaid paremaks arusaamiseks.

IDT EN 1868:1997 (en) 84,-

01.040.19

Katsetamine (sõnavara)

EVS-EN 1330-1:1999 Projekt nr 19554

Mittepurustav teimimine - Oskussõnad - Osa 1: Üldterminite loetelu

This part of this European standard is concerned with the general terms used in non destructive testing, but which stem from other fields (electricity, vacuum technology, metrology...).

IDT EN 1330-1:1998 (en) 119,-

EVS-EN 1330-2:1999 Projekt nr 19555
Mittepurustav teimimine - Oskussõnad - Osa 2: Mittepurustava teimimise meetodi üldterminid

This part of the European standard defines the common terms for two or more non-destructive testing methods.

IDT EN 1330-2:1998 (en) 97,-

EVS-EN 1330-3:1999 Projekt nr 19550
Mittepurustav teimimine - Oskussõnad - Osa 3: Tööstuslikul radiograafilisel kont rollkatsetusel kasutatavad oskussõnad

Käesolev Euroopa standard määratleb tööstuslikel radiograafilistel kontrollkatse tustel kasutatavad oskussõnad.

IDT EN 1330-3:1997 (en) 153,-

EVS-EN 1330-5:1999 Projekt nr 19527
Non-destructive testing - Terminology - Part 5: Terms used in Eddy current testing

This standard defines terms used in eddy current testing.

IDT EN 1330-5:1998 (en) 209,-

EVS-EN 1330-8:1999 Projekt nr 19535
Mittepurustav teimimine - Oskussõnad - Osa 8: Lekkekindluse testimisel kasutatavad terminid

This European Standard defines the terms used in leak testing.

IDT EN 1330-8:1998 (en) 138,-

01.040.25

Tootmistehnoloogia (sõnavara)

EVS-EN 12345:1999 Projekt nr 29547

Welding - Multilingual terms for welded joints with illustrations

This European standard describes by pictorial representation most of the more common terms, in English, French and German, for types of joints, joint preparation and welds.

IDT EN 12345:1998 (en) 163,-

EVS-EN 12584:1999 Projekt nr 31341
Imperfections in oxyfuel flame cuts, laser beam cuts and plasma cuts - Terminology

This standard defines terms of the possible imperfections in oxyfuel gas, laser beam and plasma cuts which are collected and grouped. Imperfections are irregularities or deviations from the specified shape and location of cut. The standard only includes imperfections originating directly from oxyfuel gas, laser beam and plasma arc cutting; any adverse effects resulting from additional external stresses or strains are not considered. The type, shape and location of these imperfections are grouped together but conditions and causes of origin are not given.

IDT EN 12584:1999 (en) 119,-

EVS-EN 1792:1999 Projekt nr 24786
Welding - Multilingual list of terms for

welding and related processes

The following lists contain the most commonly used welding terms. It is not envisaged that the lists are exhaustive and new terms will be added on a regular basis.

IDT EN 1792:1997 (en) 176,-

01.040.31

Elektroonika (sõnavara)

EVS-EN ISO 11145:1999 Projekt nr 16527

Optika ja optiliskamõõteriistad - Laserid ja laseriga seonduvad seadmed - Sõnastik ja sümbolid

See rahvusvaheline standard määratleb lasertehnoloogia valdkonnas põhitõrminid, sümbolid ja mõõtühikud, et ühtlustada terminoloogiat ja saavutada selged määratlused ja laserikiire parameetrite korduvkatsed ning lasertehnoloogia alusel valmi statud toodangu reprodutseeritavad omadused.

IDT ISO 11145:1994; IDT EN ISO 11145:1994 (en) 97,-

01.040.79

Puidutehnoloogia (sõnavara)

EVS-EN 633:1999 Projekt nr 15652

Tsementsideainega puitlaastplaadid. - Määratlus ja liigitus

See Euroopa standard esitab tsementsideainega puitlaastplaatide määratluse ja liigituse. Siia ei kuulu orgaanilise või kipsideainega valmistatud puitlaastplaatid. MÄRKUS: orgaanilise sideainega valmistatud puitlaastplaatide määratlus ja liigitus on esitatud standardis EN 309:1992 Puitlaastplaadid - Määratlus ja liigitus.

IDT EN 633:1993 (en) 58,-

01.040.93

Tsiviilehitus (sõnavara)

EVS-EN 1317-1:1999 Projekt nr 19718

Teede piirdesüsteemid - Osa 1: Terminoloogia ja katsemeetodite üldkriteeriumid

Käesolev Euroopa standard esitab selle standardi muudes osades maanteeõidukite piirdesüsteemide ja jalakäijate piirdesüsteemide käsitlemisel kasutatavate põhimõistete määratlused. Samuti määrab standard kindlaks katsemeetodite üldnormid. T eadmehisad B ja C annavad teavet kokkupõrke tagajärjel tekkiva kineetilise energia ja sõiduki kiirenduse kohta.

IDT EN 1317-1:1998 (en) 100,-

EVS-EN 40-1:1999 Projekt nr 14206

Laternapostid - Osa 1: Mõisted ja

määratlused

Standardi EN 40 käesolev osa esitab kolmes keeles (inglise, prantsuse ja saksa) laternapostide valdkonnas kasutatavad mõisted ja määratlused.

IDT EN 40-1:1991 (en) 84,-

01.060

Suurused ja ühikud

EVS-EN ISO 7345:1999 Projekt nr 21923

Soojaisolatsioon - Füüsikalised suurused ja määratlused

See standard määratleb soojaisolatsiooni valdkonnas kasutatavad füüsikalised suurused ning esitab nende tähised ja ühikud.

IDT ISO 7345:1987; IDT EN ISO 7345:1995 (en) 84,-

01.070

Värvikoodid

EVS-EN 1089-3:1999 Projekt nr 40105

Transporditavad gaasiballoonid - Ballooneid eristamine - Osa 3: Värvide kodeerimine

This standard specifies a colour coding system for the identification of the contents of industrial and medical gas cylinders with particular reference to the property of the gas or gas mixture. This standard does not apply to cylinders containing liquefied gases (LPG) or to fire extinguishers.

IDT EN 1089-3 + AC:1997 (en) 78,-

01.080.20

Eriseadmete graafilised tingtähised

EVS-EN ISO 3767-1:1999 Projekt nr 24562

Traktorid, põllumajandus- ja metsatöömehinad, muru hooldamise ja aiatöö liikurme sinad - Juhtimiseadiste ja muude näidikute tähised - Osa 1: Üldtähised

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

IDT ISO 3767-1:1991; IDT EN ISO 3767-1:1995 (en) 138,-

EVS-EN ISO 3767-2:1999 Projekt nr 24563

Traktorid, põllumajandus- ja metsatöömehinad, aiatöö ja muru hooldamise liikurme sinad - Juhtimiseadiste ja muude näidikute tähised - Osa 2:

Põllumajandustraktorite ja -masinate kasutatavad tähised

Standardi ISO 3767 käesolev osa kehtestab traktorite ja põllumajandusmasinate juhtimiseadistel ning teistel näidikutel kasutatavad tähised vastavalt standardi ISO 3339-0 määratlustele. Standardi ISO 3339-0 käesolevas osas toodud tähised on ette nähtud kasutamiseks põllutöökombainidele ja -masinatele, nagu näiteks vilja akoristuskombainidele, puuvillakoristite, heinapressidele ja söödakoristuskombainidele iseloomulikel juhtimiseadistel ja näidikutel.

IDT ISO 3767-2:1991; IDT EN ISO 3767-2:1995 (en) 84,-

EVS-EN ISO 3767-3:1999 Projekt nr 24577

Traktorid, põllumajandus- ja

metsatöömasinad, aiatöö ja muru hooldamise liikurmasinad - Juhtimisseadiste ja muude näidikute tähised - Osa 3: Aiatöö ja muruhooldamise liikurmasinatel kasutatavad tähised

Standardi ISO 3767 käesolev osa kehtestab aiatöö ja muruhooldamise liikurmasinade juhtimisseadistel ning muudel näidikutel kasutatavad tähised vastavalt standardi ISO 5395 määratlustele.

IDT ISO 3767-3:1995; IDT EN ISO 3767-3:1996 (en) 84,-

EVS-EN ISO 3767-4:1999 Projekt nr 24582

Traktorid, põllumajandus- ja metsatöömasinad, aiatöö ja muru hooldamise liikurmasinad - Juhtimisseadiste ja muude näidikute tähised - Osa 4: Metsatöömasinatel kasutatavad tähised

Standardi ISO 3767 käesolev osa kehtestab graafilised tingetähised, mis on ette nähtud üksnes spetsiifiliste metsatöömasinade juhtimisseadistel ning muudel näidikutel kasutamiseks vastavalt standardi ISO 6814 määratlustele.

IDT ISO 3767-4:1993; IDT EN ISO 3767-4:1995 (en) 138,-

EVS-EN ISO 3767-5:1999 Projekt nr 24583

Traktorid, põllumajandus- ja metsatöömasinad, aiatöö ja muru hooldamise liikurmasinad - Juhtimisseadiste ja muude näidikute tähised - Osa 5: Käsitsi tehisaldatavate metsatöömasinatel kasutatavad tähised

Standardi ISO 3767 käesolev osa kehtestab tähised, mis on ette nähtud kasutamiseks üksnes käsitsi tehisaldatavate metsatöömasinade juhtimisseadistel ning muudel näidikutel.

Standardi 5. osas esitatud tähised kehtivad käsitsi tehisaldatavate metsatöömasinade, nagu näiteks kettsaagide ja võsalõikurite spetsiifiliste juhtimisseadiste ning muude näidikute tähistamiseks. IDT ISO 3767-5:1992; IDT EN ISO 3767-5:1995 (en) 71,-

EVS-EN ISO 7287:1999 Projekt nr 21533

Termolõikamisseadmete graafilised tingemärgid

Käesolev standard hõlmab termolõikamisseadmetele, nt märgutulede ja juhtnuppude juurde, paigaldatavaid graafilisi tingemärke, millest seadmete kasutamisel ja juhtimisel juhendub sellega töötav personal.

IDT ISO 7287:1992; IDT EN ISO 7287:1995 (en) 107,-

01.080.30

Tehnilistel joonistel, diagrammidel, plaanidel, kaartidel jm tehnilises dokumentatsioonis kasutatavad graafilised tingetähised

EVS-EN 1861:1999 Projekt nr 13853

Külmutussüsteemid ja soojuspumbad - süsteemi vooluskeemid ning torustiku ja mõõt eriistade skeemid - Paigutus ja

tingemärgid

Käesolev Euroopa standard määrab kindlaks külmutussüsteemide, sealhulgas soojuspumbasüsteemide vooluskeemides ning torustiku ja mõõtteriistade skeemides kasutatavaid tingemärke ja joonestusjuhiseid. Nendel skeemidel on kujutatud külmutussüsteemide osade suhteline paigutus ja funktsioon ning nad on üks osa külmutussüsteemi konstrueerimiseks, valmistamiseks, paigaldamiseks, töölerakendamiseks, kasutamiseks, hooldamiseks ja kasutuselt kõrvaldamiseks vajalikust tehnilisest kogudokumendatsiooni.

IDT EN 1861:1998 (en) 131,-

03.120.10

Kvaliteedijuhtimine ja -tagamine

EVS-EN 46001:1999 Projekt nr 22148

Kvaliteedisüsteemid - Meditsiinitehnika - Standardi EN ISO 9001 rakendamise erinõuded

Standard esitab seoses standardiga EN ISO 9001 meditsiinitehnika konstrueerimise /arendamise, tootmise ning vastavalt olukorrale ka paigaldamisel kehtivad kvaliteedisüsteemi nõuded.

IDT EN 46001:1996 (en) 78,-

EVS-EN 46002:1999 Projekt nr 39117

Kvaliteedisüsteemid - Meditsiinitehnika - Standardi EN ISO 9002 rakendamise erinõuded

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

IDT EN 46002:1996 (en) 78,-

07.100.10

Meditsiiniline mikrobioloogia

EVS-EN 1174-1:1999 Projekt nr 19946

Meditsiiniseadmete steriliseerimine - Mikroobse populatsiooni hindamine tootel - Osa 1: Nõuded

EN 1174. käesolev osa esitab üldised kriteeriumid, mida tuleb rakendada eluvõime liste mikroorganismide populatsiooni hindamisel meditsiiniseadmetel, nende koostisosadel, toorainetel ja pakenditel. Mikroobse populatsiooni hindamine sisaldab nii mikroorganismide loendamist kui nende iseloomustamist.

IDT EN 1174-1:1996 (en) 84,-

EVS-EN 1174-3:1999 Projekt nr 23086

Meditsiiniseadmete steriliseerimine - Mikroobse populatsiooni hindamine tootel - Osa 3: Juhis mikrobioloogiliste meetodite valiidseks muutmiseks

Standardi käesolev osa kirjeldab viise, kuidas muuta bioloogilise kooormuse hindamiseks kasutatavaid meetodeid valiidses. See dokument on teatmeline ega sisalda nõudeid.

IDT EN 1174-3:1996 (en) 78,-

EVS-EN 12322:1999 Projekt nr 28651
In vitro kasutatavad diagnostilised meditsiiniseadmed - Mikrobioloogia sõõde - Sõõtme esitluskriteeriumid

This standard specifies requirements for the performance of culture media. It is concerned with the traceability, comparability, reproducibility and suitability of culture media used in microbiological laboratories.

IDT EN 12322:1999 (en) 78,-

11.040.10

Anesteesia-, hingamis- ja reanimatsioonivarustus

EVS-EN 12218:1999 Projekt nr 28134

Meditsiiniaparatuuri paralleelsüsteemid

Standard esitab põhinõuded, mis tagavad käesoleva standardi alla kuuluvate paralleelsüsteemide ja meditsiiniaparatuuri omavahelise ühtesobivuse, et võimaldada meditsiiniaparatuuri vahetatavus ühelt paralleelsüsteemilt teisele.

IDT EN 12218:1998 (en) 131,-

EVS-EN 12342:1999 Projekt nr 28962

Hingamistorud, mis on ette nähtud kasutamiseks koos anesteesiaaparaatidega ja ventilatoritega

Standard esitab põhinõuded hingamistorudele ja torustikule, millest saab lõigata sobiva pikkusega osa ning mis on ette nähtud kasutamiseks koos anesteesiaaparatuuride, ventilatorite, niisutite ja nebulisaatoritega. Standard kehtib samuti hingamistorude ja Y-torukolmikute kohta, mis on hangitud juba kokkumonteeritult, ning nende kohta, mis on hangitud koostisosadena ja vastavalt tootjatelt antud juhistele kokku monteeritud.

IDT EN 12342:1998 (en) 90,-

EVS-EN 12598:1999 Projekt nr 31381

Hapnikumonitorid patsiendi hingamissegudele - Erinõuded

This Standard provides particular requirements for oxygen monitors intended for use in determining the oxygen level in gas mixtures.

Both diverting and non-diverting oxygen monitors are covered. The field of application includes, but is not limited to a) anaesthetic workstations and breathing systems; b) ventilators; c) infant incubators.

IDT EN 12598:1999 (en) 153,-

EVS-EN 1280-1:1999 Projekt nr 20535

Toimeainespetsiifilised täitesüsteemid anesteetikumiaurustite - Osa 1: Ristkülikujulise võtme reguleeritavad täitesüsteemid

Standardi käesolev osa esitab nõuded toimeainespetsiifilistele täitesüsteemidele, mida kasutatakse toimeainespetsiifilistes, v.a. desfluraani jaoks ettenähtud anesteetikumiaurustites.

IDT EN 1280-1:1997 (en) 112,-

EVS-EN 1281-1:1999 Projekt nr 20542

Anesteesia- ja hingamisaparatuur -

Koonusliitmikud - Osa 1: Koonused ja pesad

Standardi käesolev osa esitab nõuded koonuste ja pesade mõõtmetele ja mõõtmete ühtlustamisele ning eksploatatsiooninõuded lukustuvatele liitmikele, mis on ette nähtud kasutamiseks meditsiiniseadmetes, näiteks kunstliku ventilatsiooni süsteemides, anesteetiliste gaaside evakuatsioonisüsteemides ja aurustites.

IDT EN 1281-1:1997 (en) 97,-

EVS-EN 1281-2:1999 Projekt nr 20555

Anesteesia- ja hingamisaparatuur - Koonusliitmikud - Osa 2: Keermestatud kandvad tugiliitmikud

Käesolev standard esitab nõuded keermestatud koonilistele kandvatele tugiliitmikele, mis on ette nähtud kasutamiseks koos inhalatsioonianesteesia aparaatide ja ventilatoritega; sellised liitmikud on ette nähtud raskete liseseadmete ühendamiseks.

MOD ISO 5356-2:1987; IDT EN 1281-2:1995 (en) 71,-

EVS-EN 1282-1:1999 Projekt nr 20548

Anesteesia- ja hingamisaparatuur - Trahheostoomikanüülid - Osa 1: Täiskasvanutel kasutatavad kanüülid

Standardi käesolev osa esitab nõuded plastist ja/või kummist valmistatud trahheostoomikanüülidele, mille sisemine diameeter on 6,5 millimeetrit või suurem.

IDT EN 1282-1:1996 (en) 90,-

EVS-EN 1282-2:1999 Projekt nr 22371

Trahheostoomikanüülid - Osa 2: Pediaatrilised kanüülid

Standardi käesolev osa esitab nõuded plastist ja/või kummist valmistatud laste trahheostoomikanüülidele, mille sisemine diameeter on 2,0 - 6,0 millimeetrit. Samuti on esitatud nõuded laste trahheostoomikanüülide liitmikele ja adapteritele. Eriotstarbeliste trahheostoomikanüülid on käesoleva standardi reguleerimisalast välja jäetud.

IDT EN 1282-2:1997 (en) 90,-

EVS-EN 13220:1999 Projekt nr 22448

Meditsiinilise gaasi torusüsteemide liitmikega ühendatavad voolamise mõõteseadmed

Käesolev standard kehtib voolamise mõõteseadmete kohta, mis on operatori kaasabil kokku- ja lahtiühendatavad meditsiinilise gaasi torusüsteemi liitmikega meditsiiniliste gaaside mõõtmiseks ja väljastamiseks. Nad võivad olla ühendatavad otse või elastsete ühendusdetailide abil. Voolamise mõõteseadmete kohta, mis on operatori kaasabil kokku- ja lahtiühendatavad seadmete, nagu näiteks surve- ja lahtiühendatavad gaasispetsiifiliste ühenduspunktidega. Standard kehtib vaid selliste voolamise mõõteseadmete kohta, mis on ette nähtud järgmistele meditsiinilistele gaaside jaoks: hapnik, dilaammastikoksiid, õhk hingamiseks, süsinikdioksiid, heelium, ksenoon, eespool loetletud gaaside kindlaksmääratud segud,

hapniku / dilämmasti
 IDT EN 13220:1998 (en) 125,-
EVS-EN 1782:1999 Projekt nr 11752
Intubatsioonitorud ja liitmikud
 Standard esitab nõuded plastist ja/või kummist valmistatud (mansetita ja manseti ga) orotrahheaalsetele ja nasotrahheaalsetele intubatsioonitorudele ning nõuded intubatsioonitorude liitmikele. Eriotstarbelised intubatsioonitorud on käesoleva standardi reguleerimisalast välja jäetud.
 IDT EN 1782:1998 (en) 119,-
EVS-EN 1819:1999 Projekt nr 24501
Larüngoskoobid trahhea intubeerimiseks - Erinõuded
 Käesolev standard esitab üldnõuded larüngoskoopidele ning määrab kindlaks kriitilised mõõtmed kõvera keelega larüngoskoopide käepidemele ja lambile.
 IDT EN 1819:1997 (en) 90,-
EVS-EN 1820:1999 Projekt nr 11747
Anesteetikumikotid
 Standard esitab nõuded anesteesiaaparaatidega või kopsuventilaatoritega koos kasutatavatele kottidele. Siin on nõuded kaelakonstruktsioonile, suuruse tähistamis ele, paisuvusele ning seal, kus see on oluline, elektritakistusele. Eriotstarbelised kotid, nagu näiteks lõõts ja isepaisuvad kotid, on käesoleva standardi regu leerimisalast välja jäetud.
 IDT EN 1820:1997 (en) 78,-
EVS-EN 737-1:1999 Projekt nr 16911
Meditsiinilise gaasi torusüsteemid - Osa 1: Liitmikud kokkusurutud meditsiinilise gaasi ja vaakumi jaoks
 Standardi käesolev osa esitab nõuded liitmikele, mis on ette nähtud kasutamiseks järgmiste meditsiiniliste gaaside torusüsteemides: hapnik, dilämmastikoksiid, õhk hingamiseks, süsinikdioksiid, hapniku / dilämmastikoksiidi segu (50/50 % (mahuprotsent)), õhk kirurgiaristade käitamiseks, lämmastik kirurgiaristade käitamiseks; ning vaakumi jaoks ettenähtud torusüsteemides.
 IDT EN 737-1:1998 (en) 90,-
EVS-EN 737-2:1999 Projekt nr 22372
Meditsiinilise gaasi torusüsteemid - Osa 2: Anesteetiliste gaaside evakuatsiooni- ja kahjutustamissüsteemid - Põhinõuded
 Standardi käesolev osa esitab põhinõuded anesteetiliste gaaside evakuatsiooni- ja kahjutustamissüsteemide paigaldamisele, funktsioneerimisele, jõudlusele, dokum entatsioonile, testimisele ja töövalmis seadmisele, et tagada kliinilisest keskkonnast anesteetiliste gaaside ja aurude ülehulga turvaline eemaldamine ning selle kaudu patsiendi ja operaatore ohutus. Standard sisaldab põhinõudeid toiteseadm ele, torusüsteemile, jõudlusele ning võtme komponentide omavahelisele mittevahetatavusele.
 IDT EN 737-2:1998 (en) 125,-

EVS-EN 737-3:1999 Projekt nr 22381
Meditsiinilise gaasi torusüsteemid - Osa 3: Torud kokkusurutud meditsiinilise gaasi ja vaakumi jaoks
 This part of the standard specifies basic requirements for installation, function, performance, documentation, testing and commissioning of compressed medical gases and vacuum pipeline systems to ensure patient safety by continuous delivery of the correct gas from the pipeline system.
 IDT EN 737-3:1998 (en) 218,-
EVS-EN 737-4:1999 Projekt nr 20531
Meditsiinilise gaasi torusüsteemid - Osa 4: Liitmikud anesteetiliste gaaside evakuatsioonisüsteemidele
 Standardi käesolev osa esitab nõuded liitmikele, mis on ette nähtud kasutamiseks anesteetiliste gaaside evakuatsioonisüsteemides, ning määrab kindlaks nende mõõtmed.
 IDT EN 737-4:1998 (en) 90,-
EVS-EN 738-1:1999 Projekt nr 13170
Meditsiiniliste gaaside rõhu regulaatorid - Osa 1: Rõhuregulaatorid ja rõhuregulaatorid koos voolamise mõõtmise seadmetega
 Standardi käesolev osa kehtib rõhuregulaatorite kohta, mis on ette nähtud meditsiiniliste gaaside manustamiseks ravimisel, ravivõtete rakendamisel, diagnostilisel hindamisel ja patsientide hooldamisel.
 IDT EN 738-1:1997 (en) 125,-
EVS-EN 738-2:1999 Projekt nr 30446
Meditsiiniliste gaaside rõhu regulaatorid - Osa 2: Magistraalitoru ja harutoru rõhuregulaatorid
 Standardi käesolev osa kehtib magistraalitoru rõhuregulaatorite ja harutoru rõhuregulaatorite kohta, mis on ette nähtud torusüsteemide varustamiseks järgmiste meditsiiniliste gaasidega: hapnik, dilämmastikoksiid, õhk hingamiseks, süsinikdioksiid, hapniku / dilämmastikoksiidi segu (50/50 % (mahuprotsent)), õhk kirurgiliste riistade käitamiseks, lämmastik kirurgiliste riistade käitamiseks. Käesolev standard ei kehti rõhuregulaatorite kohta, mis on kasutatusel vaakumtorusüsteemides.
 IDT EN 738-2:1998 (en) 146,-
EVS-EN 738-4:1999 Projekt nr 30447
Meditsiiniliste gaaside rõhu regulaatorid - Osa 3: Ballooni ventiilidega ühendatud rõhuregulaatorid
 Standardi käesolev osa kehtib ballooni ventiilidega ühendatud rõhuregulaatorite kohta, mis on ette nähtud järgmiste meditsiiniliste gaaside manustamiseks ravimisel, ravivõtete rakendamisel, diagnostilisel hindamisel ja patsientide hooldamisel: hapnik, dilämmastikoksiid, õhk hingamiseks, heelium, süsinikdioksiid, ksenoon, eespool loetletud gaaside kindlaksmääratud segud, õhk kirurgiliste riistade käitamiseks, lämmastik kirurgiliste

riistade käitamiseks.

IDT EN 738-3:1998 (en) 153,-

EVS-EN 738-4:1999 Projekt nr 30448

Meditsiiniliste gaaside rõhu regulaatorid - Osa 4: Madalrõhuregulaatorid, mis on ette nähtud meditsiinilise aparatuuri koosseisu lülitamiseks

Standardi käesolev osa kehtib madalrõhuregulaatorite kohta, mis sobivad 280 - 60 0 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 hooldamiseks: hapnik, dilaammastikoksiid, õhk hingamiseks, heelium, süsinikdioksiid, ksenoon, eespool loetletud gaaside kindlaksmääratud segud. Käesolev standard ei kehti rõhuregulaatorite kohta, mis on hangitud kui tagavaraosad spetsiifiliseks kasutamiseks.

IDT EN 738-4:1998 (en) 125,-

EVS-EN 739:1999 Projekt nr 16912

Meditsiiniliste gaaside jaoks kasutatavad madalrõhu voolikukomplektid

Käesolev standard esitab nõuded madalrõhu voolikukomplektidele, mis on ette nähtud kasutamiseks järgmiste meditsiiniliste gaasidega: hapnik, dilaammastikoksiid, õhk hingamiseks, heelium, süsinikdioksiid, ksenoon, eespool loetletud gaaside kindlaksmääratud segud, õhk kirurgiaristade käitamiseks, lämmastik kirurgiaristade käitamiseks; ning vaakumiga.

IDT EN 739:1998 (en) 107,-

EVS-EN 740:1999 Projekt nr 13168

Anesteesiatoõkohad ja nende moodulid

Käesolev standard sätestab erinõuded moodulitele, mida, kuigi neid on peetud üksikseadisteks oma iseseisvate õigustega, võib kasutada koos teiste juurdekuuluvate seadistega, mis kokku moodustavad antud iseloomustusele vastava anesteesiatoõkoha.

IDT EN 740:1998 (en) 235,-

EVS-EN 793:1999 Projekt nr 16913

Erinõuded meditsiiniliste toiteseadmete ohutusele

Käesolev standard kehtib meditsiiniliste toiteseadmete kohta, mis on eelnevalt sotsionaarselt paigaldatud klass 1, tüüp B seadmete rakendamiseks meditsiinitasandil, nagu üldpalatid ja eriotstarbelised tsoonid, nt. operatsioonisaalid, anesteesia sissejuhatusruumid, ärkamisruumid, intensiivravipalatid ja teised vahepealised ravi alad. Standard on ette nähtud kohaldamiseks elektrienergiaga ja/või meditsiiniliste gaasidega ja/või vedelikega varustamisel.

IDT EN 793:1997 (en) 112,-

EVS-EN 794-1:1999 Projekt nr 16914

Kopsuventilaatorid - Osa 1: Erinõuded intensiivravivahendite kasutatavatele ventilaatoritele
Standardi käesolev osa esitab nõuded

kopsuventilaatoritele, mis on ette nähtud meditsiiniliseks kasutamiseks.

IDT EN 794-1:1997 (en) 125,-

EVS-EN 794-2:1999 Projekt nr 22382

Kopsuventilaatorid - Osa 2: Erinõuded kasutamiseks kodusel ravil

Standardi käesolev osa esitab nõuded kopsuventilaatoritele, mis on ette nähtud patsientidele kasutamiseks peamiselt kodusel ravil, kuid mida võidakse kasutada sobivatel patsientidel ka mujal (haiglates) ning sellistes kohtades, kus ventilaatorite kasutamine vastavuses käesoleva standardi osaga 1 ei ole kohustuslik.

IDT EN 794-2:1997 (en) 125,-

EVS-EN 794-3:1999 Projekt nr 22445

Kopsuventilaatorid - Osa 3: Erinõuded kiirabi- ja transportventilaatoritele

Standardi käesolev osa esitab nõuded ventilaatoritele, mis on mootorajamiga ning ette nähtud kasutamiseks kiirabi andmisel ja transportimisel. Standard hõlmab tervet rida seadmeid, alates suhteliselt lihtsatest ventilaatoritest, mis on ette nähtud eelkõige kasutamiseks koos näomaskiga ja püüratud aja vältel (nt. gaasitõrjetavad ventilaatorid), kuni seadmeteni, mis on ette nähtud pikemaajaliseks kasutamiseks.

IDT EN 794-3:1998 (en) 107,-

EVS-EN 864:1999 Projekt nr 16915

Elektriline meditsiiniaparatuur - Inimestel kasutatavad kapnomeetrid - Erinõuded

Käesolev standard esitab nõuded kapnomeetrite ohutusele. Standard kehtib täiskasvanutel, lastel ja vastsündinutel kasutatavate kapnomeetrite kohta.

IDT EN 864:1996 (en) 112,-

EVS-EN ISO 10079-1:1999 Projekt nr 20668

Meditsiiniline vaakumaparatuur - Osa 1: Elektritoitel töötav vaakumaparatuur - Ohutusnõuded

Standard määrab kindlaks ohutus- ja eksploatatsiooninõuete miinimumi meditsiinilisele ja kirurgilisele vaakumaparatuurile. Kuigi aparatuuri võib mitmesugusteks rakendusteks tööle panna tsentraalselt vaakumtorustusteemide, surugaaside või elektritoitega või käsitsi käitatava ajamiga, on standard suunatud vaid aparatuurile, mis töötab elektritoitel.

IDT ISO 10079-1 + Cor.1,2:1991; IDT EN ISO 10079-1:1996 (en) 138,-

EVS-EN ISO 10079-2:1999 Projekt nr 20671

Meditsiiniline vaakumaparatuur - Osa 2: Käsitsi käitatava ajamiga vaakumaparatuur

Standardi käesolev osa esitab ohutus- ja eksploatatsiooninõuded käsitsi käitatava ajamiga meditsiinilisele vaakumaparatuurile, mis on ette nähtud aspireerimiseks suu-neelu piirkonnas, et rajada ja säilitada õhuteede avatus. Standard hõlmab aparatuuri, mida käitatakse jala või käe või mõlemate abil. Mitte-elektriline vaakumaparatuur, mida saab ühendada elektrilise

aparatuuriga, jääb käesoleva osa r
eguleerimisalasse.
IDT ISO 10079-2:1992;IDT EN ISO 10079-
2:1996 (en) 107,-
EVS-EN ISO 10079-3:1999 Projekt nr 20672
Meditsiiniline vaakumaparatuur - Osa 3:
Vaakum- või surveajamiga töötav vaakumap
aratuur
Standardi käesolev osa esitab ohutus- ja
ekspluatatsiooninõuded vaakum- või surv
eajamiga töötavale meditsiinilisele
vaakumaparatuurile. Eriti kehtib standard to
rustike ühenduste ja Venturi toru liitmike kohta.
IDT ISO 10079-3:1992;IDT EN ISO 10079-
3:1996 (en) 125,-
EVS-EN ISO 11196:1999 Projekt nr 28961
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
mõõtmis tehnoloogiast. Samuti on hõlmatud
anesteetilisi gaase identifitseerivad monitori d.
Rakendusala hõlmab segusid hingava patsiendi,
anesteesiaaparaatide väljundi ning aurustite,
samuti ka anesteesiaventilaatorite ja
hingamissüsteemide väljundi jälgimist.
IDT ISO 11196:1995;IDT EN ISO 11196:1997
(en) 153,-
EVS-EN ISO 8185:1999 Projekt nr 28150
Meditsiiniliseks kasutamiseks ettenähtud
niisutid - Niisutamissüsteemidele esita tavad
üldnõuded
Käesolev standard esitab nõuded niisutite, k.a.
need, mis sobivad ühendamiseks h
ingamissüsteemidega, ohutusele ja
ekspluatatsioonile. Standard sisaldab ka nõude id
väljutustorudele, k.a. soojendatud väljutustorud
(soojendatud armeeritud vä ljutustorud), ning
seadmetele, mis on ette nähtud nende
soojendatud väljutustoru de kontrollimiseks, s.o.
soojendatud hingamistorude kontrollimise
seadmetele.
IDT ISO 8185:1997;IDT EN ISO 8185:1997 (en)
163,-
EVS-EN ISO 8359:1999 Projekt nr 24210
Meditsiiniliseks kasutamiseks ettenähtud
hapniku kontsentratsiooni reguleerivad
seadmed. Ohutusnõuded
Standard esitab ohutusnõuded hapniku
kontsentratsiooni reguleerivatele seadmetel e,
millest on pidev läbivool. Standard ei kehti
hapniku kontsentratsiooni regule erivate
seadmete kohta, mis on ette nähtud mitme
patsiendi gaasiga varustamiseks paigaldatud
meditsiinilise gaasi torustiku kaudu, ega nende
kohta, mis on ette nähtud kasutamiseks
kergsüttivate anesteetiliste ainete ja/või
puhastusvahendite juuresolekul.

IDT ISO 8359:1996;IDT EN ISO 8359:1996 (en)
138,-

11.040.50

Radiograafia jm diagnoosivarustus

EVS-EN 865:1999 Projekt nr 16916

Pulssoksümeetrid - Erinõuded

Käesolev standard esitab ohutusnõuded
pulssoksümeetritele, nagu on määratletud k
äesoleva standardi punktis 3.12, mis on ette
nähtud mitteinvasiivseks arteriaals e hemoglobiini
ligikaudse saturatsiooni (küllastatuse) mõõtmiseks
inimestel.

IDT EN 865:1997 (en) 100,-

11.060.10

Hambaravimaterjalid

EVS-EN 1641:1999 Projekt nr 23149

Stomatoloogia - Meditsiinivahendid

stomatoloogias - Materjalid

Käesolev standard esitab üldnõuded materjalidele,
mis on kasutusel stomatoloogil ises praktikas
hammastiku kuju ja funktsiooni taastamiseks ning
mis on meditsiin ilised vahendid. Lähtudes
käesoleva standardi eesmärkidest, on need
materjalid m ääratletud kui taastusmaterjalid.
Hambaimplantaadid on siit spetsiaalselt välja
jäetud ning neid on kirjeldatud standardis EN
1642. Käesolev standard sisaldab n õudeid
ettenähtud funktsioonile, konstruktsiooni
olulistele tunnustele, koostiso sadele,
steriliseerimisele, pakendamisele, märgistamisele,
sildiga märgistusele ja tootjalt kaasaantavale
teabele.

IDT EN 1641:1996 (en) 84,-

EVS-EN 1642:1999 Projekt nr 23150

Stomatoloogia - Meditsiinivahendid

stomatoloogias - Hambaimplantaadid

Käesolev standard esitab üldnõuded
hambaimplantaatidele. Kirurgiliselt implantee
ritavad hambaravimaterjale on määratletud
taastusmaterjalidena ning need on siit
spetsiaalselt välja jäetud ja kirjeldatud standardis
EN 1641. Käesolev standard sisaldab nõudeid
ettenähtud funktsioonile, konstruktsiooni
olulistele tunnustel e, koostisosadele,
steriliseerimisele, pakendamisele, märgistusele,
sildiga märg istamisele ja tootjalt kaasaantavale
teabele.

IDT EN 1642:1996 (en) 78,-

11.060.20

Hambaravivarustus

EVS-EN 1639:1999 Projekt nr 23146

Stomatoloogia - Stomatoloogiliseks

kasutamiseks mõeldud meditsiiniseadmed - **Inst rumendid**

Käesolev standard esitab nõuded instrumentidele,
mida kasutatakse stomatoloogil ises praktikas,
ning käsitleb konstruktsiooni, materjale, tootmist,
testimist, mä rgistust, sildiga märgistamist ja

steriliseerimist.

IDT EN 1639:1996 (en) 90,-

EVS-EN 1640:1999 Projekt nr 23148

Stomatoloogia - Meditsiiniseadmed - Aparatuur

Käesolev standard esitab üldised nõuded hambaraviaparatuuri üksikartiklitele, mis on kasutusel stomatoloogilises praktikas ning mis on meditsiiniseadmed. Standard sisaldab nõudeid ettenähtud funktsioonile, konstruktsiooniomadustele, koosti osadele, pakendamisele, märgistusele, sildiga märgistamisele ja tootjalt kaasava n-avale teabele.

IDT EN 1640:1996 (en) 78,-

11.080

Steriliseerimine

EVS-EN 1174-2:1999 Projekt nr 23085

Meditsiiniseadmete steriliseerimine - Mikroobse populatsiooni hindamine tootel - Osa 2: Rakendussuunised

This part of the standard provides guidance on the implementation of EN 1174-1. It is aimed at providing a better understanding of EN 1174-1 as well as assisting in implementing its requirements. The guidance given is not intended to be exhaustive, but to highlight important aspects to which attention should be given.

IDT EN 1174-2:1996 (en) 97,-

EVS-EN 1422:1999 Projekt nr 12264

Sterilisaatorid meditsiiniliseks otstarbeks - Etüleenoksiidsterilisaatorid - Nõuded ja testimismeetodid

Käesolev standard määrab kindlaks eksploatatsiooninõuete miinimumi ja esitab testimismeetodid kaht tüüpi sterilisaatoritele, mis kasutavad sterilandina gaasilist etüleenoksiidi kas puhta gaasi kujul või segus teiste gaasidega (hangitud kas valmissegatult või segatud kasutuskohal) ajutiselt isoleeritavas kambris.

IDT EN 1422:1997 (en) 131,-

EVS-EN 285:1999 Projekt nr 10817

Steriliseerimine - Aursterilisaatorid - Suured sterilisaatorid

Käesolev standard esitab nõuded ja olulised testid suurtele aursterilisaatoritele, mida kasutatakse peamiselt tervishoiu ühe või enama sissemahitud asja (instrumendid jne. ning poorsed materjalid) jaoks mõeldud sterilisatsioonimooduli steriliseerimiseks.

IDT EN 285:1997 (en) 153,-

EVS-EN 550:1999 Projekt nr 15375

Meditsiiniseadmete steriliseerimine - Etüleenoksiidiga steriliseerimise usaldusväärsuse kontrollimine ja rutiinne kontrollimine

Käesolev standard esitab nõuded meditsiiniseadmete steriliseerimise sooritamisel, usaldusväärsuse kontrollimisele, protsessi kontrollimisele ja jälgimisele, juhul kui steriliseerimiseks kasutatakse etüleenoksiidi.

IDT EN 550:1994 (en) 131,-

EVS-EN 552:1999 Projekt nr 15374

Meditsiiniseadmete steriliseerimine - Kiiritamisega steriliseerimise usaldusväärsuse kontrollimine ja rutiinne kontrollimine

Käesolev standard esitab nõuded meditsiiniseadmete kiirgusega steriliseerimise usaldusväärsuse kontrollimisele, protsessi kontrollimisele ja jälgimisele. Standard on rakendatav pidevat ja perioodilist tüüpi radionukliidide ⁶⁰Co või ¹³⁷Cs kasutavatele gammakiirguste korral ning elektrone kasutavatele kiirguste korral mehaanilistest kiirguritest genereeritud energianivool 10 MeV või alla selle.

IDT EN 552:1994 (en) 119,-

EVS-EN 554:1999 Projekt nr 15376

Meditsiiniseadmete steriliseerimine - Niiske kuumusega steriliseerimise usaldusväärsuse kontrollimine ja rutiinne kontrollimine

Käesolev standard esitab nõuded meditsiiniseadmete steriliseerimise protsessi arendamisele, usaldusväärsuse kontrollimisele, protsessi kontrollimisele ja jälgimisele, juhul kui steriliseerimiseks kasutatakse niisket kuumust.

IDT EN 554:1994 (en) 97,-

EVS-EN 556:1999 Projekt nr 36793

Meditsiiniseadmete steriliseerimine - Nõuded meditsiiniseadmetele, mis on märgistatud sildiga steriilne

Käesolev standard esitab nõuded lõplikult steriliseeritud meditsiiniseadmetele, mis on märgistatud sildiga STERIILNE.

IDT EN 556:1994 (en) 71,-

EVS-EN 866-1:1999 Projekt nr 16807

Bioloogilised süsteemid sterilisaatorite ja sterilisatsiooniprotsesside testimiseks - Osa 1: Üldnõuded

Standardi käesolev osa esitab üldised nõuded bioloogiliste süsteemide tootmisele, mida kasutatakse sterilisaatorite ja sterilisatsiooniprotsesside testimisel.

IDT EN 866-1:1997 (en) 84,-

EVS-EN 866-2:1999 Projekt nr 16811

Bioloogilised süsteemid sterilisaatorite ja sterilisatsiooniprotsesside testimiseks - Osa 2: Spetsiaalsüsteemid kasutamiseks etüleenoksiidsterilisaatorites

Käesolev standard esitab eksploatatsiooninõuded bioloogilistele indikaatoritele, mis on hangitud kasutusvalmina, ning kontrollorganismide suspensioonidele, mis on hangitud kas bioloogiliste indikaatorite valmistamiseks või vahendina külvami-seks ja mida kasutatakse etüleenoksiidil põhinevate sterilisatsiooniprotsesside usaldusväärsuse kontrollimisel.

IDT EN 866-2:1997 (en) 71,-

EVS-EN 866-3:1999 Projekt nr 16812

Bioloogilised süsteemid sterilisaatorite ja sterilisatsiooniprotsesside testimiseks - Osa 3: Spetsiaalsüsteemid kasutamiseks niiske kuumusega steriliseerivates sterilisaatorites

Käesolev standard esitab eksploatatsiooninõuded

bioloogilistele indikaatoritele, mis on hangitud kasutusvalmina, ning kontrollorganismide suspensioonidele, mis on hangitud kas bioloogiliste indikaatorite valmistamiseks või vahendina külvami seks ja mida kasutatakse aurul põhinevate sterilisatsiooniprotsesside usaldusväärse kontrollimisel.

IDT EN 866-3:1997 (en) 71,-

EVS-EN 867-1:1999 Projekt nr 16813

Sterilisaatorites kasutatavad mittebioloogilised süsteemid - Osa 1:

Üldnõuded

Käesolev standard esitab üldnõuded indikaatoritele, mis oma toimimises ei sõltu elavate organismide olemasolust või puudumisest ning mida kasutatakse, et jälgida ühe või mitme muutuva suuruse olemasolu või saavutatust, mis on nõutavad rahul davaks sterilisatsiooniprotsessiks. Standard ei esita nõudeid bioloogiliste süsteemide kasutamiseks.

IDT EN 867-1:1997 (en) 71,-

EVS-EN 867-2:1999 Projekt nr 16814

Sterilisaatorites kasutatavad mittebioloogilised süsteemid - Osa 2:

Protsessiindikaatorid (klass A)

Standardi käesolev osa esitab nõuded aurul, etüleenoksiidil, kiiritamisel, kuiva l kuumusel ja aurul/formaldehüüdi põhineva sterilisatsiooniprotsessi indikaatoritele, mis on ette nähtud kasutamiseks koos saaduse üksikpakenditega, tõendamaks, et antud pakendit on protsessi poolt mõjutatud.

IDT EN 867-2:1997 (en) 71,-

EVS-EN 867-3:1999 Projekt nr 16816

Sterilisaatorites kasutatavad mittebioloogilised süsteemid - Osa 3: Bowie ja Dick'i testides kasutatavate B klassi indikaatorite iseloomustus

Käesolev standard esitab nõuded indikaatoritele, mida kasutatakse aursterilisaatorite Bowie ja Dick'i testis sissemähitud asjade jaoks, nt. instrumendid ja poorseid materjale. Indikaator selleks otstarbeks on B klassi indikaator, nagu on kirjeldatud käesoleva standardi osas 1.

IDT EN 867-3:1997 (en) 90,-

EVS-EN 868-1:1999 Projekt nr 16894

Pakkematerjalid ja -süsteemid steriliseeritavatele meditsiinilistele vahenditele - Osa 1: Üldnõuded ja testimismeetodid

Käesolev standard esitab nõuded ja testimismeetodid pakkematerjalidele ja -süsteemidele, mida kasutatakse lõplikult steriliseeritud meditsiinivahendite pakkimiseks ning mis on ette nähtud vahendi sterilsuse säilitamiseks.

IDT EN 868-1:1997 (en) 97,-

EVS-EN ISO 14160:1999 Projekt nr 25957

Loomse päritoluga materjale sisaldavate ühekordselt kasutatavate meditsiinivahendite steriliseerimine - Vedelate keemiliste sterilantidega steriliseerimise usaldusväärse kontrollimine ja rutiinne

kontrollimine

Käesolev standard esitab nõuded steriliseerimise sooritamisele, usaldusväärse kontrollimisele, protsessi kontrollimisele ja jälgimisele, juhul kui keemiliste sterilantide kasutatakse kogu ulatuses loomse päritoluga materjale sisaldavate ühekordselt kasutatavate meditsiinivahendite steriliseerimiseks.

IDT ISO 14160:1998; IDT EN ISO 14160:1998 (en) 131,-

11.100

Laboratoorne meditsiin

EVS-EN 12286:1999 Projekt nr 12635

In vitro kasutatavad diagnostilised meditsiiniseadmed

This European Standard specifies requirements for the drafting of a reference measurement procedure.

IDT EN 12286:1998 (en) 97,-

EVS-EN 1658:1999 Projekt nr 23078

Nõuded in vitro kasutatavate diagnostiliste instrumentide märgistamisele

Standard sätestab nõuded in vitro kasutatavate diagnostikariistade märgistusele. Seoses laboratoorseks kasutamiseks mõeldud elektrilise aparatuuriga on lisaks kõnealustele esitatud nõuded ka standardi EN 61010-1:1993 punktides 5.1 kuni 5.3.

IDT EN 1658:1996 (en) 64,-

EVS-EN 30993-3:1999 Projekt nr 15842

Meditsiinivahendite bioloogiline hindamine - Osa 3: Genotoksilisuse, kartsinogeensuse ja reproduktsioonitoksilisuse testid

Standardi käesolev osa esitab testid järgmistele bioloogilistele aspektidele: genotoksilisuse, kartsinogeensuse ja reproduktsioonitoksilisuse.

IDT EN 30993-3:1993 (en) 84,-

EVS-EN 30993-4:1999 Projekt nr 15843

Meditsiinivahendite bioloogiline hindamine - Osa 4: Vastasmõjude hindamiseks läbiviidavad valiktestid verega

Standardi käesolev osa annab vahendajatele, tootjatele, uuringutega tegelevatele laboritele ja teistele juhiseid meditsiinivahendite ja vere vastasmõjude hindamiseks.

IDT EN 30993-4:1993 (en) 119,-

EVS-EN 30993-5:1999 Projekt nr 15844

Meditsiinivahendite bioloogiline hindamine - Osa 5: Testid tsütotoksilisuse hindamiseks - in vitro meetodid

Standardi käesolev osa kirjeldab testimismeetodeid meditsiinivahendite tsütotoksilisuse vastasmõjude hindamiseks in vitro.

IDT EN 30993-5:1994 (en) 84,-

EVS-EN 30993-6:1999 Projekt nr 16797

Meditsiiniliste vahendite bioloogiline hindamine - Osa 6: Testid implantatsiooni järgsete paiksete toimete hindamiseks

Standardi käesolev osa esitab testimismeetodid implanteeritava materjali poolt eelavale koel avaldatava paikse toime hindamiseks nii

makroskoopilisel kui mikroskoopilisel tasandil.
IDT ISO 10993-6:1994; IDT EN 30993-6:1994
(en) 119,-

EVS-EN ISO 10993-10:1999

Projekt nr 15166

**Meditsiiniseadmete bioloogiline hindamine -
Osa 10: Testid ärrituse ja sensibili seerituse
hindamiseks**

Standardi käesolev osa kirjeldab

testimismeetodeid a) et hinnata seadmete ja nende koostises olevate materjalide võimet esile kutsuda ärritust; ning b) et hinnata seadmete ja nende koostises olevate materjalide võimet esile kutsuda sensibili liseeritust.

IDT ISO 10993-10:1995; IDT EN ISO 10993-10:1995 (en) 176,-

EVS-EN ISO 10993-11:1999

Projekt nr 15909

**Meditsiiniseadmete bioloogiline hindamine -
Osa 11: Testid süsteemse toksilisuse
hindamiseks**

Standardi käesolev osa esitab metodoloogiad selliste meditsiiniseadmete võimaliku süsteemse toksilisuse hindamiseks, mille koostisosad pääsevad keha sisemusse. Lisaks sisaldab standard pürogeensuse testimist.

IDT ISO 10993-11:1993; IDT EN ISO 10993-11:1995 (en) 107,-

EVS-EN ISO 10993-16:1999

Projekt nr 27910

**Meditsiiniseadmete bioloogiline hindamine -
Osa 16: Mittetäisväärtuslike saaduste ja
uhtainete jaoks mõeldud toksikokineetilise
uuringu ülesehitus**

Standardi käesolev osa esitab põhimõtted, kuidas meditsiiniseadmeid puudutavad toksikokineetilised uuringud peaks olema üles ehitatud ja teostatud. Lisa A kirjeldatakse, mis tuleneb toksikokineetiliste uuringute kaasamisest meditsiiniseadmete bioloogilise hindamisega.

IDT ISO 10993-16:1997; IDT EN ISO 10993-16:1997 (en)

EVS-EN ISO 10993-2:1999 Projekt nr 15841

**Meditsiiniseadmete bioloogiline hindamine -
Osa 2: Nõuded loomade heaolule**

Standardi ISO 10993 käesolev osa esitab miinimumnõuded loomade kasutamisele bioloogilises testimises.

IDT ISO 10993-2:1998; IDT EN ISO 10993-2:1998 (en) 84,-

11.180

Kehapuuetega inimeste abivahendid

EVS-EN 12183:1999 Projekt nr 27909

Käsitsi lükatavad ratastoolid - Nõuded ja testimeetodid

This standard specifies requirements and test methods for manually propelled wheelchairs.
IDT EN 12183:1999 (en) 131,-

EVS-EN 12184:1999 Projekt nr 27908

Electrically powered wheelchairs, scooters and their chargers - Requirements and test

methods

This standard specifies requirements and test methods for electrically powered wheelchairs and scooters with a maximum speed not exceeding 15 km/h intended to carry one person.

IDT EN 12184:1999 (en) 163,-

EVS-EN 12523:1999 Projekt nr 31237

External limb prostheses and external orthoses - Requirements and test methods

This standard specifies requirements and test methods for external limb prostheses and external orthoses.

IDT EN 12523:1999 (en) 176,-

EVS-EN 1985:1999 Projekt nr 26463

Käimise abivahendid - Üldnõuded ja testimismeetodid

Käesolev standard esitab nõuded käimise abivahenditele, mis on käsitletavad ühe käega (käimise abivahendid, mida saab kasutada üksikult või paaris ning millest igaüks on käsitletav ühe käega või kasutades abiks ka ülakeha), ning käimise abi vahenditele, mis on käsitletavad mõlema käega (käimise abivahendid, mida saab kasutada üksikult mõlema käega käsitsedes, või kasutades abiks ka ülakeha), mida on käsitletud standardis ISO 9999:1998 alamklassidena 1203 ja 1206.

IDT EN 1985:1998 (en) 71,-

EVS-EN ISO 10535:1999 Projekt nr 27906

Tõstukid puuetega inimeste viimiseks ühest kohast teise - Nõuded ja testimismeetodid

Käesolev standard esitab nõuded ja testimismeetodid ainult nendele tõstukitele ja kehatugedele, mis on mõeldud vastavalt standardis ISO 9999:1998 liigitatud puuetega inimeste ühest kohast teise viimiseks.

IDT ISO 10535:1998; IDT EN ISO 10535:1998 (en) 153,-

13.030

Tahked jäätmed

EVS-EN 840-6:1999 Projekt nr 16657

Teisaldatavad heitmekonteinerid - Osa 6: Ohutuse ja tervisekaitse nõuded

Käesolev EN 840 osa esitab kõige olulisemad ohutuse ja tervisekaitse nõuded teisaldatavatele heitmekonteineritele. Standard ei sisalda nõudeid ohtlike heitmete konteinerite kohta.

IDT EN 840-6:1997 (en) 71,-

13.040.30

Töökoha atmosfäär

EVS-EN 1093-1:1999 Projekt nr 19161

Seadmete ohutus - Öhu kaudu levivate ohtlike ainete emissiooni hindamine - Osa 1: Testimismeetodite valimine

Käesolev Euroopa standard määrab kindlaks parameetrid, mida saab kasutada seadmetest väljuvate saasteainete emissiooni või seadmetesse sisseehitatud saastekontrollsüsteemide tõhususe hindamiseks; annab juhiseid sobivate testimismeetodite valimiseks vastavalt nende

erinevatele kasutusvaldkondadele ja seadmete tüüpidele, kaasa arvatud abinõude rakendamine saasteainete toime vähendamiseks. Testimismetodid on antud seda standardit täiendavates osades (vt. tabelit 1 ja lisa A).

IDT EN 1093-1:1998 (en) 71,-

EVS-EN 1093-6:1999 Projekt nr 12009
Seadmete ohutus - Õhu kaudu levivate ohtlike ainete emissiooni hindamine - Osa 6 : Massi järgi eraldamise efektiivsus, jaotuskanaliteta väljumisava

Käesolev Euroopa standard määrab kindlaks katseseadmemetodi massi järgi eraldamise efektiivsuse mõõtmiseks jaotuskanaliteta väljumisavaga õhupuhastussüsteemide korral, mis töötavad ettemääratud tingimustel. Meetodit rakendatakse selliste süsteemide korral, mis puhastavad õhku tolmu, suitsu, aurust, udust või gaasi st.

IDT EN 1093-6:1998 (en) 64,-

EVS-EN 1093-7:1999 Projekt nr 11861
Seadmete ohutus - Õhu kaudu levivate ohtlike ainete emissiooni hindamine - Osa 7 : Massi järgi eraldamise efektiivsus, jaotuskanaliteta väljumisava

Käesolev Euroopa standard määrab kindlaks katseseadmemetodi massi järgi eraldamise efektiivsuse mõõtmiseks õhupuhastussüsteemide korral, mis töötavad ettemääratud tingimustel. Meetodit rakendatakse selliste süsteemide korral, mis puhastavad õhku aerosoolidest (tahmast, tolmu, suitsu, udust), aurust või gaasist ning millel on kindlaksmääratud suurusega õhu sisenemis- ja väljumisava ja neid on võimalik ühendada mõõtekanalitega.

IDT EN 1093-7:1998 (en) 64,-

EVS-EN 1093-8:1999 Projekt nr 26373
Seadmete ohutus - Õhu kaudu levivate ohtlike ainete emissiooni hindamine - Osa 8 : Saasteaine kontsentratsiooni parameeter, katsesendimeetod

Käesolev Euroopa standard määrab kindlaks katsesendimeetodi seadmetest õhku levivate määratud ohtlike aine saaste kontsentratsiooniparameetri mõõtmiseks täpselt piiritletud töötingimustes. Seda meetodit saab kasutada ainult emiteerunud gaaside, aurude ja hõljuvate osakeste määramiseks.

IDT EN 1093-8:1998 (en) 64,-

EVS-EN 1093-9:1999 Projekt nr 11988
Seadmete ohutus - Õhu kaudu levivate ohtlike ainete emissiooni hindamine - Osa 9 : Saasteaine kontsentratsiooniparameeter, ruumimeetod

Käesolev Euroopa standard määrab kindlaks ruumimeetodi testimisruumis asuvatest ja kindlaksmääratud tingimustel töötavatest seadmetest õhku levivate määratud ohtlike aine saaste kontsentratsiooniparameetri mõõtmiseks.

IDT EN 1093-9:1998 (en) 58,-

13.040.40

Püsiallikate heitmed

EVS-EN 1093-3:1999 Projekt nr 20319
Seadmete ohutus - Õhu kaudu levivate kahjulike ainete emissiooni hindamine - Osa 3: Määratud saasteaine emissiooni intensiivsus - Katsesendi meetod reaalse saasteaine kasutamisega

Standard kirjeldab katsesendi meetodit seadmetest lähtuva, õhu kaudu leviva määratud kahjuliku aine emissiooni määra mõõtmiseks, kasutades katsesendi seadme piiritletud töötingimustes. Standard ei määra ära sissehingataavaid osakesi sisaldava õhu kiiruse väärtust.

IDT EN 1093-3:1996 (en) 71,-

EVS-EN 1093-4:1999 Projekt nr 20318
Seadmete ohutus - Õhu kaudu levivate kahjulike ainete emissiooni hindamine - Osa 4: Väljalaskesüsteemi efektiivse mõju ulatus - Isotoopindikaatorite meetod

Standard kirjeldab seadmele paigaldatud väljalaskesüsteemi efektiivse mõju ulatuse mõõtmismetodit. See meetod põhineb isotoopindikaatorite tehnikal ja seda võib kasutada mistahes tüüpi keskkonnavaldest testides (stendi-, ruumi- ja välitestidel, vt. ENV 1093-1). See meetod on ainult siis kasutatav, kui isotoopindikaatoril on tegeliku saasteainega võrreldav aerodünaamiline karakteristik.

IDT EN 1093-4:1996 (en) 78,-

13.060.30

Reovee ärajuhtimine ja töötlemine

EVS-EN 1293:1999 Projekt nr 20603
Üldnõuded pneumaatilise väljalaskega torudes, drenides ja kanalisatsioonitorustikes kasutatavatele komponentidele

This standard specifies general requirements for components for use in pneumatically pressurized discharge pipes, drains and sewers. This European Standard provides the general basis for the preparation or revision of product standards. Some of the provisions may need modifications when drafting harmonized European Standards. It is not applicable for the evaluation of products. It is applicable as a reference for drawing up a product specification, if there is no product standard available.

IDT EN 1293:1999 (en) 78,-

EVS-EN 752-6:1999 Projekt nr 24484
Dreenide ja kanalisatsioonisüsteemid väljaspool hooneid. Osa 6: Pumpamise paigaldamine

This European Standard is applicable to drain and sewer systems, which operate essentially under gravity, from the point where the sewage leaves a building or roof drainage system, or enters a road gully, to the point where it is discharged into a treatment works or receiving

water. Drains and sewers below buildings are included provided that they do not form part of the drainage system of the building. This European Standard sets out the principles for planning and design of

IDT EN 752-6:1998 (en) 100,-

EVS-EN 773:1999 Projekt nr 16502

Üldnõuded hüdraulilise väljalaskega torudes, drenides ja kanalisatsiooniorustikes kasutatavatele komponentidele

This European Standard specifies general requirements for components for use in hydraulically pressurized discharge pipes, drains and sewers. This European Standard provides the general basis for the preparation or revision of product standards. Some of its provisions may need modification when drafting harmonized European Standards. It is not applicable for the evaluation of products. It is applicable as a reference for drawing up a product specification, if there is no product standard available.

IDT EN 773:1999 (en) 78,-

13.110

Masinate ohutus

EVS-EN 1037:1999 Projekt nr 38902

Seadmeohutus - Juhusliku käivitumise vältimine

Standard määrab kindlaks seadmete konstruktsioonis arvessevõetavad ohutusmeetmed, mille eesmärk on vältida seadmete juhuslikku käivitumist, et võimaldada inimestel ohtlike tsoonides ohutult sekkuda.

IDT EN 1037:1995 (en) 78,-

EVS-EN 1088:1999 Projekt nr 38903

Seadmeohutus - Kaitsekatetega seonduvad blokeerseadised - Konstrueerimise ja valiku põhialused

Standard määrab kindlaks kaitsekatetega seonduvate blokeerseadiste konstrueerimise ja valiku põhimõtted, sõltumata energiaallika iseloomust. Standard esitab ka spetsiaalsed nõuded elektriliste blokeerseadiste kohta.

IDT ISO 14119:1998; IDT EN 1088:1995 (en) 138,-

EVS-EN 1746:1999 Projekt nr 18321

Seadmete ohutus - Juhised müraga seotud tingimuste väljalüüamiseks ohutusstandarditest

See Euroopa Standard annab juhiseid müra käsitlemise kohta C-tüüpi standardis, kus müra identifitseeritakse märkimisväärse ohuna (vt 4.5 standardis EN 292-1:1999 1).

IDT EN 1746:1998 (en) 64,-

EVS-EN 1760-1:1999 Projekt nr 11981

Seadmeohutus. Survetundlikud kaitseadised - Osa 1: Survetundlike mattide ja survetundlike põrandate konstrueerimise ja katsetamise põhialused

Standard määrab kindlaks nõuded survetundlike, tavaliselt pealeastumisel aktiveeritavate mattide ja põrandate kohta, millelga kaitstakse inimesi

ohtlike seadmete eest. Standardis on esitatud seadme talitluse, mürgistuse ja dokumentatsiooni kohta kehtivad minimaalsed ohutusnõuded. Standard hõlmab survetundlike matte ja põrandaid, sõltumata kasutatavast ajamiliigist, näiteks elektri-, hüdro-, pneumo- või mehaaniline ajam.

IDT EN 1760-1:1997 (en) 138,-

EVS-EN 294:1999 Projekt nr 11662

Seadmeohutus - Ohutud vahekaugused, mis väldivad käte sattumist ohtlikku alasse

Standard kehtestab ohutud vahekaugused, mis aitavad vältida 3-aastaste ja vanema teismeliste käte sattumist ohupiirkondadesse. Vahekaugused sobivad juhul, kui küllaldase ohutuse tagamiseks piisab üksnes vahekaugusest. NB! Need vahekaugused ei taga piisavat kaitset teatavate ohtude, nagu näiteks kiirguse ja ainete emissiooni eest. Selliste ohtude korral tuleb rakendada lisameetmeid.

IDT ISO 13852:1996; IDT EN 294:1992 +

AC:1993 (en) 84,-

EVS-EN 457:1999 Projekt nr 16226

Seadmeohutus - Helilised ohusignaalid - Üldnõuded, ülesehitus ja katsetamine (ISO 7731:1986 muudetud)

Standard määrab kindlaks helilistele ohusignaalidele esitatavad ohutusnõuded ja vastavad katsetusmeetodid; standard annab ka suunised signaali ülesehituse kohta ja vastavalt standardi EN 292 osas 2 jaotises 5.3 toodud nõuetele, mille kohaselt peab signaal olema selgesti tajutav ja eristatav. See standard ei kehti sõnaliselt ohusignaalide kohta (hüüded, valjuhääldite kaudu edastatavad teadaanded). Eri juhendid katastroofide või ühistranspordi kohta ei kuulu selle standardi alla.

IDT EN 457:1992 (en) 97,-

EVS-EN 547-1:1999 Projekt nr 15230

Seadmeohutus - Inimkeha mõõtmised - Osa 1: Kogu keha läbimahtumist võimaldavate masinaruumiavade mõõtmise määramise põhimõtted

See Euroopa standard määrab kindlaks kogu keha läbimahtumist võimaldavate masinaruumiavade mõõtmised vastavalt standardi EN 292-1 määratlusele. Standard esitab mõõtmised, mille kohta kehtivad standardis EN 547-3 antud väärtused. Lisaruumi kohta kehtivate nõuete väärtused on toodud lisas A. Selle standardi peamine rakendus valdkond on liikumatud seadmed; liikuvate seadmete kohta võivad kehtida spetsiifilised lisanõuded.

IDT EN 547-1:1996 (en) 90,-

EVS-EN 547-2:1999 Projekt nr 15232

Seadmeohutus - Inimkeha mõõtmised - Osa 2: Juurdepääsuavade nõutavate mõõtmise määramise põhialused

See Euroopa standard määrab kindlaks seadmete juurdepääsuavade mõõtmised vastavalt standardi EN 292-1 määratlusele. Standard esitab mõõtmised, mille kohta kehtivad standardis EN

547-3 toodud väärtused. Lisaruumi kohta kehtivate nõuete väärtused on toodud lisa A. Selle standardi peamine rakendusvaldkond on liikumatud seadmed; liikuvate seadmete kohta võivad kehtida spetsiifilised lisanõuded.

IDT EN 547-2:1996 (en) 119,-
EVS-EN 547-3:1999 Projekt nr 11993
Seadmeohutus - Inimkeha mõõtmised - Osa 3: Antropomeetrilised andmed
 See Euroopa standard esitab inimkeha mõõtmised (antropomeetrilised andmed), mis on standardite EN 547-1 ja EN 547-2 kohaselt ette nähtud seadmete juurdepääsuavade mõõtmiste määramiseks. Antropomeetrilised andmed põhinevad riietuseta inimeste mõõtmisel paigalolekus ning ei võta arvesse kehaliigutusi, rõivaid, varustust, seadme kasutustingimusi ega keskkonnamõju.

IDT EN 547-3:1996 (en) 71,-
EVS-EN 563:1999 Projekt nr 15400
Seadmeohutus - Puudutatavate pindade temperatuur - Ergonoomiaandmed kuumade pindade temperatuuripiiri kehtestamiseks
 Standard esitab ergonoomiaandmed ja määrab nende kasutamise korra kuumade pindade temperatuuripiiri määramiseks ja põletusohu hindamiseks. See standard kehtib standardi EN 292 rakendusala kuumade seadme pindade kohta, mida puudutatakse või võidakse puudutada normaalse kasutamise korral. Standard esitab andmed tingimuste kohta, mille korral palja naha kontakt kuumade pindadega tekitab või võib tekitada põletushaavu. Need andmed võimaldavad hinnata põletusohu.

IDT EN 563:1994 + AC:1994 (en) 119,-
EVS-EN 574:1999 Projekt nr 15298
Seadmeohutus - Kahekäe-juhtseadised - Talitlusaspektid - Konstruktsiooni põhimõtted
 Standard kirjeldab kahekäe-juhtseadiste põhitunnuseid eesmärgiga tagada ohutus ning esitab kolme tüüpi seadiste talitluslikud tunnused. See standard ei kehti seadiste kohta, mis on ette nähtud kasutamiseks piiravate seadistena, tööhoidvate seadistena või spetsiifiliste juhtseadistena. Standard annab nõuded ja juhised kahekäe-juhtseadiste konstruktsiooni ja valiku, kaasa arvatud nende seadiste hindamise, hävimise ärahoidmise ning vigade tekke vältimise kohta.

IDT EN 574:1996 (en) 112,-
EVS-EN 626-2:1999 Projekt nr 11866
Seadmeohutus - Seadmetest eralduvate kahjulike ainete terviseohu vähendamine - Osa 2: Kontrollmenetluste aluseks olev metodoloogia
 Standard määrab protseduuri, mis on ohtlike ainete eraldamisega seonduvate oluliste tegurite valiku aluseks. Standardi eesmärk on määrata kindlaks sobivad kontrollparameetrid.

IDT ISO 14123-2:1998; IDT EN 626-2:1996 (en) 71,-

EVS-EN 811:1999 Projekt nr 16506
Seadmeohutus - Ohutud vahekaugused, mis väldivad jalgade sattumist ohtlikku alasse
 See Euroopa standard määrab kindlaks 14-aastaste ja vanemate isikute jalgade juurdepääsu ärahoidvaid ohutud vahekaugused ja vaba juurdepääsu takistavad ohutud vahekaugused. Need põhinevad praktilistel kogemustel, mis on osutunud selle isikute erühma puhul piisavaks. Vahekaugused kehtivad juhul, kui küllaldast ohutust saab tagada üksnes vahekauguste abil ning kui ohu hindamisel ei ole kätte juurdepääsu ette nähtud.

IDT ISO 13853:1998; IDT EN 811:1996 (en) 78,-
EVS-EN 842:1999 Projekt nr 38876
Seadmeohutus - Visuaalsed ohusignaalid - Üldnõuded, kujundus ja katsetamine
 See Euroopa standard kirjeldab visuaalsete ohusignaalide tajumiskriteeriume rakendamiseks piirkondades, kus inimesed peavad sellist signaali tajuma ja sellele reageerima. Standard määrab kindlaks ohutus- ja ergonoomianõuded ja vastavad füsioloogilised mõõtmised ning subjektiivse visuaalse kontrollimise korra. Ühtlasi esitab standard suunised signaali kujunduse kohta vastavalt standardi EN 292-2:1991 ja otises 5.3 toodud kirjeldusele, mille kohaselt peavad signaalid olema selgesti tajutavad ja eristatavad.

IDT EN 842:1996 (en) 78,-
EVS-EN 894-1:1999 Projekt nr 16844
Seadmeohutus - Kuvarite ja juhtseadiste konstruktsiooni ergonoomianõuded - Osa 1: Inimese ja kuvari ning juhtseadiste vastastikuse mõju üldpõhimõtted
 See Euroopa standard kehtib seadmete kuvarite ja juhtseadiste konstruktsiooni kohta. Standard esitab inimese ja kuvari ning juhtseadiste vastastikuse mõju üldpõhimõtted eesmärgiga vähendada seadme kasutaja vigu ja tagada efektiivne side kasutaja ja seadmete vahel. Nende põhimõtete järgimine on oluline selleks, et vähendada kasutaja vigu ja tagada efektiivne side kasutaja ja seadme vahel. Eriti oluline on nende põhimõtete järgimine juhul, kui kasutaja vea tagajärjeks võivad olla kehavigastused või tervisekahjustus.

IDT EN 894-1:1997 (en) 90,-
EVS-EN 894-2:1999 Projekt nr 16864
Seadmeohutus - Kuvarite ja juhtseadiste konstruktsiooni ergonoomianõuded - Osa 2: Kuvarid
 See Euroopa standard esitab suunised kuvarite valimiseks, konstrueerimiseks ja paigaldamiseks eesmärgiga vältida nende kasutamisega seonduvaid võimalikke ergonoomiahaavate. Standard määrab kindlaks ergonoomianõuded ning hõlmab vaate-, kuulde- ja puutekuvareid. Standard kehtib seadmete (näiteks seadiste ja paigaldiste, juhtpaneelide, juht- ja jälgimiskonsoolide) kuvarite kohta, mida kasutatakse nii kätsetööl kui ka eraviisiliselt.

IDT EN 894-2:1997 (en) 100,-

EVS-EN 953:1999 Projekt nr 16984
Seadmeohutus - Kaitsekatted - Kohakindlate ja teised alad kaitsekattede konstruktsiooni ja valmistamise põhinõuded

See Euroopa standard määrab kindlaks konstruktsiooni ja valmistamise üldnõuded kaitsekattedele, mis on ette nähtud töötajate kaitsmiseks esmajoonelise mehaaniliste ohtude eest.
IDT EN 953:1997 (en) 107,-

EVS-EN 954-1:1999 Projekt nr 16983

Seadmeohutus - Ohutuse tagamisega seonduvad juhtimissüsteemi osad - Osa 1: Konst ruueerimise üldpõhimõtted

See Euroopa standard esitab ohutuse tagamisega seonduvate juhtimissüsteemi osade konstrueerimisel järgitavad ohutusnõuded ning konstrueerimispõhimõtted. Standard määrab kindlaks nende süsteemiosade kategooriad ning kirjeldab nende kaitsefunktsioonide tunnuseid. Standard hõlmab kõigi seadmete ja nendega seonduvate kaitseseadiste programmeeritavate süsteemide. Standard kehtib kõigi ohutuse tagamisega seonduvate juhtimissüsteemi osade kohta, sõltumata kasutatavast ajamiliigist (näiteks elektri-, hüdro-, pneumo-, mehaaniline ajam).
IDT EN 954-1:1996 (en) 119,-

EVS-EN 981:1999 Projekt nr 18293

Seadmeohutus - Heliliste ja visuaalsete ohu- ja teabesignaalide süsteem

Visuaalsete ja heliliste ohusignaalide valemistõendamise seonduvate ohtude vähendamiseks on esitatud ohu- ja teabesignaalide süsteem, milles on arvestatud eri tähtsusastmeid. See standard kehtib kõigi ohu- ja teabesignaalide kohta, mis peavad olema vastavalt standardi EN 292-2:1991 jaotise 5.3 määratlusele, teistele nõuetele või tööolukorrale selgesti tajutavad ja eristatavad, samuti kõigi tähtsusastmete kohta - alates edasilükkamatust olukorrast kuni häire lõpusignaalini ALL CLEAR (Ohu lõpp). Juhul kui visuaalsed signaalid täiendavad helisignaale, on kindlaks määratud mõlema signaali tunnused.
IDT EN 981:1996 (en) 78,-

EVS-EN 999:1999 Projekt nr 18287

Safety of machinery. The positioning of protective equipment in respect of approach speeds of parts of the human body

This European Standard provides parameters based on values for hand/arm and approach speeds and the methodology to determine the minimum distances from specific sensing or actuating devices of protective equipment to a danger zone.

IDT EN 999:1998 (en) 97,-

EVS-EN ISO 11688-1:1999 Projekt nr 16548

Akustika - Soovituslikud juhised müravabade mehhanismide ja seadmete konstrueerimiseks - Osa 1: Kavandamine

See rahvusvaheline tehniline aruanne on abiks mehhanismide ja seadmete müra taseme alandamise põhimõtetest arusaamisel.

IDT ISO/TR 11688-1:1995; IDT EN ISO 11688-1:1998 (en) 153,-

13.140

Müra toime inimesele

EVS-EN ISO 4869-2:1999 Projekt nr 16124

Akustika - Kuulmiskaitsemed - Osa 2: A-sageduskorrektsiooniga efektiivhelirõhu taseme määramine kulunud

kuulmiskaitsete korral

Standard määrab kindlaks kolm meetodit (oktavriba, HML- ja SNR-meetod) A-sagedus korrektsiooniga efektiivhelirõhu taseme määramiseks kulunud kuulmiskaitsete korral.

IDT ISO 4869-2:1994; IDT EN ISO 4869-2:1995 (en) 107,-

13.160

Vibratsiooni toime inimesele

EVS-EN 1032:1999 Projekt nr 18910

Mehaaniline võnkumine - Liikurmasinate katsetamine üldvibratsiooni tugevuse määramiseks - Üldnõuded

See standard määrab kindlaks kasutaja töökohal liikurmasina katsetamise ning töötmise ajal tekkiva vibratsiooni tugevuse määramise korra. Standard on ette nähtud toetuspinnalt inimkehale kanduva 1?80 Hz sagedusalaga üldvibratsiooni määramiseks. Selle standardi kohaselt esitatakse suurusjärgud esineva võnkumise ruutkeskväärtusena.

IDT EN 1032:1996 (en) 90,-

EVS-EN 1033:1999 Projekt nr 18913

Kämbla-käsivarre vibratsioon - Vibratsiooni laborimõõtmine käsitsijuhitavate masinate juhtkangi pinnal - Üldnõuded

See standard määrab kindlaks käsitsijuhitavatel masinate puhul käe ja masina kokkuputepinnal tekkiva vibratsiooni tugevuse määramise üldnõuded. Nende masinate hulka kuuluvad näiteks murunüüdud, üheteljelised traktorid, vibrorullid ja muud masinad, mida juhitakse käepidemete, juhtkangide või samalaadsete juhtseadistega.

IDT EN 1033:1995 (en) 71,-

EVS-EN 28662-1:1999 Projekt nr 14843

Kantavad käeshoitavad ajamiga tööriistad - Vibratsiooni mõõtmine käepidemel - Osa 1: Üldnõuded

Standard kirjeldab käeshoitavate ajamiga tööriistade käepidemete vibratsiooni määramise põhinõudeid. Standard ei ole ette nähtud vibratsiooni poolt inimesele avaldatava mõju ulatuse määramiseks. Töökohal käte kaudu edasikanduva vibratsiooni ulatuse mõõtmise ja määramise kord on esitatud standardis ENV 25349.

IDT EN 28662-1:1992 (en) 71,-

EVS-EN 28662-2:1999 Projekt nr 18915

Kantavad käeshoitavad ajamiga tööriistad - Vibratsiooni mõõtmine käepidemel - Osa 2: Löökvassarad ja neetimisvassarad

See standard esitab tüübikatsetustel ja võrdlusotstarbel kasutatava laborimeetod i vibratsiooni mõõtmiseks käeshoitavate ajamiga löök- ja neetimisvasarate käepid emetel.
 IDT ISO 8662-2:1992;IDT EN 28662-2:1994 (en) 131,-
EVS-EN 28662-3:1999 Projekt nr 18917
Kantavad käeshoitavad ajamiga tööriistad - Vibratsiooni mõõtmine käepidemel - Os a 3: Kivipuudid ja puurvasarad
 See standard esitab tüüpikatsetustel ja võrdlusotstarbel kasutatava laborimeetodi vibratsiooni mõõtmiseks käeshoitavate ajamiga kivipuudide ja puurvasarate käepi demetel.
 IDT ISO 8662-3:1992;IDT EN 28662-3:1994 (en) 125,-
EVS-EN 28662-5:1999 Projekt nr 18919
Kantavad käeshoitavad ajamiga tööriistad - Vibratsiooni mõõtmine käepidemetel - Osa 5: Sillutiselõhkurid ja ehitustöödel kasutatavad vasarad
 See standard esitab tüüpikatsetustel ja võrdlusotstarbel rakendatava laborimeetod i vibratsiooni mõõtmiseks käeshoitavate ajamiga sillutiselõhkurite ja ehitustööd el kasutatavate vasarate käepidemetel.
 IDT ISO 8662-5:1992;IDT EN 28662-5:1994 (en) 131,-
EVS-EN 30326-1:1999 Projekt nr 18925
Mehaaniline võnkumine - Laborimeetod vibratsiooni määramiseks sõiduki istmel - O sa 1: Põhinõuded
 See standard määrab kindlaks sõiduki istmelt sellel istuja kehale ülekanduva vib ratsiooni teimimise põhinõuded. Need mõõtmis- ja analüüsimetodid võimaldavad võ rrelda eri laborite teimitulemusi.
 IDT ISO 10326-1:1992;IDT EN 30326-1:1994 (en) 84,-
EVS-EN ISO 10819:1999 Projekt nr 20492
Mehaaniline võnkumine ja löök - Kämbla-käsivarre vibratsioon - Meetod kinnaste v ibratsiooni ülekanduvuse mõõtmiseks ja hindamiseks kinda peopesast
 See standard esitab laborimõõtmise meetodi, andmete analüüsi ja esitamise korra kinnaste omaduste kohta vibratsiooni ülekandel, kui vibratsioon sageduspiirkonna s 31,5?1250 Hz kandub käepidemelt peopessa.
 IDT ISO 10819:1996;IDT EN ISO 10819:1996 (en)
EVS-EN ISO 13753:1999 Projekt nr 30635
Mehaaniline võnkumine ja löök - Kämbla-käsivarre vibratsioon - Meetod kämbla-käs ivarresüsteemi poolt koormatud elastsete materjalide vibratsiooni ülekanduvuse m õõtmiseks
 See standard määrab kindlaks elastse materjali vibratsiooni ülekanduvuse mõõtmis eks oludes, kus materjal on kämbla-käsivarresüsteemi poolt koormatud.

IDT ISO 13753:1998;IDT EN ISO 13753:1998 (en) 84,-
EVS-EN ISO 8662-10:1999 Projekt nr 25826
Kantavad käeshoitavad ajamiga tööriistad - Vibratsiooni mõõtmine käepidemel - Os a 10: Plekikäädid ja -löikurid
 See standard esitab laborimeetodi vibratsiooni mõõtmiseks käeshoitavate pneumoaj amiga plekikäädide ja -löikurite käepidemetel. .
 IDT ISO 8662-10:1998;IDT EN ISO 8662-10:1998 (en) 97,-
EVS-EN ISO 8662-12:1999 Projekt nr 27373
Kantavad käeshoitavad ajamiga tööriistad - Vibratsiooni mõõtmine käepidemel - Os a 12: Edasi-tagasi liikuva tööorganiga saed ja viilid ning võnkuvu või pöörleva tööorganiga saed
 See standard esitab laborimeetodi vibratsiooni mõõtmiseks käeshoitavate edasi-ta gasi liikuva, pöörleva või võnkuvu tööorganiga pneumosaagide või edasi-tagasi li ikuvu tööorganiga viilide käepidemetel.
 IDT ISO 8662-12:1997;IDT EN ISO 8662-12:1997 (en) 97,-
EVS-EN ISO 8662-13:1999 Projekt nr 25827
Kantavad käeshoitavad ajamiga tööriistad - Vibratsiooni mõõtmine käepidemel - Os a 13: Matriitskäiad
 See standard esitab laborimeetodi vibratsiooni mõõtmiseks tsangi abil kinnitatav a tööorganiga ajam-matriitskäiade käepidemetel.
 IDT ISO 8662-13:1997;IDT EN ISO 8662-13:1997 (en) 100,-
EVS-EN ISO 8662-14:1999 Projekt nr 21785
Kantavad käeshoitavad ajamiga tööriistad - Vibratsiooni mõõtmine käepidemel - Os a 14: Kivitöötlemisseadmed ja piikpuhastusvasarad
 See standard esitab tüüpikatsetustel ja võrdlusotstarbel kasutatava laborimeetodi vibratsiooni mõõtmiseks käeshoitavate ajamiga kivitöötlemisseadmete ja piikpuha stusvasarate käepidemetel.
 IDT ISO 8662-14:1996;IDT EN ISO 8662-14:1996 (en) 97,-
EVS-EN ISO 8662-4:1999 Projekt nr 18012
Kantavad käeshoitavad ajamiga tööriistad - Vibratsiooni mõõtmine käepidemel - Os a 4: Lihvseadmed
 See standard esitab laborimeetodi vibratsiooni mõõtmiseks käeshoitavate ajamiga lihvseadmete käepidemetel. See on tüüpkatse protseduur, milles määratakse kindla ks vibratsiooni tugevus spetsiaalse teimikettaga tööriista käepidemetel.
 IDT ISO 8662-4:1994;IDT EN ISO 8662-4:1995 (en) 97,-
EVS-EN ISO 8662-6:1999 Projekt nr 18013
Kantavad käeshoitavad ajamiga tööriistad - Vibratsiooni mõõtmine käepidemel - Os a 6: Lööktrellid
 See standard esitab laborimeetodi vibratsiooni mõõtmiseks käeshoitavate ajamiga lööktrellide käepidemetel. See on tüüpkatse protseduur, milles määratakse kindla ks vibratsiooni tugevus täpselt

määratud koormusel töötavate lööktrellide käepidemetel.

IDT ISO 8662-6:1994; IDT EN ISO 8662-6:1995 (en) 84,-

EVS-EN ISO 8662-7:1999 Projekt nr 26168
Kantavad käeshoitavad ajamiga tööriistad - Vibratsiooni mõõtmine käepidemel - Os a 7: Mutrivõtmed, kruvitsad ja löök-, impulss- või pörktoimega mutrikeerikud

See standard esitab laborimeetodi vibratsiooni mõõtmiseks mutrivõtmete, kruvitsa te ja löök-, impulss-, katke- või pörktoimega mutrikeerikute käepidemel.

IDT ISO 8662-7:1997; IDT EN ISO 8662-7:1997 (en) 138,-

EVS-EN ISO 8662-8:1999 Projekt nr 27372
Kantavad käeshoitavad ajamiga tööriistad - Vibratsiooni mõõtmine käepidemel - Os a 8: Poleerseadmed ning pöörlevad, tald- ning ekstsentrilühvmasinad

See standard esitab laborimeetodi vibratsiooni mõõtmiseks käeshoitava pneumoajam iga poleerseadmete, pöölevate, tald- või ekstsentrilühvmasinate käepidemel.

IDT ISO 8662-8:1997; IDT EN ISO 8662-8:1997 (en) 97,-

EVS-EN ISO 8662-9:1999 Projekt nr 21784
Kantavad käeshoitavad ajamiga tööriistad - Vibratsiooni mõõtmine käepidemel - Os a 9: Rammid

See standard esitab tüüpkatsetustel ja võrdlusotstarbel kasutatava laborimeetodi vibratsiooni mõõtmiseks käeshoitavate ajamiga rammide käepidemel.

IDT ISO 8662-9:1996; IDT EN ISO 8662-9:1996 (en) 100,-

13.180

Ergonoomia

EVS-EN ISO 3411:1999 Projekt nr 38719
Mullatöomasinad - Masina juhi kehamõõdud ja juhti ümbritseva ruumi vähimad mõõtmised
Käesolev standard määratleb mullatöomasina meessoost juhi kehamõõdud ning määrab kindlaks juhikabiinis juhti ümbritseva minimaalse normaalseks tööks vajaliku vahe ruumi mõõtmised (kabiinid, üle katuse rullumise ning ümbermineku suhtes kindlad kaitsekonstruktsioonid), mis on üldiselt kohaldatavad mullatöomasinate suhtes.
IDT ISO 3411:1995; IDT EN ISO 3411:1999 (en) 84,-

EVS-EN ISO 7250:1999 Projekt nr 18295
Põhilised inimkeha mõõtmised, millest juhinduda tehnoloogilises konstrueerimises
Standard annab antropomeetriliste mõõtmete kirjelduse, mida võib kasutada rahva stikurühmade võrdlemise alusena. Standardis esitatud põhinimekiri on kavandatud juhiseks ergonoomiaspetsialistidele, kelle ülesandeks on määratleda rahvastikurühmi ning rakendada oma teadmisi inimeste töö- ja elukohtade geomeetrilisel kavandamisel.

IDT ISO 7250:1996; IDT EN ISO 7250:1997 (en) 131,-

13.220.10

Tuletõrje

EVS-EN 25923:1999 Projekt nr 18470

Tuleohutus - Tulekustutusvahendid - Süsihappegaas

Standard määrab kindlaks tulekustutusvahendina kasutatavale süsihappegaasile esitatavad nõuded.
IDT EN 25923:1993 (en) 112,-

13.280

Kiirguskaitse

EVS-EN 1073-1:1999 Projekt nr 19159

Radioaktiivse saastumise eest kaitsev riietus - Osa 1: Tahkete osakeste põhjustatud radioaktiivse saastumise eest kaitstava ventileeritava kaitseriieetusele kehtivad nõuded ja testimismeetodid

Käesolev Euroopa standard määrab kindlaks nõuded ja testimismeetodid ventileeritava kaitseriieetusele, mis kaitseb selle kandjat tahketest radioaktiivsetest osakestest tingitud saastumise eest. Käesoleva Euroopa standardi nõuded ei ole kohaldatavad ioniseeriva kiirguse eest kaitsmiseks ega patsientide kaitsmiseks radioaktiivsetest ainetest tingitud saastumise eest diagnostiliste ja/või terapeutiliste meetmete korral.

IDT EN 1073-1:1998 (en) 78,-

EVS-EN 12254:1999 Projekt nr 22984

Ekraanid laseriga töökohtades - Ohutusnõuded ja testimine

This standard specifies functional requirements and a product labelling system applicable to a range of temporary and permanent passive guards for protection against laser radiation. This standard includes test methods for testing functional performance and also the specification of the user documentation to be supplied with the product. The screens are designed to protect the user from uncontrolled emission of direct and/or diffuse radiation for a defined exposure to lasers, based on the necessary functional requirements for any particular application being determined by risk assessment principles.

IDT EN 12254:1998 (en) 84,-

EVS-EN 421:1999 Projekt nr 35536

Kaitsekindad ioniseeriva kiirguse ja radioaktiivse saastumise eest kaitsmiseks

This Standard specifies requirements and test methods for gloves to protect against ionizing radiation and radioactive contamination. The standard is applicable to gloves offering protection to the hand and various parts of the arm and shoulder. It also applies to gloves to be mounted in permanent containment enclosures.

IDT EN 421:1994 (en) 84,-

13.340.10

Kaitseriietus

EVS-EN 1149-1:1999 Projekt nr 19839
Kaitseriietus - Elektrostaatilised omadused - Osa 1: Pindtakistus (testimismeeto did ja nõuded)

Käesolev Euroopa standard määrab kindlaks elektrostaatilised nõuded ja testimism eetodid elektrostaatilist elektrit hajutavale kaitseriietusele, et vältida süüte laenguid. Nõuded ei pruugi olla hapnikurikaste süttivate keskkondade korral piisavad ning testimismeetod pole kohaldatav tekstiilmaterjalidele, mille põhiosaks on (voolu)juhtivad kiud. Käesolev standard ei ole kohaldatav vooluvõrgu pingete eest kaitsmise korral.

IDT EN 1149-1:1995 (en) 84,-

EVS-EN 1149-2:1999 Projekt nr 25513
Kaitseriietus - Elektrostaatilised omadused - Osa 2: Testimismeetodid elektritakistuse mõõtmiseks läbi materjali (vertikaaltakistus)

Käesolev Euroopa standard määrab kindlaks testimismeetodi kaitseriietuse materja li elektrilise vertikaaltakistuse mõõtmiseks. Käesolev Euroopa standard ei ole kohaldatav vooluvõrgu pinge eest kaitsmise täpseks iseloomustamiseks.

IDT EN 1149-2:1997 (en) 64,-

EVS-EN 1150:1999 Projekt nr 19842
Kaitseriietus - Kõrgnähtavusega riietus mitteprofessionaalseks kasutamiseks - Testimeetodid ja nõuded

This European Standard specifies the optical performance requirements for high-visibility warning clothing to be worn by adults and by juveniles, and designed for non-professional use. High-visibility clothing for non-professional use is intended to signal the user's presence visually in any daylight condition and, when illuminated by vehicle headlights or search lights in the dark as well as lit up in urban roads.

IDT EN 1150:1999 (en) 78,-

EVS-EN 1621-1:1999 Projekt nr 21389
Mootorrattureid mehhaaniliste löökide eest kaitsev riietus - Osa 1: Nõuded ja testimismeetodid löökide eest kaitsvatele vahenditele

Käesolev Euroopa standard määrab kindlaks nõuded ja testimismeetodid löökide eest kaitsvatele vahenditele, mis on ühendatud või on ette nähtud kasutamiseks koos mootorratturi riietusega või mida kasutatakse eraldi esemetena.

IDT EN 1621-1:1997 (en) 64,-

EVS-EN 348:1999 Projekt nr 13324
Kaitseriietus - Testimismeetod: Materjalide vastupidavuse määramine väikeste sul ametalli pritsmete löögitoimele

Standard määrab kindlaks testimismeetodi, mis on ette nähtud kaitseriietuse valm istamiseks kasutatavate materjalide omaduste hindamiseks, kui neile materjalidel e langevad vedela metalli väikesed pritsmed, näiteks sulanud teraseosakeste

põrk umisel vastu materjali.

IDT EN 348:1992 + AC1:1992 (en) 84,-

EVS-EN 366:1999 Projekt nr 19683
Kaitseriietus - Kaitsmine kuumuse ja tule eest - Testimismeetod: Soojuskiirgusallika toime käes olevate materjalide või materjalikomplektide hindamine

Standard määrab kindlaks kaks täiendavat meetodit (meetodi A ja meetodi B) soojuskiirgusele allutatud kuumuskaitseriietuse materjali omaduste hindamiseks. Need testid tehakse ühest materjalist koosnevate või mitmekihiliste tekstiilidega või teiste materjalidega, mis on ette nähtud kuumuse eest kaitsva riietuse valmistamiseks. Need meetodid on kohaldatavad ka komplektidele, mis koos alusrõivastega või ilma nendeta vastavad kuumuskaitseriietuse komplekti üldisele tegumoele.

IDT EN 366:1993 + AC:1993 (en) 100,-

EVS-EN 367:1999 Projekt nr 16103
Kaitseriietus - Kaitsmine kuumuse ja leekide eest - Testimismeetod: leegi toimest põhjustatud soojuslähbistuse määramine

Standard määrab kindlaks meetodi kaitseriietuseks kasutatavate materjalide või materjalikomplektide soojuslähbistuse võrdlemiseks. Materjalid liigitatakse soojuslähbistusteguri arvutamise alusel. Soojuslähbistustegur on suhtelise kaitsevõime näitajaks täpselt kindlaksmääratud testimistingimustel ja seda ei saa tegelikes asutustingimustes võtta testitud materjalidele omistatud kaitseaja mõõduna.

IDT EN 367:1992 + AC:1993 (en) 100,-

EVS-EN 368:1999 Projekt nr 14006
Kaitseriietus - Kaitsmine vedelate kemikaalide eest - Testimismeetod: materjalide vastupidavus vedelike läbiimbumisele

Standard esitab testimismeetodi kaitseriietuse materjali läbiimbumis- ja tõrjuvu sindeksi mõõtmiseks vedelate kemikaalide toime suhtes. Andmeid võib kasutada juh isena kaitseriietuse materjalide kaitsevõime osas, kuid testimismeetodi tulemust e avaldavad negatiivset mõju testimiskemikaali füüsikalised omadused, näiteks testimiskemikaali lenduvus. Standard käsitleb kirjeldatud testimismeetodi rakend amist tavaliselt vähelenduvate kemikaalidega. Nendest materjalidest valmistatud riietus pole mõeldud ainsa kaitsevahendina.

IDT EN 368:1992 (en) 71,-

EVS-EN 369:1999 Projekt nr 19685
Kaitseriietus - Kaitsmine vedelate kemikaalide eest - Testimismeetod: materjalide vastupidavus vedelike läbiimbumisele

Standard kirjeldab laboratoorset testimismeetodit, mis võimaldab hinnata riietuse e materjalide vastupidavust vedelike läbiimbumisele. Testimismeetod hindab läbi imbumisaega laboratoorsetes tingimustes. Standard võimaldab

teha ka tähelepanekui d testimisel materjalile testimisvedeliku poolt avaldatavate mõjutuste kohta.

IDT EN 369:1993 + AC:1993 (en) 84,-

EVS-EN 373:1999 Projekt nr 19679

Kaitseriietus - Materjalide vastupidavuse hindamine sulametalli pritsmetele

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

IDT EN 373:1993 (en)

EVS-EN 381-1:1999 Projekt nr 12051

Kaitseriietus kettsaagide kasutajatele. Osa 1: Katseseade kettsae sisselõigetele vastupidavuse testimiseks

Normdokumendi EN 381 käesolev osa määrab kindlaks katseseadme, mida kasutatakse individuaalse kaitsevarustuse kaitsevõime hindamiseks kettsaagide sisselõigete korral. See osa kirjeldab ka kalibreerimisprotsessi.

IDT EN 381-1:1993 (en) 97,-

EVS-EN 381-2:1999 Projekt nr 12052

Kaitseriietus kettsaagide kasutajatele - Osa 2: Testimismeetodid jalgade kaitsevahenditele

Käesoleva Euroopa standardi 2. osa määrab kindlaks testimismeetodid, mida kasutatakse kettsae sisselõigete korral jalakaitsete kaitsevõime ja teiste omaduste hindamiseks.

IDT EN 381-2:1995 (en) 84,-

EVS-EN 381-5:1999 Projekt nr 12078

Kaitseriietus kettsaagide kasutajatele - Osa 5: Nõuded jalakaitsetele

Käesolev Euroopa standard määrab kindlaks jalakaitsete tegumoe ja esitab täpsed nõuded jalakaitsetele, mis kaitsevad kettsae sisselõigete eest. Standard esitab ka tähistamise, märgistuse ja kasutaja informeerimise nõuded.

IDT EN 381-5:1995 (en) 84,-

EVS-EN 381-8:1999 Projekt nr 15151

Kaitseriietus kettsaagide kasutajatele - Osa 8: Kettsae kasutaja kaitsekedride testimismeetodid

Käesolev Euroopa standard määrab kindlaks nõuded, mida kasutatakse kedride kaitsevõime hindamiseks kettsaagide sisselõigete korral. Hõlmatud on ka testimismeetodid kedride jalgealuste rihmade tugevuse hindamiseks. Käesolev standard on kohaldatav kedridele, mida vastavalt normdokumentidele EN 345:1992 ja EN 345:1992/A1 kasutatakse koos kaitsejalatsitega, millel on metallist ninaosa, sest kedrid üksi ei pakuvad ainult osalist kaitset kettsaaga sisselõikamise eest. Käesolevale standardile vastavad kedrid pole ette nähtud kasutamiseks olukordades, kus esineb tugev kormistamisohu, näiteks puude otsa ronimisel ja metsatööl.

IDT EN 381-8:1997 (en) 90,-

EVS-EN 381-9:1999 Projekt nr 15153

Kaitseriietus kettsaagide kasutajatele - Osa 9: Nõuded kettsae kasutaja kaitseke dridele

Standard määrab kindlaks nõuded, mida kasutatakse kettsae sisselõigete korral ke dride kaitsevõime ja teiste omaduste hindamiseks. Hõlmatud on ka kedride jalgealuste rihmade tugevusnõuded. Käesolev standard on kohaldatav kedridele, mida vastavalt normdokumentidele EN 345:1992 ja EN 345:1992/A1 kasutatakse koos kaitsejalatsitega, millel on metallist ninaosa, sest kedrid üksi ei pakuvad ainult osalist kaitset kettsaaga sisselõikamise eest. Käesolevale standardile vastavad kedrid pole ette nähtud kasutamiseks olukordades, kus esineb tugev kormistamisohu, näit eks puude otsa ronimisel ja metsatööl.

IDT EN 381-9:1997 (en) 71,-

EVS-EN 393:1999 Projekt nr 28151

Päästevestid ja individuaalsed ujupäästevahendid - Ujupäästevahendid - 50 N

Standard määrab kindlaks 50 N nimikandevõimega ujupäästevahendite konstruktsiooni, töökarakteristikute, suuruse ja märgistuse nõuded ning katsetusmeetodid.

IDT EN 393:1993 + A1:1998 (en) 100,-

EVS-EN 394:1999 Projekt nr 12018

Päästevestid ja individuaalsed ujupäästevahendid - Lisavahendid

Standard määrab kindlaks lisavahendite omadustele, minimaalsetele ohutusnõuetele ja katsetusmeetoditele esitatavate nõuded eesmärgiga suurendada vees või vee lähedal tegutsevate inimeste ohutust. Lisavahendid võivad olla päästevesti või ujupäästevahendi juurde kuuluvad või nendele lisatavad eraldi osad. Standardis täp susestatud lisavahendeid võib käsitleda kui standarditele EN 393, 395, 396 ja 399 vastavate päästevestide ja ujupäästevahendite iseloomulikke osi või eraldiseisvaid lisasid.

IDT EN 394:1993 (en) 84,-

EVS-EN 395:1999 Projekt nr 28156

Päästevestid ja individuaalsed ujupäästevahendid - Päästevestid - 100 N

Standard määrab kindlaks 100 N nimikandevõimega päästevestide konstruktsiooni, töökarakteristikute, suuruse ja märgistuse nõuded ning katsetusmeetodid. Standard ei käsitle Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni päästevestile ega Föderaalse Lennuameti, Tsiviillennundusameti ja muude lennundust reguleerivate institutsioonide poolt lennukis kasutamiseks ettenähtud päästevestidele esitatavaid nõudeid.

IDT EN 395:1993 + A1:1998 (en) 119,-

EVS-EN 396:1999 Projekt nr 28161

Päästevestid ja individuaalsed ujupäästevahendid - Päästevestid - 150 N

Standard määrab kindlaks 150 N nimikandevõimega päästevestide konstruktsiooni,

t öökarakteristikute, suuruse ja märgistuse nõuded ning katsetusmeetodid. Standard ei käsitle

Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni päästevestile ega Föderaalse Lenn uameti, Tsiviillennundusameti ja muude lennundust reguleerivate institutsioonide poolt lennukis kasutamiseks ettenähtud päästevestidele esitatavaid nõudeid.

IDT EN 396:1993 + A1:1998 (en) 119,-
EVS-EN 399:1999 Projekt nr 28162

Päästevestid ja individuaalsed ujuvpäästevahendid - Päästevestid - 275 N

Standard määrab kindlaks 275 N nimikandevõimega päästevestide konstruktsiooni, t öökarakteristikute, suuruse ja märgistuse nõuded ning katsetusmeetodid. Standard ei käsitle

Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni päästevestile ega Föderaalse Lenn uameti, Tsiviillennundusameti ja muude lennundust reguleerivate institutsioonide poolt lennukis kasutamiseks ettenähtud päästevestidele esitatavaid nõudeid.

IDT EN 399:1993 + A1:1998 (en) 125,-
EVS-EN 412:1999 Projekt nr 12082

Nugadega koos kasutatavad kaitsepõlled

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

IDT EN 412:1993 (en)
EVS-EN 463:1999 Projekt nr 15125

Kaitseriietus - Kaitsmine vedelate kemikaalide eest - Testimismeetod: Vastupidavuse määramine vedelikujoa läbiõõmumisele (Joatest)

Standard esitab meetodi kemikaalide eest kaitsva riietuse kaitsevõime hindamiseks vedelate kemikaalide joa läbiõõmumisele. Meetod ei ole kohaldatav materjalidel, vaid ühest või mitmest esemest koosnevale riietusele, mis on ette nähtud kandmiseks vedela kemikaali tugeva väljapaikumise ohu korral. Meetod on kohaldatav riietusele, mis peab neis tingimustes läbiõõmumisele vastu pidama, kus on nõutav kogu keha katmine, kuid gaasikindla riietuse kandmine pole nõutav.

IDT EN 463:1994 (en) 71,-
EVS-EN 464:1999 Projekt nr 15126

Kaitseriietus - Kaitsmine vedelate ja gaasiliste kemikaalide eest, kaasa arvatud vedelad aerosoolid ja tahked osakesed - Testimismeetod: gaasikindlate ülikondade läbiõõmumiskindluse määramine (sisemise

surve test)

Standard kirjeldab testimismeetodit gaasikindla ülikonna vastupidavuse hindamiseks gaaside läbiõõmumisele, näiteks läbi õhuliste avade, kinnitite, õmbluste, osa de ühendushõlmade, pooride ja läbi mistahes koostisosa materjalide defektide.

IDT EN 464:1994 (en) 78,-
EVS-EN 465:1999 Projekt nr 15127

Kaitseriietus - Kaitsmine vedelate kemikaalide eest - Nõuded töömadrustele kemik aalide eest kaitsva riietuse korral, kus riietuse erinevad osad on pihustuskindl a ühendusega (varustuse tüüp 4).

Standard määrab kindlaks miinimumnõuded pihustuskindlale kemikaalide eest kaitsva riietusele, mille erinevad osad on omavahel pihustuskindlalt ühendatud. Määratakse ka nõuded vedelate kemikaalide eest kaitsvatele kinnastele ja saabastele.

IDT EN 465:1995 (en) 84,-
EVS-EN 466:1999 Projekt nr 15128

Kaitseriietus - Kaitsmine vedelate kemikaalide eest - Nõuded töömadrustele kemik aalide eest kaitsva riietuse korral, kus riietuse erinevad osad on vedelikukindl a ühendusega (varustuse tüüp 3)

Standard määrab kindlaks miinimumnõuded vedelikukindlale kemikaalide eest kaitsva riietusele, mille erinevad osad on omavahel vedelikukindlalt ühendatud. Määratakse ka nõuded vedelate kemikaalide eest kaitsvatele kinnastele ja saabastele.

IDT EN 466:1995 (en) 84,-
EVS-EN 467:1999 Projekt nr 15129

Kaitseriietus - Kaitsmine vedelate kemikaalide eest - Nõuded kehaosi kaitsvate riietuste töömadrustele

Standard määrab kindlaks minimaalsed nõuded kehaosi vedelate kemikaalide eest kaitsvatele riietustele, näiteks põlledel, varrukatele ja kapuutsidel.

IDT EN 467:1995/A1:1998 (en) 71,-
EVS-EN 468:1999 Projekt nr 15130

Kaitseriietus - Kaitsmine vedelate kemikaalide eest - Testimismeetod: läbiõõmumise vastase kaitsevõime määramine pihustamise teel (pihustustest)

Standard määrab kindlaks meetodi riietuse läbiõõmumise vastase kaitsevõime määramiseks kemikaalidega pihustamise teel. Meetod ei ole kohaldatav materjalidele, vaid ühest või mitmest esemest koosnevale riietusele, mis on ette nähtud kandmiseks kemikaalide kergete pritsmete ohu korral või omavahel ühinevate ja maha langevate pihustatud osakeste mõjupiirkonda jäämise ohu korral. Meetod on kohaldatav riietusele, mis peab läbiõõmumisele vastu pidama neis tingimustes, kus on nõutav kogu keha katmine, kuid gaasikindla riietuse kandmine pole nõutav.

IDT EN 468:1994 (en) 71,-

EVS-EN 469:1999 Projekt nr 15136

Tuletõrjude kaitseriietus - Nõuded ja testimismeetodid tuletõrjude kaitseriietusele

Standard määrab kindlaks testimismeetodid ja miinimumnõuded riietusele, mida kan takse tulekustutamisel ja sellega haakuvatel tegevustel, kus esineb kuumuse ja/või leegi oht.

IDT EN 469:1995 (en) 90,-

EVS-EN 470-1:1999 Projekt nr 34288

Keevitamisel ja sellega kaasnevatel protsessidel kasutatav kaitseriietus - Osa 1 : Üldnõuded

Euroopa standardi käesolev osa esitab testimismeetodid ja töomaduste üldnõuded keevituse ja sellega haakuvate, võrreldava ohuga tööde teostaja kaitseriietusele. Seda tüüpi kaitseriietus on ette nähtud tema kandja kaitsmiseks sulametalli või ikeste puitsmete, leegiga lühiajalise kokkupuute ja ultraviolettkiirguse eest. Kaitseriietus on mõeldud kuni 8-tunniliseks pidevaks kandmiseks ümbritseva keskkonna temperatuuril.

IDT EN 470-1:1995 + A1:1998 (en) 78,-

EVS-EN 510:1999 Projekt nr 15534

Liikuvate osade vahele kiskumise ohu korral kasutatava kaitseriietuse tehnilised andmed

Käesoleva standardi eesmärgiks on määrata kindlaks ohtlikult liikuvate masinate või seadmetega töötamisel või nende läheduses töötamisel kasutatava kaitseriietuse omadused. Kaitseriietus peab liikuvate osade vahel jäämise ohu miinimumini viima. Välja on jäetud kaitseriietus, millele esitatakse spetsiaalsed mehhaanilised nõuded, näiteks kettsaagide kasutaja kaitseriietus.

IDT EN 510:1993 (en) 71,-

EVS-EN 530:1999 Projekt nr 15160

Kaitseriietuse materjali abrasioonikindlus - Testimismeetodid

Käesolev Euroopa standard kirjeldab kahte meetodit materjalide hõõrdkulumiskindluse määramiseks üht aparatuuri kasutades. Standard on kasutatav hõõrdkulumisega seonduva standardina, mis käsitleb kaitseriietuse standardite ja tehniliste omadustega seotud küsimusi. Esimene meetod kirjeldab kaitseriietuse materjalide hõõrdkulumiskindluse määramist. Teine meetod kirjeldab nende materjalide, mille testimisproove hiljem kasutatakse allesjäänud kaitseomaduste hindamiseks, abrasiivse teetöötlemist.

IDT EN 530:1994 + AC:1995 (en) 78,-

EVS-EN 531:1999 Projekt nr 15185

Kuumuse käes töötavate tööstustöölise kaitseriietus (välja arvatud tuletõrjude ja keevitajate kaitseriietus)

Standard määrab kindlaks kaitseriietuse materjalide töökarakteristikud ja testimismeetodid ning annab vajadusel soovitusi riietuse tegumoe osas. Riietus koosneb elastsest materjalist valmistatud, konkreetseid kehaosi

kaitsvatest pealisrõiva stest. Kaasa on arvatud kapuutsid ja kedrid, välja on jäetud kõik teised pea, käte ja jalgade kaitsevahendid.

IDT EN 531:1995 (en) 90,-

EVS-EN 532:1999 Projekt nr 15186

Kaitseriietus - Kaitsmine kuumuse ja leegi eest - Meetod piiratud põlevuse testi miseks

Standard määratleb meetodi tekstiilide ja tekstiilisarnaste materjalide piiratud põlevuse testimiseks, mille puhul püstasendis proovikehadele lähendatakse väike leek.

IDT EN 532:1994 (en) 84,-

EVS-EN 533:1999 Projekt nr 15187

Kaitseriietus - Kaitsmine kuumuse ja leegi eest - Piiratud põlevusega materjali d ja materjalide komplektid

Käesolev Euroopa standard määrab kindlaks nõuded kaitseriietuseks kasutatavate piiratud põlevusega materjalide ja materjalikomplektidega seonduvatele omadustele. On esitatud normdokumendile EN 532 vastavalt testitud materjalide ja materjali komplektide klassifitseerimissüsteem.

IDT EN 533:1997 (en) 71,-

EVS-EN 702:1999 Projekt nr 18126

Kaitseriietus - Kaitsmine kuumuse ja leegi eest - Testimismeetod: läbi kaitseriietuse või läbi kaitseriietuse materjalide toimuva kontaktsoojuslähikande määramise ne

Standard esitab meetodi kontaktsoojuslähikande määramiseks. See on kohaldatav kõrgtekkokkupuutetemperatuuride eest kaitsvale kaitseriietusele (kaasa arvatud ka te kaitsmine) või kaitseriietuse koostisse kuuluvatele materjalidele. Rakendamise on võimalik kokkupuutetemperatuuride vahemikus 100 C kuni 500 C.

IDT EN 702:1994 (en) 51,-

EVS-EN 863:1999 Projekt nr 16843

Kaitseriietus - Mehaanilised omadused - Testimismeetod: läbitorkekindlus

Käesolev Euroopa standard määrab kindlaks testimismeetodi kaitseriietuse või sel le valmistamiseks kasutatud materjalide läbitorkekindluse mõõtmiseks. Läbitorkekindlust väljendatakse maksimaal jõuna, mis on vajalik teraviku surumiseks etteantud kiirusega läbi testitavate proovikehade.

IDT EN 863:1995 (en) 71,-

EVS-EN ISO 14460:1999 Projekt nr 31277

Kaitseriietus autojuhtidele - Kaitse kuumuse ja tule vastu - Toimevõime nõuded ja testimeetodid

This standard specifies test methods, performance requirements and design parameters for clothing for protection against heat and flame intended for drivers in automobile competitions. This standard concerns outer garments, under garments, socks, gloves and balaclava hoods. Shoes and helmets are excluded from this standard.

IDT EN ISO 14460:1999 (en) 90,-

EVS-ENV 342:1999 Projekt nr 13317
Kaitseriietus - Külmakaitsekomplektid
Käesolev Euroopa eelstandard määrab kindlaks külmade keskkondade eest kaitsvate kaitsekomplektide (s.t. kaheosaliste ülikondade ja kombinesoonide) töomadused ja testimismeetodid. See hõlmab konkreetseid nõudeid paikse jahtumise takistamise ks ettenähtud peakatetele, jalatsitele ja kinnastele.
IDT ENV 342:1998 (en) 90,-
EVS-ENV 343:1999 Projekt nr 13322
Kaitseriietus - Halva ilma eest kaitsmine
Käesolev Euroopa eelstandard määrab kindlaks halva ilma mõjutuste eest kaitsva kaitseriietuse materjalidele ja ühenduskohtadele kohaldatavad nõuded ja testimismeetodid. Kaitseriietust võib kasutada koos soojustatud voodriga, kuid eespool ni metatud nõuded ja testimismeetodid on ainult siis kohaldatavad, kui ettenähtud kaitseriietuse soojustatud vooder on pealiskõlvastest eraldatav.
IDT ENV 343:1998 (en) 97,-

13.340.20

Kaitsevahendid

EVS-EN 1078:1999 Projekt nr 19065
Kiivrid jalgratturitele ja rulade ning rulluiskude kasutajatele
Käesolev Euroopa standard määrab kindlaks nõuded ja testimismeetodid kiivritele, mis on ette nähtud jalgratturitele ja rulade ning rulluiskude kasutajatele. Nõuded ja vastavad testimismeetodid on esitatud alljärgnevalt: - nägemisvälja hõlma v konstruktsioon - lööki summutavad omadused - kinnitussüsteemi omadused, kaasa arvatud löuarihm ja kinnitusvahendid - markeerimine ja info.
IDT EN 1078:1997 (en) 97,-
EVS-EN 1080:1999 Projekt nr 19066
Löögikaitsekiivrid väikelastele
Käesolev Euroopa standard määrab kindlaks nõuded ja testimismeetodid alla seitsme aasta vanuste laste kiivritele, arvestades tegevusi mootorsõidukitevahetades kohades, kus esinevad teatavad ohud pea vigastamiseks.
IDT EN 1080:1997 (en) 90,-
EVS-EN 1384:1999 Projekt nr 12086
Ratsutamiskiivrid
Käesolev Euroopa standard määrab kindlaks nõuded nokaga või nokata kaitsekiivritele ratsutamisege tegelevate inimeste jaoks. Standard esitab ohutusnõuded, mis hõlmavad testimismeetodeid ja tõhususe tasemeid löögi summutamise, teiste kehade sissetungimisvastase kaitsevõime ning kinnitussüsteemi tugevuse ja efektiivsuse määramiseks ning noka olemasolul selle kalde määramiseks.
IDT EN 1384:1996 (en) 97,-
EVS-EN 1385:1999 Projekt nr 19671
Kiivrid aerutamiseks ja kärestikuspordiks
Käesolev Euroopa standard määrab kindlaks nõuded aerutamise- ja kärestikuspordikiivritele, mida kasutatakse 1. ja 4. klassi veekogudes,

vastavalt jaotises 4 esitatud klassifikatsioonile. Kaitstuse tase võtab arvesse, et enamiku aerutamisel ja kärestikuspordil juhtivate õnnetuste puhul pole tegemist ajukahjustusega, vaid pöörusjärgse uppumisega.
IDT EN 1385:1997 (en) 84,-
EVS-EN 166:1999 Projekt nr 35769
Individaalsed silmakaitsevahendid - Tehnilised andmed
Standard määrab kindlaks funktsionaalsed nõuded mitmesugustele individaalsetele silmakaitsevahendite tüüpidele.
IDT EN 166:1995 (en) 119,-
EVS-EN 167:1999 Projekt nr 11167
Individaalsed silmakaitsevahendid - Optilised testimismeetodid
Standard määrab kindlaks optilised testimismeetodid silmakaitsevahenditele. Nõuded on käsitletud teistes EN normdokumentides. Alternatiivseid meetodeid võib kasutada, kui nad osutuvad võrdväärseks. Mitteoptilised testimismeetodid on esitatud normdokumendis EN 168. Tingimused on määratletud normdokumendis EN 165.
IDT EN 167:1995 (en) 107,-
EVS-EN 168:1999 Projekt nr 11168
Individaalsed silmakaitsevahendid - Mitteoptilised testimismeetodid
Standard määrab kindlaks mitteoptilised testimismeetodid silmakaitsevahenditele, mille nõuded on käsitletud teistes Euroopa standardites. Alternatiivseid testimismeetodeid võib kasutada, kui nad osutuvad võrdväärseks. Optilised testimismeetodid on esitatud normdokumendis EN 167. Tingimused on määratletud normdokumendis EN 165.
IDT EN 168:1995 (en) 119,-
EVS-EN 169:1999 Projekt nr 16960
Individaalsed silmakaitsevahendid - Filtrid kasutamiseks keevitamisel ja sellega seonduvatel töödel - Nõuded läbilaskvustegurile ja soovitatav utiliseerimine
Standard määrab kindlaks optilised tugevused ja läbilaskvusteguri nõuded filtritele, mis on ette nähtud töötajate kaitsmiseks töödel, mille hulka kuuluvad keevi tamine, kõvasulamiga jootmine, kaarlõikamine ja plasmalõikamine.
IDT EN 169:1992 (en) 84,-
EVS-EN 170:1999 Projekt nr 16961
Individaalsed silmakaitsevahendid - Ultraviolettfiltrid - Nõuded läbilaskvustegurile ja soovitatav kasutamine
Käesolev Euroopa standard määrab kindlaks optilised tugevused ja läbilaskvusteguri nõuded ultraviolettkiirguse eest kaitsvatele filtritele.
IDT EN 170:1992 (en) 71,-
EVS-EN 171:1999 Projekt nr 16962
Individaalsed silmakaitsevahendid - Infrapunakiirguse filtrid - Nõuded läbilaskvustegurile ja soovitatav kasutamine
Standard määrab kindlaks optilised tugevused ja

läbilaskvusteguri nõuded infrapu nakiürguse eest kaitsvatele filtritele.

IDT EN 171:1992 (en) 71,-

EVS-EN 172:1999 Projekt nr 11518

Individaalsed silmakaitsevahendid - Pimestava valguse filtrid tööstusliku kasutamise jaoks

Käesolev Euroopa standard määrab kindlaks tööstuses kasutatavate pimestava valguse filtrite optilised tugevused, läbilaskvustegurid ja nende filtritega seonduvad nõuded. Muud seda tüüpi filtritele kehtivad nõuded on esitatud normdokumendis prEN 166. Nende filtrite valikukriteeriumid ja kasutusinfo on esitatud lisas A. Käesolev standard pole kohaldatav solaariumis kasutatavate kunstlike valgusallikate kiürguse eest kaitsvatele filtritele. Nende filtrite suhtes kehtib normdokument EN 170.

IDT EN 172:1994 (en) 84,-

EVS-EN 1731:1999 Projekt nr 13044

Silmade ja näo võrkkaitse tööstuslikuks ja mittetööstuslikuks kasutamiseks mehaaniliste löökide ja/või kuumuse eest kaitsmiseks

Käesolev Euroopa standard määrab kindlaks materjalid, konstruktsiooni, töökarakteristikud, testimismeetodid ja märgistusnõuded individaalsetele silmade võrkkaitsetele, mis kaitsvad mehhaaniliste ja/või termiliste ohtude eest tööstuslikul ja mittetööstuslikul kasutamisel. Sellise varustuse hulka kuuluvad: võrkkaitseprillid ja võrkprillid, võrknaokatted metsatöödeks ja/või puude kärpimiseks või ai ja pargis töötamiseks koos kaitsekiivritega või ilma nendeta, võrknaokatted koos kaitsekiivritega või laubakaitsevõre, mida kasutatakse näiteks terase töötlemisel ja valutöödel.

IDT EN 1731:1997 + A1:1997 (en) 97,-

EVS-EN 174:1999 Projekt nr 18942

Individaalsed silmakaitsevahendid - Suusatamisprillid kiirlaskumiseks

Käesolev Euroopa standard on kohaldatav kaitseprillidele, mida kasutatakse silma eest kaitsmiseks mäesuusatamisel.

IDT EN 174:1996 (en) 84,-

EVS-EN 175:1999 Projekt nr 12019

Individaalne kaitsevahend - Keevitamisel ja sellega seonduvatel töödel kasutatavad silmade ja näo kaitsevahendid

Käesolev Euroopa standard määrab kindlaks ohutusnõuded ja testimismeetodid individaalsetele kaitsevahenditele, mida kasutatakse tööliste silmade ja näo kaitsmiseks kahjuliku optilise kiürguse ja teiste spetsiifiliste riskide ja ohtude eest tavalisel keevitamisel, lõikamisel või muudel sarnastel töödel. Käesolev standard määrab kindlaks kaitsevahendid, hõlmates ka kiürguse, süttivuse, mehhaanilise ja elektrilise olemusega ohtude ja riskide eest kaitsmise ergonoomilisi aspekte.

IDT EN 175:1997 (en) 78,-

EVS-EN 1836:1999 Projekt nr 19673

Individaalsed silmakaitsevahendid - Üldotstarbelised päikesepriidid ja pimestava valguse eest kaitsvad filtrid

Standard määrab kindlaks füüsikalised (mehaanilised, optilised jne) omadused mittekorrigeerivatele päikesepriididele ja pimestava valguse eest kaitsvatele filtritele (mis ei ole retsepti alusel väljastatavad läätsed), mis on ette nähtud silmade kaitseks päikesekiürguse eest, kaasa arvatud kasutamiseks autojuhtimisel. Nende filtrite valiku- ja kasutusjuhised on esitatud lisas A. Tööstusliku kasutamise suhtes kehtivad normdokumendid EN 166 ja EN 172.

IDT EN 1836:1997 (en) 119,-

EVS-EN 1938:1999 Projekt nr 19674

Individaalsed silmakaitsevahendid - Mootorratturite ja mopeediga sõitjate kaitseprillid

Käesolev Euroopa standard määrab kindlaks nõuded ja testimismeetodid kaitseprillidele mootorratturite ja mopeediga sõitjate jaoks. Standard ei kehti maastikusõidul ega võistlustel kasutamise kohta.

IDT EN 1938:1998 (en) 71,-

EVS-EN 207:1999 Projekt nr 26050

Individaalsed silmakaitsevahendid - Laserkiürguse eest kaitsvad filtrid ja silmakaitsevahendid (laser-silmakaitsevahendid)

Käesolev Euroopa standard kehtib vastavalt normdokumendi EN 60825 - 1:1994 määratlusele laserikiürguse eest kaitsvate silmakaitsevahendite kohta (s.t. LED (valgusdiodi) kiürgus kaasa arvatud) spektraalvahemikus 180 nm (0,18 µm) kuni 1000 µm. Standard määratleb nõuded, testimismeetodid ja märgistuse. Valiku- ja kasutusjuhised on esitatud lisas B. Normdokument EN 208 kehtib silmakaitsevahendite kohta laserite reguleerimisel.

IDT EN 207:1998 (en) 100,-

EVS-EN 208:1999 Projekt nr 26051

Individaalsed silmakaitsevahendid - Laserite ja lasersüsteemide reguleerimisel kasutatavad silmakaitsevahendid (laserite reguleerimise silmakaitsevahendid)

Käesolev Euroopa standard kehtib laserite reguleerimisel kasutatavate silmakaitsevahendite kohta. Nendeks on normdokumendi EN 60825 - 1:1994 määratluse kohaselt filtrid ja silmakaitsevahendid, mida kasutatakse laserite ja lasersüsteemide reguleerimisel (s.t. LED (valgusdiodi) kiürgus kaasa arvatud). Standard hõlmab nähtava spektri vahemikus 400 nm kuni 700 nm esinevat kiürgust. Käesolevas standardis esitatud filtrid vähendavad seda kiürgust 2. klassi laseritele ette nähtud väärtusteni (või CW (pidevtoimelaserite) korral 1 mW-ni). Sel juhul aitavad silmi kaitsta ka ärrituvusreaktsioonid, kaasa arvatud pilgutusrefleks. Käesolev standard määrab kindlaks tehnilised andmed,

testimismeetodid ja märgistuse. Valiku- j
 IDT EN 208:1998 (en) 84,-
EVS-EN 24869-1:1999 Projekt nr 14684
Akustika - Kuulmiskaitsevahendid - Osa 1: Subjektiivne meetod helisummutuse mõõtmiseks
 Standard määrab kindlaks subjektiivse meetodi kuulmiskaitsevahendite helisummutuse taseme mõõtmiseks kuulmisläve juures. See meetod ja protseduurid on ette nähtud maksimaalsummutamisele lähedaste ligikaudsete väärtuste jaoks. Neid väärtusi välitingimustes tavaliselt ei saavutata.
 IDT EN 24869-1:1992 (en) 100,-
EVS-EN 24869-3:1999 Projekt nr 16174
Akustika - Kuulmiskaitsevahendid - Osa 3: Kvaliteedi kontrollimise eesmärgil teostatavad lihtsustatud meetodid polstri tüüpi kuulmiskaitsevahendite sissekanduva sumbuvuse mõõtmiseks
 Standard määrab kindlaks kvaliteedi kontrollimiseks kohaldatava meetodi kõrvapolstri tüüpi kuulmiskaitsevahendite sissekanduva sumbuvuse mõõtmiseks.
 IDT EN 24869-3:1993 (en) 84,-
EVS-EN 352-1:1999 Projekt nr 13340
Kuulmiskaitsevahendid - Ohutusnõuded ja testimine - Osa 1: Kõrvapolstrid
 Standardi käesolev osa käsitleb kõrvapolstreid ning määrab kindlaks nõuded konstruktsioonile, kujundusele ja omadustele, testimismeetodid, märgistusnõuded ja kasutaja informeerimise.
 Standardi käesolev osa ei hõlma kiivri juurde kuuluvaid või selle osaks olevaid kõrvapolstreid.
 IDT EN 352-1:1993 (en) 107,-
EVS-EN 352-2:1999 Projekt nr 13342
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.
 IDT EN 352-2:1993 (en) 84,-
EVS-EN 352-3:1999 Projekt nr 15890
Kuulmiskaitsevahendid - Ohutusnõuded ja testimine - Osa 3: Tööstusliku kaitsekiiuri juurde kuuluvad kõrvapolstrid
 Standardi käesolev osa määrab kindlaks nõuded tööstusliku kaitsekiiuri külge kindlalt kinnitatud kõrvapolstrite konstruktsioonile, kujundusele ja omadustele ning testimismeetodid, märgistusnõuded ja kasutaja informeerimise.
 IDT EN 352-3:1996 (en) 125,-
EVS-EN 379:1999 Projekt nr 35328
Reguleeruva valguse läbilaskvusteguriga keevitusfiltrid ja valguse kahekordse läbilaskvusteguriga keevitusfiltrid
 Standard määrab kindlaks nõuded keevitusfiltritele, mis oma valguse läbilaskvuse automaatselt madalamale väärtusele lülitavad, kui keevituskaar on süttinud (nimetatakse reguleeruva optilise tugevusega keevitusfiltriteks).

Käesoleva standardi nõuded kehtivad juhul, kui filtrit kasutatakse keevitusprotsessi pidevaks jälgimiseks ning ka siis, kui filtrit kasutatakse ainult kaare süttimise ajal. Standard määrab kindlaks nõuded ka erinevate valgusläbilaskvustsoonidega keevitusfiltritele (nimetatakse kahekordse optilise tugevusega keevitusfiltriteks).
 IDT EN 379:1994 + A1:1998 (en) 84,-
EVS-EN 397:1999 Projekt nr 35768
Tööstuslikud kaitsekiiurid
 Käesolev Euroopa standard määrab kindlaks tööstuslike kaitsekiiurite füüsilised ja tehnilised omadused, testimismeetodid ja märgistusnõuded. Kohustuslikud nõuded kehtivad tavakasutusega tööstuslikele kiiuritele. Täiendavad tehnilised omadused kuuluvad kohaldamisele ainult sel juhul, kui kiiuri valmistaja seda eraldi nõuab.
 IDT EN 397:1995 (en) 97,-
EVS-EN 458:1999 Projekt nr 12038
Kuulmiskaitsevahendid - Soovitused valimiseks, kasutamiseks, korras hoidmiseks ja hoolduseks
 Standard annab soovitusi kuulmiskaitsevahendite valimiseks, kasutamiseks, korras hoidmiseks ja hoolduseks. Käesolev standard ei hõlma kuulmiskaitsevahendite eritüüpe, kuigi need on klassifitseeritud jaotises 4.4 ning mõned juhised hõlmavad neid puudutavaid küsimusi.
 IDT EN 458:1993 (en) 107,-
EVS-EN 812:1999 Projekt nr 16504
Kokkupõrgete eest kaitsvad peakatted
 Käesolev Euroopa standard määrab kindlaks tööstuslike kokkupõrgete eest kaitsvate peakattede füüsilised ja tehnilised omadused, testimismeetodid ja märgistusnõuded.
 Tööstuslike kokkupõrgete eest kaitsvad peakatted on ette nähtud selle kandja ja pea kaitsmiseks kõvade liikumatute objektide vastu tugevasti ärälöömise eest. Pea ärälöömine võib põhjustada haavu või muid väiksemaid kahjustusi. Need peakatted ei ole mõeldud langevate ega paiskuvate objektide ega liikuvate või rippuva te raskuste eest kaitsmiseks. MÄRKUS: tööstuslike kokkupõrgete eest kaitsvat peakatet ei tohi segi ajada kaitsekiiuriga.
 IDT EN 812:1997 (en) 78,-
EVS-EN 960:1999 Projekt nr 31399
Kaitsekiiurite testimiseks kasutatavad peakujud
 Käesolev Euroopa standard määrab kindlaks kaitsekiiurite testimiseks kasutatavate peakujude suurused ja konstruktsioonisse puutuvad üksikasjad. Puidust peakujud soovitatav konstrueerimismeetod on esitatud lisas.
 IDT EN 960:1994 + A1:1998 (en) 119,-

13.340.30

Respiraatorid

EVS-EN 1061:1999 Projekt nr 18640
Hingamisteede kaitsevahendid enesepäästmiseks - Iseseisv suletud tsüklilise hingamisaparaat - Keemiliselt saadud

hapnikku kasutatav (NaClO₃) päästetorbik - Nõuded, testimine, mürgistus

Käesolev Euroopa standard määrab kindlaks miinimumnõuded enesepäästmiseks kasutatavatele, väliskeskkonnast isoleeritud, suletud tsükliga hingamisaparaatidele, kus hapniku eraldamine (naatriumkloraadist NaClO₃) toimub keemilisel teel. (Lühidalt: keemilisel teel hapniku (NaClO₃-st) saamise päästetorbik). Käesolev Euroopa standard ei kehti töötamiseks ja päästetöödeks kasutatavate aparatuuride ega sukeldumisaparatuuride kohta.

IDT EN 1061:1996 (en) 112,-

EVS-EN 1146:1999 Projekt nr 10921

Hingamisteede kaitsevahendid enesepäästmiseks - Iseseisev avatud tsükliga, suruõhku kasutatav kapuutsiga hingamisaparaat (suruõhku kasutatav kapuutsiga päästetorbik) - Nõuded, testimine, mürgistus

Käesolev Euroopa standard kehtib enesepäästmiseks kasutatava, väliskeskkonnast isoleeritud, avatud tsükliga, suruõhku kasutatava kapuutsiga hingamisaparaadi kohta (lühidalt: suruõhku kasutatava kapuutsiga päästetorbiku kohta). Standard määrab miinimumnõuded suruõhku kasutatavale kapuutsiga päästetorbikule. Käesolev Euroopa standard ei kehti töötamiseks ja päästetöödeks kasutatavate aparatuuride ega sukeldumisaparatuuride kohta.

IDT EN 1146:1997 (en) 131,-

EVS-EN 12021:1999 Projekt nr 19342

Hingamisteede kaitsevahendid - Hingamisaparatuurides kasutatav suruõhku
Käesolev Euroopa standard määrab kindlaks kvaliteedinõuded suruõhule, mida kasutatakse järgmistes seadmetes: a) hingamisteede kaitsevahendid - väliskeskkonnast isoleeritud, avatud tsükliga, suruõhku kasutatavad hingamisaparatuurid ja vee all kasutatavad avatud tsükliga suruõhuhingamisaparatuurid; b) hingamisteede kaitsevahendid - suruõhusüsteemiga ühendatud hingamisaparatuurid ja vee all kasutatavad suruõhusüsteemiga ühendatud hingamisaparatuurid; c) hingamisteede kaitsevahendid - väliskeskkonnast isoleeritud, avatud tsükliga, suruõhku kasutatavad hingamisaparatuurid, millel on näomask, suuosakomplekt või kapuuts.

IDT EN 12021:1998 (en) 58,-

EVS-EN 12083:1999 Projekt nr 19340

Hingamisteede kaitsevahendid - Hingamisvoolikutega filtrid (ilma maskita kinnitatavad filtrid) - Tahkete osakeste filtrid, gaaside filtrid ja kombineeritud filtrid - Nõuded, testimine, mürgistus

Käesolev Euroopa standard kehtib hingamisvoolikutega filtrite (ilma maskita kinnitatavate filtrite) kohta, mida kasutatakse hingamisteede sundventilatsioonita kaitsevahendite osadena. Mõeldud on inimeste poolt kantavaid hingamisteede kaitsevahendeid,

välja arvatud päästetorbik ja filtreerivad näoosad.

IDT EN 12083:1998 (en) 64,-

EVS-EN 12419:1999 Projekt nr 25501

Hingamisteede kaitsevahendid - Kergetes töötingimustes töötamiseks ettenähtud konstruktiooniga ja suruõhusüsteemiga hingamisaparaat, millel on täismask, poolmask või veerandmask - Nõuded, testimine, mürgistus

Käesolev Euroopa standard määrab kindlaks miinimumnõuded kergetes töötingimustes töötamiseks ettenähtud konstruktiooniga ja suruõhusüsteemiga hingamisaparatuuride kohta, millel on täismask, poolmask või veerandmask, mis on ettenähtud kasutamiseks gaaside, tahkete osakeste või kombineeritud saastatusega keskkondades.

IDT EN 12419:1999 (en) 138,-

EVS-EN 12941:1999 Projekt nr 21735

Hingamisteede kaitsevahendid - Sundventilatsiooniga filtreerimisvahendid, millel on kiiver või kapuuts - Nõuded, testimine, mürgistus

Käesolev Euroopa standard määrab kindlaks miinimumnõuded sundventilatsiooniga filtreerimisvahenditele, mille hulka kuulub kiiver või kapuuts koos gaasifiltriga, tahkete osakeste filtriga või kombineeritud filtriga (filtritega). Hõlmatud ei ole seadiseid, mis on ettenähtud kasutamiseks tingimustes, kus esineb või võib esineda hapnikuvaegus (hapnikku on vähem kui 17 mahuprotsenti). Seega ei hõlmas standard ohupiirkonnast pääsemiseks kasutatavaid hingamisteede kaitsevahendeid.

IDT EN 12941:1998 (en) 176,-

EVS-EN 12942:1999 Projekt nr 21736

Hingamisteede kaitsevahendid - Sundventilatsiooniga filtreerimiseadised, millel on täismaskid, poolmaskid või veerandmaskid - Nõuded, testimine, mürgistus

Käesolev Euroopa standard määrab kindlaks miinimumnõuded hingamisteede sundventilatsiooniga kaitsevahenditele, mille hulka kuulub täismask, poolmask või veerandmask koos gaasifiltriga, tahkete osakeste filtriga või kombineeritud filtriga. Hõlmatud ei ole seadiseid, mis on ettenähtud kasutamiseks tingimustes, kus esineb või võib esineda hapnikuvaegus (hapnikku on vähem kui 17 mahuprotsenti). Seega ei hõlmas standard ohupiirkonnast pääsemiseks kasutatavaid hingamisteede kaitsevahendeid.

IDT EN 12942:1998 (en) 153,-

EVS-EN 132:1999 Projekt nr 19274

Hingamisteede kaitsevahendid - Komponentide ja piltkirjade määratlemine
Käesolev Euroopa standard kehtib hingamisteede kaitsevahendite kohta, välja arvatud sukeldumisaparatuurid, mille kohta kehtivad nõuded on esitatud normdokumendis EN 250. Käesolev Euroopa standard täpsustab selles valdkonnas üldkasutatavaid komponente ja

piltkirju.

IDT EN 132:1998 (en) 71,-

EVS-EN 133:1999 Projekt nr 7024

Hingamisteede kaitsevahendid -

Klassifikatsioon

Standard sisaldab hingamisteede kaitsevahendite konstruktsioonile vastava klassi fitseerimissüsteemi.

IDT EN 133:1986 (en) 71,-

EVS-EN 136:1999 Projekt nr 19277

Hingamisteede kaitsevahendid - Täismaskid - Nõuded, testimine, märgistus

Käesolev Euroopa standard määrab kindlaks miinimumnõuded hingamisteede kaitsevahendite täismaskidele. Sukeldumisaparaatide täismaskid ei kuulu käesoleva standardi reguleerimisalasse.

IDT EN 136:1998 (en) 131,-

EVS-EN 137:1999 Projekt nr 14614

Hingamisteede kaitsevahendid -

Väliskeskonnast isoleeritud, avatud

tsükliga, su ruõhku kasutavad

hingamisaparaadid - Nõuded, testimine, märgistus

Standard kehtib väliskeskonnast isoleeritud, avatud tsükliga, suruõhku kasutava hingamisaparaatide kohta, mida kasutatakse hingamisteede kaitsevahenditena. Standard ei kehti päästetorbikute ega sukeldumisaparaatide kohta. Standard määrab kindlaks miinimumnõuded väliskeskonnast isoleeritud, avatud tsükliga, suruõhku kasutavatele hingamisaparaatidele.

IDT EN 137:1993 (en) 119,-

EVS-EN 138:1999 Projekt nr 7029

Hingamisteede kaitsevahendid - Koos

täismaskide, poolmaskide või suuosa

komplektidega kasutatav värske õhu

voolikuga hingamisaparaat - Nõuded,

testimine, märgistus

Käesolev Euroopa standard määrab kindlaks miinimumnõuded värske õhu voolikuga hingamisaparaatidele, mida kasutatakse hingamisteede kaitsevahenditena koos täismaskide, poolmaskide või suuosa komplektidega. Hõlmatud on kaks aparaatide klassi, mil le erinevus seisneb mehhaanilistes omadustes, mitte hingamisteede kaitsmise viis. Käesolev standard ei hõlma päästetorbikuid ega sukeldumisaparaate ning abrasiivjoaga töötamisel kasutatavaid aparaate.

IDT EN 138:1994 (en) 107,-

EVS-EN 139:1999 Projekt nr 7030

Hingamisteede kaitsevahendid -

Suruõhusüsteemiga ühendatud

hingamisaparaadid, mida kasutatakse koos

täismaskide, poolmaskide või suuosa

komplektidega - Nõuded, testimine,

märgistus

Käesolev Euroopa standard määrab kindlaks miinimumnõuded suruõhusüsteemiga ühendatud hingamisaparaatidele, mida kasutatakse hingamisteede kaitsevahenditena koos täismaskide, poolmaskide või suukaitse

komplektidega. Käesolev standard ei hõlma päästetorbikuid ega sukeldumisaparaate ning abrasiivjoaga töötamisel kasutatavaid aparaate.

IDT EN 139:1994 (en) 125,-

EVS-EN 140:1999 Projekt nr 30205

Hingamisteede kaitsevahendid - Poolmaskid

ja veerandmaskid - Nõuded, testimine,

märgistus

Käesolev Euroopa standard määrab kindlaks miinimumnõuded hingamisteede kaitsevahendite osadena kasutatavatele poolmaskidele ja veerandmaskidele, välja arvatud päästetorbikud ja sukeldumisaparaadid.

IDT EN 140:1998 (en) 131,-

EVS-EN 141:1999 Projekt nr 7032

Hingamisteede kaitsevarustus - Gaasifiltrid ja

kombineeritud filtrid - Nõuded, testimine,

märgistus

Käesolev Euroopa standard kehtib gaasifiltrite ja kombineeritud filtrite kohta, mida kasutatakse hingamisteede sundventilatsioonita kaitsevahendite osadena, erandiks on päästetorbikud ja filtriga varustatud näoosad.

Laboratoorsed testid on hõlmatud nõuetele vastavuse hindamiseks. Mõned sellele standardile vastavad filtrid võivad sobida kasutamiseks koos teiste hingamisteede kaitsevahendite tüüpidega.

Sel juhul tuleb nad testida ja märgistada vastava Euroopa standardi kohaselt.

IDT EN 141:1990 (en) 84,-

EVS-EN 142:1999 Projekt nr 7033

Hingamisteede kaitsevahendid - Suuosa

komplektid - Nõuded, testimine, märgistus

Standard kehtib hingamisteede kaitsevahendites kasutatavate suuosa komplektide kohta, kuid ei kehti päästetorbikute ega sukeldumisaparaatide kohta. Standard määrab kindlaks

miinimumnõuded hingamisteede kaitsevahendite komponentidena kasutatavatele suuosa komplektidele. Käsitatud on laboratoorseid ja tegeliku tõhususe teste nõuetele vastavuse hindamiseks.

IDT EN 142:1989 (en) 84,-

EVS-EN 143:1999 Projekt nr 7034

Hingamisteede kaitsevahendid - Tahkete

osakeste filtrid - Nõuded, testimine, märgistus

Käesolev Euroopa standard kehtib tahkete osakeste filtrite kohta, mida kasutatakse hingamisteede sundventilatsioonita kaitsevahendite komponentidena, erandiks on päästetorbikud ja filtriga varustatud näoosad. Nõuetele vastavust on hinnatud laboratoorsete testidega. Mõned käesolevale standardile vastavad filtrid võivad osutada sobivaiks koos teiste hingamisteede kaitsevahendite tüüpidega kasutamiseks. Sel juhul tuleb nad testida ja märgistada vastava Euroopa standardi kohaselt.

IDT EN 143:1990 (en) 125,-

EVS-EN 144-1:1999 Projekt nr 7233

Hingamisteede kaitsevarustus -

Gaasiballooni ventiilid - Sisemiste

ühendusdetailide keermesühendus

Käesolev Euroopa standard kehtib hingamisteede gaasiballooni ventiili ja gaasiballooni vaheliste ühenduste kohta. Standard määrab kindlaks hingamisteede kaitsevahendites kasutatavate gaasiballooni ventiilide ja gaasiballoonide vaheliste keermesühenduste mõõtmed ja tolerantsid.

IDT EN 144-1:1991 (en) 84,-

EVS-EN 144-2:1999 Projekt nr 14051

Hingamisteede kaitsevahendid -

Gaasiballooni ventiilid - Osa 2:

Väljundühendus

Käesolev Euroopa standard kehtib keermesühenduse kohta, mida kasutatakse hingamisteede kaitsevahendites gaasiballooni ventiili ja reduktsiooniventüüli vahelises ühenduses. Käesolev standard ei kehti sukeldumisaparaatide kohta, mis sisaldavad hingatava gaasina õhku, hapnikku või hapniku ja lämmastiku segu. Standard määrab kindlaks hingamisteede kaitsevahendites kasutatavate ühendusdetailide mõõtmed ja tolerantsid.

IDT EN 144-2:1998 (en) 71,-

EVS-EN 145:1999 Projekt nr 22540

Hingamisteede kaitsevahendid -

Väliskeskkonnast isoleeritud, suletud tsükliliga, komprimeeritud hapnikku või komprimeeritud hapniku ja lämmastiku segu kasutatavad hingamisaparaadid - Nõuded, testimine, märgistus

Käesolev Euroopa standard määrab kindlaks miinimumnõuded väliskeskkonnast isoleeritud, suletud tsükliliga hingamisaparaadile, kus kasutatakse komprimeeritud hapnikku (O₂) ja komprimeeritud hapniku ja lämmastiku segu (O₂-N₂). Käesolev standard ei kehti päästetorbikute ega sukeldumisaparaatide kohta.

IDT EN 145:1997 (en) 125,-

EVS-EN 148-1:1999 Projekt nr 7235

Hingamisteede kaitsevahendid - Näoosade jaoks kasutatavad keermesliited - Standardset ühendatud keermesliide

Käesolev standard kehtib hingamisteede kaitsevahendite koosseisu kuuluva näoosa standardset ühendatud keermesliite kohta.

IDT EN 148-1:1987 (en) 58,-

EVS-EN 148-2:1999 Projekt nr 38025

Hingamisteede kaitsevahendid - Näoosade jaoks kasutatavad keermesliited - Osa 2: Keskkeerme ühendus

This European Standard is applicable to centre threads for respiratory protective devices. This standard does not apply to diving equipment and to positive pressure demand breathing apparatus. IDT EN 148-2:1999 (en) 51,-

EVS-EN 148-3:1999 Projekt nr 14616

Hingamisteede kaitsevahendid - Näoosade jaoks kasutatavad keermesliited - Keermesliidid M 45 x 3

Standard kehtib väliskeskkonnast isoleeritud, suruõhku kasutava hingamisaparaadi kohta, mis

on konstrueeritud ülerõhul töötava hingamisaparaadina. Standard määrab kindlaks keermesliite M 45 x 3, mida võib vajadusel kasutada ülerõhul töötava hingamisaparaatide näoosade jaoks. Standard ei kehti alarõhul töötavate hingamisaparaatide kohta, suletud tsükliliga hingamisaparaatide ega sukeldumisvarustuse kohta.

IDT EN 148-3:1992 (en) 78,-

EVS-EN 149:1999 Projekt nr 10967

Hingamisteede kaitsevahendid - Tahkete osakeste eest kaitsvad filtreerivad poolmaskid - Nõuded, testimine, märgistus

Käesolev Euroopa standard määrab kindlaks miinimumnõuded hingamisteede kaitsevahendite tahkete osakeste eest kaitsvatele filtreerivatele poolmaskidele. Standard ei kehti ohupiirkonnast pääsemiseks kasutatavatele poolmaskidele.

Nõuetele vastavust on hinnatud laboratoorsete ja tegeliku resultatiivsuse testidega.

IDT EN 149:1991 (en) 119,-

EVS-EN 1827:1999 Projekt nr 19341

Respiratory protective devices. Half masks without inhalation valves and with separable filters to protect against gases or particles only

This European Standard specifies performance requirements, test methods and marking requirements for half masks without inhalation valves and with separable filters (designed for a maximum of single shift use) to protect against gases or particles or particles only. It does not cover devices designed for use in circumstances where there is or might be an oxygen deficiency (oxygen less than 17% by volume) or for escape purposes.

IDT EN 1827:1999 (en) 153,-

EVS-EN 269:1999 Projekt nr 11730

Hingamisteede kaitsevahendid - Sundventilatsiooniga, värske õhu voolikuga, kapuutsiga hingamisaparaat - Nõuded, testimine, märgistus

Käesolev Euroopa standard määrab kindlaks hingamisteede kaitsmise miinimumnõuded sundventilatsiooniga, värske õhu voolikuga kapuutsiga hingamisaparaadile. Hõlmatud on kaks aparaatide klassi, mille erinevus seisneb mehaanilistes omadustes, mitte hingamisteede kaitsmise viisis. Käesolev standard ei hõlma päästetorbikuid, sukeldumisaparaate ega abrasiivjoaga töötamisel kasutatavaid aparaate.

IDT EN 269:1994 (en) 107,-

EVS-EN 270:1999 Projekt nr 11731

Hingamisteede kaitsevahendid - Suruõhusüsteemiga ühendatud kapuutsiga hingamisaparaadid - Nõuded, testimine, märgistus

Käesolev Euroopa standard määrab kindlaks hingamisteede kaitsmise miinimumnõuded sundventilatsiooniga, suruõhusüsteemiga ühendatud kapuutsiga hingamisaparaadile. Käesolev standard ei hõlma päästetorbikuid,

sukeldumisaparaate ega abrasiivjoa ga töötamisel kasutatavaid aparaate.

IDT EN 270:1994 (en) 71,-

EVS-EN 271:1999 Projekt nr 11732

Hingamisteede kaitsevahendid -

Suruõhusüsteemiga ühendatud või sundventilatsioon iga värske õhu voolikuga, kapuutsiga hingamisaparaat, mida kasutatakse abrasiivj oaga töötamisel - Nõuded, testimine, märgistus

Käesolev Euroopa standard määrab kindlaks miinimumnõuded suruõhusüsteemiga ja su ndventilatsiooniga värske õhu voolikuga, kapuutsiga hingamisaparaatidele, mida k asutatakse joatöötusel tahkete abrasiividega.

IDT EN 271:1995 (en) 84,-

EVS-EN 371:1999 Projekt nr 14052

Hingamisteede kaitsevahendid - AX gaasifiltrid ja kombineeritud filtrid kergeev ate orgaaniliste ühendite eest kaitsmiseks - Nõuded, testimine, märgistus

Standard kehtib gaasifiltrite ja kombineeritud filtrite kohta, mida kasutatakse hingamisteede sundventilatsioonita kaitsevahendite osadena kergeevate orgaaniliste ühendite eest kaitsmiseks. Erandiks on päästetorbik ja filtreeriv näoosa. Standard määrab kindlaks miinimumnõuded eelpool nimetatud filtritele, nende kasutamiseks hingamisteede kaitsevahendite osadena.

IDT EN 371:1992 (en) 71,-

EVS-EN 372:1999 Projekt nr 14053

Hingamisteede kaitsevahendid - SX gaasifiltrid ja kombineeritud filtrid teatud keemiliste ühendite eest kaitsmiseks - Nõuded, testimine, märgistus

Standard kehtib gaasifiltrite ja kombineeritud filtrite kohta, mida kasutatakse hingamisteede sundventilatsioonita kaitsevahendite osadena teatud keemiliste ühendite eest kaitsmiseks. Erandiks on päästetorbik ja filtreeriv näoosa. Standard määrab kindlaks miinimumnõuded eelpool nimetatud filtritele, nende kasutamiseks hingamisteede kaitsevahendite osana.

Lämmastikoksiidide, elavhõbeda ja süsinikmonooksiidi eest kaitsvaid filtreid pole käesoleva standardiga hõlmatud.

IDT EN 372:1992 (en) 71,-

EVS-EN 400:1999 Projekt nr 14226

Hingamisteede kaitsevahendid enesepäästmise jaoks - Väliskeskkonnast isoleeritud, suletud tsükliliga hingamisaparaat - Kokkusurutud hapnikul töötav päästetorbik - Nõuded, testimine, märgistus

Standard kehtib väliskeskkonnast isoleeritud, suletud tsükliliga, kokkusurutud hapnikku kasutatavate hingamisaparaatide kohta, mida kasutatakse enesepäästmiseks (lühidalt: kokkusurutud hapnikku kasutatav päästetorbik). Käesolev standard ei kehti töötamisel, päästetöödel ega sukeldumisel kasutatavate

aparaatide kohta.

IDT EN 400:1993 (en) 119,-

EVS-EN 401:1999 Projekt nr 14227

Hingamisteede kaitsevahendid

enesepäästmise jaoks - Väliskeskkonnast isoleeritud, suletud tsükliliga hingamisaparaat - Keemiliselt saadud hapnikul (KO2) töötav päästetorbik - Nõuded, testimine, märgistus
Standard kehtib väliskeskkonnast isoleeritud, suletud tsükliliga, keemiliselt saadud hapnikul (KO2) töötavate hingamisaparaatide kohta, mida kasutatakse enese päästmiseks (lühidalt: keemiliselt saadud hapnikku kasutatav päästetorbik). Käesolev standard ei kehti töötamisel, päästetöödel ega sukeldumisel kasutatavate vahendite kohta.

IDT EN 401:1993 (en) 119,-

EVS-EN 402:1999 Projekt nr 14228

Hingamisteede kaitsevahendid enesepäästmise jaoks - Väliskeskkonnast isoleeritud, avatud tsükliliga, suruõhku kasutatav hingamisaparaat, millel on täismask või suuosa komplekt - Nõuded, testimine, märgistus

Käesolev standard kehtib enesepäästmiseks ettenähtud, väliskeskkonnast isoleeritud, avatud tsükliliga, suruõhku kasutatavate hingamisaparaatide kohta, millel on täismask või suuosa komplekt (lühidalt: suruõhul töötavad päästetorbikud). Standard määrab kindlaks miinimumnõuded suruõhul töötavatele päästetorbikutele. Standard ei kehti töötamisel, päästetöödel kasutatavate aparaatide ega sukeldumisseadmete kohta.

IDT EN 402:1993 (en) 107,-

EVS-EN 403:1999 Projekt nr 14229

Hingamisteede kaitsevahendid enesepäästmise jaoks - Tulekahju korral enesepäästmiseks ettenähtud kapuutsiga filtreerimisvahendid - Nõuded, testimine, märgistus

Standard määrab kindlaks kapuutsiga filtreerimisvahendid, mis on ettenähtud individuaalseks kaitsmiseks tahkete osakeste, vingugaasi ja teiste mürgiste, tulekahjul tekkinud gaaside eest. Standard määrab kindlaks miinimumnõuded sellele ühe kordse kasutusega vahendile. Standard ei hõlma vahendeid, mis on ettenähtud kasutamiseks tingimustes, kus esineb või võib esineda hapnikuvaegus (hapnikku vähem kui 17 mahuprotsenti).

IDT EN 403:1993 (en) 119,-

EVS-EN 404:1999 Projekt nr 14230

Hingamisteede kaitsevahendid enesepäästmise jaoks - Filter-päästetorbik - Nõuded, testimine, märgistus

Standard määrab kindlaks tööarakteristikud, testimismeetodid ja märgistusnõuded filtreerimisvahenditele, mis ohutsoonist päästvate individuaalsete hingamisteede kaitsevahenditena on ettenähtud kaitsmiseks vingugaasi eest. Sellised seadmed on mõeldud maa-alusel tulekahjul või plahvatusel tekkinud

süsinikmonooksiidi eest kaitsmiseks.
IDT EN 404:1993 (en) 119,-
EVS-EN 405:1999 Projekt nr 14231
Hingamisteede kaitsevahendid - Filtreerivad poolmaskid gaaside või gaaside ja tahkete osakeste eest kaitsmiseks - Nõuded, testimine ja märgistus
Standard määrab kindlaks töökarakteristikud, testimismeetodid ja märgistusnõuded hingamisteede kaitsevahenditena kasutatavatele, ventiiliga, filtreerivatele poolmaskidele, millel on kas gaasifilter või kombineeritud filter. Enesepäästmiseks kasutatavaid vahendeid pole hõlmatud. Standard ei hõlma gaasi filtreerivaid ventiilideta poolmaske, mis on varustatud ainult väljahingamisventiilidega. Standard ei hõlma vahendeid, mis on ette nähtud kasutamiseks tingimustes, kus esineb või võib esineda hapnikuvaegus (hapnikku vähem kui 17 mahuprotsenti).
IDT EN 405:1992 (en) 119,-

13.340.40

Kindad

EVS-EN 1082-1:1999 Projekt nr 18930
Kaitseriietus. Kindad ja käekaitse, mis kaitsvad käes hoitavate nuga-dega sisselõikamiste ja torgete eest.- Osa 1: Traatvõrgust kindad ja käekaitse
Käesolev Euroopa standard määrab kindlaks nõuded kinnaste ja käekaitsete tegumoe, läbistamiskindluse, ergonoomiliste omaduste, rihmade, kaalu, materjali, märgistamise ja kasutusjuhiste kohta. Standard määrab kindlaks ka vastavad testimismeetodid. Käesolev standard kehtib traatvõrgust kaitsekinnaste kohta ning metallist ja plastist käekaitsete kohta, mida läheb vaja käes hoitavate nuga-de kasutamise korral.
IDT EN 1082-1:1996 (en) 138,-
EVS-EN 374-1:1999 Projekt nr 35524
Kemikaalide ja mikroorganismide eest kaitsvad kindad - Osa 1: Terminoloogia ja nõuded eksploatatsiooniomadustele
Standard määrab kindlaks nõuded kemikaalide ja/või mikroorganismide eest kaitsvate kinnaste kohta ning määratleb kasutatavad terminid.
IDT EN 374-1:1994 (en) 71,-
EVS-EN 374-2:1999 Projekt nr 19613
Kemikaalide ja mikroorganismide eest kaitsvad kindad - Osa 2: Läbistamiskindluse määramine
Standard määrab kindlaks testimismeetodi kemikaalide ja/või mikroorganismide eest kaitsvate kinnaste läbistamiskindluse määramiseks. Standardi EN 374 käesoleval osale vastaval testimisel läbistamiskindlateks tunnistatud kindaid peetakse sellisel juhul efektiivseks kaitseks mikrobioloogiliste ohtude vastu.
IDT EN 374-2:1994 (en) 71,-
EVS-EN 374-3:1999 Projekt nr 16104
Kemikaalide ja mikroorganismide eest

kaitsvad kindad - Osa 3: Läbistamiskindluse määramine kemikaalide suhtes

Standard hõlmab kaitsekinnaste materjali vastupidavust potentsiaalselt ohtlike mittegaasiliste kemikaalide läbitungimise suhtes nendega pideva kokkupuute tingimustes.
IDT EN 374-3:1994 (en) 84,-
EVS-EN 388:1999 Projekt nr 12050
Mehaaniliste ohtude eest kaitsvad kindad
Käesolev Euroopa standard kehtib mistahes tüüpi kaitsekinnaste kohta neile avaldatava füüsiliselt ja mehaaniliselt kahjustava mõju korral, mille põhjustajateks on hõõrdumisest tingitud kulumine, löiketeraga sisselõikamine, torkamine, rebimine või löögist tingitud sisselõige. Käesolev standard ei kehti vibratsiooni eest kaitsvate kinnaste kohta.
IDT EN 388:1994 (en) 97,-
EVS-EN 407:1999 Projekt nr 35523
Soojuse poolt tekitatava ohu (kuumuse ja/või leegi) eest kaitsvad kindad
Standard määrab kindlaks testimismeetodid, üldnõuded, soojusjuhtivuse tasemed ja märgistuse kuumuse ja/või leegi eest kaitsvate kinnaste jaoks. Standard kehtib mistahes kinnaste kohta, mis kaitsvad käsi kuumuse ja/või tule eest, mis esineb ühel või mitmel järgnevalt loetletud kujul: leegina, kontaktsoojusena, konvektiivse soojusena, kiirguva soojusena, sulametalli väikeste pritsmete või suurte kogustena.
IDT EN 407:1994 (en) 71,-
EVS-EN 511:1999 Projekt nr 15535
Külma eest kaitsvad kindad
Standard määrab kindlaks nõuded ja testimismeetodid kinnaste jaoks, mis kaitsvad konvektiivse külma või soojusjuhtivusest tingitud külma eest, mis on alla -50 °C. Selline külm võib olla tingitud kliimatingimustest või tööstuslikust tegevusest. Kasutusomaduste erinevaid tasemeid iseloomustavad väärtused on kindlaks määratud iga ohuklassi või spetsiifilise kasutusvaldkonna kohta kehtivate erinõudega. Tooteid saab antud viisil testida ainult nende eksploatatsiooniomaduste taseme määramiseks, mitte aga kaitseastme määramiseks.
IDT EN 511:1994 (en) 84,-
EVS-EN 659:1999 Projekt nr 15901
Tuletõrjajate kaitsekinnad
Käesolev Euroopa standard määrab kindlaks eksploatatsiooniomaduste miinimumnõuded ja testimismeetodid tuletõrjajate kaitsekinnaste kohta. Käesolev Euroopa standard kehtib ainult tuletõrjajate selliste kaitsekinnaste kohta, mis kaitsvad käsi normaalingimustes toimuvate kustutustööde korral, kaasa arvatud otsimis- ja päästetööd. Käesolev standard ei hõlma tuletõrje erioperatsioonide jaoks kasutatavaid kaitsekinnaid, mida käsitleb standard EN 1486, ega õlide ja kemikaalidega kokkupuute korral kasutatavaid kindaid.
IDT EN 659:1996 (en) 71,-

13.340.50

Jalatsid

EVS-EN 12568:1999 Projekt nr 23000
Jalalaba- ja säärekaitsed - Varbakaitsete ja metalli läbitungimise eest kaitsvate detailide nõuded ja katsetusmeetodid

See Euroopa standard määrab kindlaks varbakaitsete ja metalli läbitungimise eest kaitsvate detailide nõuded ja katsetusmeetodid.
IDT EN 12568:1998 (en) 84,-

EVS-EN 344:1999 Projekt nr 37228
Ohutud, kaitsvad ja kutsetöö jalanõud professionaalseks kasutamiseks - Nõuded ja katsetusmeetodid

The standard specifies requirements and, where appropriate, test methods to establish conformity with these requirements for footwear intended to protect the wearer's feet and legs against foreseeable hazards in a variety of working sectors.

IDT EN 344:1992/A1:1997 (en) 176,-

EVS-EN 344-2:1999 Projekt nr 18937
Ohutus-, kaitse- ja tööjalatsid ametialaseks kasutamiseks - Osa 2: Lisanõuded ja katsetusmeetodid

See Euroopa standardi kavand määrab kindlaks ametialaseks kasutamiseks ettenähtud jalanõude omadustele esitatavad nõuded ja katsetusmeetodid lisaks standardis EN 344:1992 toodule. Standard hõlmab veekindlust, kaitset käsikettsaagide vigastuste eest, kaitset tuletootjate eest (tuletootjate jalatsid), põiakaitset ja sisselõikekindlust. Seda standardit võib kasutada üksnes koos standarditega EN 345-2, EN 346-2 või EN 347-2, mis määravad kindlaks teatud kindlate ohtude korral kasutatavatele jalanõudele esitatavad nõuded.

IDT EN 344-2:1996 (en) 97,-

EVS-EN 345:1999 Projekt nr 37229
Ohutud jalanõud professionaalseks kasutamiseks - Spetsifikatsioon

The standard specifies, by reference to EN 344:1992, basic and additional (optional) requirements for safety footwear for professional use.

IDT EN 345:1992/A1:1997 (en) 90,-

EVS-EN 345-2:1999 Projekt nr 18939
Kaitsejalatsid ametialaseks kasutamiseks - Osa 2: Lisanõuded

See Euroopa standard määrab kindlaks standarditega EN 344:1992 ja EN 344-2 seonduvad lisanõuded kaitsejalatsitele, hõlmates veekindlust, kaitset käsikettsaagide vigastuste eest, kaitset tuletootjate eest (tuletootjate jalatsid), põiakaitset ja sisselõikekindlust. Kaitsejalatsite põhi- ja lisanõuded on esitatud standardis EN 345:1992.

IDT EN 345-2:1996 (en) 78,-

EVS-EN 346:1999 Projekt nr 37230
Kaitsejalanõud professionaalseks kasutamiseks - Spetsifikatsioon

The standard specifies, by reference to EN 344:1992, basic and additional (optional) requirements for protective footwear for professional use.

IDT EN 346:1992/A1:1997 (en) 90,-

EVS-EN 346-2:1999 Projekt nr 18940
Kaitsejalatsid ametialaseks kasutamiseks - Osa 2: Lisanõuded

See Euroopa standard määrab kindlaks standarditega EN 344:1992 ja EN 344-2 seonduvad kaitsejalatsite veekindluse, põiakaitse ja sisselõikekindluse lisanõuded. Põhi- ja lisanõuded on esitatud standardis EN 346:1992.

IDT EN 346-2:1996 (en) 64,-

EVS-EN 347:1999 Projekt nr 37231
Kutsetöö jalanõud professionaalseks kasutamiseks - Spetsifikatsioon

The standard specifies, by reference to EN 344:1992, basic and additional (optional) requirements for occupational footwear for professional use.

IDT EN 347:1992/A1:1997 (en) 90,-

EVS-EN 347-2:1999 Projekt nr 18931
Tööjalatsid ametialaseks kasutamiseks - Osa 2: Lisanõuded

See Euroopa standard määrab kindlaks standarditega EN 344:1992 ja EN 344-2 seonduvad tööjalatsite veekindluse lisanõuded. Põhi- ja lisanõuded on esitatud standardis EN 347:1992.

IDT EN 347-2:1996 (en) 64,-

EVS-EN 381-3:1999 Projekt nr 12053
Käsikettsaagidega töötajate kaitseriietus - Osa 3: Jalatsite katsetamise meetodid

Selle standardi osas 3 on määratud kindlaks katsetusmeetodid, millega hinnatakse jalanõude vastupidavust käsikettsaagide sisselõigetele.

Muude jalalaba- ja säärekaitsesõrmede, näiteks käsikettsaagide eest kaitsvate kedride katsetusmeetodeid käsitletakse teistes standardites. Standard hõlmab üksnes jalanõude, millel kaitsesõrmed on konstruktsiooni osa.

IDT EN 381-3:1996 (en) 84,-

13.340.99

Muud kaitsevahendid

EVS-EN 1095:1999 Projekt nr 18943

Lõbusõidulaevade tekil kasutatavad turvavööd ja julgestusköied - Ohutusnõuded ja katsetusmeetodid

See Euroopa standard määrab kindlaks laeval kasutatavate turvavööde ja julgestusköiede tööomaduste, mõõtmete ja märgistuse nõuded ning katsetusmeetodid. See Euroopa standard kehtib järgmistele kehakaaluklassidega turvavööde ja köiete kohta, mille kandmine on ette nähtud kõigile isikutele merel viibiva lõbusõidulaeva lahtises kokpitis või tekil: 1. suurus (> 50 kg), 2. suurus (> 20kg =< 50 kg), 3. suurus (= < 20 kg).

IDT EN 1095:1998 (en) 78,-

EVS-EN 1891:1999 Projekt nr 22985
Kõrgelt kukkumise

individuaalkaitsevahendid - Vähevenivad kernmantel-kööied

See Euroopa standard käsitleb vähevenivaid kernmanteltüüpi tekstiilköisi läbimõõduga 8,5 mm kuni 16 mm, mida inimesed kasutavad millelegi köiega ligipääsemisel (kaasa arvatud igasugused tööasendi fiksaatorid ja piirajad), päästetöödel ja ko obastes töötamisel. Piiritletakse kaks väheveniva kernmantel-köie tüüpi: A ja B. Standard määratleb nõuded, katsetamise, märgistamise ja info, mille tootja peab esitama, sealhulgas juhtnöörid sellise väheveniva kernmantel-köie kasutamise kohta.

IDT EN 1891:1998 (en) 97,-

EVS-EN 341:1999 Projekt nr 23952

Kõrgelt kukkumise

individuaalkaitsevahendid -

Laskumisvahendid

See standard esitab nõuded, katsemeetodid, märgistuse ja kasutusõpetuse laskumis vahenditele kui päästevarustusele, mida kasutatakse koos kõrgelt kukkumise individuaalkaitsevahenditega, nt kererakmed (vt EN 361), või päästevarustusega, nt päästerakmed (vt EN 1497).

IDT EN 341:1992 + A1:1996 (en) 78,-

EVS-EN 353-1:1999 Projekt nr 18484

Kõrgelt kukkumise

individuaalkaitsevahendid - Juhitavad

kukkumispidurid jäiga ankurdusega nõõril

See standard esitab nõuded, katsemeetodid, märgistuse ja kasutusõpetuse juhitava tele kukkumispiduritele jäiga ankurdusega nõõril, mis tavaliselt liidetakse või ühendatakse roniredelite või roniraudadega, neid õigesti reguleerides.

Juhitavate kukkumispidureid kasutatakse selle standardi kohaselt standardis EN 363 esitatud kukkumisepeatamissüsteemides koos kererakmetega, mis on esitatud standardis EN 361. Teised kukkumispidurite tüübid on kirjeldatud standardites EN 360 ja EN 353-2.

Energia-amortisaatoreid kirjeldab EN 355.

IDT EN 353-1:1992 (en) 71,-

EVS-EN 353-2:1999 Projekt nr 12031

Kõrgelt kukkumise

individuaalkaitsevahendid - Juhitavad

kukkumispidurid elastse ankurdusega nõõril

See standard esitab nõuded, katsemeetodid, märgistuse ja kasutusõpetuse juhitava tele kukkumispiduritele elastse ankurdusega nõõril, mis on julgestatud ülemisse ankurduspunkti. Juhitavate kukkumispidureid kasutatakse selle standardi kohaselt standardis EN 363 antud kukkumisepeatamissüsteemides koos kererakmetega, mis on antud standardis EN 361.

Teised kukkumispidurite tüübid on kirjeldatud standardites EN 360 ja EN 353-1. Energia-amortisaatorid annab EN 355.

IDT EN 353-2:1992 (en) 71,-

EVS-EN 354:1999 Projekt nr 12030

Kõrgelt kukkumise

individuaalkaitsevahendid - Trosstalreppid

See standard esitab nõuded, katsemeetodid, märgistuse, pakkimis- ja kasutusõpetu se fikseeritud ja seatavate trosstalreppide tarvis. Trosstalreppede kasutatakse selle standardi kohaselt standardis EN 363 antud

kukkumisepeatamissüsteemides. Tei sed trosstalreppitüübid on antud standardis 358.

IDT EN 354:1992 (en) 71,-

EVS-EN 355:1999 Projekt nr 13507

Kõrgelt kukkumise

individuaalkaitsevahendid - Energia-amortisaatorid

See standard esitab nõuded, katsemeetodid, märgistuse, pakkimis- ja kasutusõpetu se energia-amortisaatorite tarvis. Energia-amortisaatoreid kasutatakse selle standardi kohaselt standardis EN 363 antud kukkumisepeatamissüsteemides. Kukkumispidurid on antud standardites EN 353-1, EN 353-2 ja EN 360.

IDT EN 355:1992 (en) 71,-

EVS-EN 358:1999 Projekt nr 13743

Kõrgelt kukkumise vältimise ja töötamiskoha fikseerimise individuaalvarustus -

Töötamiskoha fikseerimise süsteemid

See standard esitab nõuded, katsemeetodid, märgistuse, tähistuse ja pakkimise süsteemide tarvis, mis on ette nähtud töötamiskoha fikseerimiseks ja töötaja toetamiseks kõrguses, sealhulgas vaba kukkumise vältimiseks.

Töötamiskoha fikseerimise süsteem ei ole mõeldud kukkumise peatamiseks.

IDT EN 358:1992 (en) 84,-

EVS-EN 360:1999 Projekt nr 12032

Kõrgelt kukkumise

individuaalkaitsevahendid - Tagasitõmbavad kukkumispidurid

See standard esitab nõuded, katsemeetodid, märgistuse ja kasutusõpetuse tagasitõmbavate kukkumispidurite tarvis. Tagasitõmbavate kukkumispidureid kasutatakse selle standardi kohaselt standardis EN 363 antud kukkumisepeatamissüsteemides koos kererakmetega, mis on määratletud standardis EN 361. Teised kukkumispidurite tüübid on antud standardites EN 353-1 ja EN 353-2. Energia-amortisaatoreid kirjeldab EN 355.

IDT EN 360:1992 (en) 71,-

EVS-EN 361:1999 Projekt nr 12027

Kõrgelt kukkumise

individuaalkaitsevahendid - Kererakmed

See standard esitab nõuded, katsemeetodid, märgistuse, pakkimis- ja kasutusõpetu se kererakmete tarvis. Teisi kererakmete viise kirjeldab EN 358. Kukkumisepeatamissüsteemid annab EN 363.

IDT EN 361:1992 (en) 71,-

EVS-EN 362:1999 Projekt nr 12033

Kõrgelt kukkumise

individuaalkaitsevahendid -

Ühendusklambrid

See standard esitab nõuded, katsemeetodid, märgistuse ja kasutusõpetuse ühendusklambrite

tarvis. Selle standardi kohaselt kasutatakse ühendusklaambreid töötamisk oha fikseerimisel ja kukkumisepeatamissüsteemides, mida käsitlevad vastavalt standardid EN 358 ja EN 363.

Trosstakrepe ühendusklaambritega otspunktis kirjeldab EN 354.

IDT EN 362:1992 (en) 71,-

EVS-EN 363:1999 Projekt nr 12029

Kõrgelt kukkumise individuaalkaitsevahendid -

Kukkumisepeatamissüsteemid

See standard esitab terminid ja üldnõuded kukkumisepeatamissüsteemide tarvis, mis on kõrgelt kukkumise individuaalkaitsevahenditeks. Lisaks kirjeldab standard nõudeid, kuidas komponente või komponendikogumeid saab ühendada kukkumisepeatamis süsteemiks. Need näited peaksid võimaldama ostjal või kasutajal kõiki komponente õigesti kokku panna ja kukkumisepeatamissüsteemi valmis ehitada.

IDT EN 363:1992 (en) 84,-

EVS-EN 364:1999 Projekt nr 12028

Kõrgelt kukkumise individuaalkaitsevahendid - Katsemeetodid

See standard annab kukkumiskaitsevahenditega seotud materjalide, komponentide ja süsteemide katsetamise meetodid.

IDT EN 364:1992 + AC:1993 (en) 125,-

EVS-EN 365:1999 Projekt nr 13748

Personal protective equipment against falls from a height. General requirements for instructions for use and for marking

This standard specifies the requirements for instructions for use and marking of equipment for protection against falls from heights.

IDT EN 365:1992 (en) 71,-

EVS-EN 795:1999 Projekt nr 16260

Kõrgelt kukkumise kaitse -

Ankurdusseadmed - Nõuded ja katsetamine

See standard esitab nõuded, katsemeetodid, märgistuse ja kasutusõpetuse ankurdus seadmete tarvis, mis on ette nähtud kasutamiseks ainult koos kõrgelt kukkumise individuaalkaitsevahenditega.

Standard ei kehti konsude (EN 517) ja käiguteede (EN 516) kohta, samuti fikseeritud ankurduspunktide kohta, mis on ehitustarindi osaks.

IDT EN 795:1996 (en) 100,-

EVS-EN 813:1999 Projekt nr 16505

Kõrgelt kukkumise individuaalkaitsevahendid - Istmerakmed

See standard esitab nõuded, katsemeetodid, märgistuse ja kasutusõpetuse istmerakmete tarvis, mida kasutatakse töötamisasendi fikseerimisel ja piiravates süsteemides, kus on tarvilik madal kinnituspunkt. Istmerakmed ei sobi kukkumise peatamiseks.

IDT EN 813:1997 (en) 78,-

17.040.10

Tolerantsid ja istud

EVS-EN ISO 13920:1999 Projekt nr 21122

Keevitus - Keeviskonstruktsioonide üldised tolerantsid - Pikkuste ja nurkade väärtused - Kuju ja asendid

Käesolev Euroopa standard määrab neljas tolerantsiklassis kindlaks keeviskonstruktsioonide lineaarmõõtmete ja nurkade väärtuste, samuti kaju ja asendi kohta üldised tolerantsid, mis põhinevad tarbija töökoja täpsusel. Konkreetse tolerantsiklassi valimise põhiliseks kriteeriumiks on esitatavad funktsionaalsed nõuded, mida tuleb täita.

IDT ISO 13920:1996; IDT EN ISO 13920:1996 (en) 84,-

17.140.01

Akustika ja akustilised mõõtmised

EVS-EN 21683:1999 Projekt nr 10617

Akustika - Akustiliste tasemete soovitatavad võrdlussuurused

Standard hõlmab võrdlussuurusi tasemete piiritlemiseks akustikas.

IDT EN 21683:1994 (en) 51,-

EVS-EN 23741:1999 Projekt nr 10949

Akustika - Müraalikate helivõimsuse taseme määramine - Täppismeetodid lairiba- ja liikate jaoks reverberatsiooniruumides

Standard esitab otsese ja võrdlusmeetodi allika helivõimsuse taseme määramiseks. Standard määrab kindlaks katseruumi nõuded, allika asukoha ja toimimise tingimused, mõõteriistad ja meetodid helirõhu ruutkeskmise väärtuse saavutamiseks, mille alusel arvutatakse allika helivõimsuse tase oktav- või 1/3-oktavribades.

IDT EN 23741:1991 (en) 84,-

EVS-EN 23742:1999 Projekt nr 10950

Akustika - Müraalikate helivõimsuse määramine - Täppismeetodid diskreet-sageduslike ja kitsasriba-allikate jaoks reverberatsiooniruumides

Standard esitab helivõimsuse täpseks määramiseks vajalikud erinõuded juhuks, kui allikas kiirgab diskreet-sageduslikku või kitsasribamüra.

IDT EN 23742:1991 (en) 71,-

EVS-EN 29053:1999 Projekt nr 15206

Akustika - Akustilised materjalid - Õhuvoolu takistuse määramine

Standard esitab kaks meetodit poorsete akustiliste materjalide õhuvoolu takistuse määramiseks.

IDT EN 29053:1993 (en) 97,-

EVS-EN ISO 11546-1:1999 Projekt nr 16929

Akustika - Kestade heliisolatsioonivõime määramine - Osa 1: Mõõtmise laboritingimustes (deklareerimiseks)

Standard esitab laborimeetodid väikeseadmete kestade heliisolatsioonivõime (sissekanduva sumbuuse) määramiseks. Standard kehtib üksnes kogu kesta kohta, mitte aga kesta eraldi

koostepaneelide kohta.

IDT ISO 11546-1:1995;IDT EN ISO 11546-1:1995 (en) 100,-

EVS-EN ISO 11546-2:1999 Projekt nr 16932

Akustika - Kestade heliisolatsioonivõime määramine - Osa 2: Mõõtmised in situ (v astuvõtmiseks ja kontrollimiseks)

Standard esitab in situ-meetodid seadmekestade heliisolatsioonivõime (sissekandu va sumbuvasuse) määramiseks. Standard kehtib üksnes kogu kesta kohta, mitte aga ke sta eraldi koostepaneelide kohta.

IDT ISO 11546-2:1995;IDT EN ISO 11546-2:1995 (en) 107,-

EVS-EN ISO 11957:1999 Projekt nr 16560

Akustika - Kabiinide heliisolatsioonivõime määramine - Labori- ja in situ-mõõtmise

Standard esitab laborimeetodi ja in situ-meetodid helikaitsekabiinide heliisolatsioonivõime määramiseks.

IDT ISO 11957:1996;IDT EN ISO 11957:1996 (en) 100,-

EVS-EN ISO 266:1999 Projekt nr 18315

Akustika - Eelissagedused

Standard määrab kindlaks akustiliste mõõtmiste eelissagedused.

IDT ISO 266:1997;IDT EN ISO 266:1997 (en) 78,-

EVS-EN ISO 354:1999 Projekt nr 23331

Akustika - Helineeldumise mõõtmine

reverberatsiooniruumis. Muudatus 1:

Katsematerjali paigaldamine

helineeldekatsete korral

Materjali helineeldeomadused olenevad materjali paigaldamisest katse ajal. Käesolev lisa määrab kindlaks mitu standardset paigaldusvõimalust helineeldekatsete jaoks.

IDT ISO 354:1985/Amd. 1:1997;IDT EN ISO 354:1993/A1:1997 (en) 71,-

EVS-EN ISO 3743-1:1999 Projekt nr 10951

Akustika - Mürallaikate helivõimsuse taseme määramine - Tehnilised meetodid väikese

liikuvate allikate jaoks reverbereruvates

väljades - Osa 1: Võrdlusmeetod

kipskrohvitud katseruumide jaoks

Selle standardi osa 1 esitab tehniliselt suhteliselt lihtsa meetodi väikeste liikuvate mürallaikate

helivõimsuse taseme määramiseks. Mõõtmiseks on allikas paigutatud kipskrohvitud katseruumi.

IDT ISO 3743-1:1994;IDT EN ISO 3743-1:1995 (en) 97,-

EVS-EN ISO 3743-2:1999 Projekt nr 18288

Akustika - Mürallaikate helivõimsuse taseme

määramine helirõhu abil - Tehnilised

meetodid väikeste liikuvate allikate jaoks

reverbereruvates väljades - Osa 2: Meetodid

spetsiaalse järelkõlakestusega katseruumide jaoks

Standard esitab tehniliselt suhteliselt lihtsa

meetodi väikeste liikuvate mürallaikate

helivõimsuse taseme määramiseks. Mõõtmise

ajaks on allikas paigutatud spetsiaalselt

projekteeritud ruumi, millel on täpselt määratud järelkõlakestus.

IDT ISO 3743-2:1994;IDT EN ISO 3743-2:1996 (en) 138,-

EVS-EN ISO 3744:1999 Projekt nr 23894

Akustika - Mürallaikate helivõimsuse taseme

määramine helirõhu abil - Tehniline meetod

mõõtmiseks peamiselt vabas väljas

peegeltasapinna kohal

Standard määrab kindlaks meetodi

helirõhutase mõõtmiseks allikat ümbritseval mõõtepinnal ja allika helivõimsustase

arvutamiseks. Esitatakse nõuded katsekeskkonna ja aparatuuri, samuti ka allika helivõimsustase

arvutamisel aluseks olevate pinnal helirõhutase mõõtetehnika tehnilise täpsustase kohta.

IDT ISO 3744:1994;IDT EN ISO 3744:1995 (en) 138,-

EVS-EN ISO 3746:1999 Projekt nr 14846

Akustika - Mürallaikate helivõimsuse taseme

määramine helirõhu abil - Seiremeetod, mis

kasutab ümbritsevat mõõtepinda

peegeltasapinna kohal

Standard määrab kindlaks meetodi

helirõhutase mõõtmiseks allikat ümbritseval mõõtepinnal ja allika helivõimsustase

arvutamiseks. Esitatakse nõuded katsekeskkonna ja aparatuuri, samuti ka allika helivõimsustase

arvutamise, aluseks oleva pinnal helirõhutase mõõtmise tehnika seire täpsustase kohta.

IDT ISO 3746:1995;IDT EN ISO 3746:1995 (en) 138,-

EVS-EN ISO 9614-1:1999 Projekt nr 18294

Akustika - Mürallaikate helivõimsuse taseme

määramine helitugevuse abil. Osa 1:

Mõõtmine diskreetsetes punktides

Standard määrab kindlaks meetodi mürallaikate

helivõimsuse taseme määramiseks, kasutades

diskreetsetes punktides mõõdetud helitugevust.

IDT EN ISO 9614-1:1995 (en) 107,-

17.140.20

Masinate ja seadmete müra

EVS-EN 25136:1999 Projekt nr 15897

Akustika - Kanaliselise kanduva ventilaatoriheli

võimsuse määramine - Kanaliselise meetod

Standard määrab kindlaks meetodi

kanaliventilaatorite katsetamiseks, et määrata

seadme sisselaske- ja/või väljalaskepoolel

summutatult lõpetatud kanaliselise kanda heli

võimsust. Meetodit saab rakendada sellise

heli allika korral, millel ventilaator on tavaliselt

ühendatud kanalitega vähemalt ühel küljel.

IDT EN 25136:1993 (en) 131,-

EVS-EN ISO 11200:1999 Projekt nr 16539

Akustika - Mehhanismide ja seadmete müra -

Juhised üldstandardite kasutamiseks h

elirõhutase määramisel töö- ja muudes

piiritletud kohtades

Standard esitab rahvusvaheliste standardite

lühikokkuvõtte erisuguste mehhanismide ja

seadmetüüpide poolt tekitatava helirõhu taseme

määramise kohta töö- ja muu des piiritletud kohtades ning annab juhiseid iga konkreetse mehhanismi- või sead metüübi korral rakendatava standardi valimise kohta.

IDT ISO 11200:1995;IDT EN ISO 11200:1995 (en) 112,-

EVS-EN ISO 11201:1999 Projekt nr 14674
Akustika - Mehhanismide ja seadmete müra - Helirõhu taseme mõõtmine töö- ja muud es piiritletud kohtades - Tehniline meetod mõõtmiseks peamiselt vabas väljas pee geltasapinna kohal

Standard määrab kindlaks meetodi mehhanismide ja seadmete poolt tekitatava helir õhu taseme mõõtmiseks töökohas ja selle piiritletud ümbruses peamiselt vabas väl jas peegeltasapinna kohal.

IDT ISO 11201:1995;IDT EN ISO 11201:1995 (en) 107,-

EVS-EN ISO 11202:1999 Projekt nr 16540
Akustika - Mehhanismide ja seadmete müra - Helirõhutaseme mõõtmine töö- ja muude s piiritletud kohtades - Seiremeetod in situ
Standard määrab kindlaks meetodi mehhanismide ja seadmete poolt tekitatava helir õhu taseme mõõtmiseks töökohas ja selle piiritletud ümbruses poolreverbereerivas väljas.

IDT ISO 11202:1995;IDT EN ISO 11202:1995 (en) 107,-

EVS-EN ISO 11203:1999 Projekt nr 16541
Akustika - Mehhanismide ja seadmete müra - Helirõhutaseme määramine töö- ja muud es piiritletud kohtades helivõimsustaseme alusel
Standard määrab kindlaks kaks meetodit mehhanismide ja seadmete poolt tekitatava helirõhu taseme määramiseks töökohas ja selle piiritletud ümbruses helivõimsust aseme järgi arvutades.

IDT ISO 11203:1995;IDT EN ISO 11203:1995 (en) 84,-

EVS-EN ISO 11204:1999 Projekt nr 16542
Akustika - Mehhanismide ja seadmete müra - Helirõhutaseme mõõtmine töö- ja muude s piiritletud kohtades - Keskkonnakontrolli nõudev meetod

Standard määrab kindlaks meetodi mehhanismide ja seadmete poolt tekitatava helir õhu taseme mõõtmiseks töökohas ja selle piiritletud ümbruses mis tahes keskkonna s, mille omadused vastavad määratud nõuetele.

IDT ISO 11204:1995;IDT EN ISO 11204:1995 (en) 112,-

EVS-EN ISO 12001:1999 Projekt nr 18225
Akustika - Mehhanismide ja seadmete müra - Juhised müra katse-eeskirja väljatõõt amiseks ja esitamiseks

Standard määrab kindlaks müra katse-eeskirja tehnilised nõuded konkreetse mehhan ismi- või seadmepere korral. Standardit rakendatakse statsionaarsete mehhanismid e ja seadmete korral, kaasa arvatud ka need, mis on ohtlikud oma liikuvuse või k oormuse tõstmise tõttu.

IDT ISO 12001:1996;IDT EN ISO 12001:1996 (en) 125,-

EVS-EN ISO 3822-1:1999 Projekt nr 28216
Akustika - Veevarustussüsteemis kasutatava seadiste ja seadmete poolt tekitatava müra laboratoorne testimine - Osa 1: Mõõtmismeetod

Standardi ISO 3822 käesolev osa määrab kindlaks laboratoorse meetodi sellise mür a mõõtmiseks, mis on põhjustatud vee voolamisest läbi veevarustussüsteemides kas utatavate seadiste ja seadmete. Standardiga hõlmatud artiklid on tühjenduskraani d, liiniventüülid ja spetsiaalseadised, nagu näiteks survereduktorid ja veesooje ndamisseadmed. See kindlaksmääratud meetod võimaldab eri laborites saada võrreld avaid mõõtmistulemusi.

IDT ISO 3822-1:1999;IDT EN ISO 3822-1:1999 (en) 107,-

EVS-EN ISO 3822-2:1999 Projekt nr 20975
Akustika - Veevarustussüsteemis kasutatavate armatuuri ja seadmete poolt tekitat ava müra laborikatsed - Osa 2:

Tühjenduskraanide ja seguventiilide paigaldamise ja kasutamise tingimused
Standard määrab kindlaks tühjenduskraanide ja seguventiilide paigaldamise ja kas utamise tingimused, kui mõõdetakse veevoolust põhjustatud müra. Kirjeldatud meet med on üldkasutatavad mis tahes tüüpi tühjenduskraanide ja tavalise konstruktsio oniga seguventiilide korral survevahemikus 0,1 - 0,5 MPa.

IDT ISO 3822-2:1995;IDT EN ISO 3822-2:1995 (en) 71,-

EVS-EN ISO 3822-3:1999 Projekt nr 28227
Akustika - Veevarustussüsteemis kasutatavate armatuuri ja seadmete poolt tekitat ava müra laborikatsed - Osa 3: Torustikus paiknevate ventiilide ja armatuuri pai galdamise ja kasutamise tingimused
Standard kirjeldab torustikus paiknevate ventiilide ja armatuuri paigaldamise ja kasutamise tingimusi, kui mõõdetakse veevarustuspaigaldiste müra.

IDT ISO 3822-3:1997;IDT EN ISO 3822-3:1997 (en) 90,-

EVS-EN ISO 3822-4:1999 Projekt nr 28228
Akustika - Veevarustussüsteemis kasutatavate armatuuri ja seadmete poolt tekitat ava müra laborikatsed - Osa 4:

Spetsiaalarmatuuri paigaldamise ja kasutamise tin gimused
Standard määrab kindlaks paigaldamise ja kasutamise tingimused terve hulga armat uurdetailide korral, mis ei kuulu tühjenduskraanide hulka ega torustikku paigald atud ventiilide või armatuuri hulka, kui mõõdetakse veevoolust tingitud müra.

IDT ISO 3822-4:1997;IDT EN ISO 3822-4:1997 (en) 131,-

EVS-EN ISO 4871:1999 Projekt nr 14845
Akustika - Mehhanismide ja seadmete

tekitatava müra väärtuste deklareerimine ja kontrollimine

See standard: - annab infot tekitatud müra väärtuste deklareerimiseks, - kirjeldab akustilist ja tooteinfot, mis tuleb esitada tehnilistes dokumentides müraemise siooni deklareerimiseks, - ja määrab kindlaks meetodi deklareeritud müraandmeid e kontrollimiseks.
IDT ISO 4871:1996; IDT EN ISO 4871:1996 (en) 112,-

17.140.30

Sõidukimüra

EVS-EN 1793-1:1999 Projekt nr 19735
Maanteeliiklusmüra alandamise meetmed - Katsemeetod akustilise toimevõime määramiseks - Osa 1: Helineeldenaõtjad
Standard määrab kindlaks laborimeetodi siledate müratõkete, samuti tugimüüride või tunnelite siledate kattekihtide helineeldumise mõõtmiseks. Standard hõlmab selliseid teetärsid müraandmeid alandamise vahendeid iseloomustava helineeldumise võime hindamist, mis sobivad standardis EN 20354 kirjeldatud katseadmetestiku paigutamiseks. Standardis EN 20354 kirjeldatud katsemeetod, millele selles standardis viidatakse, kehtib rangelt ainult tasapinnaliste helineeldurite korral ja välistab eriti need vahendid, mis toimivad nõrgalt summutavate resonatoritena.
IDT EN 1793-1:1997 (en) 64,-

EVS-EN 1793-2:1999 Projekt nr 19744
Maanteeliiklusmüra alandamise meetmed - Katsemeetod akustilise toimevõime määramiseks - Osa 2: Õhuheli isoleerimise iseloomustavad näitajad
Standard määrab kindlaks laborimeetodi teetärsid müratõkete õhuheli isoleerimise võime määramiseks. Standard hõlmab selliste tõkete iseloomuliku isoleerimisvõime hindamist, mis sobivad standardis EN/ISO 140-3 kirjeldatud katseadmetestiku paigutamiseks.
IDT EN 1793-2:1997 (en) 64,-

EVS-EN 1793-3:1999 Projekt nr 19745
Maanteeliiklusmüra alandamise meetmed - Katsemeetod akustilise toimevõime määramiseks - Osa 3: Liiklusmüra normeeritud spekter
Standard annab liiklusmüra normeeritud spektri teedelähedase liiklusmüra alandamise iseloomustavate vahendite akustilise toimevõime arvutamiseks ja hindamiseks.
IDT EN 1793-3:1997 (en) 58,-

17.140.99

Akustika ja akustilised mõõtmised

EVS-EN 524-5:1999 Projekt nr 15710
Eelpeetuvate sarruste terasribadest koorikud - Teimeetodid - Osa 4: Tõmbekoormusele vastupidavuse määramine
See Euroopa standard määrab kindlaks meetodi koorikute tõmbekoormusele vastupidavuse

määramiseks. Koorikud on ette nähtud standardile EN 523 vastavate eelpeetuvate sarruste jaoks.

IDT EN 524-5:1997 (en) 58,-

17.160

Vibratsioon, löögid ja vibratsiooni mõõtmised

EVS-EN 1299:1999 Projekt nr 20976
Mehaaniline võnkumine ja löök - Seadmete vibroisoleerimine - Teave vibratsiooni liiga isoleerimise kohta
Selles standardis antud juhiste abil saab tagada, et seadmete tootjad esitaksid küllaldast teavet vibroisoleerimise kasutamise kohta nende toodetud seadmetel.
IDT EN 1299:1997 (en) 90,-

17.200.20

Temperatuuri mõõtevahendid

EVS-EN 257:1999 Projekt nr 7769
Gaasiseadmete mehaanilised termostaadid
See standard määrab kindlaks konstruktsiooni- ja tööandmed gaasiseadmete mehaanilistele termostaatidele. Standard kehtestab ühtlasi määratlused, katsetingimused ja märgistused. Standard kehtib mehaaniliste termostaatide kohta, mis kontrollivad gaasivoolu otseselt või kaudselt läbi integraalgaasiventili ning mis ei vajagi toimimiseks välist elektrit. Selle standardi nõuded kehtivad kõigi gaasiseadmete termostaatidele nii soojendusel kui jahutusel, mis ...
IDT EN 257:1992 (en) 138,-

19.100

Mittepurustavad (säilitavad) katsetused ja katseadmed

EVS-EN 1518:1999 Projekt nr 19541
Mittepurustav teimeimine - Lekkeproov - Mass-spektromeetri lekkedetektoris isoleerimise mustus
Käesolev Euroopa standard määratleb oskussõnad ja protseduurid mass-spektromeetri lekkedetektoris (MSLD) isoleerimiseks. Pole kavatsust esitada kontrollkatset e kõiki isoleerimise vahendeid, vaid ainult nende protseduuride kirjeldus, mida saab teha ilma eriliste kalibreerimisvahenditega.
IDT EN 1518:1998 (en) 84,-

EVS-EN 462-1:1999 Projekt nr 14622
Mittepurustav teimeimine - Radiograafi kujutise kvaliteet - Osa 1: Kujutise kvaliteedi indikaatorid (traadi tüüpi) - Kujutise kvaliteedi määramine
Standardis EN 462 käesolev osa määrab kindlaks (traadi tüüpi) seadme ja meetodi radiograafi kujutise kvaliteedi määramiseks. Ülejäänud seadmeid käsitletakse käesoleva standardi 2. ja 5. osas.
IDT EN 462-1:1994 (en) 71,-

EVS-EN 462-2:1999 Projekt nr 12628
Mittepurustav teimimine - Radiograafi kujutise kvaliteet (astme/ava tüüp) - Kujutise kvaliteediarvu määramine
 Standard määrab kindlaks radiograafi kujutise kvaliteedi määramise seadme ja mee todi. Ülejäänud seadmeid käsitletakse käesoleva standardi 1. ja 5. osas.
 IDT EN 462-2:1994 (en) 71,-
EVS-EN 462-3:1999 Projekt nr 17086
Mittepurustav teimimine - Radiograafi kujutise kvaliteet - Osa 3: Kujutise kvaliteediklassid mustmetallide kohta
 Standard määrab kindlaks ühtlase radiograafilise kvaliteedi tagava kujutise mini maalse kvaliteediarvu. See kehtib kaht tüüpi kvaliteediindikaatori kohta, nagu kirjeldatud standardis EN 462-1 (traadi tüüpi IQI-indikaator) ja standardis EN 462-2 (astme/ava tüüpi IQI-indikaator) ning kahe standardis EN 444 toodud tehnika kohta. Väärtused on esitatud standardis EN 444 kindlaksmääratud radiograafilise tehnika kahe klassi ning mustmetallide kohta.
 IDT EN 462-3:1996 (en) 78,-
EVS-EN 462-4:1999 Projekt nr 15352
Mittepurustav teimimine - Radiograafi kujutise kvaliteet - Osa 4: Kujutise kvaliteediarvude ja kvaliteeditabelite katseline hindamine
 Standard esitab juhised kujutise kvaliteediarvude ja kvaliteeditabelite katselis eks hindamiseks.
 IDT EN 462-4:1994 (en) 71,-
EVS-EN 462-5:1999 Projekt nr 19544
Mittepurustav teimimine - Radiograafi kujutise kvaliteet - Osa 5: Kujutise kvaliteedi indikaatorid (topeltraatidega tüüp), kujutise ebateravuse suuruse määramine
 Standard määrab kindlaks meetodi radiograafide ja reaajas töötavate radioskoopiliste süsteemide ebateravuse määramiseks.
 IDT EN 462-5:1996 (en) 64,-
EVS-EN 571-1:1999 Projekt nr 15307
Mittepurustav teimimine - Sissetungiva testimine - Osa 1: Põhimõtted
 Standard määrab kindlaks sissetungiva teimimisviisi, mida kasutatakse kontrollit ava materjali pinnale ulatuvate defektide, näiteks pragude, mörade, kraadide, võlvide, pooride ja valutühemike avastamiseks.
 IDT EN 571-1:1997 (en) 84,-
EVS-EN 583-1:1999 Projekt nr 15355
Mittepurustav teimimine - Ultraheli uurimine - Osa 1: Üldpõhimõtted
 This standard defines the general principles required for the ultrasonic examination of industrial products that permit the transmission of ultrasound.
 IDT EN 583-1:1998 (en) 90,-
EVS-EN 583-3:1999 Projekt nr 22078
Mittepurustav teimimine - Ultraheliuuring - Osa 3: Ülekandetehnika
 Standardi käesolev osa määrab kindlaks ultraheli-

ülekandetehnika põhimõtted. Üle kandetehnika on kasutatav defektide leidmiseks ja nõrgestatud kohtade määramiseks s.

IDT EN 583-3:1997 (en) 71,-
EVS-EN ISO 3452-3:1999 Projekt nr 19529
Mittepurustav teimimine - Defektoskoopilised teimid - Osa 3: Etalonblokid
 This European Standard describes two types of reference blocks: - Type 1 reference blocks are used to determine the sensitivity levels of both fluorescent and colour contrast penetrant product families; - Type 2 reference blocks are used for routine assessment of the performance of both fluorescent and colour contrast penetrant facilities and part-used containers.
 IDT ISO 3452-3:1998; IDT EN ISO 3452-3:1998 (en) 64,-
EVS-EN ISO 3452-4:1999 Projekt nr 17087
Mittepurustav teimimine - Defektoskoopilised teimid - Osa 4: Seadmed
 This European standard specifies the characteristics of equipment used in penetrant testing.
 IDT ISO 3452-4:1998; IDT EN ISO 3452-4:1998 (en) 58,-

21.040.30

Erikeermed

EVS-EN ISO 1478:1999 Projekt nr 18723
Plekikruvikeermed
 Standard määrab kindlaks plekikruvide keermeotsad, kui keermesuurus on ST 1,5 - ST 9,5 (kaasa arvatud).
 IDT ISO 1478:1983; IDT EN ISO 1478:1994 (en) 71,-

21.060

Kinnituselemendid

EVS-EN ISO 8733:1999 Projekt nr 23174
Karastamata terasest ja roostevabast austeniitterasest, sisekeermega silindertihvtid
 See rahvusvaheline standard määrab kindlaks selliste karastamata terasest ja roostevabast austeniitterasest, sisekeermega silindertihvtide parameetrid, mille nimiläbimõõt d1 on 6 - 50 mm (kaasa arvatud).
 IDT ISO 8733:1997; IDT EN ISO 8733:1997 (en) 44,-
EVS-EN ISO 8734:1999 Projekt nr 23175
Karastatud terasest ja roostevabast martensiitterasest silindertihvtid (seadetihvtid)
 See rahvusvaheline standard määrab kindlaks läbi- või pindkarastatud terasest ja roostevabast martensiitterasest valmistatud 1 - 20 mm (kaasa arvatud) nimiläbimõõduga d silindertihvtide (seadetihvtide) parameetrid.
 IDT ISO 8734:1997; IDT EN ISO 8734:1997 (en) 44,-

EVS-EN ISO 8735:1999 Projekt nr 23176
Karastatud terasest või roostevabast martensüitterasest, sisekeermega silinderti hvtid

See rahvusvaheline standard määrab kindlaks läbi- või pindkarastatud terasest ja roostevabast martensüitterasest, sisekeermega 6 - 50 mm (kaasa arvatud) ja nimi läbimõõduga d1 silindertihtvite parameetrid.

IDT ISO 8735:1997; IDT EN ISO 8735:1997 (en) 51,-

EVS-EN ISO 8752:1999 Projekt nr 23199
Sirged vedrutihvtid - Lõhestatud, raske koormuse tarvis

See rahvusvaheline standard määrab kindlaks selliste terasest või roostevabast austeniit- või martensüitterasest valmistatud, raske koormuse jaoks ettenähtud lõhestatud sirgete vedrutihvtide parameetrid, mille nimiläbimõõt d1 on 1 - 50 mm (kaasa arvatud).

IDT ISO 8752:1997; IDT EN ISO 8752:1997 (en) 51,-

21.060.10

Poldid, kruvid, tikkpoldid

EVS-EN 20225:1999 Projekt nr 12875
Kinnitusdetailid - Poldid, kruvid, tikkpoldid ja mutrid - Mõõtmete tingmärgid ja tähistused

Standard esitab poltide, kruvide, tikkpoltide ja mutrite dimensioonimise meetodi, mida soovitatakse kasutada juhtudel, kui asjakohastes tootestandardites pole teisiti määratud. Standard sisaldab üldisi tingmärke ja kirjeldab iseärasusi.

IDT EN 20225:1992 (en) 119,-

EVS-EN 20273:1999 Projekt nr 12873
Kinnitusdetailid - Lõtkuga avad poltide ja kruvide jaoks

Standard määrab kindlaks lõtkuga avade läbimõõdud üldotstarbeliste poltide ja kruvide jaoks.

IDT EN 20273:1991 (en) 71,-

EVS-EN 22340:1999 Projekt nr 15877
Peata kahveltihtid

Standard määrab kindlaks selliste ilma peata kahveltihtvite parameetrid, mis on meetersüsteemis ja mille nimiläbimõõt d on 3 - 100 mm (kaasa arvatud).

IDT EN 22340:1992 (en) 71,-

EVS-EN 22341:1999 Projekt nr 15878
Peaga kahveltihtid

Standard määrab kindlaks selliste peaga kahveltihtvite parameetrid, mis on meetersüsteemis ja mille nimiläbimõõt d on 3 - 100 mm (kaasa arvatud).

IDT EN 22341:1992 (en) 71,-

EVS-EN 24014:1999 Projekt nr 12891
Kuuskantpeapoldid - Tooteklassid A ja B

Standard annab selliste kuuskantpeapoltide tehnilised andmed, mille keerme suurus on M1,6 - M64 (kaasa arvatud), mis on tooteklassist A keermega M1,6 - M24 ja n imipikkusega kuni 10 d

või 150 mm (kaasa arvatud), kumb neist on lühem, ning too teklassist B keermega üle M24 või nimipikkusega üle 10 d või 150 mm, kumb neist on lühem.

IDT EN 24014:1991 (en) 84,-

EVS-EN 24015:1999 Projekt nr 12890
Kuuskantpeapoldid - Tooteklass B -

Vähendatud varb (varva läbimõõt = keermestatu d osa läbimõõt)

Standard annab selliste meetersüsteemis kuuskantpeapoltide tehnilised andmed, mille keerme läbimõõt on 3 - 20 mm (kaasa arvatud), mille varb on vähendatud (varva läbimõõt = keermestatud osa läbimõõt), ja mis on tooteklassist B.

IDT EN 24015:1991 (en) 84,-

EVS-EN 24016:1999 Projekt nr 12889
Kuuskantpeapoldid - Tooteklass C

Standard annab selliste kuuskantpeapoltide tehnilised andmed, mille keerme suurus on M5 - M64 (kaasa arvatud) ja mis on tooteklassist C.

IDT EN 24016:1991 (en) 84,-

EVS-EN 24017:1999 Projekt nr 12887
Kuuskantpeakruvid - Tooteklassid A ja B

Standard annab selliste kuuskantpeakruvide tehnilised andmed, mille keerme suurus on M1,6 - M64 (kaasa arvatud), mis on tooteklassist A keermega M1,6 - M24 ja n imipikkusega kuni 10 d või 150 mm (kaasa arvatud), kumb neist on lühem, ning too teklassist B keermega üle M24 või nimipikkusega üle 10 d või 150 mm, kumb neist on lühem.

IDT EN 24017:1991 (en) 84,-

EVS-EN 24018:1999 Projekt nr 12888
Kuuskantpeakruvid - Tooteklass C

Standard annab selliste kuuskantpeakruvide tehnilised andmed, mille keerme suurus on M5 - M64 (kaasa arvatud) ja mis on tooteklassist C.

IDT EN 24018:1991 (en) 84,-

EVS-EN 24766:1999 Projekt nr 15879
Soone ja lameotsakuga seadekruvi

Standard määrab kindlaks selliste lameotsaku ja soonega seadekruvide parameetri d, mille keerme suurus on M1,2 - M12 (kaasa arvatud) ja mis on tooteklassist A.

IDT EN 24766:1992 (en) 71,-

EVS-EN 26157-1:1999 Projekt nr 12896
Kinnitusdetailid - Pinnaelementide

üleminekud - Osa 1: Üldotstarbelised poldid, kruvid ja tikkpoldid

EN 26157 see osa seab piirangud üldotstarbeliste poltide, kruvide ja tikkpoltide pinnaelementide üleminekute tüüpidele. Standardit kohaldatakse selliste poltide, kruvide ja tikkpoltide suhtes, mille keerme nimiläbimõõt on 5 mm ja suurem, mis on tooteklassist A ja B, mis on materjaliklassist kuni 10.9 (kaasa arvatud), kui tootestandardites pole teisiti määratud või tarnija ja ostja vahel kokku lepitud.

IDT EN 26157-1:1991 (en) 97,-

EVS-EN 26157-3:1999 Projekt nr 12895
Kinnitusdetailid - Pinnaelementide

üleminekud - Osa 3: Eriotstarbelised poldid, kruvid ja tikkpoldid

EN 26157 see osa seab püüangud eriotstarbeliste poltide, kruvide ja tikkpoltide pinnaelementide üleminekute tüüpidele. Standardit kohaldatakse selliste poltide, kruvide ja tikkpoltide suhtes, mille keerme nimiläbimõõt on 5 mm ja suurem, mis on tooteklassist A ja B, mille nimipikkus $l < 10 d$ (või pikem, kui nii on määratud), mis on materjaliklassist 12.9, mis on materjaliklassist 8.8, 9.8 ja 10.9, kui tootestandardites on nii määratud või tarnija ja ostja vahel kokku lepitud.

IDT EN 26157-3:1991 (en) 107,-

EVS-EN 27434:1999 Projekt nr 15857

Soone ja koonusotsakuga seadekruvid

Standard määrab kindlaks selliste koonusotsaku ja soonega seadekruvide parameetrid, mille keerme suurus on M1,2 - M12 (kaasa arvatud) ja mis on tooteklassist A.

IDT EN 27434:1992 (en) 71,-

EVS-EN 27435:1999 Projekt nr 15858

Soone ja pika silinderotsakuga seadekruvid

Standard määrab kindlaks selliste soone ja pika silinderotsakuga seadekruvide parameetrid, mille keerme suurus on M1,6 - M12 (kaasa arvatud) ja mis on tooteklassist A.

IDT EN 27435:1992 (en) 71,-

EVS-EN 27436:1999 Projekt nr 15859

Soone ja nõgusotsakuga seadekruvid

Standard määrab kindlaks selliste nõgusotsaku ja soonega seadekruvide parameetrid, mille keerme suurus on M1,6 - M12 (kaasa arvatud) ja mis on tooteklassist A.

IDT EN 27436:1992 (en) 71,-

EVS-EN 27721:1999 Projekt nr 12871

Countersunk head screws - head configuration and gauging

The standard specifies the characteristics of head configurations of slotted and recessed countersunk head screws, and recommends a gauging method for the head dimensions laid down in the respective product standards.

IDT EN 27721:1991 (en) 71,-

EVS-EN 28676:1999 Projekt nr 12877

Kuuskantpeakruvid meetersüsteemis

peenkeermega - Tooteklassid A ja B

See rahvusvaheline standard annab selliste meetersüsteemis peenkeermega kuuskant peakruvide tehnilised andmed, mille keerme nimiläbimõõt on 8 - 64 mm, mis on tooteklassist A keerme nimiläbimõöduga 8 - 24 mm ja nimipikkusega l kuni $10 d$ või 150 mm (kaasa arvatud), kumb neist on lühem, ning tooteklassist B keerme nimiläbimõöduga üle 24 mm või nimipikkusega l üle $10 d$ või 150 mm, kumb neist on lühem.

IDT EN 28676:1991 (en) 84,-

EVS-EN 28765:1999 Projekt nr 12876

Kuuskantpeapoldid meetersüsteemis

peenkeermega - Tooteklassid A ja B

See rahvusvaheline standard annab selliste meetersüsteemis peenkeermega kuuskant

peapoltide tehnilised andmed, mille keerme nimiläbimõõt d on 8 - 64 mm, mis on tooteklassist A keerme nimiläbimõöduga d 8 - 24 mm ja nimipikkusega l kuni $10 d$ või 150 mm (kaasa arvatud), kumb neist on lühem, ning tooteklassist B keerme nimiläbimõöduga d üle 24 mm või nimipikkusega l üle $10 d$ või 150 mm, kumb neist on lühem.

IDT EN 28765:1991 (en) 90,-

EVS-EN 28839:1999 Projekt nr 12894

Kinnitusdetailide mehaanilised omadused - Värvilistest metallidest valmistatud poldid, kruvid, tikkpoldid ja mutrid

See rahvusvaheline standard määrab kindlaks selliste poltide, kruvide, tikkpoltide ja mutrite mehaanilised omadused, mille keerme nimiläbimõõt d on M1,6 - M39 (kaasa arvatud); millel on ISO 261-le vastav meeterkeere; mis on valmistatud vasest ja vasesulamitest või alumiiniumist ja alumiiniumsulamitest. See ei puuduta poltide, kruvide, tikkpoltide ja mutrite korrosioonikindlust ega elektrijuhtivust.

IDT EN 28839:1991 (en) 71,-

EVS-EN ISO 1207:1999 Projekt nr 18722

Soonega silinderpeakruvid - Tooteklass A

See rahvusvaheline standard määrab kindlaks selliste silinderpeakruvide parameetrid, mis on tooteklassist A ja mille keerme suurus on M1,6 - M10 (kaasa arvatud).

IDT ISO 1207:1992; IDT EN ISO 1207:1994 (en) 71,-

EVS-EN ISO 1479:1999 Projekt nr 18724

Kuuskantpea-plekikruvid

Standard määrab kindlaks selliste kuuskantpea-plekikruvide parameetrid, mille keerme suurus on ST 2,2 - ST 9,5 (kaasa arvatud).

IDT ISO 1479:1983; IDT EN ISO 1479:1994 (en) 71,-

EVS-EN ISO 1481:1999 Projekt nr 18725

Soonega lamekoonuspea-plekikruvid

Standard määrab kindlaks selliste lamekoonuspea-plekikruvide parameetrid, mille keerme suurus on ST 2,2 - ST 9,5 (kaasa arvatud).

IDT ISO 1481:1983; IDT EN ISO 1481:1994 (en) 71,-

EVS-EN ISO 1482:1999 Projekt nr 18726

Soonega (lame)peitpea-plekikruvid (tavoline peakuju)

Standard määrab kindlaks selliste soonega (lame)peitpea-plekikruvide parameetrid, mille keerme suurus on ST 2,2 - ST 9,5 (kaasa arvatud).

IDT ISO 1482:1983; IDT EN ISO 1482:1994 (en) 71,-

EVS-EN ISO 1483:1999 Projekt nr 18727

Soonega (pool)peitpea-plekikruvid (tavoline peakuju)

Standard määrab kindlaks selliste soonega (pool)peitpea-plekikruvide parameetrid, mille keerme suurus on ST 2,2 - ST 9,5 (kaasa arvatud).

IDT ISO 1483:1983; IDT EN ISO 1483:1994 (en) 71,-

- EVS-EN ISO 2009:1999** Projekt nr 19187
Soonega lamepeitpeakruvid (tavaline peakuju) - Tooteklass A
See rahvusvaheline standard määrab kindlaks selliste soonega lamepeitpeakruvide parameetrid, mis on tooteklassist A ja mille keerme suurus on M1,6 - M10 (kaasa arvatud).
IDT ISO 2009:1994; IDT EN ISO 2009:1994 (en) 84,-
- EVS-EN ISO 2010:1999** Projekt nr 19189
Soonega poolpeitpeakruvid (tavaline peakuju) - Tooteklass A
See rahvusvaheline standard määrab kindlaks selliste soonega poolpeitpeakruvide parameetrid, mis on tooteklassist A ja mille keerme suurus on M1,6 - M10 (kaasa arvatud).
IDT ISO 2010:1994; IDT EN ISO 2010:1994 (en) 84,-
- EVS-EN ISO 2702:1999** Projekt nr 18721
Termotöödeldud terasest plekikruvid - Mehaanilised omadused
See rahvusvaheline standard määrab kindlaks selliste termotöödeldud terasest plekikruvide parameetrid, mille ISO 1478-le vastava keerme suurus on ST 2,2 - ST 8 (kaasa arvatud), ja samuti asjakohased katsemeetodid.
IDT ISO 2702:1992; IDT EN ISO 2702:1994 (en) 58,-
- EVS-EN ISO 3506-1:1999** Projekt nr 26134
Korrosioonikindlast roostevabast terasest kinnitusdetailide mehaanilised omadused d - Osa 1: Poldid, kruvid ja tikkpolidid
See ISO 3506 osa määrab kindlaks korrosioonikindla roostevaba terase austeniit-, martensiid- või ferriitmarkidest tehtud poltide, kruvide ja tikkpoltide mehaanilised omadused nende teimimisel keskkonna temperatuuril 15 C kuni 25 C. Kõrgem atel või madalamatel temperatuuridel võivad omadused muutuda.
IDT ISO 3506-1:1997; IDT EN ISO 3506-1:1997 (en) 131,-
- EVS-EN ISO 4762:1999** Projekt nr 15856
Kuuskantsüvendiga pesapeakruvid
See rahvusvaheline standard määrab kindlaks selliste kuuskantsüvendiga pesapeakruvide parameetrid, mille keerme suurus on M1,6 - M64 (kaasa arvatud) ja mis on tooteklassist A.
IDT ISO 4762:1997; IDT EN ISO 4762:1997 (en) 90,-
- EVS-EN ISO 7045:1999** Projekt nr 19191
Lamekoonuspeakruvid H- või Z-ristsüvendiga - Tooteklass A
See rahvusvaheline standard määrab kindlaks selliste tooteklassi A H- või Z-ristsüvendiga lamekoonuspeakruvide parameetrid, mille keerme suurus on M1,6 - M10 (kaasa arvatud).
IDT ISO 7045:1994; IDT EN ISO 7045:1994 (en) 84,-
- EVS-EN ISO 7046-1:1999** Projekt nr 19193
Lamepeitpeakruvid (tavaline peakuju) H- või Z-tüüpi ristsüvendiga - Tooteklass A - Osa 1: Teras materjaliklassist 4.8
ISO 7046 see osa määrab kindlaks selliste lamepeitpeakruvide parameetrid, mille keerme suurus on M1,6 - M10 (kaasa arvatud), mis on tooteklassist A ja materjali klassist 4.8 ning H- või Z-ristsüvendiga.
IDT ISO 7046-1:1994; IDT EN ISO 7046-1:1994 (en) 84,-
- EVS-EN ISO 7046-2:1999** Projekt nr 18709
Ristsüvendiga lamepeitpeakruvid (tavaline peakuju) - Tooteklass A - Osa 2: Teras materjaliklassist 8.8, roostevaba teras ja värvilised metallid
ISO 7046 see osa määrab kindlaks selliste ristsüvendiga lamepeitpeakruvide parameetrid, mille keerme suurus on M2 - M10 (kaasa arvatud), mis on tooteklassist A ning materjaliklassist 8.8 terase, A2-70 roostevaba terase ja CU2 ja CU3 värviliste metallide puhul.
IDT ISO 7046-2:1990; IDT EN ISO 7046-2:1994 (en) 84,-
- EVS-EN ISO 7047:1999** Projekt nr 19186
Poolpeitpeakruvid (tavaline peakuju) H- või Z-tüüpi ristsüvendiga - Tooteklass A
See rahvusvaheline standard määrab kindlaks selliste tooteklassi A poolpeitpeakruvide parameetrid, mille keerme suurus on M1,6 - M10 (kaasa arvatud) ja millel on H- või Z-ristsüvend.
IDT ISO 7047:1994; IDT EN ISO 7047:1994 (en) 84,-
- EVS-EN ISO 7049:1999** Projekt nr 18729
Ristsüvendiga lamekoonuspea-plekikruvid
See rahvusvaheline standard määrab kindlaks selliste ristsüvendiga lamekoonuspea-plekikruvide parameetrid, mille keerme suurus on ST 2,2 - ST 9,5 (kaasa arvatud).
IDT ISO 7049:1983; IDT EN ISO 7049:1994 (en) 84,-
- EVS-EN ISO 7050:1999** Projekt nr 18730
Ristsüvendiga (lame)peitpea-plekikruvid (tavaline peakuju)
See rahvusvaheline standard määrab kindlaks selliste ristsüvendiga (lame)peitpea-plekikruvide parameetrid, mille keerme suurus on ST 2,2 - ST 9,5 (kaasa arvatud).
IDT ISO 7050:1983; IDT EN ISO 7050:1994 (en) 84,-
- EVS-EN ISO 7051:1999** Projekt nr 18731
Ristsüvendiga (pool)peitpea-plekikruvid
See rahvusvaheline standard määrab kindlaks selliste ristsüvendiga (pool)peitpea-plekikruvide parameetrid, mille keerme suurus on ST 2,2 - ST 9,5 (kaasa arvatud).
IDT ISO 7051:1983; IDT EN ISO 7051:1994 (en) 84,-
- EVS-EN ISO 7721-2:1999** Projekt nr 18720
Lamepeitpeakruvid - Osa 2: Ristsüvendite süvistussügavus
ISO 7721 see osa määrab kindlaks lamepeitpeakruvide ristsüvendite süvistussügavuse kahe seeria - 1 ja 2 (vastavalt sügav ja madal) - korral.

IDT ISO 7721-2:1990; IDT EN ISO 7721-2:1994 (en) 71,-

EVS-EN ISO 898-1:1999 Projekt nr 15661
Kinnitusdetailide mehaanilised omadused.

Osa 1: Poldid, kruvid ja tikkpoldid
EN 20898 see osa määrab kindlaks poltide, kruvide ja tikkpoldide mehaanilised omadused katsetatuna toatemperatuuril (vt ISO 1).

Kõrgemal ja madalamal temperatuuril võivad omadused sellest erineda.

IDT ISO 898-1:1999; IDT EN ISO 898-1:1999 (en) 119,-

EVS-EN ISO 898-5:1999 Projekt nr 31305
Süsinik- ja legerterasest valmistatud kinnitusdetailide mehaanilised omadused - Osa 5: Seadekruvid ja sarnased tõmbepinge all mitteolevad keerrestatud kinnitusdetailid

ISO 898 see osa määrab kindlaks süsinik- või legerterasest valmistatud, 1,6 - 2,4 mm (kaasa arvatud) keerme nimiläbimõõduga seadekruvide ja sarnaste tõmbepinge all mitteolevate kinnitusdetailide mehaanilised omadused.

IDT ISO 898-5:1998; IDT EN ISO 898-5:1998 (en) 64,-

EVS-EN ISO 9606-3:1999 Projekt nr 12293
Approval testing of welders - Fusion welding - Part 3: Copper and copper alloys

This standard specifies essential requirements, ranges of approval, test conditions, acceptance requirements and certification for the approval testing of welder performance for the welding of copper.

IDT ISO 9606-3:1999; IDT EN ISO 9606-3:1999 (en) 107,-

EVS-EN ISO 9606-4:1999 Projekt nr 12294
Approval testing of welders - Fusion welding - Part 4: Nickel and nickel alloys

This standard specifies essential requirements, ranges of approval, test conditions, acceptance requirements and certification for the approval testing of welder performance for the welding of nickel.

IDT ISO 9606-4:1999; IDT EN ISO 9606-4:1999 (en) 107,-

EVS-EN ISO 9692-2:1999 Projekt nr 29069
Welding and allied processes - Joint preparation - Part 2: Submerged arc welding of steels

This part of ISO 9692 applies to types of joint preparation for submerged arc welding with one wire electrode (process 121 according to ISO 4063) on steel.

IDT ISO 9692-2:1998; IDT EN ISO 9692-2:1998 (en) 90,-

21.060.20

Mutrid

EVS-EN 20898-2:1999 Projekt nr 18325
Kinnitusdetailide mehaanilised omadused - Osa 2: Etteantud proovikoormusnäitajate ga mutrid - Jämekeere

See rahvusvaheline standard määrab kindlaks etteantud proovikoormusnäitajatega m utrite mehaanilised omadused katsetatuna toatemperatuuril (vt ISO 1). Omadused v õivad erineda kõrgemal ja madalamal temperatuuril. IDT EN 20898-2:1993 (en) 119,-
EVS-EN 24032:1999 Projekt nr 12886
Kuuskantmutrid (tüüp 1) - Tooteklassid A ja B

Standard annab selliste tüübi 1 kuuskantmutrite tehnilised andmed, mille keerme läbimõõt on M1,6 - M64 (kaasa arvatud), kusjuures tooteklassi A puhul suurusega $d < M16$ ja tooteklassi B puhul suurusega $d > M16$.

IDT EN 24032:1991 (en) 71,-

EVS-EN 24033:1999 Projekt nr 12885
Kuuskantmutrid (tüüp 2) - Tooteklassid A ja B

Standard annab selliste tüübi 2 kuuskantmutrite tehnilised andmed, mis on meeter süsteemis ja mille keerme läbimõõt on 5 - 36 mm (kaasa arvatud) ning mis on tooteklassist A (suurus $\leq M16$) ja tooteklassist B (suurus $> M16$).

IDT EN 24033:1991 (en) 71,-

EVS-EN 24034:1999 Projekt nr 12883
Kuuskantmutrid - Tooteklass C

Standard annab selliste kuuskantmutrite tehnilised andmed, mille keerme läbimõõt on M5 - M64 (kaasa arvatud) ja mis on tooteklassist C.

IDT EN 24034:1991 (en) 71,-

EVS-EN 24035:1999 Projekt nr 12882
Madalad kuuskantmutrid (faasitud) - Tooteklassid A ja B

Standard annab selliste madalate faasitud kuuskantmutrite tehnilised andmed, mille keerme läbimõõt on M1,6 - M64 (kaasa arvatud) ning mis on tooteklassist A (suurus $d < M16$) ja tooteklassist B (suurus $d > M16$).

IDT EN 24035:1991 (en) 71,-

EVS-EN 24036:1999 Projekt nr 12881
Madalad kuuskantmutrid - Tooteklass B (faasimata)

Standard annab selliste madalate meetersüsteemis kuuskantmutrite tehnilised andmed, mille keerme läbimõõt on 1,6 - 10 mm (kaasa arvatud) ja mis on tooteklassist B.

IDT EN 24036:1991 (en) 71,-

EVS-EN 28673:1999 Projekt nr 12880
Meetersüsteemis peenkeermega kuuskantmutrid (tüüp 1) - Tooteklassid A ja B

Standard annab selliste meetersüsteemis peenkeermega kuuskantmutrite (tüüp 1) tehnilised andmed, mille keerme nimiläbimõõt on 8 - 64 mm (kaasa arvatud) ning mis on tooteklassist A (suurus $d \leq 16$ mm) ja tooteklassist B (suurus $d > 16$ mm).

IDT EN 28673:1991 (en) 71,-

EVS-EN 28674:1999 Projekt nr 12879
Meetersüsteemis peenkeermega kuuskantmutrid (tüüp 2) - Tooteklassid A ja B

Standard annab selliste meetersüsteemis peenkeermega kuuskantmustrite (tüüp 2) t ehnised andmed, mille keerme nimiläbimõõt d on 8 - 36 mm (kaasa arvatud), kusjuures tooteklassi A puhul suurus $d \leq 16$ mm ja tooteklassi B puhul suurus $d > 16$ mm.

IDT EN 28674:1991 (en) 71,-

EVS-EN 28675:1999 Projekt nr 12878

Madalad meetersüsteemis peenkeermega kuuskantmutrid - Tooteklassid A ja B

See rahvusvaheline standard annab selliste madalate meetersüsteemis peenkeermega kuuskantmustrite tehnilised andmed, mille keerme nimiläbimõõt d on 8 - 64 mm (kaasa arvatud), kusjuures tooteklassi A puhul on suurus $d \leq 16$ mm ja tooteklassi B puhul suurus $d > 16$ mm.

IDT EN 28675:1991 (en) 71,-

EVS-EN 493:1999 Projekt nr 15229

Kinnitusdetailid - Pinnaelementide üleminekud - Mutrid

Standard seab piirangud järgmiste mutrite pinnaelementide üleminekute tüüpidele: keerme nimiläbimõõt 5 - 39 mm (kaasa arvatud); tooteklassid A ja B; kõik materjaliklassid EN 20898-2, ISO 898-6 ja ISO 23 20 kohaselt, kui pole teisiti toote standardites või ostja poolt määratud.

IDT EN 493:1992 (en) 107,-

EVS-EN ISO 2338:1999 Projekt nr 23337

Karastamata terasest ja roostevabast austeniitterasest silindertihtid

See rahvusvaheline standard määrab kindlaks selliste karastamata terasest ja roostevabast austeniitterasest silindertihtide parameetrid, mille nimiläbimõõt d on 0,6 - 50 mm (kaasa arvatud).

IDT ISO 2338:1997; IDT EN ISO 2338:1997 (en) 44,-

EVS-EN ISO 898-6:1999 Projekt nr 24779

Kinnitusdetailide mehaanilised omadused - Osa 2: Etteantud proovikoormusnäitajate ega mutrid - Peenkeere

ISO 898 see osa määrab kindlaks etteantud proovikoormusnäitajatega mutrite mehaanilised omadused katsetatuna õhutemperatuuril $+10 \dots +35$ C.

IDT ISO 898-6:1994; IDT EN ISO 898-6:1995 (en) 64,-

21.060.50

Tihvtid, naelad

EVS-EN 22339:1999 Projekt nr 15876

Koonustihvtid - Karastamata

Standard määrab kindlaks selliste karastamata, meetersüsteemis koonustihvtide parameetrid, mille nimiläbimõõt d on 0,6 - 50 mm (kaasa arvatud).

IDT EN 22339:1992 (en) 71,-

EVS-EN 28736:1999 Projekt nr 15861

Karastamata, sisekeermega koonustihvtid

Standard määrab kindlaks selliste karastamata, sisekeermega koonustihvtide parameetrid, mis on

meetersüsteemis ja mille nimiläbimõõt d_1 on 6 - 50 mm (kaasa arvatud).

IDT EN 28736:1992 (en) 44,-

EVS-EN 28737:1999 Projekt nr 15862

Karastamata, väliskeermega koonustihvtid

Standard määrab kindlaks selliste karastamata, väliskeermega koonustihvtide parameetrid, mis on meetersüsteemis ja mille nimiläbimõõt d_1 on 5 - 50 mm (kaasa arvatud).

IDT EN 28737:1992 (en) 44,-

EVS-EN ISO 8739:1999 Projekt nr 23178

Soontihvtid - Täispikkuses paralleelsoonte ja juhikuga

See rahvusvaheline standard määrab kindlaks selliste terasest või roostevabast a austeniitterasest valmistatud, täispikkuses paralleelsoonte ja juhikuga tihvtide parameetrid, millel on kolm välispinnale pikisuunas võrdselt paigutatud kärnsoon t ja sisestamist hõlbustav juhik ning mille nimiläbimõõt d_1 on 1,5 - 25 mm (kaasa arvatud).

IDT ISO 8739:1997; IDT EN ISO 8739:1997 (en) 44,-

EVS-EN ISO 8740:1999 Projekt nr 23179

Soontihvtid - Täispikkuses paralleelsoonte ja faasiga

See rahvusvaheline standard määrab kindlaks selliste terasest või roostevabast a austeniitterasest valmistatud, täispikkuses paralleelsoonte ja faasiga tihvtide parameetrid, millel on kolm välispinnale pikisuunas võrdselt paigutatud kärnsoont ja sisestamist hõlbustav faas ning mille

nimiläbimõõt d_1 on 1,5 - 25 mm (kaasa arvatud). IDT ISO 8740:1997; IDT EN ISO 8740:1997 (en) 44,-

EVS-EN ISO 8741:1999 Projekt nr 23180

Soontihvtid - Poolpikkuses taandkoonuse ja soontega

See rahvusvaheline standard määrab kindlaks selliste terasest või roostevabast a austeniitterasest valmistatud, poolpikkuses taandkoonusega soontihvtide parameetrid, millel on kolm välispinnale pikisuunas võrdselt paigutatud kärnsoont ja mille nimiläbimõõt d_1 on 1,5 - 25 mm (kaasa arvatud).

IDT ISO 8741:1997; IDT EN ISO 8741:1997 (en) 44,-

EVS-EN ISO 8742:1999 Projekt nr 23190

Soontihvtid - Kolmandikpikkuses kesksuontega

See rahvusvaheline standard määrab kindlaks selliste terasest või roostevabast a austeniitterasest valmistatud, kolmandikpikkuses kesksuontega tihvtide parameetri d , millel on kolm välispinnale pikisuunas võrdselt paigutatud kärnsoont ning mille nimiläbimõõt d_1 on 1,5 - 25 mm (kaasa arvatud).

IDT ISO 8742:1997; IDT EN ISO 8742:1997 (en) 44,-

EVS-EN ISO 8743:1999 Projekt nr 23191

Soontihvtid - Poolpikkuses kesksuontega

See rahvusvaheline standard määrab kindlaks

selliste terasest või roostevabast a usteniüterasest valmistatud, poolpikkuses kesksoontega tihvtide parameetrid, millel on kolm välispinnale pikisuunas võrdselt paigutatud kärnsuont ning mille nimiläbimõõt d_1 on 1,5 - 25 mm (kaasa arvatud).

IDT ISO 8743:1997; IDT EN ISO 8743:1997 (en) 44,-

EVS-EN ISO 8744:1999 Projekt nr 23192
Soontihvtid - Täispikkuses koonuse ja soontega

See rahvusvaheline standard määrab kindlaks selliste terasest või roostevabast a usteniüterasest valmistatud, täispikkuses koonusega soontihvtide parameetrid, millel on kolm välispinnale pikisuunas võrdselt paigutatud kärnsuont ja mille nimiläbimõõt d_1 on 1,5 - 25 mm (kaasa arvatud).
IDT ISO 8744:1997; IDT EN ISO 8744:1997 (en) 44,-

EVS-EN ISO 8745:1999 Projekt nr 23193
Soontihvtid - Poolpikkuses koonuse ja soontega

See rahvusvaheline standard määrab kindlaks selliste terasest või roostevabast a usteniüterasest valmistatud, poolpikkuses koonusega soontihvtide parameetrid, millel on kolm välispinnale pikisuunas võrdselt paigutatud kärnsuont ja mille nimiläbimõõt d_1 on 1,5 - 25 mm (kaasa arvatud).

IDT ISO 8745:1997; IDT EN ISO 8745:1997 (en) 44,-

21.140

Tihendid, tihendikarbid

EVS-EN 549:1999 Projekt nr 15459
Kummimaterjalid gaasiseadmete tihenditele ja membraanidele

Käesolev standard määrab kindlaks nõuded ja kaasnevad katsetusmeetodid vulkaniseeritud kummimaterjalidele, mida kasutatakse gaasiseadmetes ning seadmetes kontaktilis 1., 2. ja 3. põlvkonna põlevgaasidega. Standard kehtestab ka temperatuurivahemiku ja kõvadusel põhineva liigituse. Käesolev standard on kohaldatav materjalidele, millest valmistatakse homogeenseid tihendeid ja homogeenseid või sarrusmembraane.

IDT EN 549:1994 (en) 97,-

23.020.30

Surveanumad, gaasiballoonid

EVS-EN 1089-1:1999 Projekt nr 19083
Transportable gas cylinders - Gas cylinder identification (excluding LPG) - Part 1: Stampmarking

This European Standard specifies stampmarking of refillable transportable gas cylinders of volume up to and greater than 150 L, including: - steel- and aluminium gas cylinders; - gas cylinders of composite construction; These being hereinafter referred to as cylinders.

IDT EN 1089-1:1996 (en) 97,-

EVS-EN 1089-2:1999 Projekt nr 19058

Transportable gas cylinders - Cylinder identification (excluding LPG) - Part 2: Precautionary labels

This European Standard specifies the design, content, i.e. hazard symbols and text, and application of precautionary labels intended for use on individual gas cylinders containing single gases or gas mixtures.

IDT EN 1089-2:1996 (en) 78,-

EVS-EN 286-2:1999 Projekt nr 11354

Lihtne ilma leekkuumutuseta survemahuti, ettenähtud õhule või lämmastikule - Osa 2: survemahutid õhkpiduritele või mootorveokite ja nende haagiste abisüsteemidele

Käesolev standard on kohaldatav lihtsate, seeriaviisiliselt toodetavate leekkuumutuseta survemahutite, mis on ettenähtud kasutamiseks õhkpidurites ja mootorsõidukite või nende haagiste abisüsteemides, konstrueerimisele ja tootmisele.

IDT EN 286-2:1992 + AC:1992 (en) 163,-

EVS-EN 849:1999 Projekt nr 16672

Transporditavad gaasiballoonid - Ballooni ventiilid - Toote kirjeldus ja tüübi kätsetamine

Käesolev standard määrab kindlaks nõuded gaasiballoonide ventiilidele ja nende ventiilide katsetamise meetodid tüübikinnituse saamiseks. Käesolev standard on kohaldatav ventiilidele, mis on paigaldatud gaasiballoonidele, mis on vee mahutavusega kuni 150 l ja on ettenähtud kokkusurutud, veeldatud või lahustatud gaaside transportimiseks. Käesolev standard on kehtiv ainult ventiilidele, mida käsitletakse vastava käepideme või võtme abil. Käesolev standard ei ole kehtiv hingamisaparatuuride, tulekustutite, krüogeensete seadmete või vedelgaasi ventiilidele.
IDT EN 849:1996 (en) 97,-

23.020.40

Krüogeensed mahutid

EVS-EN 12300:1999 Projekt nr 28792

Krüogeensed mahutid

This standard specifies the minimum requirements on the cleanliness of all surfaces of cryogenic vessels and associated accessories, that are in contact with the cryogenic fluid at any expected operating conditions.

IDT EN 12300:1998 (en) 64,-

EVS-EN 1252-1:1999 Projekt nr 20873

Krüogeensed mahutid - Materjalid - Osa 1: Tugevusnõuded temperatuuridel alla -80 °C

Käesolev Euroopa standard määrab kindlaks tugevusnõuded metallilistele materjalidele kasutamiseks allpool -80 °C, et tagada nende sobivus krüogeenseteks mahutiteks.

IDT EN 1252-1:1998 (en) 64,-

EVS-EN 1626:1999 Projekt nr 23623

Krüogeensed mahutid

This standard specifies the requirements for the

design, manufacture and testing of valves for cryogenic service, i.e. for operation with cryogenic fluids below -10 C as well as ambient conditions to allow to start-up and run-down. It specifies additional requirements for cryogenic service for the appropriate valve product standard.

IDT EN 1626:1999 (en) 71,-

EVS-EN 1797-1:1999 Projekt nr 24826

Krüogeensed mahutid - Gaasi ja materjali sobivus - Osa 1: Hapniku sobivus

Käesolev Euroopa standard määrab kindlaks põhilised nõuded ja määratleb katsemee todid krüogeensete mahutite ja juurdekuuluvate seadmete valmistamiseks kasutatavate materjalide (metalliliste ja mittemetalliliste) hapnikuga sobivuse kindlustamiseks. Standard käsitleb peamiselt materjale, mis normaalselt on või võiksid olla kokkupuutes vedela või gaasilise hapnikuga s.o. materjale, mida kasutatakse vedela hapniku säilitamise või transportimise krüogeensetes mahutites. Standard käsitleb ka materjale, mis võivad olla kokkupuutes hapnikurikka keskkonnaga, s.o. lämmastiku, neooni, vesiniku ja heeliumi krüogeensete mahutite isolatsioonimaterjalid, kus õhu kondenseerumine on võimalik.

IDT EN 1797-1:1998 (en) 84,-

23.040.01

Torustike osad ja torujuhtmed

EVS-EN 1329-1:1999 Projekt nr 13173

Plastics piping systems for soil and waste discharge (low and high temperature) within the building structure - Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U) - Part 1: Requirements for pipes, fittings and the system

This European Standard specifies the requirements for pipes, fittings, and the system of unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U) piping systems in the field of soil and waste discharge (low and high temperature) inside buildings (marked with B) and for soil and waste discharge systems for both inside buildings and buried in ground within the building structure (marked with BD). It also specifies the test parameters for the test methods referred to in this standard.

IDT EN 1329-1:1999 (en) 138,-

EVS-EN 1333:1999 Projekt nr 20288

Torustiku komponendid - Nimirõhu (PN) määratlus ja valik

Käesolev Euroopa standard annab torustiku komponentidele rakendatud nimirõhu PN määratluse, nagu on kindlaks määratud standardites, mis kasutavad PN-tähistussüsteemi.

IDT EN 1333:1996 (en) 64,-

EVS-EN 1452-1:1999 Projekt nr 13194

Plasttorustikusüsteemid veevarustuse jaoks - Plastifitseerimata polüvinüülkloriid (PVC-U) - Osa 1: Üldinfo

Euroopa standardi EN 1452 käesolev osa määrab kindlaks üldkujud plastifitseerimata polüvinüülkloriidist (PVC-U) valmistatud torude jaoks, mida kasutatakse veevarustuse torustikusüsteemides. Koos Euroopa standardi EN 1452 osadega 2 kuni 5 k ehitib käesolev standard PVC-U torude, toruliitmike, ventiilide ja abiseadmestiku ning nende ühenduselementide kohta, mille komponendid on tehtud teistest plasti dest või mitteplastidest ning mis on ette nähtud järgmistele kasutusvaldkondadele e: a) maasse paigaldatud veevarustused ja ühendused; b) pinnast kõrgemal asuvad veevarustussüsteemide osad nii väljaspool hoonet kui ka hoonete sees; tarbevee ja üldotstarbelise veega varustamiseks surveallikates süsteemides temperatuuril umbes

IDT EN 1452-1:1999 (en) 71,-

23.040.10

Malm- ja terastorud

EVS-EN 10240:1999 Projekt nr 21876

Terastorude sise- ja/või väliskaitsekatted - Automatiseeritud tehastes kuumsuukelgivaanimise teel valmistatud katete tehnilised andmed

See Euroopa standard määrab kuumsuukelgivaanimise jaoks kindlaks nõuded ja katte, mida saab automatiseeritud tehastes terastorude kuumsuukelgivaanimise korral rakendada järgmistel juhtudel: a) gaas ja vesi, kaasa arvatud inimitarveesi b) teised rakendused, nagu näiteks tellingutorud, õõnsad konstruktsiooniosad.

IDT EN 10240:1997 (en) 71,-

EVS-EN 10246-1:1999 Projekt nr 15116

Terastorude mittepurustav teimimine - Osa 1: Ferromagnetilisest terasest õmbluse ta ja keevitatud (välja arvatud vee all kaarkeevitatud) torude automaatne elektr omagnetiline teimimine lekkekindluse kontrollimiseks vedeliku suhtes

Standard määrab kindlaks nõuded ferromagnetilisest terasest õmbluse ta ja keevitatud torude (välja arvatud vee all keevitatud) vedeliku suhtes lekkekindluse kontrollimiseks läbiviidava elektromagnetilise teimimise kohta.

IDT EN 10246-1:1996 (en) 90,-

EVS-EN 10246-7:1999 Projekt nr 15117

Terastorude mittepurustav teimimine - Osa 7: Õmbluse ta ja keevitatud (välja arvatud vee all keevitatud) terastorude automaatne ultrahelitemimimine kogu välispinna ulatuses pikisuunaliste defektide avastamiseks

Standardi EN 10246 käesolev osa määrab kindlaks nõuded õmbluse ta ja keevitatud terastorude (välja arvatud vee all kaarkeevitatud torude) automaatsele kogu välispinna ulatuses toimuvale ultraheliristlaineteimimisele nihkepingetest tekitatud rebendite leidmiseks, et avastada pikisuunalisi defekte vastavalt kuuele erinevale vastuvõtutasemele.

IDT EN 10246-7:1996 (en) 78,-

EVS-EN ISO 1127:1999 Projekt nr 20879
Roostevabad terastorud - Mõõtmed, tolerantsid ja tavaline mass pikkusühiku kohta

Käesolev standard määrab kindlaks roostevabade terastorude läbimõõdud, seinapaksused, tolerantsid ja pikkusühiku tavalise massi.

IDT EN ISO 1127:1996 (en) 84,-

EVS-ENV 10220:1999 Projekt nr 15044
Õmbluseta ja keevitatud terastorud - Mõõtmed ja mass pikkusühiku kohta

Käesolev standard esitab tabeli õmbluseta ja keevitatud sileda otsaga terastoru de mõõtmete ja pikkusühiku massi kohta. Mõõtmed on antud millimeetrites ja massi d kilogrammides. Standard kehtib kaht tüüpi torudele: - tüüp 1: üldotstarbelised torud (näiteks surve-, ehituslikud ja mehaanikalised rakendused); - tüüp 2: erinõuetele (sh ka tolerantsid ja pinnaviimistlus) vastavad torud, nn täppistoru tl.

IDT ENV 10220:1993 (en) 97,-

23.040.15

Värvilisest metallist torud

EVS-EN 1971:1999 Projekt nr 12566
Copper and copper alloys - Eddy current test for tubes

This European Standard specifies a procedure for eddy current testing of seamless round wrought copper and copper alloy tubes.

IDT EN 1971:1998 (en) 58,-

23.040.20

Plasttorud

EVS-EN 1056:1999 Projekt nr 13581
Plastist torustiku- ja kanalisüsteemid - Plasttorud ja -liitmikud - Otsese (loom uliku) vanandamise meetod

Käesolev standard esitab meetodi plasttorude ja -liitmike vahetuks allutamiseks loomuliku vananemise toimele, et hinnata muutusi, mis on aset leidnud pärast kindlaksmääratud Euroopa laiuskraadidele vastavate ilmastiku toimele allutamise staadiumide mõju. Plasttorusid ja -liitmikke allutatakse ilmastiku mõjudele komponenthaval, kokkumonteeritult või torustikuosade kaupa.

IDT EN 1056:1996 (en) 78,-

EVS-EN 1411:1999 Projekt nr 13570
Plastist torustiku- ja kanalisüsteemid - Termoplasttorud - Väljastpoolt kulumise le vastupidavuse kindlaksmääramine trepi meetodil

Standard esitab meetodi termoplasttorude väljastpoolt suunatud kulumisele vastupidavuse kindlaksmääramiseks, kasutades trepi meetodit. Meetod ei kehti perforatsioonide torude kohta. Meetod on ette nähtud torude testimiseks 0 C juures. Vajaduse korral võib meetodit rakendada temperatuurivahemikus -20 C kuni +23 C.

IDT EN 1411:1996 (en) 84,-

EVS-EN 1447:1999 Projekt nr 13466
Plastist torustikusüsteemid -

Klaasarmatuuriga termokõvenevast plastist torud - Pikaajalisele sisemisele survele vastupidavuse määramine

Käesolev standard esitab klaasarmatuuriga termokõvenevate plastitorude pikaajalise käitumise kindlaksmääramise meetodi sisemise hüdrostaatilise rõhu all kindlaksmääratud temperatuuril vees või õhus.

IDT EN 1447:1996 (en) 71,-

EVS-EN 638:1999 Projekt nr 15699

Plastist torustiku- ja kanalisüsteemid - Termoplasttorud - Tõmbeomaduste määramine

Käesolev standard esitab meetodi pikisuunaliste lühiajaliste tõmbeomaduste kindlaksmääramiseks, eriti saagise tõmbepingele ja/või maksimaalse koormuse korral ning termoplastist torude ja juhtmete pikinemisel murdumise korral. Standard kehtib igat tüüpi termoplasttorude suhtes, vaatamata sellele, milliseks kasutamiseks neid on ette nähtud.

IDT EN 638:1994 (en) 84,-

EVS-EN 744:1999 Projekt nr 13549

Plastist torustiku- ja kanalisüsteemid - Termoplasttorud - Väljastpoolt kulumise le vastupidavuse testimise meetod, kasutades ööpäevaringset meetodit

Käesolev standard esitab meetodi ümmarguse ristlõikega termoplasttorude väliskul umisele vastupidavuse määramiseks, kasutades ööpäevaringset meetodit. Meetod on ette nähtud rakendamiseks torude eraldatud lõikudele. Tüübi testimiseks ja kontrolltestimiseks kasutatakse temperatuuri 0 C ja/või -20 C. Lisa A, mis on teat meline, annab juhiseid toodangu jooksvalks testimiseks ja tulemuste hindamiseks.

IDT EN 744:1995 (en) 84,-

EVS-EN 921:1999 Projekt nr 13543

Plasttorustikusüsteemid - Termoplasttorud - Sisemisele survele vastupidavuse määramine konstantsel temperatuuril

Käesolev standard esitab meetodi termoplasttorude konstantsel sisemisele veesurvele vastupidavuse määramiseks konstantsel temperatuuril. Standard kehtib vedeli ke teisaldamiseks ettenähtud termoplasttorude suhtes.

IDT EN 921:1994 + AC:1995 (en) 97,-

EVS-EN ISO 9969:1999 Projekt nr 21850

Termoplasttorud - Ringjäikuse määramine
Käesolev standard esitab meetodi ümmarguse ristlõikega termoplasttorude ringjäikuse kindlaksmääramiseks.

IDT ISO 9969:1994; IDT EN ISO 9969:1995 (en) 84,-

23.040.40

Metallist toruliitmikud

EVS-EN 10242:1999 Projekt nr 15436
Temperalmist keermestatud

torustikuliitmikud

Käesolev standard määrab kindlaks nõuded tempermalmist keerrestatud torustikuliitmike elementide konstruktsioonile ja läbilaskevõimele. Need liitmikuelemendid on mõeldud üldotstarbeliseks kasutamiseks vedelike ja gaaside teisaldamisel käesoavas standardis kindlaks määratud surve ja temperatuuri piires. Liitmikud on ette nähtud vastavalt normdokumendile ISO 7-1 keerrestatud elementide ühendamiseks, suurused 1/8 kuni 6.

IDT EN 10242:1994 (en) 138,-

23.040.45

Plasttoruliitmikud

EVS-EN 1452-3:1999 Projekt nr 21816
Veevarustuse plasttorustikusüsteemid - Plastifitseerimata polüvinüülkloriid (PVC-U) - Osa 3: Toruliitmikud

Euroopa standardi EN 1452 käesolev osa määrab kindlaks parameetrid plastifitseerimata polüvinüülkloriidist (PVC-U) valmistatud liitmike kohta, mida kasutatakse veevarustuse torustikusüsteemides. Standard määrab kindlaks ka testitavad parameetrid käesolevas standardis esitatud testimismeetodite jaoks. Koos Euroopa standardi EN 1452 osadega 1, 2 ja 5 ning Euroopa eelstandardiga ENV 1452-7 kehtib käesolev standard polüvinüülkloriidist valmistatud torustikuliitmike ja liitmike kohta, mille komponendid on tehtud polüvinüülkloriidist, teistest plastidest või mitteplastidest ning mis on ette nähtud järgmistele kasutusvaldkondadele: a) maa sisse paigaldatud veetorustikud ja ühendused; b) pinnast kõrgemal asuvad veevarust

IDT EN 1452-3:1999 (en) 153,-

EVS-EN 803:1999 Projekt nr 13557
Plasttorustikusüsteemid - Survevalu meetodil valatud termoplastliitmikud elastse rõngastihenditega ühenduste jaoks survetorustikus - Teljesuunalise rõhuta lühiajalisele sisemise survele vastupidavuse testimise meetod

Käesolev standard määrab kindlaks meetodi sisemisele hüdrostaatilisele survele vastupidavuse testimiseks 20 C juures mistahes survevalu meetodil valatud elastse rõngastihendiga ühendusega termoplastliitmike korral.

Termoplastist survetorud nimiläbimõõtu on väiksem või võrdne 315 mm, ühendused pole ette nähtud kasutamiseks hüdrostaatilise teljesuunalise surve korral.

IDT EN 803:1994 (en) 64,-

EVS-EN 804:1999 Projekt nr 13558
Plasttorustikusüsteemid - Survevalu meetodil valatud muhvid lahustiga liidetud ühenduste jaoks kasutamiseks survetorustikus

Käesolev standard määrab kindlaks meetodi survevalu meetodil valatud termoplasti armatuuri sisemisele hüdrostaatilisele survele vastupidavuse testimiseks 20 C juures. Armatuur on ette nähtud lahustiga liitmise teel ühendamiseks

samast materjalist survetorudega, mille nimiläbimõõtu on väiksem kui DN 315 mm või sellega võrdne. Meetod on ette nähtud liitmike testimiseks 1 kuni 10 tunni kestel survega, mille suurus sõltub materjalist ja on tavaliselt mitu korda kõrgem kui liitmike nimirõhk.

IDT EN 804:1994 (en) 64,-

23.040.60

Äärikud, muhvid jm toruühendused

EVS-EN 1092-2:1999 Projekt nr 19443

Äärikud ja nende ühendused - PN-tähistusega ümmargused äärikud torude, ventiilid e, liitmike ja lisavarustuse jaoks - Osa 2: Valumalmist äärikud

Käesolev standard määrab kindlaks nõuded kõrgtugevast malmist, hallmalmist ja tempermalmist ümmarguste äärikute jaoks nimiläbimõõduga DN 10 kuni DN 4000 ja nimi rõhuga PN 2,5 kuni PN 63. Standard määrab kindlaks äärikute ja nende otspindade tüübid, mõõtmed ja tolerantsid, poldisuuruse, ühendatavate otste pinnaviimistlus e, märgistuse, testimise, kvaliteedi garantii ja materjalid koos kaasnevate surve/temperatuuri (p/T) määradega.

IDT EN 1092-2:1997 (en) 131,-

EVS-EN 1119:1999 Projekt nr 13460

Plasttorustikusüsteemid - Ühendused klaassarrusega termokõvenevast plastist torude ja liitmike jaoks - Painduvate ja vähendatud liitekohtadega ühenduste tihkuse ja kahjustustele vastupidavuse testimise meetodid

Käesolev standard määrab kindlaks testimismeetodi painduvate ja vähendatud liite pinnaga muhv- ja otsmühvühenduste elastomeersete tihenduselementide jaoks. Elementid on ette nähtud kasutamiseks maapinna peal ja maa sees olevates klaassarrusega termokõvenevast plastist torustikes. See hõlmab ühenduste tihkuse ja kahjustuste suhtes vastupidavuse testimise meetodid ainult juhul, kui need on allutatud kindlaksmääratud pikisuunalise laienemise (venimise), nurkliikumise (nurkpaande), vertikaalse kokkusurumise (suunavea) ning sisesurve kombinatsioonidele.

IDT EN 1119:1996 (en) 78,-

EVS-EN 1123-1:1999 Projekt nr 13675

Pipes and fittings of longitudinally welded hot-dip galvanized steel pipes with spigot and socket for waste water systems - Part 1: Requirements, testing, quality control

This standard specifies requirements, tests and quality control for longitudinally welded, hot-dip galvanized steel pipes and fittings with spigot and socket for use in waste water systems usually operating under gravity or at a low head of pressure. For the purposes of this standard, components are pipes, fittings, joints and seals. This standard is for components used for the discharge of domestic waste water - surface

water and

IDT EN 1123-1:1999 (en) 107,-

EVS-EN 713:1999 Projekt nr 13562

Plasttorustikusüsteemid - Liitmike ja polüolefiinist survetorude vahel olevad mehaanilised ühendused - Sisesurve all olevate paindele allutatud koostisosade tihkuse testimise meetod

Käesolev standard määrab kindlaks meetodi paindele allutatud sisemise hüdrostaatilise surve all olevate liitmike ja polüolefiinist survetorude vahele paigaldatavate mehaaniliste ühenduste (v.a. sulakeevitusega keevitatud ühendused) tihkuse kontrollimiseks. Standard esitab meetodi keskmise painderaadiuse arvutamiseks ja selle painde saavutamise menetluse.

IDT EN 713:1993 (en) 78,-

EVS-EN 714:1999 Projekt nr 13563

Termoplastist torustikusüsteemid - Mujal kui toru otsas paiknevate tugevate elastomeersed rõngastihendiga ühendused survetoru ja valatud liitmike vahel - Tihkuse testimise meetod sisemise hüdrostaatilise surve all ilma teljesuunalise rõhuta

Käesolev standard määrab kindlaks meetodi tihkuse testimiseks ilma teljesuunalise rõhuta sisemise hüdrostaatilise surve all. Standard esitab meetodi elastomeersete rõngastihendiga liitmike ja survetorustiku termoplastkomponentide vahel olevate komplektide testimiseks.

IDT EN 714:1994 (en) 64,-

EVS-EN 715:1999 Projekt nr 13559

Termoplastist torustikusüsteemid - Otsstugede ühendused väikese läbimõõduga surve torude ja liitmike vahel - Tihkuse testimise meetod sisemise veesurve all, kaasa arvatud teljesuunaline rõhk

Käesolev standard määrab kindlaks meetodi otsstugede ühenduste tihkuse testimiseks sisemise veesurve all, k.a. teljesuunaline rõhk. Ühenduste hulka kuuluvad näiteks liidetud ühendused ning mehaaniliste liitmike ja termoplasttorude vahele paigaldatud ühendused. Standard ei kehti sulakeevitusega keevitatud ühendustele. Standard kehtib ühendustele läbimõõduga kuni 90 mm (kaasa arvatud).

IDT EN 715:1994 (en) 71,-

EVS-EN 911:1999 Projekt nr 13564

Plasttorustikusüsteemid - Elastomeerse rõngastihendiga ühendused ja mehaanilised ühendused survetorustiku jaoks - Tihkuse testimise meetod välise hüdrostaatilise surve all

Käesolev standard määrab kindlaks testimismeetodi elastomeerse rõngastihendiga ühenduste ja mehaaniliste ühenduste tihkuse (v.a. sulakeevitusega keevitatud ühendused ja liimitud ühendused) kontrollimiseks. Ühendused on ettenähtud sellise termoplastist survetorustiku jaoks, mille korral väline hüdrostaatiline surve on suurem kui surve toru sees.

IDT EN 911:1995 (en) 71,-

23.040.80

Vooliku- ja toruühenduste tihendid

EVS-EN 1277:1999 Projekt nr 13576

Plasttorustikusüsteemid - Termoplastist isevoolsed torustikusüsteemid kasutamiseks maa sees - Elastomeersete rõngastihenditega ühenduste tihkuse testimise meetod

Käesolev standard esitab kolm põhilist testimismeetodit maa sisse paigaldatavate termoplastist isevoolsete torusüsteemide elastomeersete rõngastihenditega ühenduste tihkuse kindlaksmääramiseks. Standard esitab ka kombineeritud testimismeetodi, kus eespool nimetatud kolm meetodit on edukalt läbi viidud.

IDT EN 1277:1996 (en) 78,-

EVS-EN 1514-1:1999 Projekt nr 22595

Äärikud ja nende ühendused - Tihendite mõõtmed PN-tähistusega äärikute jaoks - Osa 1: Mittemetallist lamedad tihendid sissepandava osaga või ilma

Käesolev standard määrab kindlaks mittemetallist, lamedate, sissepandava osaga või sissepandava osata tihendite mõõtmed ja märgistamise.

Tihendid on ettenähtud kasutamiseks koos normdokumentides EN 1092-1, EN 1092-2, EN 1092-3 ja EN 1092-4 kindlaks määratud äärikutega ning normdokumentides EN 545, EN 598 ja EN 969 kindlaks määratud torude ja armatuuriga, nimirõhuga kuni PN 63 (kaasa arvatud) ja nimiläbimõõduga kuni DN 4000 (kaasa arvatud).

IDT EN 1514-1:1997 (en) 100,-

EVS-EN 1514-2:1999 Projekt nr 22596

Äärikud ja nende ühendused - Tihendite mõõtmed PN-tähistusega äärikute jaoks - Osa 2: Spiraalsed keritud tihendid terasäärikutega kasutamiseks

Käesolev standard määrab kindlaks normdokumendis EN 1092-1 kindlaks määratud spiraalsete keerme tihendite mõõtmed ja märgistamise. Tihendid on ettenähtud kasutamiseks sileda otsaga ja kõrgendatud otsaga äärikühendustes nimirõhuga PN 10, PN 16, PN 40, PN 63 ja PN 100 ning nimiläbimõõduga kuni DN 900 (kaasa arvatud).

IDT EN 1514-2:1997 (en) 78,-

EVS-EN 1514-3:1999 Projekt nr 22599

Äärikud ja nende ühendused - Tihendite mõõtmed PN-tähistusega äärikute jaoks - Osa 3: Mittemetallist PTFE ümbrisega tihendid

Käesolev standard määrab kindlaks PTFE mittemetallist ümbrisega tihenditesse poltide jaoks tehtavate avade ringi siseläbimõõdu mõõtmed ja märgistamise. Tihendid on ettenähtud kasutamiseks koos normdokumendis EN 1092 osades 1, 2, 3 ja 4 kindlaks määratud äärikutega nimirõhuga PN 6 kuni PN 63 (kaasa arvatud) ja nimiläbimõõduga kuni DN 600 (kaasa arvatud).

IDT EN 1514-3:1997 (en) 71,-

EVS-EN 1514-4:1999 Projekt nr 22602

Äärikud ja nende ühendused - Tihendite mõõtmised PN-tähistusega äärikute jaoks - Osa 4: Gofreeritud lamedad või soonega metalltihendid ja täidetud metalltihendid kasutamiseks koos terasäärikutega

Käesolev standard määrab kindlaks gofreeritud lamedate või soonega metalltihendi tesse ja täidetud metalltihenditesse poltide jaoks tehtavate avade ringi siseläbimõõdu mõõtmised ja märgistamise. Tihendid on ette nähtud kasutamiseks koos normdo kumendi EN 1092 osas 1 kindlaks määratud äärikutega nimirõhuga PN 10, PN 16, PN 25, PN 40, PN 63 ja PN 100 ning nimiläbimõõduga kuni DN 900 (kaasa arvatud).

IDT EN 1514-4:1997 (en) 71,-

EVS-EN 681-1:1999 Projekt nr 15119

Elastomeersed tihendid - Materjalide nõuded veevarustuse ja drenaaži otstarbel kasutatavate toruühenduste tihenditele - Osa 1: Vulkaniseeritud kummi

Käesolev standard määrab kindlaks nõuded materjalidele, mida kasutatakse vulkani seeritud kummist tihendites: - külma joogivee varustuseks (kuni 50 kraadi C), - kuuma joogivee ja majandusvee varustuseks (kuni 110 kraadi C), - drenaaživee-, rõõve- ja vihmaveesüsteemidele (püsiv vool kuni 45 kraadi C ja lühiajaline vool kuni 95 kraadi C).

IDT EN 681-1:1996 (en) 107,-

EVS-EN 751-1:1999 Projekt nr 22168

Tihendusmaterjalid metallist keermesühendustele kontaktis 1., 2. ja 3. põlvkonna gaasidega ja kuuma veega - Osa 1: Anaeroobsed ühenduskompaunid

Käesolev Euroopa standard määrab kindlaks nõuded ja testimismeetodid anaeroobsele ühenduskompaundile (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 kütte süsteemide kuuma veega vastavalt tabelile 1.

IDT EN 751-1:1996 (en) 78,-

EVS-EN 751-2:1999 Projekt nr 22177

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 mittekõvenevate ühendusmaterjalidele (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.

IDT EN 751-2:1996 (en) 78,-

EVS-EN 751-3:1999 Projekt nr 22178

Tihendusmaterjalid metallist keermesühendustele kontaktis 1., 2. ja 3. põlvkonna gaasidega ja kuuma veega - Osa 3: Kuumutamata PTFE teibid

Käesolev Euroopa standard määrab kindlaks nõuded ja testimismeetodid kuumutamata polütetrafluoroetüleenist (PTFE) teipidele (edaspidi nimetatud kui PTFE-teibid), mis on sobivad metallist keermesühenduste tihendamiseks, mis vastavad standardi ISO 7-1 nõuetele. Neid PTFE-teipe kasutatakse põhiliselt paigaldistes, kus esineb kokkupuude 1. põlvkonna gaaside (majapidamisgaas), 2. põlvkonna gaaside (maagaas) ja 3. põlvkonna gaasidega (veeldatud naftagaasid (LPG)), mille surve on kuni 5 baari, ning küttesüsteemide kuuma veega, mille surve on kuni 7 baari. Neid teipe võib kasutada ka gaasiseadmetes ja nende abiseadmetes, mille surve on kuni 0,2 baari.

IDT EN 751-3:1996 + AC:1997 (en)

23.060.01

Torustikuarmatuur

EVS-EN 12627:1999 Projekt nr 31091

Tööstuslikud ventiilid - Terasventiilide põkk-keevitatavad äärikud

Käesolev Euroopa standard määrab kindlaks standardiseeritud torudele põkk-keevitamiseks ettenähtud terasventiilide DN 8 kuni DN 1400 põkk-keevisäärikute mõõtmised. NBI Standard kehtib standardiseeritud torude kohta, mille välisläbimõõdud ja toruseinte paksus vastavad standardi ISO 4200 määratlusele.

IDT EN 12627:1999 (en) 71,-

EVS-EN 1452-4:1999 Projekt nr 21817

Veevarustuse plasttorustikusüsteemid - Plastifitseerimata polüvinüülkloriid (PVC-U) - Osa 4: Ventiilid ja abiseadised

Euroopa standardi EN 1452 käesolev osa määrab kindlaks parameetrid plastifitseerimata polüvinüülkloriidist (PVC-U) valmistatud ventiilide ja abiseadiste kohta, mida kasutatakse veevarustuse torustikusüsteemides. Standard määrab kindlaks ka testitavad parameetrid käesolevas standardis esitatud testimismeetodite jaoks. Koos Euroopa standardi EN 1452 osadega 1, 2, 3 ja 5 ning Euroopa eelstandardiga ENV 1452-7 kehtib käesolev standard polüvinüülkloriidist valmistatud ventiilide ja abiseadiste kohta, mille komponendid on tehtud polüvinüülkloriidist, teistest plastidest või mitteplastidest ning mis on ette nähtud järgmistele kasutusvaldkondadele: a) maasse paigaldatud veetorustikud ja ühendused; b)

pinnast kõrgemal
 IDT EN 1452-4:1999 (en) 125,-
EVS-EN 161:1999 Projekt nr 7737
Automaatsed sulgeventiilid gaasipõletite ja gaasiseadmete jaoks
 Käesolev standard määrab kindlaks ohutus-, ehituslikud ja funktsioneerimise nõuded gaasipõletite ja gaasiseadmete automaatsete sulgeventiilide jaoks. See annab ka testimisprotseduurid nende nõuete hindamiseks ning ostjale ja kasutajale vajali kku informatsiooni.
 IDT EN 161:1991 (en) 131,-
EVS-EN 19:1999 Projekt nr 16184
Üldotstarbeliste tööstuslike ventiilide märgistus
 Standard määrab kindlaks üldotstarbeliste tööstuslike ventiilide märgistamise. S tandard esitab kohustusliku märgistamise ja vajalikuks osutada võiva lisamärgist use kirjelduse. Standard sätestab märgistuste kohaldamise viisi, nimelt kerel, ä ärikul või andmeplaadil. Andmeplaadil olevad tähistused on eespool kirjeldatud, andmeplaat on kindlalt kere külge kinnitatud.
 IDT EN 19:1992 (en) 71,-
EVS-EN 26704:1999 Projekt nr 14056
Automaatsed aurulukud - Liigitus
 Standard klassifitseerib automaatsed aurulukud vastavalt nende rakendamisviisile : mehaanilised aurulukud, termostaat-aurulukud ja termodünaamilised aurulukud.
 IDT EN 26704:1991 (en) 71,-
EVS-EN 26948:1999 Projekt nr 14057
Automaatsed aurulukud - Tootlikkuse ja läbilaskevõime omaduste testid
 Standard sisaldab juhiseid tootlikkuse testimiseks ja läbilaskevõime omaduste te stimise meetodeid.
 IDT EN 26948:1991 (en) 71,-
EVS-EN 28233:1999 Projekt nr 7572
Termoplastventiilid - Jõumoment - Katsemeetodid
 Termoplastventiilid - Jõumoment - Katsemeetodid
 IDT ISO 8233:1988; IDT EN 28233:1990 (en) 71,-
EVS-EN 28659:1999 Projekt nr 50163
Termoplastventiilid - Tõmbenihe - Katsemeetodid
 Termoplastventiilid - Tõmbenihe - Katsemeetodid
 IDT ISO 8659:1989; IDT EN 28659:1990 (en) 64,-
EVS-EN 558-2:1999 Projekt nr 15344
Tööstuslikud ventiilid - Äärikühendustega torustikes kasutamiseks ettenähtud met allventiilide kogupikkus ja pikkus keskmest - Osa 2: Klassitähistusega ventiilid
 Standardi käesolev osa määrab kindlaks äärikühendustega torustikes kasutatavate klassitähistusega metallventiilide kogupikkuse ja pikkuse keskmest. Käesolev osa kehtib järgmise klassitähistuse ja DN väärtusega ventiilidele: klass 125, klas s 150, klass 250, klass 300, klass 600. 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 600 DN 700; DN 750; 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.
 IDT EN 558-2:1995 (en) 125,-
EVS-EN 917:1999 Projekt nr 13555
Plasttorustikusüsteemid - Termoplastventiilid - Sisemisele survele vastupidavuse ja tihkuse testimise meetodid
 Käesolev standard määrab kindlaks meetodid termoplastventiilide sisesurvele vast upidavuse (meetod A) ja tihkuse (meetod B) testimiseks. Standard kehtib vedelike teisaldamiseks ettenähtud termoplastventiilide kohta.
 IDT EN 917:1997 (en) 71,-
EVS-EN ISO 5210:1999 Projekt nr 25165
Tööstuslikud ventiilid - Ventii li mitmepöördelised täiturmehhanismid
 Käesolev standard määrab kindlaks nõuded ventiilide lisavarustuses olevatele mi tmepöördelistele täiturmehhanismidele. Kogu käesolevas standardis võib täiturm ehhanism olla mõistetav kui täiturmehhanism ja/või ülekanemehhanism. Stan dard määrab kindlaks: - need äärikute mõõtmed, mis võimaldavad üldotstarbeliste tööstuslike ventiilide täiturmehhanismide ühendamise; - aktivaatorite täiturmehh anismide ajamikomponentide need mõõtmed, mis on vajalikud selleks, et neid ühend ada käitatavate komponentidega; pöördemomendi ja telgkoormuse etalonväärtused kä esolevas standardis kindlaks määratud mõõtmetega äärikute jaoks.
 IDT ISO 5210:1991; IDT EN ISO 5210:1996 (en) 90,-

23.060.40

Rõhuregulaatorid

EVS-EN 12078:1999 Projekt nr 26827
Gaasipõletite ja gaasiseadmete nullrõhu regulaatorid

See standard määrab kindlaks ohutus-, konstruktsiooni- ja töö nõuded gaasiseadmet e nullrõhu regulaatoritele. Standard esitab ka nende nõuete hindamise protseduur id ning ostjale ja kasutajale vajaliku teabe. See standard kehtib gaasiseadmete nullrõhu regulaatorite kohta, mida saab kasutada ja katsetada neist seadmetest e raldi. Need nullrõhu regulaatorid sobivad ühe või enama 1., 2. ja 3. klassi kütt egaasiga sisselaskerõhul kuni 200 mbar (kaasa arvatud).
 IDT EN 12078:1998 (en) 90,-

EVS-EN 1854:1999 Projekt nr 16343
Gaasipõletite ja gaasiseadmete rõhu sensorseadised

See standard määrab kindlaks nõuded ja katsemeetodid rõhu sensorseadistele esime se, teise ja kolmanda klassi põletusgaaside, õhu,

põlemissaaduste ja nende segud e kontrollimiseks rõhkudel kuni 4 bar. Standard käsitleb kõiki rõhu sensorseadis te liike, sealhulgas elektroonilisi, diferentsiaal- ja inferentstüüpi.

IDT EN 1854:1997 (en) 97,-

EVS-EN 88:1999 Projekt nr 7125

Gaasiseadmete rõhuregulaatorid

sisselaskerõhul kuni 200 mbar

Standard määrab kindlaks ohutus-, konstruktsiooni- ja töö nõuded gaasiseadmete rõhuregulaatoritele. Standard esitab ka nende nõuete hindamise toimingud ning ostjale ja kasutajale vajaliku teabe.

IDT EN 88:1991 (en) 138,-

EVS-ENV 1954:1999 Projekt nr 25794

Gaasiseadmete ohutusega seotud elektrooniliste osade sisemine ja väline rikkekäi tumine

Käesolev eelstandard kehtib gaasipaigaldistel kasutatavate (programmeeritavate) elektroonikasüsteemide kohta, kaasa arvatud elektroonilised täiturid, andurid, m unudurid jne.

IDT ENV 1954:1996 (en) 138,-

23.060.99

Muu torustikuarmatuur

EVS-EN 593:1999 Projekt nr 12396

Tööstuslikud ventiilid - Metallist tiiventilid

Käesolev standard määrab kindlaks nõuded tiiventilidele, mille metallkorpuse nimirõhk on PN 2,5 kuni PN 40 ja klass 125 kuni 300 (kaasa arvatud) ning nimiläbi mõõt DN 40 kuni DN 2000. Ventiilid on ette nähtud kasutamiseks äärikuga või pökk-keevitusega torustikusüsteemides ja neid kasutatakse eraldamis-, reguleerimis- või juhtimisrakendustes.

IDT EN 593:1998 (en) 71,-

23.080

Pumbad

EVS-EN 12483:1999 Projekt nr 21739

Vedelikupumbad - Sagedusmuunduritega pumbaüksused - Garantii- ja ühtesobivustest id

Käesolev Euroopa standard määrab mootoriga ja tööorgani pöörelemissagedust reguleeriva muunduriga varustatud pumpadele garanteeritud jõudluse kontrollimise korra. Standard esitab ka pumbaüksust moodustavate osade ühtesobivuse kontrollimise meetodi. Standard kehtib kõigi vedelikupumpade suhtes, mille ajamiseks on pöörete arv muutmise süsteemiga reguleeritav elektrimootor.

IDT EN 12483:1999 (en) 64,-

EVS-EN 809:1999 Projekt nr 16712

Pumbad ja pumbaüksused vedelike jaoks - Üldised ohutusnõuded

Käesolev standard kehtestab tehnilised ohutusnõuded vedelikupumpade või pumbaüksuste konstrueerimise, kokkumonteerimise, paigalduse, töötamise, hooldamise kohta.

IDT EN 809:1998 (en) 84,-

23.100.01

Hüdraulikasüsteemid

EVS-EN 982:1999 Projekt nr 38900

Seadmeohutus - Hüdroajamiga süsteemide ja nende komponentide ohutusnõuded - Hüdraulika

This standard applies to hydraulic systems and their components on machinery. It identifies hazards and factors which affect the safety of systems and their components when they are put to their intended use.

IDT EN 982:1996 (en) 97,-

EVS-EN 983:1999 Projekt nr 38901

Seadmeohutus - Hüdroajamiga süsteemide ja nende komponentide ohutusnõuded - Pneu maatika

This standard applies to pneumatic systems and their components on machinery. It identifies hazards and factors which affect the safety of systems and their components when they are put to their intended use. Gas bottles and receivers are excluded from the scope of this standard. For receivers see EN 286-1.

IDT EN 983:1996 (en) 90,-

23.100.40

Hüdraulikasüsteemid

EVS-EN ISO 8434-1:1999 Projekt nr 26109

Metalltorude ühendused vedelikusurve all töötamiseks ja üldiseks kasutamiseks - Osa 1: 24 survearmatuur

Käesolev standardi ISO 8438 osa määrab kindlaks üldnõuded ja nõuded mõõtmetele, konstruktsioonile ning töötamisele 24 surveühenduste jaoks. Nimetatud surveühendused on ette nähtud kasutamiseks koos metall- ja mittemetalltorudega, mille väli läbimõõt on 4 mm kuni 42 mm (kaasa arvatud).

IDT ISO 8434-1:1994; IDT EN ISO 8434-1:1997 (en) 146,-

23.120

Ventilaatorid. Tiivikud.

Kliimaseadmed

EVS-EN ISO 9097:1999 Projekt nr 21299

Väiketööstus - Elektrilised ventilaatorid

Käesolev standard määrab kindlaks nõuded ja kirjeldab õhuvoolu mõõtmise meetodeid ventilaatorite korral, mida kasutatakse mootoriruumides, tunnelkoridorides ja teistes väiketööstuse ruumides, kus mehaaniline ventileerimine on soovitatav.

IDT EN ISO 9097:1994 (en) 71,-

23.140

Kompressorid ja suruõhumasinad

EVS-EN ISO 1012-1:1999 Projekt nr 18686

Kompressorid ja vaakumpumbad -

Ohutusnõuded - Osa 1: Kompressorid

Käesolev standard on kohaldatav iga tüüpi kompressoritele. Standard esitab nimekirja

olulistest kompressoritega seotud ohtudest ning määrab kindlaks kompressori te konstruktsioonile, paigaldusele, töötamisele, korrashoiule ja lahtivõtmisele rakendatavad ohutusnõuded nende ettenähtud töötamisajal ning hilisema utiliseeri mise ajal.
IDT EN 1012-1:1996 (en) 131,-

23.160

Vaakumtehnoloogia

EVS-EN 1012-2:1999 Projekt nr 20473

Kompressorid ja vaakumpumbad - Ohutusnõuded - Osa 2: Vaakumpumbad
Käesolev standard kehtib kõigi vaakumpumpade, vaakumpumpade komplektide ja vaaku mpumbasüsteemide korral. Standard esitab nimekirja vaakumpumpadega seotud oluli stest ohtudest ja määrab kindlaks vaakumpumpade konstruktsioonile, paigaldusele, töötamisele, korrashoiule ja lahtivõtmisele rakendatavad ohutusnõuded nende ett enähtud töötamisajal ning hilisema utiliseerimise ajal.
IDT EN 1012-2:1996 (en) 112,-

25.040.30

Tööstusrobotid. Manipulaatorid

EVS-EN 775:1999 Projekt nr 14797

Manipuleerivad tööstusrobotid - Ohutus
Standard annab ohutusalasaid juhiseid manipuleerivate tööstusrobotite ja robotis üsteemide projekteerimiseks, ehitamiseks, programmeerimiseks, kasutamiseks, remo ndiks ja hoolduseks. EN 775 on identne standardiga ISO 10218:1992, välja arvatud EN 775 eessõnas nimetatud muudatused.
MOD ISO 10218:1992; IDT EN 775:1992 (en) 153,-

25.060.20

Jaotusseadmed. Tööriista ja tooriku kinnituseadised

EVS-EN 1550:1999 Projekt nr 22762

Tööpinkide ohutus - Töödeldava eseme kinnitusrakiste projekteerimise ja konstruk tsiooni ohutusnõuded
See Euroopa standard sätestab peatükis 3.1 määratletud töödeldava detaili kinnit usrakiste nõuded ja/või mõõtmised eesmärgiga kõrvaldada ohte ja piirata riski kinn itusrakiste kasutamisel. See Euroopa standard hõlmab kõiki antud osaga seotud oh te.
IDT EN 1550:1997 (en) 64,-

25.100.70

Abrasiivid

EVS-EN 12413:1999 Projekt nr 39421

Ohutusnõuded liimühendusega toodetele
This standard is applicable to rotating bonded abrasive products. It specifies requirements and/or measures for the removal or reduction of hazards resulting from the design and application of the grinding tools. This standard contain also

procedures and tests for verification of the compliance with the requirements as well as safety information for use which is to be made available to the user by the manufacturer. The hazards taken into consideration are listed in clause 4 of this standard. This standard applies to bonded abrasive products with aluminium oxide.
IDT EN 12413:1999 (en) 176,-

25.120.10

Sepistusseadmed. Käärid

EVS-EN 692:1999 Projekt nr 16055

Mehaanilised pressid - Ohutus
Standard määrab kindlaks tehnilised ohutusnõuded ja -mõõtmised, mida tuleb järgida isikutel, kes tegelevad mehaaniliste presside konstrueerimise, ehitamise ja tar nimisega (kaasa arvatud ülesseadmine ja lahtimonteerimine ning veoks ja hoolduse ks ettevalmistamine). Need mehaanilised pressid on ette nähtud metalli külmtöötl emiseks või osaliseks külmtöötlemiseks. Standard hõlmab ka metallipulbri kokkupra essimist.
IDT EN 692:1996 (en) 163,-

25.120.30

Valuseadmed

EVS-EN 710:1999 Projekt nr 15936

Metallurgiatööstuse vormimis- ja kärnimasinate, -seadmete ning nendega seotud ab iseadmete ohutusnõuded
See Euroopa standard määrab kindlaks ohutusnõuded juhendumiseks tootjale, kes v almistab masinaid ja sisseseadeid ühekorravaluvormides valmistatavate valandite tootmiseks. Standard võtab arvesse konstrueerimisest, valmistamisest ja paigalda misest tulenevaid etteaimatavaid ohte, mis võivad ilmned a töösse andmisel, käita misel, hooldamisel või seiskamisel. Standard määrab kindlaks ärahoide- ja kontro llimeetmed nende ohtude kõrvaldamiseks või vähendamiseks. See standard kehtib jä rgmiste seadmete kohta: masinad ja seadmed valumulla ettevalmistamiseks ja kordu vkasutamiseks; vormimismasinad ja -seadmed.
IDT EN 710:1997 (en) 176,-

EVS-EN 869:1999 Projekt nr 16713

Kõrgsurve-metallivaluseadmete ohutusnõuded

See Euroopa standard määrab kindlaks kõrgsurve-metallivaluseadmete ohutusnõuded. Standard kehtib kõrgsurvevalumasinate ja külgeehitatud abiseadmete, nagu näitek s metalli etteandmise, sissepanemise ja vabastamise või sissepritseseadmete koht a.
IDT EN 869:1997 (en) 131,-

25.140.20

Elektritööriistad

EVS-EN 68:1999 Projekt nr 5070

Käeshoitavad (kantavad) mootorajamiga lihvseadmed - Mehaaniline ohutus

Standard määrab kindlaks kantavate käeshoitavate mootorajamiga lihvseadmete mehaanilise konstruktsiooni ohutusnõuded. Standard ei hõlma teisi ohutusaspekte, nagu näiteks elektriõhutus ja tolmu, müra ja vibratsiooniga seotud ohte.

IDT EN 68:1973 (en) 131,-

25.140.99

Muud käsitööriistad

EVS-EN 1454:1999 Projekt nr 19431
Kantavad käeshoitavad sise põlemismootoriga lõikeseadmed - Ohutus

See Euroopa standard kehtib seadmete kohta, mis on ette nähtud peamiselt ehitusmaterjalide lõikamiseks, kuid millega saab vastava lõikeketta kasutamisel lõigata ka metalli. See Euroopa standard määrab kindlaks konstrueerimis- ja valmistusnõuded, kaasa arvatud ohutus-, jõudlus- ja katsetingimused, mis kehtivad kantavate käeshoitavate sise põlemismootoriga lõikeseadmete kohta. Lisaks kirjeldab standard infot, mille tootja peab esitama ohutu töötamise tagamiseks.

IDT EN 1454:1997 (en) 125,-

25.160.01

Keevitus ja jootmine

EVS-EN 24063:1999 Projekt nr 14555
Metallide keevitamine, kõrg- ja madaltemperatuurjootmine, jootkeevitamine - Protsesside nomenklatuur ja viitenumbriid joonistel tähistamiseks.

Standard kehtestab koos viitenumbritega keevitamise, kõrg- ja madaltemperatuurjootmise ja jootkeevitamise protsesside nomenklatuuri. Iga protsess on identifitseeritud viitenumbriiga. Seda viitenumbrit kasutatakse keevitamisprotsesside tähistamiseks joonistel. Käesolev standard täiendab standardit ISO 2553. Keevitamise, madal- ja kõrgtemperatuurjootmise protsesside määratlused on esitatud standardis ISO 857.

IDT EN 24063:1992 (en) 84,-

25.160.10

Keevitustööd ja keevitaja kutseoskus

EVS-EN 1011-1:1999 Projekt nr 12278
Keevitus - Soovitused metallsete materjalide keevitamiseks - Osa 1: Üldjuhised ja arkeevituseks

Käesolev Euroopa standard annab üldjuhised kõikide valmistusmeetodite (valamine, survetöötlemine, ekstrudeerimine, se pistamine) teel valmistatud metallsetest materjalidest toodete sulakeevituse kohta. Protsessid ja sooritustehnikad, millele on viidatud käesolevas EN 1011 osas, ei pruugi olla rakendatavad kõikide materjalide korral. Erimaterjalide puudutav asjakohane lisainfo on esitatud standardi vastavtabelites osades.

IDT EN 1011-1:1998 (en) 71,-

EVS-EN 1418:1999 Projekt nr 21310
Keevituspersonal - Sulakeevituse operaatorite ja kontaktkeevituse seadistajate a

testeerimine metallsete materjalide täismehhaniseeritud ja automaatkeevituseks

Käesolev standard määrab kindlaks nõuded sulakeevituse operaatorite ja kontaktkeevituse seadistajate atesteerimiseks metallsete materjalide täismehhaniseeritud ja automaatkeevituseks.

Atesteerida tuleb ainult neid keevitusoperaatoreid või kontaktkeevituse seadistajaid, kes vastutavad seadistamise ja/või reguleerimise eest keevitamise ajal.

IDT EN 1418:1997 (en) 71,-
EVS-EN 288-9:1999 Projekt nr 22080
Specification and approval of welding procedures for metallic materials. Part 9: Welding procedure test for pipeline welding on land and offshore site butt welding of transmission pipelines

This standard specifies how a welding procedure specification is approved by welding procedure tests for on land and offshore the site butt welding of transmission pipelines under normal atmospheric conditions.

IDT EN 288-9:1999 (en) 119,-
EVS-EN ISO 13916:1999 Projekt nr 20867
Keevitus - Juhised eelkuumutustemperatuuri, vaheläbimitemperatuuri ja eelkuumutu se hoidmise temperatuuri mõõtmiseks

Käesolev standard määrab kindlaks nõuded eelkuumutustemperatuuri, vaheläbimitemperatuuri ja eelkuumutuse hoidmise temperatuuri mõõtmiseks sulakeevitusel. Käesolevat standardit saab sobivuse korral rakendada ka teiste keevitusprotsesside juhitud. Standard ei hõlma temperatuuri mõõtmist keevitusjärgsel termotöötusel.

IDT ISO 13916:1996; IDT EN ISO 13916:1996 (en) 71,-

EVS-EN ISO 14555:1999 Projekt nr 26113
Welding - Arc stud welding of metallic materials

This standard covers arc stud welding of metallic materials subject to static and dynamic loading. It specifies requirements particular to stud welding related to welding knowledge, quality requirements, welding procedure specifications, welding procedure approval, approval testing of welders and testing of production welds.

IDT ISO 14555:1998; IDT EN ISO 14555:1998 (en) 176,-

EVS-EN ISO 9013:1999 Projekt nr 16968
Keevitus ja seonduvad protsessid - Liigitamine kvaliteedi alusel ja mõõtmiste tolerantsid termolõigatud (hapnik-põlevgaasi leek) pindade korral.

Käesolev standard kehtib nende materjalide korral, mis sobivad hapniklõikamiseks, ja detailidele paksusega alates 3 mm kuni 300 mm. Standard kehtib hapnik-põlevgaasi lõigatud metallpindade lõikamisel ja nõuab

kvaliteedilüigitust ning mõõtmete tolerantse.
IDT ISO 9013:1992; IDT EN ISO 9013:1995 (en) 97,-

EVS-EN ISO 9956-10:1999 Projekt nr 22084
Keevitusprotseduuride spetsifitseerimine ja kvalifitseerimine metalsete materjalide korral - Osa 10: Keevitusprotseduuri spetsifitseerimine elektronkiirkeevituse korral

Käesolev standard määrab kindlaks nõuded keevitusprotseduuri spetsifikaatide sisule elektronkiirkeevituse korral.

IDT ISO 9956-10:1996; IDT EN ISO 9956-10:1996 (en) 78,-

EVS-EN ISO 9956-11:1999 Projekt nr 22085
Keevitusprotseduuride spetsifitseerimine ja atesteerimine - Osa 11: Keevitusprotseduuri spetsifitseerimine laserkiirkeevituse korral
Käesolev standard määrab kindlaks nõuded keevitusprotseduuri spetsifikaatide sisule laserkiirkeevituse korral.

IDT ISO 9956-11:1996; IDT EN ISO 9956-11:1996 (en) 78,-

25.160.20

Elektroodid ja tädisemetallid

EVS-EN 1597-1:1999 Projekt nr 23151
Keevitusmaterjalid - Testimismeetodid - Osa 1: Kontrollliited terasele, niklile ja niklisulamitele puhta keevismetalli katsekehade valmistamiseks

Käesolev standard määrab kindlaks kontrollliite ja katsekehade ettevalmistamise. Eesmärgiks on keevituse korral terase, nikli ja niklisulamite puhta keevismetalli mehaaniste omaduste määramine, kui see on nõutav keevituse lisamaterjalide klassifitseerimise standardi kohaselt või teistel eesmärkidel.

IDT EN 1597-1:1997 (en) 64,-

EVS-EN 1597-2:1999 Projekt nr 23152
Keevitusmaterjalid - Testimismeetodid - Osa 2: Kontrollliidete ettevalmistamine terasest ühe ja kahe läbimiga keevitatud katsekehadele

Käesolev standard määrab kindlaks pökömblyuse kontrollliite ja katsekehade ettevalmistamise. Eesmärgiks on kindlaks määrata testimismeetodid selleks, et määrata keeviliite tugevus ja löögisiskus keevitusmaterjalide testimisel keevituse sel rüüstis ja tädistraadiga kasutades ühe keevituse või kahe keeviläbimiga keevitust. Standardit kehtib terase keevituse korral kasutatavatele keevitusmaterjalide kohta.

IDT EN 1597-2:1997 (en) 64,-

EVS-EN 1597-3:1999 Projekt nr 23153
Keevitusmaterjalid - Testimismeetodid - Osa 3: Keevitusmaterjalide asendiomaduste testimine nurkõmblyuse korral

Käesolev standard määrab kindlaks kontrollliite ettevalmistamise ja testimistulemuste hindamise. Selle standardi eesmärgiks on kattega elektroodide ja tädistraadide asendiomaduste

testimine. Teostatavuse korral tuleb nurkõmblyuse teha rõhul, püst-, alt-üles- ja laeasendis. Seda standardit kohaldatakse terase keevituse korral keevitusmaterjalide korral.

IDT EN 1597-3:1997 (en) 71,-

EVS-EN 1599:1999 Projekt nr 23155
Keevitusmaterjalid - Käsikaarkeevitusel roomavuskindlate teraste korral kasutatavad kattega elektroodid - Klassifikatsioon

Käesolev standard määrab kindlaks nõuded kattega elektroodide klassifitseerimiseks keevituse korral puhta terasest metalli alusel ferriitsete ja martensitsete roomavuskindlate ja madallegeeritud kõrgeimatel temperatuuridel töötavate teraste käsikaarkeevituse korral.

IDT EN 1599:1997 (en) 71,-

EVS-EN 1600:1999 Projekt nr 23156
Keevitusmaterjalid - Käsikaarkeevitusel roostevabade ja kuumuskindlate teraste korral kasutatavad kattega elektroodid - Klassifikatsioon

Käesolev standard määrab kindlaks nõuded roostevabade ja kuumuspüsivate teraste käsikaarkeevitusel kasutatavate kattega elektroodide klassifitseerimiseks keevituse korral puhta keevismetalli järgi.

IDT EN 1600:1997 (en) 71,-

EVS-EN 1668:1999 Projekt nr 23624
Keevitusmaterjalid - Vardad, traadid ja pealesulatised teraste ja peenteraste T16-keevituseks (sulamatu elektroodiga keevituseks inertgaasis) - Klassifikatsioon

Käesolev standard määrab kindlaks nõuded keevitusvarraste ja keevitustraadide klassifitseerimiseks keevituse korral puhta keevismetalli järgi voolavuspiiriga kuni 500 N/mm² mittelegeerteraste ja peenteraste T16-keevitamisel (keevitamisel sulamatu elektroodiga inertkaitsegaasis).

IDT EN 1668:1997 (en) 64,-

EVS-EN 26847:1999 Projekt nr 18798
Metallide käsikaarkeevitusel kasutatavad kattega elektroodid - Keevismetalli keemilise analüüsi jaoks

Käesolev standard määrab kindlaks keevismetalli keevituse (keevituse) proovide kattega ja 1,6 kuni 6,3 mm läbimõõduga metallielektroodide sulatamisel ni ng määrab kindlaks keevitusprotseduuri saadud keevismetallikihi keemiliseks analüüsiks kasutatavate keevitatud metalli korral.

IDT ISO 6847:1985; IDT EN 26847:1994 (en) 71,-

EVS-EN 26848:1999 Projekt nr 11093
Inertkaitsegaasis keevitamiseks ning plasmalõikamiseks ja keevitamiseks kasutatavad volframelektroodid - Kodeerimine
Standard määrab kindlaks nõuded volframelektroodidele, mida kasutatakse keevituse korral keevituse jaoks inertkaitsegaasis, plasmalõikamiseks ja -

keevituseks.

IDT EN 26848:1991 (en) 71,-

EVS-EN 439:1999 Projekt nr 12272

**Keevitusematerjalid - Kaarkeevituseks ja -
lõikamiseks kasutatavad kaitsegaasid**

Käesolevat standardit rakendatakse

kaitsegaaskaarkeevituse ja lõikamisprotsessid e

korral, mis viiakse läbi selles standardis

kindlaksmääratud gaaside ja seguga sidega.

Rakendused hõlmavad muu hulgas järgmisi

protsesse: TIG, MAG, MIG-keevitus, s,

plasmakaarkeevitus (PAW) ja

plasmakaarlõikamine (PAC). Käesoleva standardi

eesmärgiks on klassifitseerida kaitsegaasid nende

keemiliste omaduste järgi, mis on leksid aluseks

kaitsegaaside ja lisamaterjalide koosluste

heakskiiduks.

IDT EN 439:1994 (en) 71,-

EVS-EN 440:1999 Projekt nr 12273

Keevitusematerjalid - Mittelegeer- ja

peenterateraste kaitsegaasid kaarkeevitamise

eks kasutatavad keevitustraadid ja

pealesulatist - Klassifikatsioon

Käesolev standard määrab kindlaks nõuded

keevitustraadide ja pealesulatistide klas

sifitseerimisele keevitusjärgse oleku järgi kuni 500

N/mm² minimaalse voolavuspiiriga mittelegeer-

ja peenterateraste kaitsegaasid kaarkeevitamise

korral. Sama keevitustradi võib testida erinevates

gaasides ja sellele vastavalt ka klassifitseerida.

IDT EN 440:1994 (en) 71,-

EVS-EN 756:1999 Projekt nr 16402

Keevitusematerjalid - Keevitustraadid ja

traadi-räbusti kooslused mittelegeer- ja

peenterateraste kaarkeevitamiseks räbustis -

Klassifikatsioon

Käesolev standard määrab kindlaks nõuded traat-

räbusti koosluste ja puhta keevis metalli

klassifitseerimisele keevitusjärgse oleku järgi kuni

500 N/mm² minimaalse voolavuspiiriga

mittelegeer- ja peenterateraste keevitamisel

räbustis. Keevitustradade klassifitseeritakse eraldi

ka nende keemilise koostise järgi.

IDT EN 756:1995 (en) 78,-

EVS-EN 757:1999 Projekt nr 16403

Welding consumables - Covered electrodes

for manual metal arc welding of high

strength steels - Classification

This standard specifies requirements for

classification of covered electrodes based on the

all-weld metal in the as-welded or stress relieved

conditions for manual metal arc welding of steels

with a minimum yield strength higher than 500

N/mm².

IDT EN 757:1997 (en) 78,-

EVS-EN 758:1999 Projekt nr 16404

Welding consumables - Tubular cored

electrodes for metal arc welding with and

without a gas shield of non alloy and fine

grain steels - Classification

This standard specifies requirements for

classification of tubular cored electrodes in the

as-welded condition for metal arc welding with or
without a gas shield of non alloy and fine grain
steels with a minimum yield strength of up to
500 N/mm².

IDT EN 758:1997 (en) 78,-

EVS-EN 759:1999 Projekt nr 16405

Keevitusematerjalid - Tehnilised

tarnetingimused keevitamise lisamaterjalide

korral - Toodete tüübid, mõõtmed,

tolerantsid ja märgistus

Käesolev standard määrab kindlaks tehnilised

tarnetingimused sulakeevituse lisamaterjalidele.

Standardit ei rakendata keevituse abimaterjalide

korral, nagu näiteks kaitsegaasid.

IDT EN 759:1997 (en) 71,-

EVS-EN ISO 13918:1999 Projekt nr 27850

Welding - Studs and ceramic ferrules for arc

stud welding

This standard includes the most important

dimensions of studs and ceramic ferrules for arc

stud welding. The range of types of studs

specified in this standard accounts for customary

applications.

IDT EN ISO 13918:1998 (en) 112,-

25.160.30

Keevitusseadmed

EVS-EN 1327:1999 Projekt nr 20870

Gaaskeevitusseadmed - Termoplastist

voolikud keevitamise ja seonduvate protsessi

de jaoks

Käesolev standard määrab kindlaks nõuded ja

asjakohased meetodid selliste kahte tüüpi

termoplastvoolikute testimiseks ja mõõtmiseks,

mille projekteeritud maksi maalne surve on

vastavalt 1 MPa ja 2 MPa ning mida kasutatakse

painduvates gaasi varustustorustikes järgmiste

spetsiifiliste kasutusvaldkondade korral: - standa

rdile EN 1326 vastavad väikekomplektid; - õhk-

aspiraatoriga jootepõletid keevitamiseks ja

seonduvateks protsessideks; - minikeevitus, nagu

näiteks juveliirtööd, hambaarstid, välja

arvatud atsetüleen-kaarkeevitus kaitsegaasiga.

IDT EN 1327:1996 (en) 84,-

EVS-EN 27286:1999 Projekt nr 11649

Kontaktkeevitusseadmete graafilised

tingmärgid

Standard hõlmab kontaktkeevitusseadmete, nt

märgutulede ja juhtnuppude juurde

paigaldatavaid graafilisi tingmärke, millest

seadmete kasutamisel ja juhtimisel juhindub

sellega töötav personal.

IDT EN 27286:1991 (en) 84,-

25.160.40

Keevisliited

EVS-EN 1043-1:1999 Projekt nr 12292

Metallsete materjalide keevisõmbluste

purustav testimine - Kõvaduse määramine -

Osa 1: Kaarkeevitatud keevisliite kõvadustest

Käesolev standard määrab kindlaks metallsete

materjalide kaarkeevitatud liidete ristlõike

kõvaduse määramise testid. Standard hõlmab Vickersi kõvaduskatset vasta valt standardile ISO 6507-1, üldjuhul testimiskoomusega 49 N või 98 N (HV 5 või HV 10). Kuid eespool kirjeldatud põhimõtteid võib rakendada ka Brinelli kõvadus katse ja mikrokõvaduse määramise korral.

IDT EN 1043-1:1995 (en) 107,-

EVS-EN 1043-2:1999 Projekt nr 27779

Metsete materjalide keevisõmbluste purustav testimine - Kõvaduse määramine - O sa 2: Keevisliidete mikrokõvaduse määramine

Käesolev standard määrab kindlaks suurte kõvaduserinevustega metsete materjali de keevisliidete õmbluse ristlõikes mikrokõvaduse määramise testid. Standard hõlmab Vickersi kõvaduskatset vastavalt standardile ISO/DIS 6507-1, reeglina testimiskoomusega 0,98 N kuni alla 49 N (HV 0,1 kuni alla HV 5).

IDT EN 1043-2:1996 (en) 78,-

EVS-EN 12062:1999 Projekt nr 24184

Keevisõmbluste mittepurustav kontrollimine - Üldjuhised metsetele materjalide kohta

Võttes aluseks kvaliteedinõuded, materjali, keevisõmbluse paksuse, keevitusprotsessi ja kontrollimisulatus annab käesolev standard juhiseid mittepurustavate kontrollimismeetodite valimiseks ja tulemuste hindamiseks kvaliteedikontrolli eesmärgil. Standard määrab kindlaks ka üldjuhised ja standardid, mida kohaldatakse erinevate uuringutüüpide korral, mis on suunatud kas meetoodikale või tehnilistele tingimustele vastavuse tasemele metsete materjalide korral.

IDT EN 12062:1997 (en) 78,-

EVS-EN 12213:1999 Projekt nr 27868

Cryogenic vessels - Methods for performance evaluation of thermal insulation

This standard defines a practical method for determining the heat leak performance of cryogenic vessels. The methods include measurement on both open and closed systems.

IDT EN 12213:1998 (en) 97,-

EVS-EN 12517:1999 Projekt nr 12281

Keevituste mittepurustav teimimine - Keevisliidete radiograafilise uurimise - Vastuvõetavuse tasemed

This standard specifies acceptance levels for indications from imperfections in steel butt welds detected by radiography.

IDT EN 12517:1998 (en) 58,-

EVS-EN 1289:1999 Projekt nr 20865

Keevisõmbluste mittepurustav kontrollimine - Keevisõmbluste katsetamine kapillaarmetodil (immutusvedelikega) - Tehnilistele tingimustele vastavuse tasemed

Käesolev Euroopa standard määrab kindlaks tehnilistele tingimustele vastavuse tasemed metsete keevisõmbluste kapillaarmetodil (immutusvedelike meetodil) avastatud ja pinda rikkuvate keevitusvigade tunnustajate järgi.

IDT EN 1289:1998 (en) 58,-

EVS-EN 1290:1999 Projekt nr 12285

Keevituste mittepurustav teimimine - Keevituste magnetosakeste uurimine

This standard specifies magnetic particle examination techniques for the detection of surface imperfections in ferromagnetic welds including the heat affected zones using the magnetic method.

IDT EN 1290:1998 (en) 84,-

EVS-EN 1291:1999 Projekt nr 12286

Keevisõmbluste mittepurustav kontrollimine - Keevisõmbluste testimine magnetpulb riga - Tehnilistele tingimustele vastavuse tasemed

Käesolev Euroopa standard määrab kindlaks tehnilistele tingimustele vastavuse tasemed ferromagnetiliste teraste keevisõmbluste defektide magnetpulbermeetodil saadud keevitusvigade tunnustajate järgi.

IDT EN 1291:1998 (en) 58,-

EVS-EN 1320:1999 Projekt nr 12296

Metsete materjalide keevisõmbluste purustav testimine - Murdekatse

Käesolev Euroopa standard määrab kindlaks katsekehade mõõtmised, murdetestide läbi viimise korra, et saada infot murdepinnas olevate selliste keevitusvigade tüüpide e, mõõtmete ja jagunemise kohta, nagu näiteks poorid, praod, kokkusulamatus, läbikõrvitatus, tahklistandid.

IDT EN 1320:1996 (en) 90,-

EVS-EN 1321:1999 Projekt nr 21123

Metsete materjalide keevisõmbluste purustav testimine - Keevisõmbluste makroskoopiline ja mikroskoopiline kontrollimine

Käesolev standard määrab kindlaks katsekehade ettevalmistamise, testimiskorra ja põhieesmärgid makro- ja mikrostruktuuri uurimisel.

IDT EN 1321:1996 (en) 84,-

EVS-EN 1435:1999 Projekt nr 12280

Keevisõmbluste mittepurustav kontrollimine - Keevisliidete radiograafilise uurimise

Käesolev standard määrab kindlaks radiograafiametodi põhitehnikad eesmärgiga ökonomiselt saavutada rahuldavaid ja korratavaid tulemusi. Katsetehnikad põhinevad üldiselt tunnustatud praktilisel ja alusteoorial. Standardit rakendatakse metsete materjalide sulakeevitatud liidete radiograafilisel kontrollimisel.

IDT EN 1435:1997 (en) 112,-

EVS-EN 1708-1:1999 Projekt nr 24000

Welding - Basic weld joint details in steel - Part 1: Pressurized components

The purpose of this standard is to exemplify commonly accepted welded connections in pressure systems.

IDT EN 1708-1:1999 (en) 190,-

EVS-EN 1712:1999 Projekt nr 12283

Non-destructive examination of welds - Ultrasonic examination of welded joints - Acceptance levels

This standard specifies ultrasonic acceptance levels, 2 and 3, for full penetration welded joints in ferritic steels, which correspond to the quality

levels B and C of EN 25817, respectively. Other acceptance levels can be used by agreement between the contracting parties.

IDT EN 1712:1997 (en) 78,-

EVS-EN 1713:1999 Projekt nr 12284
Keevisõmbluste mittepurustav kontrollimine - Ultraheliuuring - Keevisõmblustelt saadud signaalide iseloomustus

Käesolev standard määrab protsessuaalse läbiviimiskeemi, mille eesmärgiks on sisemiste signaalide klassifitseerimine tasapindseteks või mittetasapindseteks.

IDT EN 1713:1998 (en) 84,-

EVS-EN 1714:1999 Projekt nr 12282
Keevisõmbluste mittepurustav kontrollimine - Keevisliidete ultrahelikontrollimine e

Käesolev standard määrab kindlaks käsitsi teostatava ultrahelikontrolli meetodid 8 mm ja paksemate metalsete materjalide keevisliidete korral, kui esineb väike ultrahelilainete nõrgenemine (peamiselt tingituna hajumisest). Selline kontrollimine on peamiselt ette nähtud kasutamiseks täieliku läbikõõrutusega keevisliidete korral, kus nii keevitusmetall kui ka põhimetall on ferriitsed.

IDT EN 1714:1997 (en) 125,-

EVS-EN 27963:1999 Projekt nr 14360
Terase keevisõmbluste - Kalibreerimisplakk nr 2 keevisõmbluste ultrahelikontrollimiseks

Standard määrab kindlaks mõõtmised, terase tüübi ja direktiivid kalibreerimisplaki nr 2 kasutamisel terase keevisõmbluste uurimiseks ultraheli abil.

IDT EN 27963:1992 (en) 84,-

EVS-EN 29692:1999 Projekt nr 18796

Metallkaarkeevitus kattega elektroodiga, metallkaarkeevitus kaitsegaasis ja gaas keevitus - Liiteservade ettevalmistamine teraste korral

Käesolev standard seondub keevisliite servade ettevalmistamise tüüpidega terase metallkaarkeevitamisel kattega elektroodiga, kaitsegaasis metallkaarkeevitamisel ja gaaskeevitamisel.

IDT ISO 9692:1992; IDT EN 29692:1994 (en) 107,-

EVS-EN 30042:1999 Projekt nr 12271
Alumiiniumi ja selle keevitatavate sulamite kaarkeevitatud liited - Juhised keevitusvigadele vastavate kvaliteeditasemete kohta

Standard annab juhiseid alumiiniumi ja selle keevitatavate sulamite kvaliteeditasemete määramiseks vastavalt keevitusvigadele.

IDT ISO 10042:1992; IDT EN 30042:1994 (en) 97,-

EVS-EN 875:1999 Projekt nr 12291
Metalsete materjalide keevisliidete purustav testimine - Lõõgikindlusteim - Katskekehade asukoht, süvendsoone orientatsioon ja uurimine

Käesolev standard määrab peamiselt kindlaks meetodika, mida kasutatakse võetavat e

katsekehade ja nendesse tehtava süvendsoone asukohta kirjeldamiseks põkkliidete lõõgisituse määramisel ja katseprotokollides kajastamisel.

IDT EN 875:1995 (en) 84,-

EVS-EN 876:1999 Projekt nr 16950
Metalsete materjalide keevisõmbluste purustav testimine - Sulakeevitatud keevisliidete keevismetalli pikisuunaline tõmbeteim
Käesolev standard määrab kindlaks katsekehade mõõtmised ja testimiskorra silindriliste katsekehade pikisuunaliste tõmbeteimide läbiviimisel, et määrata sulakeevitatud keevisliite mehaanilised omadused.

IDT EN 876:1995 (en) 71,-

EVS-EN 895:1999 Projekt nr 16951
Metalsete materjalide keevisõmbluste purustav teimimine - Ristsuunalised (põiksuunalised) tõmbetestid

Standard määrab kindlaks katsekehade mõõtmised ja testimise läbiviimise protseduurid keevisõmbluste ristsuunaliste tõmbeteimide korral, et määrata keevitatud põkkliidete tõmbetegevus ja purunemiskoha asukoht.

IDT EN 895:1995 (en) 84,-

EVS-EN 910:1999 Projekt nr 16953

Metalsete materjalide keevisõmbluste purustav testimine - Paindeteimid

Käesolev standard määrab kindlaks ristsuunaliste paindeteimide meetodika katsetamisel õmbluste esipinna poolt, juure poolt või külje poolt katsekehadel, mis võetakse põkkliidetest, pealesulatisega põkkliidetest ja ainult pealesulatatud põkkõmbustest läbimistest, selleks et kontrollida plastsust ja/või keevitusvigade mittee sinemist keevisliite pinna lähedal. Standard esitab ka katsekehade mõõtmised.

IDT EN 910:1996 (en) 84,-

EVS-EN 970:1999 Projekt nr 12287

Sulakeevisõmbluste mittepurustav kontrollimine - Visuaalne kontrollimine

Käesolev Euroopa standard hõlmab metalsete materjalide sulakeevisõmbluste visuaalset uurimist. Uuring viiakse reeglina läbi keevisõmblustel nende keevitusjärgse olekus (töötlemata), kuid erandkorras, näiteks juhul kui seda nõuavad rakendusstandardid või osapooltevahelised lepingud, võidakse uuring läbi viia ka keevitusprotsessi teistes staadiumides.

IDT EN 970:1997 (en) 84,-

EVS-EN ISO 13919-1:1999 Projekt nr 21311
Keevitus - Elektron- ja laserkiirega keevitatud liited - Juhised kvaliteeditasemete määramiseks vastavalt keevitusvigadele - Osa 1: Teras

Käesolev standard annab juhiseid terase elektron- ja laserkiirkeevitatud liidete kvaliteeditasemete määramiseks keevitusvigade järgi. Esitatud on kolm taset, mida on võimalik kasutada väga erinevate keevitustoodete korral. Need tasemed kehtivad tööstuslike toodete valmistamiskvaliteedi kohta, mitte aga kasutuseesmärgile vastavuse kohta. Käesolevat

standardit rakendatakse elektron- ja laserkiirkeevi tamise korral järgmistel juhtudel: mittelegeer- ja legeerterased; - kõik keevisõ mbluste tüübid, kus on kasutatud lisametalli traate; - 0,5 mm või paksemad materjalid.

IDT ISO 13919-1:1996; IDT EN ISO 13919-1:1996 (en) 90,-

EVS-EN ISO 6947:1999 Projekt nr 29579
Keevisõ mblused - Keevitusasendid - Kalde- ja pöördnurkade määratlused

Käesolev standard määrab keevitusasendid (keevisõ mbluse asendid) keevisõ mbluse a sukoha järgi ruumis horisontaalse tasapinna suhtes (tavaliselt paralleelne tööko ja põrandaga), võttes aluseks kalde- ja pöördnurkad, mis ei sõltu ümbritsevast konstruktsioonist.

IDT ISO 6947:1993; IDT EN ISO 6947:1997 (en) 90,-

25.160.50

Jootmine kõva- ja pehmejoodisega

EVS-EN 1044:1999 Projekt nr 18880

Kõrgtemperatuurjootmine - Lisametallid
Käesolev Euroopa standard määrab kindlaks rea kõrgtemperatuurijootmisel kasutatava vate lisametallide koostisi. Lisametallid on koostise alusel jaotatud kaheksasse klassi, kusjuures tingimata pole lähtunud põhielemendi olemasolust. Segamaterja lide osas (nagu räubustiga kaetud vardad, pastad või plastteibid) hõlmab standard ainult lisametalli, mis on nende toodete osaks.

IDT EN 1044:1999 (en) 112,-

EVS-EN 1045:1999 Projekt nr 18881

Kõrgtemperatuurjootmine - Räubustid kõrgtemperatuurjootmiseks - Klassifikatsioon ja tehnilised tarnetingimused

Käesolev standard määrab kindlaks kõrgtemperatuurjootmisel kasutatavad räubustid ja iseloomustab neid räubusteid nende omaduste ja kasutamise järgi. Standard esitab ka tehnilised tarnetingimused.

IDT EN 1045:1997 (en) 58,-

EVS-EN 29453:1999 Projekt nr 16135

Madaltemperatuurilised pehmejoodissulamid - Keemiline koostis ja kuju

Käesolev standard määrab kindlaks nõuded keemilisele koostisele järgmistel madaltemperatuuriliste pehmejoodiste rühmade korral: tina-plii koos või ilma antimoni ta; tina-hõbe koos või ilma plii ta; tina-vask koos või ilma plii ta; tina-antimon ; tina-plii-vismut; vismut-tina; tina-plii-kaadmium; tina-indium; plii-hõbe koos või ilma tinata. Standard hõlmab ka üldkasutatavate joodiste kujusid.

IDT EN 29453:1993 (en) 84,-

EVS-EN 29454-1:1999 Projekt nr 16136

Madaltemperatuurjootmise räubustid - Klassifikatsioon ja nõuded - Osa 1: klassifikatsioon, sildistamine (etiketid), pakkimine
ISO 9454 käesolev osa määrab kindlaks tunnusnumbrite süsteemi madaltemperatuurjoot-

otmise räubustite klassifitseerimiseks vastavalt nende aktiivsetele koostisosadele, samuti nõuded nende sildistamiseks ja pakkimiseks.

IDT EN 29454-1:1993 (en) 84,-

EVS-EN 29455-1:1999 Projekt nr 16137

Madaltemperatuurjootmise räubustid - Testimismeetodid - Osa 1: Mittelenduvate ainete määramine kaalumeetodil.

ISO 9455 käesolev osa esitab kaalumeetodi mittelenduvate ainete sisalduse määramiseks madaltemperatuurjootmise räubustites. Käesolev standard kehtib standardis I SO 9454-1 kindlaksmääratud 1. tüüpi vedelate ja pastaräubustite korral.

IDT EN 29455-1:1993 (en) 71,-

EVS-EN 29455-11:1999 Projekt nr 16947

Madaltemperatuurjootmise räubustid - Testimismeetodid - Osa 11: Räubustijääkide lahustuvuse hindamine

ISO 9455 käesolev osa määrab kindlaks kvalitatiivse meetodi räubustijääkide lahustuvuse hindamiseks kindlaksmääratud lahustites. Meetodit saab rakendada standardis ISO 9454-1 kindlaksmääratud 1. tüüpi räubustite korral.

IDT EN 29455-11:1993 (en) 71,-

EVS-EN 29455-14:1999 Projekt nr 16948

Madaltemperatuurjootmise räubustid - Testimismeetodid - Osa 14: Räubustijääkide kleepuvuse hindamine

ISO 9455 käesolev osa määrab kindlaks kvalitatiivse meetodi madaltemperatuurjootmise räubustite jääkide kleepuvuse hindamiseks pärast madaltemperatuurilist jooteprotsessi.

IDT EN 29455-14:1993 (en) 71,-

EVS-EN 29455-5:1999 Projekt nr 16945

Madaltemperatuurjootmise räubustid - Testimismeetodid - Osa 5: Vase peegelduskatsed

ISO 9455 käesolev osa määrab kindlaks kvalitatiivse meetodi räubusti agressiivsus hindamiseks vase suhtes. Seda testi saab rakendada kõikide standardis ISO 9454-1 kindlaksmääratud 1. tüüpi vedelate ja pastaräubustite korral.

IDT EN 29455-5:1993 (en) 71,-

EVS-EN 29455-8:1999 Projekt nr 16946

Madaltemperatuurjootmise räubustid - Testimismeetodid - Osa 8: Tsingisisalduse määramine

Standardi käesolev osa määrab kindlaks meetodi tsingisisalduse määramiseks vees lahustuvates räubustites, mis on standardis ISO 9454-1 määratud 3. tüübina.

IDT EN 29455-8:1993 (en) 71,-

EVS-EN ISO 10564:1999 Projekt nr 29578

Madal- ja kõrgtemperatuurjootmise materjalid - Pehmete madaltemperatuurjoodiste analüüsimiseks proovide võtmise meetodid
Käesolev standard määrab kindlaks proovivõtmismetoodika portsjoniteks jaotatud madaltemperatuurjootmise materjalide

kaubasaadetiste korral ning protseduurid ana lüüsimisproovide ettevalmistamiseks igas portsjonis.

IDT ISO 10564:1993; IDT EN ISO 10564:1997 (en) 71,-

EVS-EN ISO 12224-1:1999 Projekt nr 35410
Solder wire, solid and flux cored - Specification and test methods - Part 1: Classification and performance requirements

This part of ISO 12224 specifies a coding system for the classification and designation of solid and flux cored solder wire, and the performance requirements to be met by flux cored wire and its constituents. Requirements for sampling, labelling and packaging are also specified.

IDT ISO 12224-1:1997; IDT EN ISO 12224-1:1998 (en) 97,-

EVS-EN ISO 12224-2:1999 Projekt nr 37693
Flux cored solder wire - Specification and test methods - Part 2: Determination of flux content

This part of EN ISO 12224 specifies two methods for the determination of the flux content of a sample flux cored solder wire.

IDT ISO 12224-2:1997; IDT EN ISO 12224-2:1999 (en) 51,-

EVS-EN ISO 3677:1999 Projekt nr 21639
Lisametallid madaltemperatuurjootmiseks, kõrgtemperatuurjootmiseks ja jooteekevituseks - Tähistamine

Käesolev standard määrab kindlaks madaltemperatuurjootmise, kõrgtemperatuurjootmise ja jooteekevitusel lisamaterjalide tähistamise keemilise koostise järgi. Ainult kõrgtemperatuurjootmise ja jooteekevitusel materjalide tähistus sisaldab nende tahkuse/vedeluse (solidus/liikviiduse) temperatuuri. Standard hõlmab ainult selli seidi madaltemperatuurjootmisel, kõrgtemperatuurjootmisel ja jooteekevitusel kasutatavaid lisametalles, mis ei sisalda rübustit ei katte kujul ega lisamaterjali koostisosana.

IDT ISO 3677:1992; IDT EN ISO 3677:1995 (en) 71,-

EVS-EN ISO 9455-12:1999 Projekt nr 20471
Pehme madaltemperatuurjootmise rübustid - Testimismeetodid - Osa 12: Terastoru korrosioonitest

ISO 9455 käesolev osa määrab kindlaks kvalitatiivse meetodi rübustijääkide ja au rustunud rübustiaurude korrosiooniomaduste hindamiseks pehme terase suhtes. Seda testi saab kasutada kõikide rübustite korral, kuigi eelkõige on see ette nähtud rakendamiseks vedelate ja pastarübustite korral, mis on standardis ISO 9454-1 määratud 1. tüübina.

IDT ISO 9455-12:1992; IDT EN ISO 9455-12:1994 (en) 71,-

EVS-EN ISO 9455-2:1999 Projekt nr 24907
Pehme madaltemperatuurjootmise rübustid - Testimismeetodid - Osa 2: Mittelenduva te

ainete määramine ebulliomeetrilisel meetodil

ISO 9455 käesolev osa määrab kindlaks ebulliomeetrilise meetodi mittelenduvate ainetel määramiseks madaltemperatuurjootmise rübustites.

IDT ISO 9455-2:1993; IDT EN ISO 9455-2:1995 (en) 78,-

EVS-EN ISO 9455-3:1999 Projekt nr 20470
Pehme madaltemperatuurjootmise rübustid - Testimismeetodid - Osa 3: Happesisalduse määramine potentsiomeetrilisel ja visuaalsel tütrimismeetodil

ISO 9455 käesolev osa esitab kaks meetodit hapete sisalduse määramiseks ainult rübustitüüpide 1 ja 2 korral, nagu need on kindlaks määratud standardis ISO 9454-1. Meetod A on potentsiomeetrilise tütrimise meetod ja seda loetakse etalonmeetodiks. Meetod B on alternatiivne: visuaalselt määratava lõpp-punktiga tütrimise meetod.

IDT ISO 9455-3:1992; IDT EN ISO 9455-3:1994 (en) 71,-

EVS-EN ISO 9455-9:1999 Projekt nr 24906
Pehme madaltemperatuurjootmise rübustid - Testimismeetodid - Osa 9: Ammoniaagisisalduse määramine

ISO 9455 käesolev osa määrab kindlaks destillatsioonimeetodi ammoniaagisisalduse määramiseks tahketes, pastataolistes ja vedelates rübustites.

IDT ISO 9455-9:1993; IDT EN ISO 9455-9:1995 (en) 78,-

25.180.01

Tööstusahjud

EVS-EN 746-1:1999 Projekt nr 16181

Tööstuslikud termotötlusseadmed - Osa 1: Tööstuslike termotötlusseadmete üldised ohutusnõuded

Käesolev EN 746 osa määrab kindlaks üldised ohutusnõuded tööstuslike termotötlusseadmete (nt tööstuslikud ahjud ning kütteseadmed) jaoks, mis vastavad standardis EN 292-1 esitatud seadmete määratlusele. Seda EN 746 osa rakendatakse tööstuslike termotötlusseadmetele, mida kasutatakse nt järgmistes valdkondades: - metallurgia ja metallitööstus, - klaasitööstus, - keraamikatööstus, - tsemendi, lubja ja kipsi tootmine, - keemiatööstus, - jäätmete põletamine.

IDT EN 746-1:1997 (en) 138,-

EVS-EN 746-2:1999 Projekt nr 16182

Tööstuslikud termotötlusseadmed - Osa 2: Põlemis- ja kütusekasutusüsteemide ohutusnõuded

Käesolev EN 746 osa kehtib kõigi põletus- ja kütusekasutusseadmete kohta, mida kasutatakse tööstuslikes termotötlusseadmetes ja mis vastavad standardis EN 292-1 esitatud seadmete määratlusele; näiteks sulatusahjud, kuivatid, ahjud, küttesüsteemid, soolavannid, sulatuspaagid ning seadmed integreeritud põletitele ja jootelampidele, lõikeseadmetele, plaatkuumutitele

vms. Standard hõlmab igasugused gaasilised, vedelad ja tahked kütused ning nende ühendid, mis tekitavad põlemise l õhuga või muu vaba hapnikku sisaldava gaasiga; samuti põletid, mis pole tehase ga lahutamatu seotud, isegi kui selle kohta pole otsust viidet.

IDT EN 746-2:1997 (en) 146,-

EVS-EN 746-3:1999 Projekt nr 16183
Tööstuslikud termotööstusseadmed - Osa 3: Ohutusnõuded atmosfäärigaaside genereerimisel ja kasutamisel

Käesolev EN 746 osa määrab kindlaks ohutusnõuded atmosfäärigaaside süsteemile ni n nende kasutamisele tööstuslikes termotööstusseadmetes ning vastavates käitis tes, sealhulgas atmosfäärigaaside tootmisele termotööstusseadmetes keemilise rea ktsiooni teel.
IDT EN 746-3:1997 (en) 131,-

27.020

Sisepõlemismootorid

EVS-EN 10090:1999 Projekt nr 14767

Soojuskindlad terased ja sulamid sisepõlemismootorite jaoks

See Euroopa standard kehtib deformeeritavate kõrgeleegersulamite markide kohta, m is on loetletud tabelis 1. Neid soojuskindlaid materjale kasutatakse sisepõlemis kolbmootorite sisse- ja väljalaskeklappide jaoks.

IDT EN 10090:1998 (en) 90,-

EVS-EN 1679-1:1999 Projekt nr 23498
Sisepõlemisega kolbmootorid - Ohutus - Osa 1: Survesüütega mootorid

See standard määrab kindlaks survesüütega mootorite ja nende abiseadmete ohutusn õuded kõigis rakendustes nii maal, maa all kui vees, välja arvatud mootorid maan teesõidukite ja lennukite liikumapanemiseks. Standard ei käsitle erinõudeid plah vatusohtlikus keskkonnas töötamiseks. See standard määrab kindlaks eri ohutusnõu ded survesüütega mootoritele, mis põhinevad standardites EN 292-1:1991 ja EN 292 - 2:1991 esitatud üldnõu etel.

IDT EN 1679-1:1998 (en) 78,-

EVS-EN ISO 11102-1:1999 Projekt nr 25603
Sisepõlemisega kolbmootorid - Käitsi käivitamise seadised - Osa 1: Ohutusnõuded ja testimine

ISO 11102 see osa määrab kindlaks nõuded käitsi käivitamise seadiste jaoks, mid a kasutatakse sisepõlemisega kolbmootoritel maal, raudteel ja merel, välja arvat ud mootorid maanteesõidukite ja lennukite liikumapanemiseks. Neid nõudeid võib k ohaldada mootoritele, mida kasutatakse tee-ehitus- või pinnaseteisaldusmasinatel ning muudes rakendustes, mille kohta pole vastavaid rahvusvahelisi standardeid. Lisaks ohutusnõuetele kirjeldab ISO 11102 see osa toiminguid nõu etest kinnipida mise kontrolliks.
IDT ISO 11102-1:1997; IDT EN ISO 11102-1:1997 (en) 71,-

EVS-EN ISO 11102-2:1999 Projekt nr 25609
Sisepõlemisega kolbmootorid - Käitsi käivitamise seadised - Osa 2: Katkestusnurga testimise meetod

ISO 11102 see osa kirjeldab käitsi käivitamise seadiste katkestusnurga testimi se meetodit, s.o oluliste ohutusnõuete testimist vastavalt ISO 11102-1 maal, rau dteel ja merel kasutatavatel sisepõlemisega kolbmootoritel, välja arvatud mootor id maanteesõidukite ja lennukite liikumapanemiseks. Käesolevat standardit võib k ohaldada mootoritele, mida kasutatakse tee-ehitus- või pinnaseteisaldusmasinatel ning muudes rakendustes, mille kohta pole vastavaid rahvusvahelisi standardeid.

IDT ISO 11102-2:1997; IDT EN ISO 11102-2:1997 (en) 71,-

27.060.20

Gaasipõletid

EVS-EN 125:1999 Projekt nr 13520

Seadised gaasipõletusseadmete leegi kontrollimiseks. Termoelektrilised leegi kontrollseadised

Standard esitab ohutus-, konstruktsiooni- ja talitlusnõuded termoelektriliste le egi kontrollseadiste kohta, mis saavad energia termoelemendilt ja on ette nähtud kasutamiseks gaasiseadmetes. Esitatakse ka testimistoimingud nende nõuete hinda miseks ning ostjale ja kasutajale vajalik teave.

IDT EN 125:1991 (en) 131,-

EVS-EN 1319:1999 Projekt nr 12857
Kodumajapidamises kasutatavad gaasiküttesõu soojendid sisendvõimsusega mitte üle 70kW

This standard specifies the requirements and test methods for the safety and efficiency of domestic gas-fired air heaters with a fan to assist the transportation of combustion air and/or combustion products.

IDT EN 1319:1998 (en) 227,-

EVS-EN 298:1999 Projekt nr 11688
Automaatsed gaasipõleti kontrollsüsteemid ventilaatoriga või ilma ventilaatorita

gaasipõletitele ja gaasipõletusseadmetele
Standard esitab konstruktsiooni- ja talitlusnõuded, testimismeetodid ja märgistu se automaatsete kontrollsüsteemide kohta, mida kasutatakse ventilaatoriga või il ma ventilaatorita gaasipõletite ja gaasipõletusseadmete puhul. Standard kehtib k a põletite automaatsete kontrollsüsteemide, programmeerimisüksuste ja nendega se otud leegituvastusseadmete kohta, millel on täiendavaid funktsioone.

IDT EN 298:1993 (en) 138,-

EVS-EN 676:1999 Projekt nr 15925
Automaatsed sundtõmbega põletid gaaskütustele

See standard määrab kindlaks automaatsete sundtõmbega gaasipõletite terminoloogi a, üldnõuded konstruktsioonile ja talitlusele, samuti

varustatuse ohutus- ja juh tseadmetega ning nende põletite katsetamise tüüptoimingud.
IDT EN 676:1996 (en) 153,-

27.060.30

Katlad ja soojusvahetid

EVS-EN 1048:1999 Projekt nr 26994
Soojusvahetid - Õhkjahutusega vedelikjahutid, kuivad jahutid - Talitlusandmete kindlaksmääramise toimingud

See standard kehtib kaugsundkonvektsiooniga ja õhkjahutusega vedelikjahutite kohta, milles ei toimu muutusi vedeliku faasis. Eesmärk on kehtestada järgmiste testimise ja tuvastamise ühtsed meetodid: toote määratlus, võimsus, õhu vooluhulk, survevang vedelikus, energiavajadus.
IDT EN 1048:1998 (en) 71,-

EVS-EN 1148:1999 Projekt nr 26993
Soojusvahetid - Kaugküttesüsteemide vesi-vee-tüüpi soojusvahetid - Talitlusandmete kindlaksmääramise toimingud

See standard kehtib vesi-vee-tüüpi soojusvahetite seeriatoodangu kohta, mida rakendatakse kaugküttesüsteemides. Standardi eesmärk on kehtestada järgmiste testimise ja tuvastamise ühtsed meetodid: toote määratlus, talitlusandmed, survevang.
IDT EN 1148:1998 (en) 107,-

EVS-EN 1397:1999 Projekt nr 26995
Soojusvahetid. Vedelikke kasutatavad toaventilaatoriga spiraalseadmed. Talitlusandmete kindlaksmääramise toimingud

See standard kehtib toaventilaatoriga spiraalseadmete kohta, kus kasutatakse kuuma või jahutatud vett või veesegusid. Spiraalid on ette nähtud õhuvoolule mitte üle 0,7 m³/s ning staatilisele välisurvele kanali takistuse tõttu maksimaalselt 65 Pa.

IDT EN 1397:1998 (en) 84,-

EVS-EN 307:1999 Projekt nr 37279
Soojusvahetid. Paigaldus-, kasutus- ja hooldusjuhendite koostamise juhised, mis on vajalikud soojusvahetite kõigi tüüpide töökorras hoidmiseks

Standard sisaldab juhiseid tootjale, kuidas koostada soojusvahetite paigaldus-, kasutus- ja hooldusjuhendeid. Juhised on ainult nõuandvad ja ei vabasta tootjat/elektrimontööri vastutusest esitada kogu vajalik erinfo seadme ohutu ja efektiivse töö tagamiseks.

IDT EN 307:1998 (en) 84,-

27.080

Soojuspumbad

EVS-EN 12263:1999 Projekt nr 28177
Külmutussüsteemid ja soojuspumbad. Väljalülitusseadmed rõhu piiramiseks. Põhinõuded ja testid.

This European standard establishes the requirements and tests applied to safety switching devices for limiting the pressure - here

after called devices - to ensure that the maximum or minimum pressure, which is caused by a pressure generator in refrigerating systems and/or heat pumps, is maintained within the limits of the refrigerating system and/or heat pump. These devices are of special construction equipped with mechanically operated output contacts.

IDT EN 12263:1998 (en) 78,-

27.220

Soojuse regeneratsioon.

Soojusisolatsioon

EVS-EN ISO 8497:1999 Projekt nr 23225
Soojaisolatsioon - Ringlustorude soojaisolatsiooni statsionaarse soojaülekanneomaduste määramine

See standard määrab kindlaks meetodi soojaisolatsiooni statsionaarse soojaülekanneomaduste määramiseks ringlustorudel, mis tavaliselt töötavad keskkonna temperatuurist kõrgemal temperatuuril. Standard esitab seadmete talitlusnõuded, kuid ei täpsusta seadmete konstruktsiooni.

IDT ISO 8497:1994; IDT EN ISO 8497:1996 (en) 112,-

EVS-EN ISO 8990:1999 Projekt nr 7993

Soojaisolatsioon - Statsionaarse soojaülekanneomaduste määramine - Kalibreeritud ja kaitsstud kliimakamber

See standard esitab seadmete konstruktsiooni põhimõtted ning miinimumnõuded, mida tuleb järgida ehituses ja tööstuses kasutatavate konstruktsioonelementide statsionaarse soojaülekanneomaduste laboratoorseks määramiseks. Samas aga ei esita standard konkreetset konstruktsiooni, sest nõuded varieeruvad, seda iseenamisi uuruste vahekorras ning vähemal määral ka töötamistingimuste osas.
IDT ISO 8990:1994; IDT EN ISO 8990:1996 (en) 119,-

29.260.20

Elektriseadmed tööks plahvatusohtlikus keskkonnas

EVS-EN ISO 10807:1999 Projekt nr 26116
Torustik - Gofreeritud painduvate metalltorude komplektid plahvatusohtlikus keskkonnas paiknevate elektri kaablite kaitseks

Käesolev rahvusvaheline standard määrab kindlaks gofreeritud painduvate metalltorude konstruktsioonikarakteristikud. Neid metalltorusid võib kasutada elektrijuhete ja kaablite kaitseks plahvatusohtlikus või tuleohtlikus keskkonnas.

IDT ISO 10807:1994; IDT EN ISO 10807:1996 (en) 97,-

31.260

Optoelektronika. Laserseadmed

EVS-EN 12626:1999 Projekt nr 19036
Seadmeohutus - Lasertötlusseadmed - Ohutusnõuded

See rahvusvaheline standard kirjeldab jaotises 3.2 määratletud lasertötlusseadm etega kaasnevaid ohte ning kirjeldab ohutusnõudeid materjalidest ja ainetest läh tuva kiirgusohu kohta. Standard määrab kindlaks ka teabe, millega selliste seadmete valmistaja peab tarbijat varustama.

MOD ISO 11553:1996; IDT EN 12626:1997 (en) 107,-

EVS-EN 31252:1999 Projekt nr 15957
Laserid ja laseriga seonduv seadmestik - Laserseadmed - Dokumentatsiooni miinimumnõuded

See rahvusvaheline standard määrab kindlaks laserseadmete dokumentatsiooni ning märgistuse ja tähistuse miinimumnõuded.

IDT ISO 11252:1993; IDT EN 31252:1994 (en) 71,-

EVS-EN 31253:1999 Projekt nr 15958
Laserid ja laseriga seonduv seadmestik - Laserseadmed - Mehaanilised liidesed

See rahvusvaheline standard määrab kindlaks kinnitusavade kujundite mõõtmed, e t ühendada väliskomponente lasersüsteemiga kiire lähedal.

IDT ISO 11253:1993; IDT EN 31253:1994 (en) 64,-

EVS-EN ISO 11554:1999 Projekt nr 24360
Optika ja optilised mõõteriistad - Laser ja laseriga seonduvad seadmed - Katsetu smeedod laserikiire võimsuse, energia ja ajutiste parameetrite määramiseks

See rahvusvaheline standard määrab kindlaks meetodi pidev- ja impulsslaserite kiirte võimsuse ja energia, samuti nende impulsi kuju, kestuse ja impulsi kordumis e kiiruse ajutiste parameetrite määramiseks.

IDT ISO 11554:1998; IDT EN ISO 11554:1998 (en) 84,-

33.100

Raadiohäired

EVS-EN 12015:1999 Projekt nr 26852
Elektromagnetiline ühilduvus. Liftide, eskalaatorite ja liikurkõnniteede tooteseeria standard. Kiirgus

Käesolev Euroopa standard määrab kindlaks kiirguspiirid ja testimistingimused liftidele, eskalaatoritele ja liikurkõnniteedele, mis on ehitistesse püsivalt paigaldatud ja mille kohta kehtib CEN/TC 10 otsene vastutus Euroopa standardi kohast e toodete elektromagnetilise mõju suhtes. Kuid nimetatud piirid ei tarvitse tagada täielikku kaitset raadio- ja TV-vastuvõtuhäirete eest, kui neid vastuvõtuseadmeid kasutada tabelis 1 toodud vahekauguste piirides.

IDT EN 12015:1998 (en)

EVS-EN 12016:1999 Projekt nr 26855
Elektromagnetiline ühilduvus - Liftide, eskalaatorite ja liikurkõnniteede tooteseeria standard - Kaitstus kiirguse eest
Käesolev Euroopa standard määrab kindlaks kiirguse eest kaitstuse tasemed ja testimistingimused nende liftide, eskalaatorite ja liikurkõnniteede korral, mis on ehitistesse püsivalt paigaldatud ja mille kohta kehtib CEN/TC 10 otsene vastutus Euroopa standardi kohastel toodetel pidevate ja sündeprotsessiliste häirete ning juhtmetest lähtuvate kiirgivate häirete, kaasa arvatud elektrostaatiliste laengute lahenduste mõju suhtes. Need tasemed kajastavad olulisi EMC (elektromagnetilise kokkusobivuse) nõudeid; siiski ei määra see standard kindlaks liftide, eskalaatorite ja liikurkõnniteede põhilisi ohutusnõudeid, mis on toodud standardites EN 81-1, EN 81-2 ja EN 115.

IDT EN 12016:1998 (en) 84,-

37.040

Fotograafia

EVS-EN 584-2:1999 Projekt nr 19542
Mittepurustav teimimine - Tööstuslik radiograafiline film - Osa 2: Filmi ilmutamise kontrollimine soovituslike väärtuste abil

Standard määrab kindlaks filmi ilmutamise süsteemi kontrollimise protseduuri.

IDT EN 584-2:1996 (en) 78,-

43.160

Eriotstarbelised ja erisõidukid

EVS-EN 1501-1:1999 Projekt nr 22047

Prügikogumissõidukid ja nendega ühendatud tõstemehhanismid - Põhilised nõuded ja ohutusnõuded - Osa 1: Tagantlaadimisega prügekogumissõidukid
Käesolev Euroopa standardi osa määrab kindlaks tahke prügi ja taaskasutatavate materjalide kogumise, transportimise ja kahjutustamise hüdraulilise ajamisega tagantlaadimisega sõidukite kere ohutus- ja konstruktsiooninõuded. Selle dokumendiga on hõlmatud ka juurdekuuluvad tõstemehhanismid ja nendega ühendavad vaheliidesed.

IDT EN 1501-1:1998 (en) 146,-

43.180

Diagnostika-, hooldus- ja katseseadmed

EVS-EN 1493:1999 Projekt nr 22071

Sõidukitõstukid

See standard kehtib statsionaarsete, teisaldatavate ja liikurtõstukite kohta, mis ei ole ette nähtud inimeste tõstmiseks, kuid mis on konstrueeritud kogu sõiduk ülestõstmiseks eesmärgiga uurida sõidukite ja töötada sõidukite all või peal eel ajal, mil sõidukid on üles tõstetud. Sõidukitõstuk võib koosneda ühest või enamast tõsteüksusest.

IDT EN 1493:1998 (en) 163,-

45.060

Raudtee veerem

EVS-EN 286-3:1999 Projekt nr 11712

Lihtsad leekkuumutamata survemahutid, konstrueeritud õhu või lämmastiku hoidmiseks - Osa 3: Raudteeveeremi õhkpiduriseadmete ja pneumaatiliste abiseadmete jaoks konstrueeritud terasest survemahutid

Käesolev standard on kohaldatav lihtsatele leekkuumutamata, raudteeveeremi õhkpiduriseadmete ja pneumaatiliste abiseadmete jaoks konstrueeritud terasest survemahutitele. Standard määratleb kolme tüüpi mahuteid A, B ja C, vastavalt Euroopa raudteevõrgus kehtivale praktikale.

IDT EN 286-3:1994 (en) 163,-

EVS-EN 286-4:1999 Projekt nr 14354

Lihtsad leekkuumutamata survemahutid, konstrueeritud õhu või lämmastiku hoidmiseks - Osa 4: Raudteeveeremi

õhkpiduriseadmete ja pneumaatiliste abiseadmete jaoks konstrueeritud alumiiniumsulamist survemahutid

Käesolev standard on kohaldatav lihtsatele leekkuumutamata, raudteeveeremi õhkpiduriseadmete ja pneumaatiliste abiseadmete jaoks konstrueeritud alumiiniumsulamist survemahutitele.

IDT EN 286-4:1994 (en) 138,-

47.040

Merelaevad

EVS-EN ISO 11547:1999 Projekt nr 25597

Väikelaevad - Käiviti blokeering

Käesolev rahvusvaheline standard määrab kindlaks nõuded kuni 24 m kerepikkusega väikelaeva püramootori käivitamise vältimiseks juhul, kui mootoril on käik sisse lülitatud.

IDT ISO 11547:1994; IDT EN ISO 11547:1995 (en) 64,-

47.080

Väikelaevad

EVS-EN 28846:1999 Projekt nr 18203

Väikelaevad - Elektriseadmed - Kaitse ümbritsevate põlevgaaside süttimise eest

Standard kirjeldab väikelaevades kasutatavate elektriseadmete konstruktsioonile esitatavaid nõudeid ja katsetusmeetodeid, tänu millele on neid elektriseadmeid võimalik kasutada plahvatusohtlikus keskkonnas ilma ümbritsevaid põlevgaase süüta mata. Standardis ei nõuta plahvatuskindlat või plahvatuses kaitstud elektriaparatuuri nagu on määratletud standardis IEC 79-0.

IDT EN 28846:1993 (en) 84,-

EVS-EN 28847:1999 Projekt nr 10833

Väikelaevad - Rooliseade - Trossi- ja plokisüsteemid

Standard määrab kindlaks abimootoriga või

abimootoriga purjelaevade rooliseadmete raskusplokksüsteemi konstruktsioonile, tööle ja paigaldusele esitatavad minimaalsed nõuded.

IDT EN 28847:1989 (en) 58,-

EVS-EN 28848:1999 Projekt nr 18204

Väikelaevad - Kaugjuhtimisega rooliseadmed

Standard määrab kindlaks nõuded ja katsetusmeetodid, mida esitatakse tõmba-lükka-trossi põhimõttel töötavatele rooliseadmetele ja nende põhikoostisosadele, mida kasutatakse ühe või kahe välise püramootoriga (võimsusega üle 15 kW), mistahes statsionaarse sisemise püramootoriga, sisemise väljastpoolt juhitava püramootoriga või veepaiskuriga väikelaevade juhtimiseks.

IDT EN 28848:1993 (en) 97,-

EVS-EN 28849:1999 Projekt nr 18205

Väikelaevad - Elektriavastandiga pilsipumbad

Käesolev standard määrab kindlaks väikelaevadelt pilsivee kõrvaldamiseks ettenähtud elektriavastandiga pumppadele esitatavad nõuded. Standard kehtib alla 50 V alalis pingega kasutatavate pilsipumpade kohta.

IDT EN 28849:1993 (en) 71,-

EVS-EN 29775:1999 Projekt nr 18206

Väikelaevad - Kaugjuhtimissüsteemid üksiku 15 kW kuni 40 kW võimsusega püramootori juhtimiseks

Standard määrab kindlaks nõuded ja katsetusmeetodid tõmba-lükka-trossi põhimõttel töötavatele rooliseadmetele ja nende põhikoostisosadele, mida kasutatakse üksiku 15 kuni 40 kW võimsusega püramootoriga väikelaevade juhtimiseks.

IDT EN 29775:1993 (en) 97,-

EVS-EN ISO 10087:1999 Projekt nr 18207

Väikelaevad - Laevakere tuvastamine - Kodeerimissüsteem

Käesolev rahvusvaheline standard kehtestab kodeerimissüsteemid, mis võimaldavad teha kindlaks mistahes väikelaeva keret, sisaldades valmistaja tunnuskoodi, päri tolumaa tunnuskoodi, seerianumbrit, väljalaskekuud ja aastat ning mudeli aastanumbrit. Standard kehtib iga tüüpi väikelaevade ja materjalide kohta, mille kerepikkus Ln on üle 2,5 m. Standard ei kehti ranna- või suplemismänguasjade kohta.

IDT ISO 10087:1995; IDT EN ISO 10087:1996 (en) 71,-

EVS-EN ISO 10240:1999 Projekt nr 27173

Väikelaevad - Omaniku käsiraamat

Standard kehtestab väikelaevade (kerepikkusega kuni 24 m) omaniku käsiraamatu koostamise juhendi, andmaks teavet, mis lihtsustaks käsiraamatu koostamist ning aitaks kaasa laeva puudutava teabe edastamisele laeva omanikule või kasutajale.

IDT ISO 10240:1995; IDT EN ISO 10240:1996 (en) 90,-

EVS-EN ISO 10592:1999 Projekt nr 25560

Väikelaevad - Hüdroajamiga rooliseadmed

Käesolev rahvusvaheline standard määrab

kindlaks nõuded ja katsetamismeetodid ku ni 24 m kerepikkusega väikelaevade hüdroajamiga rooliseadmete ja koostisosade kohta alates roolirattast kuni pāramootori kinnituskohani, välise pāramootoriga, sisemise pāramootoriga, sisemise väljastpoolt juhitava pāramootoriga seadmeteni.

IDT ISO 10592:1994; IDT EN ISO 10592:1995 (en) 84,-

EVS-EN ISO 11105:1999 Projekt nr 23103
Väikelaevad - Bensiinimootori ja/või bensiinipaagi sektsioonide ventilatsioon

Käesolev standard kehtib kuni 24 m kerepikkusega väikelaevade bensiinimootori ja bensiinipaagi sektsioonide ventileerimise kohta eesmärgiga vältida plahvatusohtlike gaaside kogunemist nendes sektsioonides, kui vastava väikelaeva veepaiskuri, elektrigeneraatori või mehaanilise jõu ajamiseks on bensiinimootor. Standard ei kehti isiklike veesõidukite kohta. IDT ISO 11105:1997; IDT EN ISO 11105:1997 (en) 84,-

EVS-EN ISO 7840:1999 Projekt nr 22389
Väikelaevad - Tulekindlad kütusevoolikud
Käesolev standard määrab kindlaks üldnõuded ja füüsikalised katsed bensiini ja diiselmootori juhtimiseks ettenähtud tulekindlate kütusevoolikute kohta, mille kavandatud töö rõhk on kuni 0,34 MPa kuni 10 mm (kaasa arvatud) nominaalläbimõõduga voolikute korral ning kuni 0,25 MPa suurema läbimõõduga voolikute korral. IDT ISO 7840:1994; IDT EN ISO 7840:1995 (en) 84,-

EVS-EN ISO 8469:1999 Projekt nr 22388
Väikelaevad - Mittetulekindlad kütusevoolikud
Käesolev standard määrab kindlaks üldnõuded ja füüsikalised katsed bensiini ja diiselmootori juhtimiseks ettenähtud mittetulekindlatele kütusevoolikute kohta, mille kavandatud töö rõhk on kuni 0,34 MPa kuni 10 mm (kaasa arvatud) nominaalläbimõõduga voolikute korral ning kuni 0,25 MPa suurema läbimõõduga voolikute korral. IDT ISO 8469:1994; IDT EN ISO 8469:1995 (en) 84,-

EVS-EN ISO 8665:1999 Projekt nr 24020
Väikelaevad - Paiskajamid ja süsteemid - Võimsuse mõõtmine ja avaldamine
Käesolev rahvusvaheline standard määrab kindlaks samasugust paiskajamit rakendavate kuni 24 m kerepikkusega lõbusõidulaevade paiskajamite või süsteemide võimsuse kas punktina või võimsusekõverana määramise katsetingimused lisaks standardis ISO 3046-1 toodule.

IDT ISO 8665:1994; IDT EN ISO 8665:1995 (en) 78,-

EVS-EN ISO 9093-1:1999 Projekt nr 33103
Väikelaevad - Kingstonid ja laevakeret läbiv armatuur - Osa 1: Metallarmatuur
Standardi käesolev osa määrab kindlaks nõuded laevakeret läbivale metallist liitmikele,

kingstonitele ja voolikuühendustele, mis on vee pardalepumpamise ja väljapumpamise torude ning niiskuse väljavooluavade spetsiifilisteks osadeks väikelaevadel kerepikkusega kuni 24 m. Standard ei hõlma teistel otstarvetel kasutatavaid laevakeret läbivaid liitmikke.

IDT ISO 9093-1:1994; IDT EN ISO 9093-1:1997 (en) 84,-

49.020

Õhusõidukite ja kosmosetehnika üldküsimumused

EVS-EN 2155-5:1999 Projekt nr 10044
Lennunduse ja kosmonautika seeria - Läbipaistvate lennukiklaasimise materjalide testimise meetodid - Osa 5: Nähtava valguse läbilaskvusteguri määramine
Käesolev standard määrab kindlaks meetodi läbipaistvate materjalide nähtava valguse läbilaskvusteguri määramiseks, kasutades kindlaksmääratud valgusallikaga fotomeetrit ja fotoelementi, mis on kohandatud inimese silmaga. Kuna testitavad materjalid on põhiliselt värvitud, on teatud kõrvalekalded testimismetoodikas näidatud ideaaltingimustest lubatavad. IDT EN 2155-5:1989 (en) 71,-

53.020

Tõsteseadmed

EVS-EN 1495:1999 Projekt nr 22073
Tõsteplatvormid - Mastil liikuvad tööplatvormid
See standard esitab spetsiifilised ohutusnõuded, mis kehtivad ajutiselt paigaldatud, käsitsi või ajamiga käitatavate mastil liikuvate tööplatvormide (MCWP - Mast Climbing Work Platforms) kohta, mis on konstrueeritud sellel töötamiseks ühe või mitme isiku poolt. Vertikaalselt liikuvaid osi (tööplatvorme) kasutatakse ka nende samade isikute, nende töövahendite ja materjalide toimetamiseks ühteainasse platvormile tõusmise punkti või sellest punktist eemale. Need kitsendused eristavad mastil liikuvat tööplatvormi tavalisest ehitustõstukist. Standardit võib kohaldada ka statsionaarselt paigaldatud mastil liikuvate tööplatvormide suhtes.

IDT EN 1495:1997 + AC:1997 (en) 163,-

EVS-EN 1570:1999 Projekt nr 22993
Tõstelaudade ohutusnõuded

See Euroopa standard määrab kindlaks kaupade ja/või inimeste tõstmiseks ja/või allalaskmiseks ette nähtud kuni 3 m vertikaalse liikumisulatusega tõstelaudade ohutusnõuded, mis on seotud kaupade teisaldamisega tõstelaua abil.

IDT EN 1570:1998 (en) 112,-

EVS-EN 1808:1999 Projekt nr 24634
Safety requirements on Suspended Access Equipment. Design calculations, Stability criteria, Construction. Tests
This standard specifies the safety requirements of

Suspended Access Equipment (SAE).
IDT EN 1808:1999 (en) 199,-

53.020.20

Kraanad

EVS-EN 12077-2:1999 Projekt nr 26879
Kraanade ohutus. Tervise ja ohutuse nõuded.

Osa 2: Piiravad ja näitavad seadmed

This standard specifies general requirements for the application and operating parameters of limiting and indicating devices installed on powered cranes. This standard does not cover erection, dismantling operations, or changing the configuration of a crane. The significant hazards covered by this standard are identified in clause 4. This standard is applicable to cranes which are manufactured after the date of approval by CEN of this standard

IDT EN 12077-2:1998 (en) 97,-

53.020.30

Tõsteseadmete abivahendid

EVS-EN 818-1:1999 Projekt nr 13694
Lühikeste lülidega tõstekett - Ohutus - Osa 1:
Tehnilistele tingimustele vastav se
põhitingimused

Standardi EN 818 see osa määrab kindlaks ümarterasest elekterkeevitusega valmistatud atud, tõstmisotstarbel kasutatavate lühilüliliste kettide ohutusega seotud põhinõuded, mis on nõutavad kettide vastavuseks tehnilistele tingimustele. Standard käsitleb keskmise tolerantsiga kette, mida kasutatakse tõstetroppidena või üldist el tõstmisotstarvetel, ning väikese tolerantsiga kette, mida kasutatakse tõstuki te ja muude samalaadsete tõsteseadmete puhul.

IDT EN 818-1:1996 (en) 84,-

EVS-EN 818-2:1999 Projekt nr 13712
Lühikeste lülidega tõstekett - Ohutus - Osa 2:
Keskmise tolerantsiga kett tõstet roppide
valmistamiseks - Klass 8

See standardi EN 818 osa määrab kindlaks tõstetroppides ja üldistel tõstmisotstarvetel kasutatavate, 8. klassi lühilüliliste miinimumtolerantsiga tõstekettide ohutusnõuded. Need on ümarterasest elekterkeevitusega valmistatud lühilülilised tõstetektid, mis on termotöödeldud, mida on katsetatud ning mis vastavad eelstandardis prEN 818-1 toodud üldistele vastuvõtutingimustele. Standardi EN 818 see osa hõlmab tõstekette nimimõõtmega 4745 mm.

IDT EN 818-2:1996 (en) 84,-

EVS-EN 818-3:1999 Projekt nr 22483
Lühikeste lülidega tõstekett - Ohutus - Osa 3:
Keskmise tolerantsiga kett tõstet roppide
valmistamiseks - Klass 4

This part of EN 818 specifies the requirements related to safety for short link lifting chains, Grade 4, of medium tolerance for use in chain slings and for general lifting purposes.

IDT EN 818-3:1999 (en) 90,-

EVS-EN 818-4:1999 Projekt nr 13713
Lühikeste lülidega tõstekett - Ohutus - Osa 4:
Tõstetropid - Klass 8

See Euroopa standardi osa määrab kindlaks nõuded, mis on seotud ühe-, kahe-, kolme-, neljajaharulise ja otsteta tõsteketist valmistatud tõstetroppi ohutuse, hin damis- ja katsemeetoditega, kui tõstetropp on valmistatud: a) mehaanilistelt ühendatud lülidest; b) keevitamisega, kasutades lühilülilist eelstandardi prEN 818 osa 2 nõuetele vastavat keskmise tolerantsiga 8. klassi tõsteketti koos sobivate samasse klassi kuuluvate koostisosadega.

IDT EN 818-4:1996 (en) 100,-

EVS-EN 818-5:1999 Projekt nr 22481
Lühikeste lülidega tõstekett - Ohutus - Osa 5:
Tõstetropid - Klass 4

This part of EN 818 specifies the requirements related to safety, methods of rating and testing of single-, two-, three-, four-leg and endless chain slings, assembled by welding, using short link grade 4 medium tolerance lifting chain conforming to prEN 818-3 together with the appropriate range of components of the same grade.

IDT EN 818-5:1999 (en) 100,-

53.040.20

Konveieriosad

EVS-EN 1718:1999 Projekt nr 23887

Kerged konveierilindid. Teimimeetod
elektrostaatilise välja, mis tekib kerge
konveierilindi liikumisel, mõõtmiseks

This Standard specifies a method of test for the measurement of the electrostatic field generated by a running light conveyor belt as described in EN 873. This dynamic procedure is required since the antistatic behaviour of light conveyor belts can in many cases not always sufficiently be described by measurement of the electrical resistances described in prEN 1637

IDT EN 1718:1999 (en) 64,-

53.060

Tööstuslikud mootorkärud

EVS-EN 1175-1:1999 Projekt nr 20501

Tööstuslike elektrikärude ohutus -
Elektrinõuded - Osa 1: Akutoitega elektrikärude
esitatavad üldnõuded

See standard määrab kindlaks selliste akutoitega tööstuslike elektrikärude (edaspidi nimetatud elektrikärude) elektrisüsteemi konstrueerimisel ja tootmisel kehtivad elektrilised ning nendega seotud mehaanilised ohutusnõuded, mille elektrisüsteemi nimipinge ei ületa 240 V. Lisa A on normatiiv, mis esitab nõuded osa A jami toiteakude ühendusklemmid kohta. Lisa B on normatiiv, mis sisaldab osa Elektrimootorid - Väljundvõimsus ja teimimisjuhised ja lisa C on normatiiv, mis sisaldab osa Elektromagnetilised kontaktorid.

IDT EN 1175-1:1998 (en) 119,-

EVS-EN 1175-2:1999 Projekt nr 20502
Tööstuslike káru de ohutus - Elektrinõuded - Osa 2: Sisepõlemismootoriga mootorkáru dele esitatavad üldnõuded

See standard määrab kindlaks selliste sisepõlemismootoriga mootorkáru de (edaspidi nimetatud mootorkáru d) elektriseadiste konstrueerimisel ja tootmisel kehtivad elektrilised ning nendega seotud mehaanilised ohutusnõuded, mille käivitati aku ni mipinge on kuni 24 V (kaasa arvatud). See standard hõlmab mootorkáru de eesmärgip árasel kasutamisel tekkida võivaid spetsiifilisi ohte. Valmistamise, transportimise, kasutusele võtmise, kasutusest kõrvaldamise ja lammutamise käigus tekkida võivate ohtude suhtes tuleb järgida standardit EN 292.

IDT EN 1175-2:1998 (en) 64,-

EVS-EN 1175-3:1999 Projekt nr 20503

Tööstuslike káru de ohutus - Elektriohutusnõuded - Osa 3: Sisepõlemismootoriga mootorkáru de elektriajamile esitatavad spetsiifilised nõuded

See standard määrab kindlaks mootorkáru de elektrisüsteemi konstruktsioonile ja tarindusele esitatavad ohutusnõuded ning mootorkáru de sisepõlemismootori käitab v eomootori toitmiseks ühte või mitut generaatorit väljundpingega kuni 600 V (kaasa arvatud). Lisa A on normatiiv, mis sisaldab osa Generaatorid - Väljundvõimsus ja teimimisjuhised. See standard hõlmab káru de eesmärgipárasel kasutamisel tekkida võivaid spetsiifilisi ohte. Valmistamise, transportimise, kasutusele võtmise, kasutusest kõrvaldamise ja lammutamise käigus tekkida võivate ohtude suhtes tuleb järgida standardit EN 292.

IDT EN 1175-3:1998 (en) 78,-

EVS-EN 1459:1999 Projekt nr 22391

Tööstuslike liikurkáru de ohutus. Self-propelled variable reach truck

This Standard applies to self-propelled seated rider operated variable reach trucks. For the purpose of this standard, self-propelled seated rider operated reach trucks are counterbalanced lift trucks with booms used for stacking loads.

IDT EN 1459:1998 (en) 190,-

EVS-EN 1525:1999 Projekt nr 22470

Tööstuslike káru de ohutus - Juhita káru d ja nende süsteemid

See Euroopa standard kehtib kõikide káru de ja nende süsteemide kohta, välja arvatud: a) káru d, mida juhitakse ainult mehaaniliselt (rööpad, juhtpinnad jms); b) káru d, mis töötavad püürkonnas, mis on avatud ohtudest mitteteadlikele isikutele.

IDT EN 1525:1997 (en) 90,-

EVS-EN 1526:1999 Projekt nr 22471

Tööstuslike káru de ohutus - Lisanõuded káru de automaatfunktsioonide kohta

See Euroopa standard käsitleb juhiga tööstuslike káru de (edaspidi nimetatud káru de) automaatfunktsioonide juhtseadmeid ja juhtimissüsteeme. Juhtimissüsteem on tavaliselt

káru osa, kuid võib sisaldada koostisosi ka väljaspool káru, näiteks automaatoolimiseks ette nähtud juhtimisvahendid. See Euroopa standard ei kehti juhtseadmeid alistavate ohutusseadmete kohta (näiteks kõrguspüür, kiiruspüür).

IDT EN 1526:1997 (en) 78,-

EVS-EN 1726-1:1999 Projekt nr 24024
Safety of Industrial trucks - Self-propelled trucks up to and including 10 000 kg capacity and industrial tractors with a drawbar pull up to and including 20 000 N - Part 1: General requirements

This Standard applies to self-propelled industrial trucks including masted rough terrain trucks.

IDT EN 1726-1:1998 (en) 199,-

53.080

Laoseadmed

EVS-EN 1398:1999 Projekt nr 21793

Platvormi kõrguse ühtlustid

See standard kehtib platvormi kõrguse ühtlusti arvutuste, konstrueerimise, valmimise, ohutusseadmete, paigaldamise, kasutamise, hooldamise ja katsetamise kohta, välja arvatud merendus- ja lennundusvaldkonnas kasutatavad platvormi kõrguse ühtlustid, tõsteplatvormid ning veokile paigaldatud päraluuktõstukid.

IDT EN 1398:1997 (en) 97,-

EVS-EN 528:1999 Projekt nr 15194

Rööbastel liikuvad virnastid ja mahatõstukid - Ohutus

See standard kehtib igat tüüpi masinate kohta, mis liiguvad rööbastel, millel on sõidavad seespool ja väljaspool vahekäiku, mille konstruktsiooni kuuluvad tõstevahendid ning võivad kuuluda külgmised käsitemisvahendid kaubaaluste ja/või piirkade kaupade, nagu näiteks lattmaterjalide ladustamiseks või laost toomiseks ja/või tellimusejärgseks valimiseks või muuks samalaadseks tegevuseks. Standard kehtib ka teisaldusseadmete kohta, mida kasutatakse kaupade teisaldamiseks vahekäiku vahel. Masinate juhtimine võib varieeruda automaatjuhtimisest käsitsijuhtimiseni.

IDT EN 528:1996 (en) 125,-

53.100

Mullatöömasinad

EVS-EN 12643:1999 Projekt nr 10451

Mullatöömasinad - Õhkrehvidel masinad - Juhtimissüsteeminõuded

Käesolev Euroopa standard määrab kindlaks juhtimissüsteemide katsed ning jõudlus kriteeriumid juhtivuse hindamiseks isepöörduvatel õhkrehvidega mullatöömasinate ja mille liikumiskiirus vastavalt standardis ISO 6014:1986 toodud määramiskriteeriumidele on üle 20 km/h.

IDT EN 12643:1997 (en) 78,-

EVS-EN 23449:1999 Projekt nr 21787

Earth-moving machinery - Falling-object protective structures - Laboratory tests and

performance requirements

This International Standard specifies: a) The laboratory tests for measurement of structural characteristics; b) The performance requirements in a representative test of a falling-object protective structure (FOPS).

IDT EN 23449:1988 (en)

EVS-EN 474-1:1999 Projekt nr 14794

Mullatöömasinad - Ohutus - Osa 1:

Üldnõuded

Standardi käesolev osa täpsustab standardis ISO 6165 kirjeldatavaid mullatöömasi natele, välja arvatud teerullidele esitatavaid üldnõudeid (avalikel teedel liikumise korral tuleb täita liikluseeskirja). Käesolev standard sisaldab nõudeid rataslaaduri ja/või ratas-buldooseri baasil töötavate jätmetihendusmasinate kohta. Käesolev standard kehtib ka masinate modifikatsioonide kohta, mis on ette nähtud kasutamiseks peamiselt koos pinnasekibestiga, pinnase ja kivide kaevamis-, veo-, laotamis- ja tasandamiseseadmetega.

IDT EN 474-1:1994 + AC:1995 (en) 131,-

EVS-EN 474-10:1999 Projekt nr 19407

Mullatöömasinad - Ohutus - Osa 10:

Kaevikumasinatele esitatavad nõuded

Käesolev Euroopa standard esitab standardi EN 474-1:1994 Mullatöömasinad - Ohutus - Osa 1: Üldnõuded suhtes kehtivad lisanõuded ja/või erandid. Käesolev Euroopa standard kehtib vastavalt standardis ISO 6165:1997 määratletud ratasest ja roomikutega kaevikumasinate suhtes ning esitab lisanõuded vahetatavate liseseadmete ja masinate modifikatsioonide kohta.

IDT EN 474-10:1998 (en) 84,-

EVS-EN 474-11:1999 Projekt nr 19440

Mullatöömasinad - Ohutus - Osa 11: Mulla- ja jätmetihendusmasinatele esitatavad nõuded

Käesolev Euroopa standard esitab standardi EN 747-1:1994 Mullatöömasinad - Ohutus - Osa 1: Üldnõuded suhtes kehtivad lisanõuded ja/või erandid. See Euroopa standard kehtib vastavalt standardis ISO 6165:1997 määratletud mulla- ja jätmetihendusmasinate suhtes ning esitab lisanõuded liseseadmete ja masinate modifikatsioonide kohta.

IDT EN 474-11:1998 (en) 78,-

EVS-EN 474-2:1999 Projekt nr 18437

Mullatöömasinad - Ohutus - Osa 2:

Buldooseri teele esitatavad nõuded

Käesolev standard esitab standardi EN 747-1:1994 Mullatöömasinad - Ohutus - Osa 1: Üldnõuded suhtes kehtivad täiendavad nõuded ja/või erandid. Käesolev standard kehtib vastavalt standardis ISO/DIS 6165:1994 määratletud ratas- ja roomik buldooseri suhtes ning esitab lisanõuded liseseadmete ja masina põhimudeli modifikatsioonide kohta.

IDT EN 474-2:1996 (en) 78,-

EVS-EN 474-3:1999 Projekt nr 18440

Mullatöömasinad - Ohutus - Osa 3:

Laaduritele esitatavad nõuded

Käesolev standard esitab standardi EN 474-

1:1994 Mullatöömasinad - Ohutus - Osa 1:

Üldnõuded suhtes kehtivad lisanõuded ja/või erandid. See standard kehtib vastavalt standardis ISO/DIS 6165:1994 määratletud ratas- ja roomiklaadurite suhtes ning esitab lisanõuded masina liseseadmete ning põhimudeli modifikatsioonide kohta.

IDT EN 474-3:1996 (en) 107,-

EVS-EN 474-4:1999 Projekt nr 18441

Mullatöömasinad - Ohutus - Osa 4:

Ületõstelaaduritele esitatavad nõuded

Käesolev standard esitab standardi EN 474-1:1994 Mullatöömasinad - Ohutus - Osa 1: Üldnõuded suhtes kehtivad täiendavad nõuded ja/või erandid. See standard kehtib vastavalt standardiga ISO/DIS 6165:1994 määratletud ratas- ja roomikkäig uosaga ületõstelaadurite suhtes ning esitab lisanõuded masina liseseadmete ning põhimudeli modifikatsioonide kohta.

IDT EN 474-4:1996 (en) 107,-

EVS-EN 474-5:1999 Projekt nr 18442

Mullatöömasinad - Ohutus - Osa 5:

Hüdraulilistele ekskavaatoritele esitatavad nõuded

Käesolev standard esitab standardi EN 474-1:1994 Mullatöömasinad - Ohutus - Osa 1: Üldnõuded suhtes kehtivad täiendavad nõuded ja/või erandid. See standard kehtib vastavalt standardiga ISO/DIS 6165:1994 määratletud ratas- ja roomikekskavaatorite suhtes ning esitab lisanõuded masina liseseadmete ning põhimudeli modifikatsioonide kohta.

IDT EN 474-5:1996 + AC:1997 (en) 112,-

EVS-EN 474-6:1999 Projekt nr 18555

Mullatöömasinad - Ohutus - Osa 6:

Kalluritele esitatavad nõuded

Käesolev standard esitab standardi EN 474-1:1994 Mullatöömasinad - Ohutus - Osa 1: Üldnõuded suhtes kehtivad lisanõuded ja/või erandid. See standard kehtib vastavalt standardiga ISO/DIS 6165:1994 määratletud ratas-kallurite suhtes.

IDT EN 474-6:1996 + AC:1996 (en) 107,-

EVS-EN 474-7:1999 Projekt nr 19403

Mullatöömasinad - Ohutus - Osa 7:

Skreepertele esitatavad nõuded

Käesolev Euroopa standard 474 esitab standardi EN 474-1:1994 Mullatöömasinad - Ohutus - Osa 1: Üldnõuded suhtes kehtivad lisanõuded ja/või erandid. See Euroopa standard kehtib vastavalt standardiga ISO 6165:1997 määratletud ratas- ja roomikskreeperte suhtes ning esitab lisanõuded modifitseeritud liseseadmete kohta.

IDT EN 474-7:1998 (en) 78,-

EVS-EN 474-8:1999 Projekt nr 19404

Mullatöömasinad - Ohutus - Osa 8:

Greideritele esitatavad nõuded

Käesolev Euroopa standard esitab standardi EN 474-1:1994 Mullatöömasinad - Ohutus - Osa 1: Üldnõuded suhtes kehtivad lisanõuded ja/või erandid. See Euroopa standard kehtib vastavalt

jaotises 3.2 määratletud greiderite suhtes ning esita b lisanõuded lisaseadmete modifikatsioonide kohta.

IDT EN 474-8:1998 (en) 71,-

EVS-EN 474-9:1999 Projekt nr 19406

Mullatöömasinad - Ohutus - Osa 9:

Torupanemismasinatetele esitatavad nõuded
Käesolev Euroopa standard esitab standardi EN 474-1:1994 Mullatöömasinad - Ohutus - Osa 1: Üldnõuded suhtes kehtivad lisanõuded ja/või erandid. See Euroopa standard kehtib vastavalt standardiga ISO 6165:1997 määratletud torupanemismasinatete suhtes ning esitab täiendavad nõuded masina taha monteeritud vintsi kohta.

IDT EN 474-9:1998 (en) 71,-

EVS-EN ISO 2860:1999 Projekt nr 38721

Mullatöömasinad - Ligipääsuavade minimaalmõõtmed

This standard specifies the minimum access openings on earth-moving machinery for hand access, head access, body access, arm access and two-handed access. It provides engineers and designers with information in order that the access openings provided on equipment and machinery for purposes of inspection, adjustment and maintenance have sufficient dimensions for the intended function by personnel in the field or shop.

IDT ISO 2860:1992; IDT EN ISO 2860:1999 (en) 64,-

EVS-EN ISO 2867:1999 Projekt nr 35362

Mullatöömasinad. Juurdepääsusüsteemid

This standard specifies criteria for access systems - steps, ladders, walkways, platforms, grab rails (handrails), grab handles, guardrails and enclosure entrance and exit openings - as they relate to aiding the operator and servicemen in performing their functions on the machinery. It applies to access systems to the operator's station and to service points on earth-moving machinery as defined in ISO 6165 while the machinery is parked in accordance with manufacturer's instructions.

IDT ISO 2867:1994; IDT EN ISO 2867:1998 (en) 100,-

EVS-EN ISO 3164:1999 Projekt nr 38720

Mullatöömasinad - Kaitsekonstruktsioonide laboratoorne hindamine - Läbipainde piirväärtuse tehnilised andmed

Käesolev standard määrab kindlaks läbipainde piirväärtuse, mida rakendatakse muldatöömasinade kasutajaid kaitsvate konstruktsioonide laboratoorsel hindamisel.

IDT ISO 3164:1995; IDT EN ISO 3164:1999 (en) 51,-

EVS-EN ISO 3450:1999 Projekt nr 21275

Mullatöömasinad - Kummiratastel masinatete pidurisüsteemid - Süsteemid, nende tali tusnõuded ning katsete läbiviimise kord
Käesolev rahvusvaheline standard määrab kindlaks minimaalsed tööomaduste ning ka

tsetamise kriteeriumid, mis võimaldavad ühtlustada objektidel töötavate või avalik el teedel liikuvate mullatöömasinate pidurisüsteemide pidurdusjõu hindamist. Käesolev rahvusvaheline standard hõlmab teisest põhipidurisüsteemi, seisupidurisüstemi ja aeglusteid.

IDT EN ISO 3450:1996 (en) 84,-

EVS-EN ISO 3457:1999 Projekt nr 10450

Mullatöömasinad - Kaitseadised ja kaitsekatted - Mõisted ja iseloomustused

Standard esitab erinevate kaitseadiste ja kaitsekattede definitsioonid ning määrab kindlaks nende omadused. Antud kaitseadised ning kaitsekatted on ette nähtud personali kaitsmiseks juhuslike ohtude eest, mis võivad tekkida muldatöömasinaga töötamise või selle hooldamise käigus mehaanilistel, termilistel, keemilistel või elektrilistel põhjustel.

IDT ISO 3457:1986; IDT EN ISO 3457:1995 (en) 58,-

EVS-EN ISO 6682:1999 Projekt nr 7533

Mullatöömasinad - Mugavustsoonid ja juhtimisseadisteni ulatumine

Käesolev standard määrab mugavus- ning juhtimisseadisteni ulatumise tsoonid, milles on nii suure- kui ka väikesekasvulistele istuvas asendis kasutajatel võrdsed võimalused mugavalt juhtimisseadmeid käsitseda.

IDT ISO 6682:1986 + Amd.1:1989; IDT EN ISO 6682:1995 (en) 84,-

EVS-EN ISO 6683:1999 Projekt nr 38716

Mullatöömasinad - Turvavööd ja turvavööde kinnituskohad

This standard establishes the minimum performance requirements for seat belts and the fastening elements of seat belts necessary to restrain an operator or rider within a roll-over protective structure (ROPS) in the event of a machine roll-over.

IDT ISO 6683:1981 + Amendment 1:1990; IDT EN ISO 6683:1999 (en) 64,-

55.200

Pakkemasinad

EVS-EN 415-4:1999 Projekt nr 20706

Pakkemasinate ohutus - Osa 4: Kaubaaluste pakkimis- ja lahtipakkimismasinad

Standard määrab kindlaks tühjade kaubaaluste pakkimis- või lahtipakkimismasinatete konstruktsiooni kuuluvate või mittekuuluvate, punktis 3.1 määratletud pakkimis-, lahtipakkimis- ning vinnastamis- ja lahtivõtmisseadmete konstruktsioonile ja valmistamisele esitatavad ohutusnõuded ning teabe nende ohutu kasutamise kohta. Pakkimismasinad ja lahtipakkimismasinad on mitmes suhtes võrdselt ohtlikud. Sellest tekstis käsitletakse neid koos kui (lahti)pakkimismasinaid. Need ohutusnõuded kehtivad automaatsete ja poolautomaatsete (lahti)pakkimismasinatete kohta. On võetud arvesse ohud, mis võivad tekkida seadme häälestamisel, kasutusse andmisel ja kasutusel

kõrvaldamisel, reguleerimisel, tootjafirma antud juhendile vastaval k
IDT EN 415-4:1997 (en) 138,-

59.080.70

Geotekstiilid

EVS-EN 918:1999 Projekt nr 21001
Geotekstiil ja geotekstiilitaolised tooted -
Dünaamilise perforatsiooni katse (k oonuse
kukkumise katse)

See Euroopa standard määrab kindlaks geotekstiili ja geotekstiilitaoliste toodete e vastupidavuse määramise kindlalt kõrguselt langeva teraskoonuse toimele. Läbis tamise aste näitab, kuidas toode tõenäoliselt reageerib teravate kivide kukkumis ele geotekstiili pinnale. Meetod on rakendatav peamiselt geotekstiili ja geoteks tiilitaoliste toodete puhul.

IDT EN 918:1995 (en) 78,-

EVS-EN ISO 10319:1999 Projekt nr 25257

Geotekstiil - Kogulaiuse tõmbekatse

See standard kirjeldab katsemeetodit geotekstiili ja geotekstiilitaoliste toodete e tõmbeomaduste määramiseks, kasutades riba kogu laiust. Meetod on rakendatav en amiku geotekstiili puhul, kaasa arvatud riidekangad, lausmaterjalid, geokomposiidid, silmkoelised kangad ja vildid. Meetod on rakendatav ka geovõrede puhul, kui d materjalinäidiste mõõtmel tuleb muuta.

IDT ISO 10319:1993;IDT EN ISO 10319:1996 (en) 84,-

EVS-EN ISO 11058:1999 Projekt nr 26114

Geotextiles and geotextile-related products. Determination of water permeability characteristics normal to the plane, without load

This European standard specifies two test methods for determination of the water permeability characteristics of a single layer of geotextile or geotextile-related product normal to the plane: the constant head method and the falling head method. NOTE: If the full permeability characteristics of the geotextile or geotextile related product have previously been established, then for control purposes it can be sufficient to determine the velocity index at a head loss of 50 mm only.

IDT ISO 11058:1999;IDT EN ISO 11058:1999 (en) 97,-

EVS-EN ISO 12236:1999 Projekt nr 11903

Geotekstiil ja geotekstiilitaolised tooted - **Staatiline torkekate (CBR-katse)**

See Euroopa standard määrab kindlaks meetodi torketugevuse määramiseks jõu mõõtm isega, mida läheb vaja lameda otsaga puurvasaral geotekstiili või geotekstiilita oliste toodete läbistamiseks. Katse tehakse tavaliselt teatud keskkonnas kondits ioneeritud kuivade materjalidega. Vajaduse korral võib katse teha ka märgade mat erjalnäidistega. Katse on rakendatav enamiku toodete puhul, kuid mitte suuremat e kui 10 mm avadega materjalidel.

IDT ISO 12236:1996;IDT EN ISO 12236:1996 (en) 78,-

EVS-EN ISO 12956:1999 Projekt nr 27689

Geotextiles and geotextile-related products. Determination of the characteristic opening size

This European Standard specifies a method for the determination of the characteristic size of the opening of a single layer of a geotextile or geotextile-related product using the wet-sieving principle.

IDT ISO 12956:1999;IDT EN ISO 12956:1999 (en) 0,-

EVS-EN ISO 12958:1999 Projekt nr 27691

Geotextiles and geotextile-related products. Determination of water flow capacity in their plane

This European Standard specifies a method for the determination of the constant-head water flow capacity within the plane of geotextile and related product.

IDT ISO 12958:1999;IDT EN ISO 12958:1999 (en) 84,-

EVS-ENV 12224:1999 Projekt nr 27876

Geotekstiil ja geotekstiilitaolised tooted - **Ilmastikukindluse määramine**

See Euroopa eelstandard määrab kindlaks meetodid geotekstiili ja geotekstiilita oliste toodete hoidmiseks looduslikest ilmastikutingimustest intensiivsemates t ingimustes. Meetodid hõlmavad järgmisi valgusallikate tüüpe: 1) ksenoonkaarlambi d vastavalt ISO 4892-2-2 nõuetele; 2) UV fluorestsentslambid vastavalt ISO 4892- 3 nõuetele.

IDT ENV 12224:1996 (en) 90,-

EVS-ENV 12225:1999 Projekt nr 27877

Geotekstiil ja geotekstiilitaolised tooted - **Meetod mikrobioloogilise püsivuse m** **ääramiseks pinnasesse matmise katsega**

See eelstandard määrab kindlaks meetodi geotekstiili ja geotekstiilitaoliste too dete mikrobioloogilise püsivuse määramiseks pinnasesse matmise katse abil. Eelst andard ei määra kindlaks seda, milliste toodete jaoks või milliste rakenduste ko rral pinnasesse matmise katse on vajalik.

IDT ENV 12225:1996 (en) 78,-

59.120

Tekstiilimasinad

EVS-EN ISO 11111:1999 Projekt nr 18483

Tekstiiliseadmestiku ohutusnõuded

See rahvusvaheline standard on ette nähtud kasutamiseks igale isikule, kes puutu b kokku tekstiiliseadmestiku ohutusega, nagu näiteks tekstiiliseadmestiku konstr uktorid, tootjad, kasutajad, süsteemide koostajad ja ohutuseksperdid.

IDT ISO 11111:1995;IDT EN ISO 11111:1995 (en) 251,-

59.140.40

Nahk- ja karusnahktoodete masinad ja seadmed

EVS-EN 1035:1999 Projekt nr 18551

Nahaparkimismasinad - Liikuva plaadiga seadmed - Ohutusnõuded

See Euroopa standard määrab kindlaks ohutusnõuded EN 292-1:1991 punktis 3.11 loetletud masinatele kõigis nende kasutusfaasides. Liikuva plaadiga masinad on seadmed, mida kasutatakse loomanahkade töötlemiseks. Need on töölaud vertikaalse ja vamis- ja sulgemisliikumise ning horisontaalse söötmissüsteemi ja väljastamisliikumise ega.

IDT EN 1035:1998 (en) 112,-

EVS-EN 930:1999 Projekt nr 18485

Jalatsi-, naha- ja tehishahast toodete valmistamise masinad - Masinad eeltöötlemiseks, kõlutustamiseks, läigestamiseks ja servalõikamiseks - Ohutusnõuded

See standard hõlmab masinaid, mis on ettenähtud jalatsite tootmiseks kasutatava materjalide töötlemiseks: eeltöötlemise, kõlutustamise ja läigestamise automaat- ja käsitsijuhtimisega masinad, servalõikamise automaat- ja käsitsijuhtimisega masinad. See standard ei laiene jalatsiparanduse moodulmasinatele. Standard määrab kindlaks masinate disaini, konstruktsiooni ja töötamisega seotud ohutusnõuded.

IDT EN 930:1997 (en) 119,-

EVS-EN 972:1999 Projekt nr 18290

Nahaparkimismasinad - Reversiivse liikumisega valtsmasin - Ohutusnõuded

See Euroopa standard määrab kindlaks ohutusnõuded EN 292-1:1991 punktis 3.11 a) loetletud masinatele kõigis nende kasutusfaasides. Reversiivse liikumisega valtsmasinad on masinad, mida kasutatakse loomanahkade töötlemisel. Neil on reversiivse avamis- ja sulgemisliikumisega söötmissüsteemid või konveierid, mille liikumissüsteemid saab vajadusel muuta.

IDT EN 972:1998 (en) 138,-

61.080

Õmblusmasinad jm rõivatööstuse seadmed

EVS-EN 1845:1999 Projekt nr 24930

Jalatsivalmistusseadmed -

Jalatsivormimismasinad - Ohutusnõuded

Standard kehtib jalatsivormimismasinade kohta, mis on ettenähtud kasutamiseks jalatsitööstuses jalatsite ja nende osade tootmiseks.

IDT EN 1845:1998 (en) 190,-

EVS-EN 931:1999 Projekt nr 18734

Jalatsivalmistusseadmed - Lastingmasinad - Ohutusnõuded

Standard kehtib jalatsitööstuses kasutatavate lastingmasinate kohta. Standard ei kehti granuleeritud termotsementi tootvate lastingmasinate kohta. Standard määrab kindlaks

masinade konstruktsiooni, valmistamise ja kasutamise kohta esitatavaid ohutusnõudeid. Standard ei sisalda spetsiifilisi nõudeid masinate transportimise, töökorda seadmise ja lahtivõtmise kohta. Standard võtab arvesse ettenähtud kasutuse, võimaliku väärkasutuse, komponentide ja süsteemi rikked.

IDT EN 931:1997 (en) 97,-

65.060

Põllutöomasinad, -riistad ja -seadmed

EVS-EN ISO 14982:1999 Projekt nr 29860

Põllumajandus- ja metsamasinad.

Elektromagnetiline ühilduvus.

Testimismeetodid ja tehnilistele tingimustele vastavuse kriteeriumid

Käesolev standard määrab kindlaks traktorite ja igasuguste mobiilsete (ka kantavate) põllumajandusseadmete, metsamasinade, aianduse ja maastikukujunduse masinate elektromagnetilise kokkusobivuse (mille andmed annab tootja) hindamise testimismeetodid ja tehnilistele tingimustele vastavuse kriteeriumid.

IDT ISO 14982:1998; IDT EN ISO 14982:1998 (en) 153,-

65.060.20

Mullatöomasinad

EVS-EN 708:1999 Projekt nr 16075

Põllumajandusmasinad - Ajamiga

tööorganitega varustatud

mullatöötlemismasinad - Ohutus

Käesolev standard määrab kindlaks külgemonteeritavate või järeelvetavate, veduki mootorit ajamina rakendavate või eraldi mootoriga tööorganitega mullatöomasinate konstruktsioonile ja tarindusele esitatavad ohutusnõuded ja nõuete kinnituse. Käesolev standard kehtib sõltumata tööorgani ajami liikumisviisist. Standard kirjeldab meetodeid, kuidas kõrvaldada või vähendada ohte, mille kohta ajamiga tööorganiga varustatud mullatöomasinatele kehtivad erinõuded.

IDT EN 708:1996 (en) 90,-

EVS-EN 709:1999 Projekt nr 16076

Põllumajandus- ja metsamasinad - Püstijalu

juhitavad traktorid pöörlevate külgemonteeritavate kultivaatoritega,

mootorkobestid, vedavate ratastega

mootorkobestid - Ohutus

Käesolev Euroopa standard määrab kindlaks püstijalu juhitavate, pöörlevate külgemonteeritavate kultivaatoritega traktorite, mille kultivaatori pöörlemistelg on masina liikumissuuna suhtes vertikaalne või horisontaalne, ning mootorkobestite ja vedavate ratastega mootorkobestite konstruktsioonile ning tarindusele esitatavad ohutusnõuded ning testimiskorra, kui neid kõiki kasutatakse põllumajanduses, metsamajanduses, maastikuhooldusel ja aiapidamisel (kaasa arvatud

harrastuskasu tamine).
IDT EN 709:1997 (en) 119,-

65.060.25

Väetiste ladustamise, ettevalmistamise ja laotamise seadmed

EVS-EN 690:1999 Projekt nr 15966

Põllumajandusmasinad - Sõnnikulaotid - Ohutus

Käesolev Euroopa standard määrab kindlaks iga tüüpi sõnnikulaotite, kaasa arvatud masina taha või küljele paigaldatava sõnnikulaoti tööorganiga liikurmasinate konstruktsioonile ja tarindusele esitatavad ohutusnõuded ja nõuete kinnituse. Standard kirjeldab meetodeid, kuidas kõrvaldada või vähendada ohte, mille kohta sõnnikulaotitele kehtivad erinõuded. Standard ei käsitle üldisi, iseäranis masinade liikumisega seonduvaid ohte, kaasa arvatud liikurmasinatele omased spetsiifilised ohud.

IDT EN 690:1994 (en) 84,-

65.060.35

Niisutusseadmed

EVS-EN 908:1999 Projekt nr 16981

Agricultural and forestry machinery - Reel machines for irrigation - Safety

This European Standard specifies safety requirements and their verification for the design and construction of reel machines for irrigation including self-propelled machines. It describes methods for elimination or reduction of risks which need specific requirements for reel machines for irrigation. In addition, it specifies the type of information on safe working practices to be provided by the manufacturer.

IDT EN 908:1999 (en) 84,-

EVS-EN 909:1999 Projekt nr 17065

Agricultural and forestry machinery. Centre pivot and moving lateral types irrigation machines. Safety

This standard specifies safety requirements and their verification for the design and construction of centre pivot and moving lateral types irrigation machines that are electrically powered.

IDT EN 909:1998 (en) 90,-

65.060.50

Koristusseadmed

EVS-EN 632:1999 Projekt nr 15654

Põllumajandusmasinad - Teraviljakombainid ja söödakoristuskombainid - Ohutus

Käesolev Euroopa standard määrab kindlaks iseliikuvate või traktoriga veetavate teraviljakombainide ja söödakoristuskombainide konstruktsioonile ja tarindusele esitatavad ohutusnõuded. Standard kirjeldab meetodeid nende masinate kasutamise ja kaasnevate ohtude vältimiseks või vähendamiseks. Lisaks määrab standard kindla koostise ohutut tööpraktikat puudutava info, mille tootja peab kasutajale esitama. See

standard ei käsitle keskkonnanõu-alaseid aspekte.
IDT EN 632:1995 (en) 119,-

EVS-EN 703:1999 Projekt nr 16071

Põllumajandusmasinad - Silokoristusmasinad - Ohutus

Käesolev Euroopa standard määrab kindlaks eri tüüpi külgemonteeritavate, järelve etavate või iseliikuvate ühe isiku poolt juhitavate silokoristusmasinate, kaasa arvatud silopurustite ja silomassi jaotusseadmete konstruktsioonile ja tarindusele esitatavad ohutusnõuded ja nõuete kinnituse. Standard kirjeldab meetodeid, kuidas kõrvaldada või vähendada ohte, mille kohta silokoristusmasinatele kehtivad erinõuded. Standard ei käsitle üldisi, iseäranis masinade liikumisega seonduvaid ohte, kaasa arvatud liikurmasinatele omased spetsiifilised ohud.

IDT EN 703:1995 (en) 84,-

EVS-EN 704:1999 Projekt nr 16072

Agricultural machinery. Pick-up balers. Safety

This standard specifies safety requirements and their verification for design and construction of self-propelled and trailed pick-up balers independent of the shape or size of the balers formed.

IDT EN 704:1999 (en) 97,-

EVS-EN 745:1999 Projekt nr 16170

Agricultural machinery. Rotary mowers and flail-movers. Safety

This standard specifies specific safety requirements and their verification for the design and construction of rotary mowers and flail-mowers with one or several vertical axes or a horizontal axis, mounted, semi-mounted or trailed. This standard is also applicable to mowers equipped with a conditioning device. This standard applies only to mowers intended to work at ground level.

IDT EN 745:1999 (en) 153,-

65.060.70

Aiatööriistad

EVS-EN 786:1999 Projekt nr 16225

Aiapidamisseadmed - Eeslükatavad ja käeshoitavaid elektriagamiga murutrimmerid ja muruservatrimmerid - Mehaaniline ohutus

Käesolev Euroopa standard määrab kindlaks konstruktsioonile ning tarindusele esitatavad mehaanilise ohutuse nõuded ning testimiskorra eeslükatavate ja käeshoitavaid elektriagamiga murutrimmerite ja muruservatrimmerite suhtes, mida kasutatakse seepärast peamiselt rohu niitmiseks ning millel on mittemetalsest kiust (tamülist) löikeelemendid või vabalt pöörlev(ad) mittemetallne (-metallsed) löikur (id), millest ühegi kinetilise energia ei ületa 10 J.

IDT EN 786:1996+AC:1996 (en) 97,-

EVS-EN 836:1999 Projekt nr 16507

Aiapidamisseadmed - Ajamiga muruniidukid - Ohutus

Käesolev Euroopa standard määrab kindlaks

ajamiga varustatud, pöörleva ja silindrilise löiketeraga muruniidukite, kaasa arvatud kõndides juhitavad ja pealsõites juhitavad muruniidukitüübid, muru- ja aiatraktorite, professionaalsete muruniidukite ning löikeseadmega muru- ning aiatraktorite konstruktsioonile ja tarindusele esitatavad ohutusnõuded ja nõuete kinnituse.

IDT EN 836:1997 (en) 163,-

65.060.80

Metsatõõsedmed

EVS-EN 608:1999 Projekt nr 15466

Põllumajandusmasinad ja metsamajandusmasinad - Kaasaskantavad kettsaad - Ohutus

See Euroopa standard määrab kindlaks ühele kasutajale ette nähtud väikese sisepõlemismootoriga käsikettsaagide konstruktsioonile ja valmistamisele (vt joonis 1) esitatavad ohutusnõuded ja nõuetele vastavuse kontrollimise korra. Standard kirjeldab nende kasutamisega kaasnevate ohtude kõrvaldamise või vähendamise meetodeid. Lisaks määrab standard kindlaks tootja poolt esitatava tööohutusteabe, mis on koostatud praktiliste kogemuste alusel. Samas ei esita standard mingeid tehnilisi nõudeid müra- ja vibratsiooniohu vähendamiseks.

IDT EN 608:1994 (en) 97,-

EVS-EN 609-1:1999 Projekt nr 15468

Agricultural and forestry machinery. Safety of log splitters. Part 1: Wedge splitters

This European standard specifies safety requirements and their verification for the design and construction of wedge splitters, designed to be used by one operator for splitting wood, irrespective of the nature of the power source used.

IDT EN 609-1:1999 (en) 97,-

EVS-EN 774:1999 Projekt nr 36581

Garden equipment. Hand held, integrally powered hedge trimmers. Safety

This European Standard specifies safety requirements and their verification for design and construction of hand held integrally driven powered hedge trimmers, which are designed for use by one operator, for trimming hedges and bushes utilizing one or more linear reciprocating cutter blades.

IDT EN 774:1996 + A1:1997 + A2:1997 (en) 112,-

EVS-EN ISO 11681-2:1999 Projekt nr 28577

Metsamajandusmasinad - Kaasaskantavad kettsaad - Ohutusnõuded ja katsetamine - Osa 2: Hooldusraiel kasutatavad kettsaad

See ISO 11681 standardi osa määrab kindlaks kaasaskantavate ühele töötajale hooldusraiel kasutamiseks ette nähtud sisepõlemismootoriga käsikettsaagide konstruktsioonile ja valmistamisele esitatavad ohutusnõuded ja nõuetele vastavuse kontrollimise korra.

IDT ISO 11681-2:1998; IDT EN ISO 11681-2:1998 (en) 131,-

EVS-EN ISO 11806:1999 Projekt nr 20440

Põllumajandusmasinad ja metsamajandusmasinad - Kaasaskantavad sisepõlemismootoriga käsivõrsalõikurid ja käsipurtrimmerid - Ohutus

See Euroopa standard määrab kindlaks kaasaskantavate sisepõlemismootoriga käsivõrsalõikurite ja käsipurtrimmerite konstruktsioonile ja valmistamisele esitatavad ohutusnõuded ja nõuetele vastavuse kontrollimise korra.

IDT ISO 11806:1997; IDT EN ISO 11806:1997 (en) 138,-

67.260

Toiduainetööstuse ettevõtted ja seadmed

EVS-EN 1672-2:1999 Projekt nr 23563

Toiduainete töötlemisseadmed - Põhimõisted - Osa 2: Hügieeninõuded

Käesolev EN 1672 osa kirjeldab inimtoidu, vajaduse korral loomatoidu valmistamisel üks ja töötlemiseks kasutatavatele seadmetele esitatavaid üldisi hügieeninõudeid, kõrvaldamaks või minimeerimaks toidust tulenevaid infektsioonide, haiguste, puutenakkuste või vigastuste riske. Määratletakse ohud selliste toidutöötlemismasinade kasutamisel ning kirjeldatakse projekteerimismeetodeid ja kasutusinformatsiooni nende riskide kõrvaldamiseks või vähendamiseks.

IDT EN 1672-2:1997 (en) 138,-

EVS-EN 1678:1999 Projekt nr 23561

Toiduainete töötlemisseadmed - Kõõgiviljade lõikamismasinad - Ohutus- ja hügieeninõuded

Käesolev standard kirjeldab ohutus- ja hügieeninõudeid transporditava ja vähem kui 3 kW maksimaalse nimivõimsusega kõõgiviljade lõikamismasinade projekteerimiseks ja valmistamiseks. Standard ei rakendu kodumajapidamises kasutatavatele masinatele. IDT EN 1678:1998 (en) 138,-

EVS-EN 1974:1999 Projekt nr 19259

Toiduainete töötlemisseadmed - Viilustamismasinad - Ohutus- ja hügieeninõuded

Käesolev Euroopa standard kirjeldab ohutus- ja hügieeninõudeid selliste viilustamismasinade projekteerimiseks ja valmistamiseks, mis on varustatud üle 150 mm diameetriga elektrilise tsirkulaarse löiketeraga, edasi-tagasi liikuva toite etteandmise ja mis on transporditavad. Sellist tüüpi viilustamismasinad on mõeldud kasutamiseks poodides, restoranides, kaubahallides, kohvikutes jne.. Välja on jäetud tööstuslikud viilustajad.

IDT EN 1974:1998 (en) 131,-

71.100.50

Puidukaitse kemikaalid

EVS-EN 252:1999 Projekt nr 7688

Välitestimeetod puidukaitsevahendi suhtelise kaitsevõime määramiseks vahetult kokupuutel pinnasega

Standard kirjeldab välitestimeetodit puidukaitsevahendite suhtelise efektiivsuse määramiseks, kui puidukaitsevahend on peale kantud vaakumi/rõhu all immutamise teel või mõnel muul viisil, mis tagab täieliku läbiimbumise, et hoida ära pinnasega kokupuutuva tarbepuidu lagundamist mikroorganismide poolt. Seda meetodit võib kasutada ka aladel, kus eksisteerib termiitide oht. Testitava kaitsevahendi kaitsevõimet hinnatakse etalonkaitsevahendi efektiivsuse suhtes, mis on peale kantud?

IDT EN 252:1989 (en) 97,-

EVS-EN 335-1:1999 Projekt nr 13477

Puidu ja puittoodete vastupidavus - Bioloogilise kahjustuse ohuklasside määramine - Osa 1: Üldist

Standardi EN 335 käesolev osa määratleb viis ohuklassi, mis esindavad eri kasutu solukordi, kus puitu ja puittooted võidakse kasutada. Käesolev osa viitab igale olukorrale vastavatele bioloogilistele toimetele.

IDT EN 335-1:1992 (en) 71,-

EVS-EN 599-1:1999 Projekt nr 13591

Puidu ja puittoodete vastupidavus - Bioloogiliste testide alusel määratud profülaktiliste puidukaitsevahendite kaitseomadused - Osa 1: Tehnilised nõuded vastava ohuklassile

Standardi EN 599 käesolev osa määrab kindlaks iga standardis EN 335-1 määratletud viie ohuklassi jaoks puidukaitsevahendite kaitseomaduste minimaalnõuded, mis on vajalikud täispuidu profülaktilisel töötlemisel bioloogilise hävimise vastu. Standard määrab kindlaks bioloogilised testid koos minimaalsete vanandamistestidega a, mis on nõutavad vastavalt ohuklassile. Standard määrab kindlaks ka kvaliteedi kriteeriumid, mis igal testil tuleb saavutada.

IDT EN 599-1:1996 (en) 119,-

EVS-EN 599-2:1999 Projekt nr 13593

Puidu ja puittoodete vastupidavus - Bioloogiliste testide alusel määratud profülaktiliste puidukaitsevahendite kaitseomadused - Osa 2: Liigitus ja märgistamine

Standardi EN 599 käesolev osa määrab kindlaks iga standardis EN 335-1 määratletud viie ohuklassi jaoks puidukaitsevahendite liigitus- ja märgistamisnõuded vastavalt nende kaitseomadustele ja kasutusele.

IDT EN 599-2:1995 (en) 84,-

EVS-EN 73:1999 Projekt nr 7431

Puidukaitsevahendid - Töödeldud puidu

kiirendatud vanandamine enne bioloogilist testimist - Aurustus-vanandamisprotseduur

Standard kirjeldab aurustus-vanandamisprotseduuri, mis on rakendatav testitavate le puidust proovikehadele, mida on eelnevalt kaitsevahendiga töödeldud. Töötlemine on tehtud selleks, et hinnata mistahes kaitsevõime kaotust järgmistel bioloogilistel testidel, võrreldes nende proovikehadega, mis ei ole läbinud aurustus-vanandamisprotseduuri.

IDT EN 73:1988 (en) 90,-

EVS-EN 84:1999 Projekt nr 29346

Puidukaitsevahendid - Töödeldud puidu kiirendatud vanandamine enne bioloogilist testimist - Leostamisprotseduur

Käesolev Euroopa standard määrab kindlaks leostamismeetodi testitavatele puidust proovikehadele, mida kasutatakse puidukaitsevahendite bioloogilise tõhususe testimisel. Standard on rakendatav: a) testitavate proovikehade eelkonditsioneerimiseks enne nende bioloogilist testimist; või b) efektiivsuse kaotuse hindamiseks, kusjuures võrreldakse leostamisprotseduuri läbinud töödeldud proovikehade ekspluaatatsiooniomadusi bioloogilisel testil seda leostamisprotseduuri mitteläbinud proovikehade ekspluaatatsiooniomadustega.

IDT EN 84:1997 (en) 64,-

EVS-ENV 1250-1:1999 Projekt nr 21755

Puidukaitsevahendid - Meetodid aktiivsete komponentide ja muude kaitsevate komponentide kadude mõõtmiseks töödeldud tarbepuidust - Osa 1: Laboratoorne meetod proovide saamiseks analüüside jaoks, kus mõõdetakse õhku aurustumise kadusid.

Normdokumendi ENV 1250 käesolev osa kirjeldab protseduuri proovide saamiseks analüüsi jaoks, kus mõõdetakse aktiivsete komponentide ja muude kaitsevate komponentide õhku aurustumise kadusid eelnevalt kaitsevahendiga töödeldud puidust proovikehadest.

IDT ENV 1250-1:1994 (en) 97,-

EVS-ENV 1250-2:1999 Projekt nr 21756

Puidukaitsevahendid - Meetodid aktiivsete komponentide ja muude kaitsevate komponentide kadude mõõtmiseks töödeldud tarbepuidust - Osa 2: Laboratoorne meetod proovide saamiseks analüüside jaoks, et mõõta leostamiskadusid vette või tehismerevette.

Normdokumendi ENV 1250 käesolev osa kirjeldab meetodit proovide saamiseks analüüsi jaoks, et mõõta eelnevalt kaitsevahendiga töödeldud puidust aktiivsete komponentide ja muude kaitsevate komponentide leostamiskadusid vette või tehismerevetesse.

IDT ENV 1250-2:1994 (en) 107,-

71.120

Keemiatööstuse seadmed

EVS-EN 12547:1999 Projekt nr 26440

Tsentrifuugid. Üldised ohutusnõuded

This European Standard applies to centrifuges aiming at separation of liquid/liquid/solid/solid or at least two of these substances. It gives requirements to minimise the risks caused by the hazards specified in 1.2.

IDT EN 12547:1999 (en) 153,-

75.100

Määrdeained

EVS-EN 377:1999 Projekt nr 13993

Määrdeained, mida kasutatakse nendes seadmetes ja vastavates juhtseadistes, kus on kasutusel põlevgaasid, välja arvatud seadmed, mis on konstrueeritud kasutamiseks üks tööstusprotsessides

Käesolev standard esitab nõuded ja meetodid selliste määrdeainete testimisele, mida kasutatakse iga liiki gaasiseadmetes, ka lisaseadmetes, mis on monteeritud või on ette nähtud monteerida neile seadmetele ning mis võivad olla kokkupuutes põlevgaasidega, välja arvatud seadmed, mis on konstrueeritud kasutamiseks tööstusprotsessides.

IDT EN 377:1993 (en) 90,-

77.040

Metallide katsetamine

EVS-EN ISO 2626:1999 Projekt nr 19799

Vask - Vesinikhapruse teim

Standard määrab kindlaks meetodi desoksüdeeritud ja hapnikuvabade kõrge juhtivuse vaskede vesinikhapruse määramiseks.

IDT ISO 2626:1973; IDT EN ISO 2626:1995 (en) 71,-

77.040.10

Metallide mehaaniline katsetamine

EVS-EN 10232:1999 Projekt nr 14698

Metallmaterjalid - Toru (täisprofiil) - Paindeteim

Standard määrab kindlaks meetodi ümmarguse ristlõikega täisprofiilsete metalltorude plastse deformatsiooni määramiseks paindel.

IDT EN 10232:1993 (en) 71,-

EVS-EN 10233:1999 Projekt nr 14699

Metallmaterjalid - Toru - Lamestusproov

Standard määrab kindlaks meetodi ümmarguse ristlõikega metalltorude plastse deformatsiooni määramiseks lamestamisel. Selle meetodiga võib avastada ka toru defekti.

IDT EN 10233:1993 (en) 71,-

EVS-EN 10234:1999 Projekt nr 14700

Metallmaterjalid - Toru - Torn-laiendusproov

Standard määrab kindlaks meetodi ümmarguse ristlõikega metalltorude plastse deformatsiooni määramiseks torniga laiendamisel.

IDT EN 10234:1993 (en) 71,-

EVS-EN 10235:1999 Projekt nr 14701

Metallmaterjalid - Toru - Ääristusproov

Standard määrab kindlaks meetodi ümmarguse ristlõikega metalltorude plastse deformatsiooni määramiseks äärisel moodustumisel.

IDT EN 10235:1993 (en) 71,-

EVS-EN 10236:1999 Projekt nr 14702

Metallmaterjalid - Toru - Ringlaiendusproov

Standard määrab kindlaks ringlaiendusproovi meetodi torude jaoks. Meetodit kasutatakse defektide avastamiseks nii toru välispinnal kui ka toru seina sees. Proovi viheka venitatakse teinil toimiga, kuni toimub purunemine. Meetodit võib kasutada ka torude plastse deformatsiooni määramiseks.

IDT EN 10236:1993 (en) 71,-

EVS-EN 10237:1999 Projekt nr 14703

Metallmaterjalid - Toru - Ringtõmbeproov

Standard määrab kindlaks torude ringtõmbeproovi meetodi pinnadefektide ja sisemiste defektide avastamiseks, deformeerides katsekeha, kuni see puruneb. Seda proovi võib kasutada ka torude plastse deformatsiooni määramiseks.

IDT EN 10237:1993 (en) 71,-

EVS-EN 10274:1999 Projekt nr 30476

Metallmaterjalid - Löögitugevuse teim

This European Standard specifies the drop weight tear test for metallic materials and includes a method for assessing the fracture appearance of ferritic steels.

IDT EN 10274:1999 (en) 78,-

EVS-EN 10275:1999 Projekt nr 30664

Metallmaterjalid - Toru hüdraulilise ringsurve test

This draft European standard specifies the ring hydraulic pressure test for metallic tubes. It is generally applied to tubes with outside diameter to thickness ratio not less than 20.

IDT EN 10275:1999 (en) 78,-

77.040.20

Metallide mittepurustav (säilitav) katsetamine

EVS-EN 10228-2:1999 Projekt nr 22140

Terassepiste mittepurustav teimimine - Osa 2: Kapillaardefektoskoopiline teimimine

See EN 10228 standardi osa kirjeldab terassepiste kapillaardefektoskoopilise teimimise meetodit ja tehnilistele tingimustele vastavuse kriteeriume. Kirjeldatud meetodit kasutatakse pinnatühemike avastamiseks.

IDT EN 10228-2:1998 (en) 64,-

EVS-EN 444:1999 Projekt nr 14518

Mittepurustav teimimine - Metallmaterjalide radiograafilise röntgeni- ja gammakiirtega kontrollimise üldpõhimõtted

See Euroopa standard esitab üldjuhised tööstuses rakendatava röntgen- ja gammakiirte kasutamise kohta, mida kasutatakse defektide avastamiseks, kusjuures metallmaterjalide kontrollimiseks kasutatakse sobivaid pildistamismeetodeid. Kontrollib kompetentne

personal, kes on välja õpetatud ja atesteeritud vastaval t standardile EN 473, mille kohta käesolev standard kehtib. Standard ei kehtesta lubatud defektide kriteeriume.

IDT EN 444:1994 (en)

77.120.30

Vask ja vasesulamid

EVS-EN 1173:1999 Projekt nr 19994

Vask ja vasesulamid - Materjali kvaliteedi või legerivate lisandite tähistus

See Euroopa standard kehtestab tähistussüsteemi materjali kvaliteedi või nende legerivate lisandite kohta, mida kasutatakse omaduste kohustuslike nõuete identifiitseerimiseks.

IDT EN 1173:1995 (en) 71,-

EVS-EN 1412:1999 Projekt nr 22031

Vask ja vasesulamid - Euroopa numerdussüsteem

See Euroopa standard kehtestab

numerdussüsteemi Euroopas valmistatavate ja/või kasutatavate vase ja vasesulamide tähistamiseks. Standard määrab kindlaks ka vastutuse konkreetsete vaskmaterjalide kohta kasutatavate numbrite järjekorra, märkimise ja kasutamise osas.

IDT EN 1412:1995 (en) 71,-

EVS-EN 1655:1999 Projekt nr 23909

Vask ja vasesulamid - Vastavusdeklaratsioonid

See Euroopa standard määrab kindlaks nelja tüüpi vastavusdeklaratsioonide kriteeriumid.

Deklaratsioone kasutavad vasest ja vasesulamitest toodete ostjad.

IDT EN 1655:1997 (en) 78,-

EVS-EN 1981:1999 Projekt nr 12591

Vask ja vasesulamid - Ligatuurid

See Euroopa standard määrab kindlaks valusulamide või deformeeritavate sulamide valmistamiseks, desoksüdeerimiseks või desulfureerimiseks ette nähtud vaskligatuuri keemilise koostise. Eriti on silmas peetud vaskligatuure, mida tarnitakse valukangide, sälgatud lattide, sälgatud peenikeste varraste või graanulite kujul.

IDT EN 1981:1998 (en) 71,-

EVS-EN 723:1999 Projekt nr 16144

Vask ja vasesulamid - Põletusmeetod süsiniku määramiseks vasktorude või -armatuuri sisepinnal

See Euroopa standard määrab kindlaks põletusmeetodi süsinikusisalduse määramiseks vasktorude või -armatuuri sisepinnal, kui süsinikku leidub. Standard kehtib ainult selliste ümmarguste vasktorude kohta, nagu on määratud standardis EN 1057, või vaskarmatuuri kohta, nagu on määratud Euroopa standardite kavandites prEN 12 54-1 ja prEN 1254-5.

IDT EN 723:1996 (en) 71,-

77.120.40

Nikkel, kroom ja nende sulamid

EVS-EN 10095:1999 Projekt nr 29268

Kuumuskindlad terased ja nikklisulamid

This European Standard covers the grades of wrought steels and alloys which are usually employed for products, for which the main requirement is their resistance to the effects of hot gases and products of combustion at temperatures above 550 C.

IDT EN 10095:1999 (en) 131,-

77.140

Metalltooted

EVS-EN 10025:1999 Projekt nr 24459

Kuumvaltsitud tooted mitteleger-konstruksiooniterasest. Tehnilised tarnetingimused (sisaldab muudatust A1:1993)

See Euroopa standard määrab kindlaks nõuded pikkade toodete ja lamedate toodete kohta, mis on tehtud kuumvaltsitud mittelegeertavaterasest ja mittelegeerkvaliteetmaterjalist. Selles Euroopa standardis kindlaksmääratud terased on ette nähtud kasutamiseks keevitatud ning poltide või neetidega ühendatud tarindites, mida eksploatatakse ümbritseva keskkonna temperatuuril.

IDT EN 10025:1990 + A1:1993 (en) 146,-

EVS-EN 10087:1999 Projekt nr 25871

Automaaditerased - Pooltoodete, kuumvaltsitud lattide ja varraste tehnilised tarnetingimused

See Euroopa standard esitab automaaditerasest valmistatud pooltoodete, kuumvaltsitud lattide ja varraste tehnilised tarnetingimused.

IDT EN 10087:1998 (en) 90,-

EVS-EN 10113-1:1999 Projekt nr 13619

Kuumvaltsitud tooted keevitatavatest peenetera-konstruksiooniterasest - Osa 1: Üldised tarnetingimused

Standard määrab kindlaks nõuded pikkade toodete ja lamedate toodete kohta, mis on tehtud kuumvaltsitud keevitatavatest peenetera-kvaliteetmaterjalist ja peenetera-kvaliteetmaterjalist. Standardi esimene osa määrab kindlaks üldised tarnetingimused. Selles standardis määratud terased on ette nähtud kasutamiseks keevitatud tarindites (sillad, tammivärvad, säilituspaagid, veevarustussüsteemi paagid jt) tugevast ja koormatud osades, kusjuures neid tarindeid eksploatatakse ümbritseva keskkonna temperatuuril ja madalatel temperatuuridel.

IDT EN 10113-1:1993 (en) 107,-

EVS-EN 10113-2:1999 Projekt nr 13620

Kuumvaltsitud tooted keevitatavatest peenetera-konstruksiooniterasest - Osa 2: Normaliseeritud või normaliseeritud ja valtsitud teraste üldised tarnetingimused

Lisaks osale 1 määrab selle standardi osa 2 kindlaks nõuded kuumvaltsitud keevitatavatest

peenetera-konstruksiooniterastest valmistatud lamedate toodete ja pik kade toodete kohta normeeritud tarnetingimustel. Hõlmatud margid ja omadused on esitatud tabelis 1 (keemiline koostis) ja tabelites 3, 4 ja 5 (mehaanilised omadused). Standard kehtib paksuse ≤ 150 mm kohta markide S275, S355 ja S420 korral ning paksuse ≤ 100 mm kohta margi S460 korral. IDT EN 10113-2:1993 (en) 84,-

EVS-EN 10113-3:1999 Projekt nr 13621
Kuumvaltsitud tooted keevitatavatest peenetera-konstruksiooniterastest - Osa 3: Termomehaaniliselt töödeldud valtsteraste tarnetingimused

Lisaks osale 1 määrab selle standardi osa 3 kindlaks nõuded kuumvaltsitud keevitatavast peenetera-konstruksiooniterastest lamedate toodete kohta, mille nimipaksus on ≤ 63 mm ja pikkade toodete kohta, mille nimipaksus on ≤ 150 mm. Hõlmatud margid ja omadused on esitatud tabelis 1 (keemiline koostis) ja tabelites 3, 4 ja 5 (mehaanilised omadused). IDT EN 10113-3:1993 (en) 84,-

EVS-EN 10155:1999 Projekt nr 14569
Parendatud atmosfäärikorrosioonikindlusega konstruksiooniterastest - Tehnilised tarnetingimused

Standard määrab kindlaks nõuded pikkade toodete ja lamedate toodete kohta, mis on tehtud kuumvaltsitud parendatud atmosfäärikorrosioonikindlusega terastest (standardile EN 10020 vastav legeritud eriteras). IDT EN 10155:1993 (en) 119,-

EVS-EN 10210-1:1999 Projekt nr 14356
Kuumalt lõppvaltsitud konstruksiooni-õõnesprofiilid mittelegeer- ja peenetera-konstruksiooniterastest - Osa 1: Tehnilised tarnenõuded

See EN 10210 standardi osa määrab kindlaks tehnilised tarnenõuded kuumalt lõppvaltsitud ümmarguse, ruudu- või ristkülikukujulise ristlõikega konstruksiooni-õõnesprofiilide kohta, mis on vormitud kuumalt kas pärastise termotöötusega või ilma selleta või on vormitud külmaltp ning pärast termiliselt töödeldud. Hilisem tehniline töötlemine on tehtud selleks, et saada kuumalt vormitud toodetega võrdväärased metallurgilised omadused. Peeneteraterastest tarnitakse tavaliselt normaalselt.

IDT EN 10210-1:1994 (en)
EVS-EN 10210-2:1999 Projekt nr 14740

Kuumalt lõppvaltsitud konstruksiooni-õõnesprofiilid mittelegeer- ja peenetera-konstruksiooniterastest - Osa 2: Tolerantsid, mõõtmed ja profiili omadused

See Euroopa standardi osa määrab kindlaks kuumalt lõppvaltsitud ümmarguste, ruudu- ja ristkülikukujuliste konstruksiooni-õõnesprofiilide tolerantsid ning esitab standardsuuruste sortimendi mõõtmed ja profiili omadused. IDT EN 10210-2:1997 (en) 125,-

EVS-EN 10219-1:1999 Projekt nr 14744
Külmsurvevormitud keevitatud konstruksiooni-õõnesprofiilid mittelegeer- ja peeneteraterastest - Osa 1: Tehnilised tarnenõuded

See Euroopa standardi osa määrab kindlaks tehnilised tarnenõuded ümmarguste, ruudu- või ristkülikukujuliste külmsurvevormitud keevitatud konstruksiooni-õõnesprofiilide kohta. Standard kehtib nende konstruksiooni-õõnesprofiilide kohta, mis on külmsurvevormitud ilma järgneva termotöötusega.

IDT EN 10219-1:1997 (en) 112,-

EVS-EN 10219-2:1999 Projekt nr 14785
Külmsurvevormitud keevitatud konstruksiooni-õõnesprofiilid mittelegeer- ja peeneteraterastest - Osa 2: Tolerantsid, mõõtmed ja profiili omadused

See Euroopa standardi osa määrab kindlaks tehnilised tarnenõuded ümmarguste, ruudu- või ristkülikukujuliste külmsurvevormitud keevitatud konstruksiooni-õõnesprofiilide kohta. Standard kehtib nende konstruksiooni-õõnesprofiilide kohta, mis on külmsurvevormitud ilma järgneva termotöötusega.

IDT EN 10219-2:1997 (en) 131,-

EVS-EN 10222-1:1999 Projekt nr 14771
Surveotstarbelised terassepsid - Osa 1: Vabasepiste üldnõuded

See Euroopa standardi osa määrab kindlaks surveotstarbeliste vabasepiste, ringikujuliste valtstodete ja sepiatunud lattide üldised tehnilised tarnetingimused.

IDT EN 10222-1:1998 (en) 78,-

EVS-EN 10222-3:1999 Projekt nr 14774
Surveotstarbelised terassepsid. Osa 1: Nickel steels with specified low temperature properties

This part of this European Standard specifies the technical delivery conditions of forgings for pressure purposes, made of nickel steels, for use at low temperatures.

IDT EN 10222-3:1998 (en) 58,-

EVS-EN 10222-4:1999 Projekt nr 14775
Surveotstarbelised terassepsid. Osa 4: Weldable fine grain steels with high proof strength

This Part of this European Standard specifies the technical delivery conditions of the types of forgings for pressure purposes made of weldable fine grain steels with high proof strength.

IDT EN 10222-4:1998 (en) 58,-

EVS-EN 10228-1:1999 Projekt nr 22139
Terassepiste mittepurustav teimimine - Osa 1: Magnetiliste osakeste teimimine

This part of EN 10228 describes the method and acceptance criteria to be used for the magnetic particle inspection of forgings manufactured from ferromagnetic materials. The method described is used for the detection of surface discontinuities. It can also detect discontinuities just below the surface but sensitivity to such

discontinuities diminishes rapidly with depth.
 IDT EN 10228-1:1999 (en) 78,-
EVS-EN 10228-3:1999 Projekt nr 24190
Terasepiste mittepurustav teimimine - Osa 3: Ferriit- ja martensüitterasest sep iste teimimine ultraheliga
 See EN 10228 standardi osa kirjeldab meetodit, mida kasutatakse ferriit- ja mart ensüitterastest valmistatud sepiste käsitsi teimimisel kajaimpuls-ultrahelimeet odil. Mehaanilisi analüüsimetodeid nagu sukeldusteimimine võib kasutada, kuid n eed peavad olema kooskõlastatud tarnija ja ostja vahel. See EN 10228 standardi o sa ei kehti järgmiste sepiste kohta: kinnisvormsepised, turbiini rootorite ja ge neraatorite sepised.
 IDT EN 10228-3:1998 (en) 90,-
EVS-EN 10238:1999 Projekt nr 14742
Automaatmeetodil joatöötusega puhastatud ja kokkumonteerituna automaatmeetodil krunditud konstruktsiooniterasest tooted
 See Euroopa standard määrab kindlaks nõuded automaatmeetodil joatöötusega puhas tatud ja kokkumonteerituna automaatmeetodil krunditud konstruktsiooniterasest to odete kohta.
 IDT EN 10238:1996 (en) 78,-
EVS-EN 10267:1999 Projekt nr 27457
Ferriitperliit- ja disperisioonkarastamiseks kuumtöötustemperatuurist alates
 See Euroopa standard esitab mittelegeeriterasest valmistatud pooltoodete, kuu mvaltsitud lattide ja varraste tehnilised tarnetingimused.
 IDT EN 10267:1998 (en) 78,-
EVS-EN 523:1999 Projekt nr 15705
Eelpingestuvate sarruste terasribadest koorikud - Terminoloogia, nõuded ja kvali teedikontroll
 See Euroopa standard kehtib nende pinnakatteta silindriliste teraskoorikute koht a, millel on laineline profiil ja mille nimisiseläbimõõt on kuni 130 mm. Standar d kehtib ka nende ühendusdetailide (liitmike) kohta, mis on kokku monteeritud ee lpingestuvate sarruste kanali moodustamiseks järe lpingestatud pingbetoonelementi des. Standard kehtib ainult omavahel ühendatud või keevitatud terasribadest koor ikute ja ühendusdetailide kohta.
 IDT EN 523:1997 (en) 71,-
EVS-EN 524-1:1999 Projekt nr 15706
Eelpingestuvate sarruste terasribadest koorikud - Teimimeetodid - Osa 1: Profiil i ja mõõtmete määramine
 See Euroopa standard määrab kindlaks meetodi koorikute profiili ja mõõtmete määr amiseks. Koorikud on ette nähtud standardile EN 523 vastavate eelpingestuvate sa rruste jaoks.
 IDT EN 524-1:1997 (en) 58,-
EVS-EN 524-2:1999 Projekt nr 15707
Eelpingestuvate sarruste terasribadest koorikud - Teimimeetodid - Osa 2: Paindeomaduste määramine
 See Euroopa standard määrab kindlaks meetodi

koorikute paindeomaduste määramisek s.
 Koorikud on ette nähtud standardile EN 523 vastavate eelpingestuvate sarruste jaoks.
 IDT EN 524-2:1997 (en) 58,-
EVS-EN 524-3:1999 Projekt nr 15708
Eelpingestuvate sarruste terasribadest koorikud - Teimimeetodid - Osa 3: Edasi-t agasipainutamise teim
 See Euroopa standard määrab kindlaks meetodi koorikute painduvuse määramiseks. K oorikud on ette nähtud standardile EN 523 vastavate eelpingestuvate sarruste jao ks.
 IDT EN 524-3:1997 (en) 58,-
EVS-EN 524-4:1999 Projekt nr 15709
Eelpingestuvate sarruste terasribadest koorikud - Teimimeetodid - Osa 4: Põikkoo rmusele vastupidavuse määramine
 See Euroopa standard määrab kindlaks meetodi koorikute põikkoo rmusele vastupidav use määramiseks. Koorikud on ette nähtud standardile EN 523 vastavate eelpingest uvate sarruste jaoks.
 IDT EN 524-4:1997 (en) 58,-
EVS-EN 524-6:1999 Projekt nr 15711
Eelpingestuvate sarruste terasribadest koorikud - Teimimeetodid - Osa 6: Hermeet ilisuse määramine (veekao määramine)
 See Euroopa standard määrab kindlaks meetodi koorikute hermeetilisuse määramisek s. Koorikud on ette nähtud standardile EN 523 vastavate eelpingestuvate sarruste jaoks.
 IDT EN 524-6:1997 (en) 58,-
EVS-EN 545:1999 Projekt nr 12238
Kõrgtugevast malmist torud, liitmikud, abiseadised ja nende ühendused veektorusti ke jaoks - Nõuded ja testimismeetodid
 Käesolev standard määrab kindlaks nõuded ja vastavad testimismeetodid, mida koha ldatakse kõrgtugevast malmist torudele, liitmikele, abiseadistele ja nende ühend ustele torustike ehitamisel: vee (nt joogivee) teisaldamiseks surve all või ilma , paigaldatuna maapinna alla või kohale.
 IDT EN 545:1994 (en) 163,-
EVS-EN 598:1999 Projekt nr 12239
Kõrgtugevast malmist torud, armatuur, abiseadised ja nende ühendused kanalisatsi oonisüsteemide jaoks - Nõuded ja testimismeetodid
 Käesolev standard määrab kindlaks nõuded ja kaasnevad testimismeetodid, mida koh aldatakse väljaspool hooneid olevate drenide ja kanalisatsioonitorustike valmis tamiseks kasutatavate kõrgtugevast malmist torude, liitmike, abiseadiste ja nend e ühenduste jaoks.
 IDT EN 598:1994 (en) 138,-

77.140.10

Termotöödeldavad terased

EVS-EN 10083-1:1999 Projekt nr 10396
Kõrgtemperatuursete struktuuride säilitamisega karastatud ja noolutatud

terased - Osa 2: Eriteraste tehnilised tarnetingimused

See Euroopa standard esitab tehnilised tarnetingimused järgmiste toodete kohta: kuumsurvetöötlmise teel valmistatud pooltooted, näiteks bluumid, nelinurkse ristlõikega valstoorikud (sutunkad), slääbid; vardad; lai lehtmaterjal; kuumvaltsitud lehed või plaadid ja ribad; vabasepised ja langeva vasaraga töödeldud vorms epised, mis on valmistatud tsementiitumiskuumusest kõrgemal temperatuuril karastatavatest mittelegeer- või legeerterastest. IDT EN 10083-1:1991 + A1:1996 (en) 163,- EVS-EN 10083-2:1999 Projekt nr 14766

Kõrgtemperatuursete struktuuride säilitamisega karastatud ja noolutatud terased - Osa 2: Mittelegeerkvaliteetteraste tehnilised tarnetingimused

See Euroopa standard esitab tehnilised tarnetingimused järgmiste toodete kohta: kuumsurvetöötlmise teel valmistatud pooltooted, näiteks bluumid, nelinurkse ristlõikega valstoorikud (sutunkad), slääbid; vardad; latid; lai lehtmaterjal; kuumvaltsitud lehed või plaadid ja ribad; vabasepised ja langeva vasaraga töödeldud vormsepid, mis on valmistatud tsementiitumiskuumusest alates karastatavatest mittelegeerterastest. IDT EN 10083-2:1991 + A1:1996 (en) 112,- EVS-EN 10083-3:1999 Projekt nr 14764

Kõrgtemperatuursete struktuuride säilitamisega karastatud ja noolutatud terased - Osa 3: Boorteraste tehnilised tarnetingimused

See Euroopa standard esitab tehnilised tarnetingimused kõrgtemperatuursete struktuuride säilitamisega karastatud ja noolutatud terastoodete kohta, mis on valmis tatud boorterastest. Need terased on ette nähtud peamiselt karastatud ja noolutatud või isotermkarastatud masinaosade tootmiseks. IDT EN 10083-3:1995 (en) 119,- EVS-EN 10084:1999 Projekt nr 25140

Tsementiititavad terased - Tehnilised tarnetingimused

See Euroopa standard esitab tehnilised tarnetingimused tsementiititavate teraste kohta, mis on toodetud mittelegeer- või legeerterastest, mida tarnitakse pooltoodetena, lattidena, varrastena, laia lehtmaterjalina, kuumvaltsitud lehtedena või plaatidena ja ribadena, vabasepistena või langeva vasaraga töödeldud vormsepidena. IDT EN 10084:1998 (en) 138,-

77.140.20

Kõrgkvaliteetterased

EVS-EN 10088-1:1999 Projekt nr 19077

Roostevabad terased - Osa 1: Roostevabade teraste loetelu

See Euroopa standard esitab roostevabade teraste keemilise koostise ja teatmeandmeid mõne

füüsikalise omaduse kohta.

IDT EN 10088-1:1995 (en) 107,-

EVS-EN 10088-2:1999 Projekt nr 14763

Roostevabad terased - Osa 2: Üldotstarbeliste lehtede või plaatide ja ribadete tehnilised tarnetingimused

See EN 10088 standardi osa määrab kindlaks üldotstarbeliste roostevabade teraste standardmarkidest ja spetsiaalmarkidest toodetud kuum- või kuumvaltsitud lehtede või plaatide ja ribadete tehnilised tarnetingimused.

IDT EN 10088-2:1995 (en) 153,-

EVS-EN 10088-3:1999 Projekt nr 14765

Roostevabad terased - Osa 3: Üldotstarbeliste pooltoodete, lattide, varraste ja profiilide tehnilised tarnetingimused

See EN 10088 standardi osa määrab kindlaks üldotstarbeliste roostevabade teraste standardmarkidest ja spetsiaalmarkidest toodetud pooltoodete, kuum- või külmsurvetöötlusel toodetud lattide, varraste ja profiilide tehnilised tarnetingimused.

IDT EN 10088-3:1995 (en) 146,-

77.140.30

Surveseadmete terased

EVS-EN 10028-4:1999 Projekt nr 16061

Tasapinnalised terastooted, mida kasutatakse surve all - Osa 4: Nikliga legeeritud terased, millel on kindlaksmääratud madalatemperatuurilised omadused

See EN 10028 standardi osa 4 määrab kindlaks nõuded nikliga legeeritud, kindlaks määratud madalatemperatuuriliste omadustega terastest tasapinnaliste surve all kasutatavate toodete kohta, nagu on esitatud tabelis 1.

IDT EN 10028-4:1994 (en) 84,-

EVS-EN 10028-5:1999 Projekt nr 20464

Tasapinnalised terastooted, mida kasutatakse surve all - Osa 5: Termomehaanilise litvaltsitud keevitatavad peenterased

See EN 10028 standardi osa määrab kindlaks nõuded tasapinnaliste toodete kohta, mida kasutatakse termomehaaniliselt valtsitud terastest tehtud surveseadmete, nagu on loetletud tabelis 1. Terased ei sobi kuumsurvetöötlmiseks.

IDT EN 10028-5:1996 (en) 84,-

EVS-EN 10028-6:1999 Projekt nr 20465

Tasapinnalised terastooted, mida kasutatakse surve all - Osa 6: Kõrgtemperatuursete struktuuride säilimisega karastatud ja noolutatud keevitatavad peenterased

See EN 10028 standardi osa määrab kindlaks nõuded tasapinnaliste toodete kohta, mida kasutatakse vedelikus kõrgtemperatuursete struktuuride säilimisega karastatud ja noolutatud terastest tehtud surveseadmete, nagu on loetletud tabelis 1.

IDT EN 10028-6:1996 (en) 78,-

EVS-EN 10120:1999 Projekt nr 21883

Teraslehed ja -ribad keevitatud gaasiballoonide valmistamiseks

See Euroopa standard määrab kindlaks nõuded kuni 5 mm paksuste kuumvaltsitud leh tede ja ribade kohta, mis on toodetud tabelis 1 loetletud terastest ning on ette nähtud keevitatud gaasiballoonide valmistamiseks.

IDT EN 10120:1996 (en) 78,-

EVS-EN 10207:1999 Projekt nr 14115

Terased lihtsate survemahutite

valmistamiseks - Plaaside, ribade ja lattide tehnilised tarnenõuded

Standard kehtestati selleks, et määrata kindlaks täielikud tehnilised tarnetingi mused terasest tasapinnaliste toodete ja lattide kohta, mis peavad vastama lihts ate survemahutite surve all olevate komponentide tehnilistele nõuetele, nagu on kindlaks määratud direktiivis 87/404/EEC ja on standardiseeritud standardis EN 2 86.

IDT EN 10207:1991 (en) 90,-

EVS-EN 10213-1:1999 Projekt nr 14730

Survetöötluks kasutatava terasvalu tehnilised tarnetingimused - Osa 1: Üldtingimused

Käesolev Euroopa standard kehtib surve all olevate osade valmistamiseks kasutada va terasvalu kohta. Siia kuuluvad materjalid, mida kasutatakse survemahuti konst rueerimiseeskirjade järgi valmistatavate osade tootmiseks. Osa 1 täpsustab üldis i tehnilisi tarnetingimusi.

IDT EN 10213-1:1995 (en) 97,-

EVS-EN 10213-2:1999 Projekt nr 14782

Survetöötluks kasutatava terasvalu tehnilised tarnetingimused - Osa 2: Toatemperatuuril ja kõrgemal temperatuuril kasutatavad terased

Standard määrab kindlaks vastavalt standardis EN 10213-1 sätestatud üldistele ta rningimustele need keemilised ja mehaanilised nõuded, millele toatemperatuuril ja kõrgemal temperatuuridel kasutatavad terased peavad konkreetsel kontrollimisel vastama.

IDT EN 10213-2:1995 (en) 71,-

EVS-EN 10213-3:1999 Projekt nr 18688

Survetöötluks kasutatava terasvalu tehnilised tarnetingimused - Osa 3: Madalatel temperatuuridel kasutatavad terased

Standard määrab kindlaks vastavalt standardis EN 10213-1 sätestatud üldistele ta rningimustele need keemilised ja mehaanilised nõuded, millele madalatel temperatuuridel kasutatavad terased peavad konkreetsel kontrollimisel vastama.

IDT EN 10213-3:1995 (en) 78,-

EVS-EN 10213-4:1999 Projekt nr 18689

Survetöötluks kasutatava terasvalu tehnilised tarnetingimused - Osa 4: Austeniit- ja austeniit-ferriitterased

Standard määrab kindlaks vastavalt standardis EN 10213-1 sätestatud üldistele ta rningimustele need keemilised ja mehaanilised nõuded, millele austeniit- ja austeniit-ferriitterased peavad konkreetsel kontrollimisel

vastama.

IDT EN 10213-4:1995 (en) 71,-

77.140.50

Lameterastooted ja -pooltooted

EVS-EN 10028-3:1999 Projekt nr 11159

Tasapinnalised terastooted surve all kasutamiseks - Osa 3: Keevitatavad peeneteralised normaliseeritud konstruktsiooniterased

See EN 10028 standardi osa määrab kindlaks nõuded nende keevitatavast peeneteral isest konstruktsiooniterasest tehtud tasapinnaliste toodete kohta, mida kasutata kse surve all.

IDT EN 10028-3:1992 (en) 84,-

EVS-EN 10048:1999 Projekt nr 14753

Kuumvaltsitud kitsad terasribad - Mõõtmete tolerantsid ja profiili lubatud piirh älve

See Euroopa standard kehtib pinnakatteta kuumvaltsitud kitsaste ribade kohta, mi lle laius on alla 600 mm ning mis on tehtud järgmiste standardite nõuetele vasta vatest terasemarkidest: EN 10025, EN 10028-2,-3,-5 ja -6, EN 10083-1,-2 ja -3, EN 10088-2, EN 10113-2 ja -3, EN 10137-2 ja -3, EN 10149-2 ja -3, EN 10155, EN 10 207 ja EN 10208-2.

IDT EN 10048:1996 (en) 112,-

EVS-EN 10111:1999 Projekt nr 19663

Pidevkuumvaltsimisel toodetud madalsüsinikterasest lehed ja ribad külmsurvetööt luseks - Tehnilised tarnetingimused

See Euroopa standard määrab kindlaks pidevkuumvaltsimise teel toodetud madalsüsinikterasest lehtede ja ribade (rullides) margid külmsurvetöötluks.

IDT EN 10111:1998 (en) 71,-

EVS-EN 10130:1999 Projekt nr 24908

Külmvaltsitud madalsüsinikterasest tasapinnalised tooted külmsurvetöötluks - Tehnilised tarnetingimused

See Euroopa standard kehtib külmvaltsitud pinnakatteta madalsüsinikterasest tasa pinnaliste toodete kohta, mis on valtsitud laiusesse 600 mm või rohkem ning on ette nähtud külmsurvetöötluks. Tasapinnaliste toodete minimaalne paksus võib olla 3 mm või alla selle ning tooteid tarnitakse lehe, rulli või kitsakslõigatud r ulli kujul või kitsakslõigatud rullist või lehest teatud pikkusesse lõigatud toodete kujul.

IDT EN 10130:1991 + A1:1998 (en) 84,-

EVS-EN 10131:1999 Projekt nr 14996

Külmvaltsitud pinnakatteta madala süsinikusaldusega ja kõrge voolavuspiiriga terasest tasapinnalised tooted külmsurvetöötluks - Mõõtmete ja profiili tolerantsid

Standard kehtib külmvaltsitud pinnakatteta madala süsinikusaldusega ja kõrge voolavuspiiriga terasest tasapinnaliste toodete kohta, mis on ette nähtud külmsurvetöötluks ning mille minimaalne paksus on 0,35 mm kuni 3

mm.

IDT EN 10131:1991 (en) 84,-

EVS-EN 10137-1:1999 Projekt nr 19444

Kõrgtemperatuursete struktuuride säilitamisega karastatud ja noolutatud või disp ersioonkarastatud kõrge voolavuspiiriga konstruktsiooniterastest tehtud plaadid ja laiad tasapinnalised tooted - Osa 1: Üldised tarnetingimused

See Euroopa standard määrab kindlaks nõuded kõrge voolavuspiiriga legeeriterastest tehtud plaatide ja laiade tasapinnaliste toodete kohta. Osa 1 määrab kindla ks üldised tarnetingimused.

IDT EN 10137-1:1995 (en) 84,-

EVS-EN 10137-2:1999 Projekt nr 19445

Kõrgtemperatuursete struktuuride säilitamisega karastatud ja noolutatud või disp ersioonkarastatud kõrge voolavuspiiriga konstruktsiooniterastest plaadid ja laiad tasapinnalised tooted - Osa 2:

Kõrgtemperatuursete struktuuride säilitamisega karastatud ja noolutatud teraste tarnetingimused

Lisaks osale 1 määrab selle Euroopa standardi osa 2 kindlaks nõuded kõrge voolavuspiiriga legeeriterastest plaatide ja laiade tasapinnaliste toodete kohta.

IDT EN 10137-2:1995 (en) 84,-

EVS-EN 10137-3:1999 Projekt nr 19446

Kõrgtemperatuursete struktuuride säilitamisega karastatud ja noolutatud või disp ersioonkarastatud kõrge voolavuspiiriga konstruktsiooniterastest plaadid ja laiad tasapinnalised tooted - Osa 3:

Dispersioonkarastatud teraste tarnetingimused

Lisaks osale 1 määrab selle Euroopa standardi osa 3 kindlaks nõuded kõrge voolavuspiiriga legeeriterastest plaatide ja laiade tasapinnaliste toodete kohta.

IDT EN 10137-3:1995 (en) 78,-

EVS-EN 10139:1999 Projekt nr 17028

Külmvaltsitud pinnakatteta pehmest terasest kitsad ribad külmsurvevormimiseks - Tehnilised tarnetingimused

See Euroopa standard kehtib nende külmvaltsitud kitsaste ribade kohta, mis on ru lliide või teatud pikkusesse lõigatud toodete kujul paksusega kuni 10 mm ning lai usega alla 600 mm ning mis on tehtud pehmetest, mittelegeer- või legeerterastest . Need tooted sobivad külmsurvevormimiseks ning ka pinnakateteks, kuid nad ei so bi karastamiseks, millele järgneb noolutamine.

IDT EN 10139:1997 (en) 84,-

EVS-EN 10140:1999 Projekt nr 14752

Külmvaltsitud kitsad terasribad - mõõtmeterantsid ja profiili lubatud piirhälbed

See Euroopa standard kehtib nende külmvaltsitud kitsaste ribade kohta, mis on ru lliide või teatud pikkusesse lõigatud toodete kujul paksusega kuni 10 mm ning lai usega alla 600 mm ning mis on

tehtud mittelegeer- või legeerterastest, välja arv atud roostevabad ja kuumuskindlad terased.

IDT EN 10140:1996 (en) 84,-

EVS-EN 10143:1999 Projekt nr 14769

Pideval kuumsukeldusmeetodil metalliga kaetud teraslehed ja -ribad - mõõtmeterantsid ja profiili lubatud piirhälbed
Standard hõlmab nõudeid pideval kuumsukeldusmeetodil metalliga kaetud tasapinnal iste toodete kohta, mille paksus on 3,0 mm või alla selle ning mis on tehtud konstruktsiooniterastest või külmsurvevormimiseks ettenähtud madalsüsinikerastest.

IDT EN 10143:1993 (en) 84,-

EVS-EN 10147:1999 Projekt nr 12833

Pidevmeetodil kuumtsingitud konstruktsiooniterasest lehed ja ribad - Tehnilised tarnetingimused

Standard määrab kindlaks nõuded nende pidevmeetodil kuumtsingitud tasapinnaliste konstruktsiooniterasest toodete kohta, mille paksus on kuni 3,0 mm

IDT EN 10147:1991 (en) 71,-

EVS-EN 10149-1:1999 Projekt nr 19666

Kuumvaltsitud tasapinnalised tooted, mis on tehtud kõrge voolavuspiiriga teraste st ning on ette nähtud külmsurvevormimiseks - Osa 1: Üldised tarnetingimused

See Euroopa standard määrab kindlaks nõuded nende tasapinnaliste toodete kohta, mis on tehtud keevitatavatest kuumvaltsitud kõrge voolavuspiiriga legeerkvalitee terastest ja eriterastest ning on ette nähtud külmsurvevormimiseks. Osa 1 määrab kindlaks üldised tarnetingimused.

IDT EN 10149-1:1995 (en) 84,-

EVS-EN 10149-2:1999 Projekt nr 19667

Kuumvaltsitud tasapinnalised tooted, mis on tehtud kõrge voolavuspiiriga teraste st ning on ette nähtud külmsurvevormimiseks - Osa 2: Termomehaaniliselt valtsitud teraste tarnetingimused

Lisaks osale 1 määrab selle Euroopa standardi osa 2 kindlaks nõuded nende tasapinnaliste toodete kohta, mis on tehtud keevitatavatest kuumvaltsitud kõrge voolavuspiiriga terastest ning on ette nähtud külmsurvevormimiseks. Neid teraseid tarn itakse termomehaaniliselt valtsitud kujul.

IDT EN 10149-2:1995 (en) 84,-

EVS-EN 10149-3:1999 Projekt nr 19670

Kuumvaltsitud tasapinnalised tooted, mis on tehtud kõrge voolavuspiiriga teraste st ning on ette nähtud külmsurvevormimiseks - Osa 3: Normaliseeritud teraste ja normaliseeritud valtsteraste tarnetingimused

Lisaks osale 1 määrab selle Euroopa standardi osa 3 kindlaks nõuded nende tasapinnaliste toodete kohta, mis on tehtud keevitatavatest kuumvaltsitud kõrge voolavuspiiriga terastest ning on ette nähtud külmsurvevormimiseks. Need margid on esitatud tabelites 1 ja 2 ning

neid tarnitakse normaliseeritud või normaliseeritud ja valtsitud kujul, nagu on esitatud jaotises 7.2.

IDT EN 10149-3:1995 (en) 84,-

EVS-EN 10163-1:1999 Projekt nr 11617
Kuumvaltsitud terasplaatide, laiade tasapinnaliste toodete ja profiilide pinna kvaliteeti puudutavad tarnimise nõuded - Osa 1: Üldnõuded

Standard määrab kindlaks kuumvaltsitud terasplaatide, laiade tasapinnaliste toodete ja profiilide pinna kvaliteedi üldnõuded. Standard hõlmab nõudeid pinnakahju stuse liigi ning kahjustuste lubatava sügavuse ja suuruse kohta, kui kahjustuste põhjusteks on ebaühtlus (pinnakatteta kohad ja defektid) ning lihvimise ja/või keevitusega tehtud parandused.

IDT EN 10163-1:1991 (en) 84,-

EVS-EN 10163-2:1999 Projekt nr 11618
Kuumvaltsitud terasplaatide, laiade tasapinnaliste toodete ja profiilide pinna kvaliteeti puudutavad tarnimise nõuded - Osa 2: Plaadid ja laiad tasapinnalised tooted

See EN 10163-2 standardi osa määrab kindlaks tarnenõuded kuumvaltsitud plaatide ja laiade tasapinnaliste toodete pinna kvaliteedi kohta, kui toote paksus on 3 mm kuni 250 mm.

IDT EN 10163-2:1991 (en) 71,-

EVS-EN 10164:1999 Projekt nr 14570
Parendatud deformatsiooniomadustega terastooted, kui deformatsiooni suund on toote pinnaga risti - Tehnilised tarnetingimused
Standard määrab kindlaks terasplaatide, -ribade, laiade tasapinnaliste toodete ja profiilide kogupaksusest sõltuvad omadused ja nendega seonduvad katsetusmeetodid.

IDT EN 10164:1993 (en) 84,-

EVS-EN 10214:1999 Projekt nr 16688
Pideval kuumsukeldusmeetodil tsingi-alumiiniumisulamiga (zink-alumiinium ZA) kaetud riba- ja lehtteras - Tehnilised tarnetingimused

Standard määrab kindlaks nõuded pideval kuumsukeldusmeetodil tsingi-alumiiniumisulamiga kaetud tasapinnaliste toodete kohta, mis on tehtud madalsüsinikterastest külmsurvevormimiseks või konstruktsiooniterastest, mille paksus on 3 mm või alla selle. Paksus on tarnitava toote lõplik paksus koos pinnakattega.

IDT EN 10214:1995 (en) 97,-

EVS-EN 10258:1999 Projekt nr 24547
Külmvaltsitud roostevabast terasest kitsad ribad ja teatud pikkusesse lõigatud tooted - Mõõtmeterantsid ja profiili lubatud piirhälbed

See Euroopa standard kehtib nende külmvaltsitud roostevabast kuumus- ja roomekinplast terasest tasapinnaliste toodete kohta, mille paksus on 3 mm või alla selle ning laius valtsitud kujul on alla 600 mm. Neid tasapinnalisi tooteid tarnitakse e järgmisel kujul: a) kitsas riba (rullid valtsitud

laiusega < 600 mm), b) külmvaltsitud kitsas ribarull, c) külmvaltsitud kitsast ribarullist või külmvaltsitud kitsast ribast teatud pikkusesse lõigatud tooted.

IDT EN 10258:1997 (en) 78,-

EVS-EN 10268:1999 Projekt nr 27797
Cold-rolled flat products made of high yield strength micro-alloyed steels for cold forming. General delivery conditions

The object of this European Standard is to define the chemical and mechanical properties and inspection conditions for cold-rolled flat products made of high yield strength steels for cold forming.

IDT EN 10268:1998 (en) 71,-

77.140.60

Teraskangid ja varbmaterjal

EVS-EN 10016-1:1999 Projekt nr 16684

Mittelegeerterasest varras tõmbamiseks ja/või külmvaltsimiseks - Osa 1: Üldnõude d
Standard kehtib mittelegeerterasest varraste kohta, mis on ette nähtud traadi tõmbamiseks ja/või külmvaltsimiseks. Varda ristlõige võib olla ümmargune, ruudukujuline, ristkülikukujuline, kuusnurkne, poolümar või mõne teise profiiliga ning ristlõiget on üldjuhul 5 mm või üle selle. Pind on sile.

IDT EN 10016-1:1994 (en) 84,-

EVS-EN 10016-2:1999 Projekt nr 16685

Mittelegeerterasest varras tõmbamiseks ja/või valtsimiseks - Osa 2: Erinõuded üldotstarbeliste varraste kohta

See Euroopa standardi osa kehtib üldotstarbeliste varraste kohta, mis on ette nähtud tõmbamiseks ja/või külmvaltsimiseks.

IDT EN 10016-2:1994 (en) 71,-

EVS-EN 10016-3:1999 Projekt nr 16686

Mittelegeerterasest varras tõmbamiseks ja/või valtsimiseks - Osa 3: Erinõuded keevterasest ja keevterase asendusterasest, s.o madalsüsinikterasest varraste kohta a

See Euroopa standardi osa kehtib vähese ränisaldusega madalsüsinikkeevterasest ja keevterast asendavast suure plastsusega terasest tehtud varraste kohta, mis on mõeldud tõmbamiseks ja/või külmvaltsimiseks.

IDT EN 10016-3:1994 (en) 71,-

EVS-EN 10016-4:1999 Projekt nr 16687

Mittelegeerterasest varras tõmbamiseks ja/või külmvaltsimiseks - Osa 4: Erinõuded eriotstarbeliste varraste kohta

See Euroopa standardi osa määrab kindlaks nõuded tõmbamiseks ja/või külmvaltsimiseks ettenähtud parendatud omadustega varraste kohta.

IDT EN 10016-4:1994 (en) 71,-

EVS-EN 10221:1999 Projekt nr 11171

Kuumvaltsitud lattide ja varraste pinna kvaliteediklassid - Tehnilised tarnetingimused

See Euroopa standard määrab kindlaks nõuded

nende kuumvaltsitud ümmarguste latti de ja varraste pinna kvaliteedi kohta, mille nimiläbimõõt on $5 \text{ mm} < dN < 120 \text{ mm}$.
IDT EN 10221:1995 (en) 71,-

77.140.70

Terasprofiilid

EVS-EN 10163-3:1999 Projekt nr 11619
Tarnenõuded kuumvaltsterasest plaatide, laiade tasapinnaliste toodete ja profiilide pinna kvaliteedi kohta - Osa 3: Profiilid
See EN 10163 standardi osa määrab kindlaks üldised tarnenõuded profiilide pinna kvaliteedi kohta.
IDT EN 10163-3:1991 (en) 71,-

77.140.80

Teras- ja malmvalu ning sepised

EVS-EN 10283:1999 Projekt nr 29583
Korrosioonikindlad terasvalandid
Standard kehtib korrosioonikindlate üldkasutatavate terasvalandite kohta.
IDT EN 10283:1998 (en) 78,-

77.150

Tooted mittemustmetallidest

EVS-EN 12420:1999 Projekt nr 12581
Vask ja vasesulamid. Sepised
This European Standard specifies the composition, the property requirements and tolerances on dimensions and form for copper and copper alloy die and hand forgings.
IDT EN 12420:1999 (en) 163,-

EVS-EN 1652:1999 Projekt nr 23907
Vask ja vaesulamid - Üldotstarbelised plaadid, lehed, ribad ja ümarplaadid
See Euroopa standard määrab kindlaks üldotstarbeliste vasesest ja vasesulamitest plaatide, lehtede, ribad ja ümarplaatide koostise, kvaliteedinõuded ning mõõtmetolerantsid ja kuju lubatud pürhälbed. Kindlaks on määratud ka proovivõtu- ja katsetusmeetodid selle standardi nõuetele vastavuse kontrollimiseks, samuti tarnetingimused.

IDT EN 1652:1997 (en) 146,-
EVS-EN 1653:1999 Projekt nr 12560
Vask ja vasesulamid - Plaadid, lehed, ribad ja ümarplaadid katelde, survemahutite ja kuuma vee säilitussõlmede jaoks
See Euroopa standard määrab kindlaks nende vasesest ja vasesulamitest plaatide, lehtede, ribad ja ümarplaatide koostise, kvaliteedinõuded ning mõõtmetolerantsid ja kuju lubatud pürhälbed, mis on ette nähtud katelde, survemahutite, soojusvahetite ja kuuma vee säilitussõlmede jaoks. Kindlaks on määratud ka proovivõtu- ja katsetusmeetodid selle standardi nõuetele vastavuse kontrollimiseks, samuti tarnetingimused.

IDT EN 1653:1997 (en) 112,-
EVS-EN 1982:1999 Projekt nr 12583
Vask ja vasesulamid. Valukangid ja valandid

This European Standard specifies the composition, mechanical properties and other relevant characteristics of the materials. The sampling procedures and test methods for the verification of conformity to the requirements of this standard are also specified.

IDT EN 1982:1998 (en) 153,-
EVS-EN 485-2:1999 Projekt nr 12524
Alumiinium ja alumiiniumisulamid - Lehed, ribad ja plaadid - Osa 2: Mehaanilised omadused
See Euroopa standardi EN 485 osa määrab kindlaks üldtehnilistes valdkondades kasutatavate deformeeritavast alumiiniumist ja deformeeritavatest alumiiniumisulamite testlehtede, ribad ja plaatide mehaanilised omadused.

IDT EN 485-2:1994 (en) 163,-
EVS-EN 586-2:1999 Projekt nr 12544
Alumiinium ja alumiiniumisulamid - Sepised - Osa 2: Mehaanilised omadused ja lisakvaliteedinõuded
See Euroopa standardi EN 586 osa määrab kindlaks üldtehnilise otstarbega alumiiniumist ja alumiiniumisulamitest sepiste mehaanilised omadused ja lisakvaliteedinõuded. Nende sulamite keemiline koostis ja margitähised on vastavalt kindlaks määratud Euroopa standardites EN 573-3 ja EN 515.
IDT EN 586-2:1994 (en) 84,-

79.020

Puidutehnoloogia protsessid

EVS-EN 350-1:1999 Projekt nr 13522
Puidu ja puittoodete vastupidavus - Täispuidu loomulik vastupidavus - Osa 1: Puidu loomuliku vastupidavuse katsetus- ja liigituspõhialuste juhised
See standardi EN 350 osa annab juhised meetodite kohta, millega määratakse töötlemata täispuidu loomuliku vastupidavust a) puitu lagundavatele seentele, b) putukatele (mardikad ja termiidid), c) mereorganismidele. Esitatakse puiduliikide klassifitseerimise põhialused vastavalt katsetusmeetoditele.
IDT EN 350-1:1994 (en) 97,-
EVS-EN 350-2:1999 Projekt nr 13991
Puidu ja puittoodete vastupidavus - Täispuidu loomulik vastupidavus - Osa 2: Euroopa oluliste valitud puiduliikide loomuliku vastupidavuse ja töödeldavuse määramise juhised
See standardi EN 350 osa loetleb valitud puiduliikide täispuidu loomuliku vastupidavust, lähtudes liikide tähtsusest ehituslikul kasutamisel Euroopa maades. Standard loetleb nende suhtelist vastupidavust puitu lagundavatele seentele, kuiva puitu hävitavatele mardikatele ja termiididele ning mereorganismidele.
IDT EN 350-2:1994 (en) 146,-
EVS-EN 351-1:1999 Projekt nr 13523
Puidu ja puittoodete vastupidavus -

Kaitsevahenditega töödeldud täispuit - Osa 1 : Kaitsevahendi imbumisügavuse ja sissejäävuse liigitus

See standardi EN 351 osa kehtestab kaitsevahenditega töödeldud puidu liigituse, lähtudes kaitsevahendi imbumisügavusest ja annab juhised liigituseks sissejäävu se järgi. Neid tuleb kasutada konkreetsete toodete kaitsetöötuse kindlaksmääramiseks. See standardi EN 351 osa hõlmab ka lisasätteid ettevõttesiseseks toodangu kontrolliks ja markeerimiseks.

EQV ISO/DIS 15385-1:1996; IDT EN 351-1:1995 (en) 84,-

EVS-EN 351-2:1999 Projekt nr 13524

Puidu ja puittoodete vastupidavus - Kaitsevahenditega töödeldud täispuit - Osa 2 : Juhised proovivõtu kohta kaitsevahenditega töödeldud puidu analüüsiks

See standardi EN 351 osa annab juhised üldisteks moodusteks, mida kasutada kaitsevahenditega immutatud puidu proovide ettevalmistamisel puidukaitsevahendi imbumisügavuse ja sissejäävuse määramiseks.

EQV ISO/DIS 15385-2:1996; IDT EN 351-2:1995 (en) 78,-

EVS-EN 460:1999 Projekt nr 14675

Puidu ja puittoodete vastupidavus - Täispuidu loomulik vastupidavus - Juhised puu idu vastupidavusnõuete kohta ohuklassides

See Euroopa standard esitab juhised puiduliikide valimiseks, lähtudes nende loomulikust vastupidavusest puitu lagundavatele organismidele. Puiduliigid on mõeldud kasutamiseks nii täispuidu kui ka lamelliimpuiduna standardis EN 335-1 määratud ohuklassides. See standard ei käsitle lamelliimpuidus kasutatava liimi vastupidavusnäitajaid. IDT EN 460:1994 (en) 71,-

79.040

Puit, saepalgid ja saepuit

EVS-EN 1193:1999 Projekt nr 19956

Puittarindid - Ehituspuit ja lamelliimpuit - Nihketugevuse ja mehaaniliste omaduste määramine risti kiudu

See standard määrab kindlaks järgmised katsemetodid: a) ehituspuidu ja lamelliimpuidu tõmbe- ja survetugevuse määramine risti kiudu; b) ehituspuidu ja lamelliimpuidu tõmbe- ja surveelastusmooduli määramine risti kiudu; c) ehituspuidu ja lamelliimpuidus kasutatavate lamellide nihketugevuse määramine piki kiudu. IDT EN 1193:1997 (en) 78,-

EVS-EN 1194:1999 Projekt nr 19957

Puittarindid. Liimitud lamineeritud puit. Tugevusklassid ja omaduste määramine

This standard specifies a system of strength classes for horizontally laminated structural glued laminated timber with four or more laminations. A number of strength classes are defined and

characteristic strength and stiffness properties and densities are given. This standard is currently limited to softwood glued laminated timber.

IDT EN 1194:1999 (en) 78,-

EVS-EN 1912:1999 Projekt nr 25333

Puittarindid. Tugevusklassid. Visuaalsete omaduste ja liikide omistamine

This European Standard lists visual strength grades, species and sources of timber, and specifies the strength classes from EN 338, to which they are assigned.

IDT EN 1912:1998 (en) 78,-

EVS-EN 335-2:1999 Projekt nr 21847

Puidu ja puittoodete vastupidavus - Biokahjustuse ohuklasside määratlused - Osa 2: Rakendamine täispuidu korral

See standardi EN 335 osa annab juhised standardi EN 335 osas 1 määratud ohuklasside rakendamiseks täispuidu puhul seoses bioloogiliste mõjuritega, mis võivad täispuitu kahjustada. Seda standardi osa tuleb kasutada koos standardi EN 335 osaga 1.

IDT EN 335-2:1992 (en) 84,-

EVS-EN 384:1999 Projekt nr 14160

Ehituspuit - Mehaaniliste omaduste ja tiheduse iseloomulike väärtuste määramine

See standard annab meetodi tugevussortidesse jagatud teatud puiduliikide mehaaniliste omaduste ja tiheduse iseloomulike väärtuste määramiseks visuaalselt ja/või mehaaniliselt. On antud ka meetod puiduproovi tugevuse kontrolliks markeerimiskoodiga tähistatud väärtuse osas.

IDT EN 384:1995 (en) 84,-

EVS-EN 385:1999 Projekt nr 39029

Tappliitega ühendatud ehituspuit - Nõuded kasutusomadustele ja miinimumnõuded toodangule

This standard specifies requirements for bonded joints and minimum requirements for the manufacture of cut, interlocking, bonded finger joints in structural timber members.

Requirements are given for timber, adhesive, moisture content, cutting, bonding and preservative treatments and flame retardant treatments. This standard is only applicable to finger joints between timber members of the same species type.

IDT EN 385:1995 (en) 84,-

79.060

Puitpaneelid

EVS-EN 1058:1999 Projekt nr 18758

Puitplaadid - Mehaaniliste omaduste ja tiheduse iseloomulike väärtuste määramine

See Euroopa standard määrab kindlaks meetodid ehituses kasutatavate teatud puitplaattoodete liikide mehaaniliste omaduste ja tiheduse iseloomulike väärtuste arvutamiseks.

IDT EN 1058:1995 (en) 71,-

EVS-EN 335-3:1999 Projekt nr 15312

Puidu ja puittoodete vastupidavus -

Biokahjustuse ohuklasside määratlused - Osa

3: Rakendamine puitplaatide korral

See standardi EN 335 osa annab juhised standardi EN 335 osas 1 määratletud ohuklasside süsteemi rakendamiseks järgmiste puitplaatide korral: vineer, puitlaastplaadid, orienteeritud laastuga plaadid, puitkiudplaadid, tsementsideainega puitlaastplaadid. Juhised on antud ainult bioloogiliste mõjurite kohta, mille kahjusta va mõju kestus puitplaatidele on küllaldane puitplaatide lagundamiseks.

IDT EN 335-3:1995 (en) 90,-

EVS-EN 789:1999 Projekt nr 14164

Puittarindid - Teimimeetodid - Puitplaatide mehaaniliste omaduste määramine

See standard määrab kindlaks teimimeetodid puidust kandetarindites kasutatavate puitplaattoodete mõnede mehaaniliste omaduste määramiseks. Need omadused on mõeldud näitajate arvutamiseks, mida kasutatakse projekteerimiseks vajalike materjalide parameetrite leidmiseks.

IDT EN 789:1995 (en) 100,-

79.060.20

Puitkiud- ja puitlaastplaadid

EVS-EN 1128:1999 Projekt nr 19226

Tsementsideainega puitlaastplaadid - Löögitugevuse määramine kõva keha löökide korral

See Euroopa standard määrab kindlaks meetodi löögitugevuse määramiseks kõva keha löökide korral tsementsideainega puitlaastplaatidele, mille paksus on 9 mm või üle selle.

IDT EN 1128:1995 (en) 78,-

EVS-EN 300:1999 Projekt nr 18251

Orienteeritud laastuga puitlaastplaadid - Määratlused, liigitus ja eristuskiiri

See Euroopa standard esitab määratlused ja liigituse ning määrab kindlaks nõuded orienteeritud laastuga puitlaastplaatidele. Standardis loetletud väärtused on seotud tooteomadustega, kuid nad ei ole iseloomulikeks väärtusteks, mida võiks kasutada projektarvutustes. MÄRKUS: Plaatide mehaaniliste omaduste määramise teimi meetodid ehituslikuks kasutamiseks on antud standardis EN 789. Plaatide mehaaniliste omaduste ja tiheduse iseloomulike väärtuste määramine ehituslikuks kasutamiseks on antud standardis EN 1058.

IDT EN 300:1997 (en) 97,-

EVS-EN 316:1999 Projekt nr 12244

Puitkiudplaadid - Määratlus, liigitus ja tähised

See Euroopa standard esitab puitkiudplaatide määratluse, liigituse ja tähised.

IDT EN 316:1993 (en) 58,-

EVS-EN 320:1999 Projekt nr 12246

Puitkiudplaadid - Vastupanuvõime määramine kruvide teljesuunalisele väljatõmbele

See Euroopa standard määrab kindlaks meetodi puitkiudplaatide vastupanuvõime määramiseks kruvide teljesuunalisele väljatõmbele.

IDT EN 320:1993 (en) 71,-

EVS-EN 321:1999 Projekt nr 12247

Puitkiudplaadid - Tsükkelteimid niisketes tingimustes

See Euroopa standard on üks standardite sarjast, mis määravad meetodid plaatide käitumise kindlakstegemiseks niisketes tingimustes.

Käesolev standard määrab kindlaks niisketes tingimustes tehtava tsükkelteimi ja ta kehtib puitkiudplaatide kohta.

IDT EN 321:1993 (en) 78,-

EVS-EN 634-1:1999 Projekt nr 15651

Tsementsideainega puitlaastplaadid - Eristuskiri - Osa 1: Üldnõuded

See Euroopa standard määrab kindlaks tsementsideainega puitlaastplaatide üldnõuded. Plaadid on määratletud standardis EN 633.

IDT EN 634-1:1995 (en) 71,-

EVS-EN 634-2:1999 Projekt nr 18450

Tsementsideainega puitlaastplaadid - Eristuskiri - Osa 2: Kuivades, niisketes ja välistingimustes kasutatavate

portlandtsement-sideainega plaatide nõuded

See Euroopa standard tsementsideainega plaatide kohta määrab kindlaks nõuded kui va, niiskes ja väliskeskkonnas kasutatavatele puitlaastplaatidele, mille sideaineks on harilik portlandtsement.

Antud on ka lisainfo kõrvalomaduste kohta teatavateks rakendusteks. MÄRKUS:

Tsementsideainega puitlaastplaat ei sisalda asbestkiudu.

IDT EN 634-2:1996 (en) 71,-

79.080

Puitpooltooted

EVS-EN 386:1999 Projekt nr 39030

Lamell-liimpuit - Nõuded kasutusomadustele ja miinimumnõuded toodangule

This standard specifies requirements for the components of glued laminated timber members, minimum requirements for the production of such members for structural use. The standard is applicable to products with a finished lamination thickness of not more than 45 mm.

IDT EN 386:1995 (en) 97,-

EVS-EN 391:1999 Projekt nr 14181

Lamell-liimpuit - Liimvuukide lahutamise teim

See standard määrab kindlaks kolm lahutusmeetodit liimpuidu liimvuugi tervikluse pidevaks kontrollimiseks.

IDT EN 391:1995 (en) 71,-

EVS-EN 392:1999 Projekt nr 14158

Lamell-liimpuit - Liimvuukide nihketeim

See standard määrab kindlaks meetodi liimvuugi nihketugevuse mõõtmiseks piki puidukiudu. Standard on rakendatav liimvuugi kvaliteedi

pidevkontrollis.

IDT EN 392:1995 (en) 84,-

79.120.10

Puidutöötluspingid

EVS-EN 1870-1:1999 Projekt nr 24856

Puidutöötlemismasinate ohutus - Ketassaega saagimisseadmed - Osa 1: Ketassaepingid (koos liugalusega ja ilma) ja täppissaed
Käesolev Euroopa standard määrab kindlaks nõuded ja/või meetmed ohuolukordade kõrvaldamiseks ja ohtude vähendamiseks ketassaepinkide (koos liugalusega ja ilma) ja täppissaagide (edaspidi nimetatud kui masinad) suhtes, mis on ette nähtud kõva puidu, puitkiudplaadi, kiudplaadi või vineeri lõikamiseks ja nende materjalide lõikamiseks, kui need on ääristatud plastservadega.

IDT EN 1870-1:1999 (en) 176,-

EVS-EN 1870-2:1999 Projekt nr 24857

Puidutöötlemismasinate ohutus - Ketassaega saagimisseadmed - Osa 2: Horisontaalsetusega saeraam ja vertikaalsetusega saeraam

Käesolev Euroopa standard määrab kindlaks nõuded ja/või meetmed ohuolukordade kõrvaldamiseks ja ohtude vähendamiseks käsitsi toimuva materjali etteandega ja/või materjali vastuvõtmisega horisontaalsetusega saeraamide ja vertikaalsetusega saeraamide (edaspidi nimetatud masinate) suhtes, mis on ette nähtud kõva puidu, puitkiudplaadi, kiudplaadi või vineeri lõikamiseks ja nende materjalide lõikamiseks, kui need on ääristatud plastservadega.

IDT EN 1870-2:1999 (en) 153,-

EVS-EN 848-1:1999 Projekt nr 16716

Puidutöötlusmasinate ohutus - Ühepoolised pöörleva lõiketeraga puidutöötluspingid - Osa 1: Ühespindlilised vertikaalsed puidutöötluspingid

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

IDT EN 848-1:1998 (en) 138,-

EVS-EN 848-2:1999 Projekt nr 21939

Puidutöötlusmasinate ohutus - Ühepoolised pöörleva lõiketeraga puidutöötluspingid - Osa 2: Ühespindlilised käsitsi- ja kombineeritud etteandega vertikaalfreespingid

See Euroopa standard määrab kindlaks nõuded ja/või meetmed ohu kõrvaldamiseks ja riski piiramiseks ühespindlilistel käsitsi- ja kombineeritud etteandega freespinkidel (edaspidi nimetatud masinad), mis on konstrueeritud

täispuidu, puitlaastplaatide, puitkiudplaatide ja vineeri lõiketöötuseks ja plastlaminaadi, servaplasti või spooniga kaetud samade materjalide lõiketöötuseks. See Euroopa standard hõlmab kõiki nende masinatega seotud ohutegureid.

IDT EN 848-2:1998 (en) 119,-

EVS-EN 859:1999 Projekt nr 16717

Puidutöötlusmasinate ohutus -

Käsitsietteandega rihthöövelpingid

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

IDT EN 859:1997 (en) 138,-

EVS-EN 860:1999 Projekt nr 16718

Puidutöötlusmasinate ohutus - Ühepoolised paksushöövelpingid

See Euroopa standard määrab kindlaks nõuded ja/või meetmed ohu kõrvaldamiseks ja riski piiramiseks kombineeritud etteandega ühepoolsetel paksushöövelpinkidel (edaspidi nimetatud masinad), mis on konstrueeritud täispuidu, puitlaastplaatide, puitkiudplaatide ja vineeri lõiketöötuseks ja plastlaminaadi või servaplastiga kaetud samade materjalide lõiketöötuseks. See Euroopa standard hõlmab kõiki nende masinatega seotud ohutegureid.

IDT EN 860:1997 (en) 107,-

EVS-EN 861:1999 Projekt nr 16719

Puidutöötlusmasinate ohutus -

Rihthöövelpingid ja paksushöövelpingid

See Euroopa standard määrab kindlaks nõuded ja/või meetmed ohu kõrvaldamiseks ja riski piiramiseks kombineeritud etteandega rihthöövelpinkidel ja paksushöövelpinkidel (edaspidi nimetatud masinad), mis on konstrueeritud täispuidu, puitlaastplaatide, puitkiudplaatide ja vineeri lõiketöötuseks ja plastlaminaadi või servaplastiga kaetud samade materjalide lõiketöötuseks. See Euroopa standard hõlmab kõiki nende masinatega seotud ohutegureid.

IDT EN 861:1997 (en) 153,-

EVS-EN 940:1999 Projekt nr 18084

Puidutöötlusmasinate ohutus -

Kombineeritud puidutöötlusmasinad

See Euroopa standard määrab kindlaks nõuded ja/või meetmed ohu kõrvaldamiseks ja riski piiramiseks kombineeritud puidutöötlusmasinatel (kahe või enama elemendi kombinatsioon) hõõeldamiseks, ketassaega saagimiseks, vertikaalspindliga hõõveldamiseks, puurimiseks (soonimiseks), paksushõõveldamiseks, edaspidi nimetatud masinad, mis on konstrueeritud täispuidu, puitlaastplaatide, puitkiudplaatide ja vineeri lõiketöötuseks ja plastlaminaadi või

servoplastiga kaetud samade materjalide lõiketõtluseks. See Euroopa standard hõlmab kõiki nende masinatega seotud ohutegurid.
IDT EN 940:1997 (en) 107,-

79.120.20

Puidutööriistad

EVS-EN 847-1:1999 Projekt nr 16703
Puidutöötlemisriistad - Ohutusnõuded - Osa 1: Puidufreesid ja ketassae kettad
See standard kehtib kõigi ohtude kohta, mis võivad tekkida seoses puidutöötlemisriistade tööorganite konstruktsiooni ja kasutamise ning kirjeldab meetodeid nende ohtude kõrvaldamiseks või vähendamiseks seadme konstruktsiooniomaduste abil ja vajaliku informatsiooni teel. Standardi 1. osa käsitleb puidufreesid ja ketassae kettaid.
IDT EN 847-1:1997 + AC:1997 (en) 131,-

81.040.20

Ehitusklaas

EVS-EN 410:1999 Projekt nr 12489
Klaas ehitusmaterjalina - Klaasingu valgus- ja päikesekiirguse karakteristikute määramine
See Euroopa standard määrab kindlaks meetodid ehitusmaterjalina kasutatava klaasingu valgus- ja päikesekiirguse karakteristikute määramiseks. Neid karakteristikuid saab kasutada ruumide valgustuse, kütmise ja jahutuse projekteerimiseks ning need lubavad võrrelda eri klaasingute tüüpe. See Euroopa standard on rakendatav nii tavaliste kui ka absorbeerivate või päikesekiirguse peegeldamise reguleerimisega klaasingute korral, mida kasutatakse püst- ja rõhtavade klaasimiseks. Esitatakse sobivad lahendusi ühe-, kahe- ja kolmekordsete klaasingute jaoks.

IDT EN 410:1998 (en) 119,-

EVS-EN 572-2:1999 Projekt nr 15431
Klaas ehitusmaterjalina - Põhilised lubiliivklaasist tooted - Osa 2: Kuumpoleeritud klaas

Euroopa standardi see osa määrab kindlaks nõuded ehitusmaterjalina kasutatava kuumpoleeritud klaasi mõõtmetele ja miinimumkvaliteedile (arvestades optilisi ja nähtavaid defekte), nagu see on määratletud standardi EN 572 osas 1. See standardi osa on rakendatav ainult kuumpoleeritud klaasi kohta, mida tarnitakse Jumbo mõõtmetes (vt märkus 1) ja Split'i mõõtmetes (vt märkus 2). Märkus 1: Jumbo mõõtmed - PLF (plateau Largeur de Fabrication) ? Bandmasse. Märkus 2: Split'i mõõtmed - DLF (Dimension Largeur de Fabrication). See standardi osa ei ole rakendatav lõppkasutuseks valmisloigatud klaasi kohta.

IDT EN 572-2:1994 (en) 71,-

EVS-EN 572-3:1999 Projekt nr 15432
Klaas ehitusmaterjalina - Põhilised lubiliivklaasist tooted - Osa 3: Lihvitud sarrklaas

Euroopa standardi see osa määrab kindlaks nõuded ehitusmaterjalina kasutatava lihvitud sarrklaasi mõõtmetele ja miinimumkvaliteedile (arvestades optilisi, nähta vaid ja sarruse defekte), nii nagu see on määratletud standardi EN 572 osas 1. See standardi osa on rakendatav ainult ristkülikukujulisele standardsuuruses lihvitud sarrklaasile. Standard ei ole rakendatav lõppkasutuseks valmisloigatud klaasile.
IDT EN 572-3:1994 (en) 71,-

EVS-EN 572-4:1999 Projekt nr 15433
Klaas ehitusmaterjalina - Põhilised lubiliivklaasist tooted - Osa 4: Tõmmatud tahvelklaas

Euroopa standardi see osa määrab kindlaks nõuded ehitusmaterjalina kasutatava tõmmatud tahvelklaasi mõõtmetele ja miinimumkvaliteedile (arvestades optilisi ja nähtavaid defekte), nagu see on määratletud standardi EN 572 osas 1. See standardi osa on rakendatav ainult ristkülikukujulisele standardsuuruses tõmmatud tahvelklaasile. Standard ei ole rakendatav lõppkasutuseks valmisloigatud klaasile.
IDT EN 572-4:1994 (en) 71,-

EVS-EN 572-5:1999 Projekt nr 15434
Klaas ehitusmaterjalina - Põhilised lubiliivklaasist tooted - Osa 5: Ornamentklaas

Euroopa standardi see osa määrab kindlaks nõuded ehitusmaterjalina kasutatava ornamentklaasi mõõtmetele ja miinimumkvaliteedile (arvestades nähtavaid ja ornamentide vigu), nagu see on määratletud standardi EN 572 osas 1. See standardi osa on rakendatav ainult ristkülikukujulise standardsuuruses ornamentklaasi puhul. Standard ei ole rakendatav lõppkasutuseks valmisloigatud klaasi puhul.
IDT EN 572-5:1994 (en) 71,-

EVS-EN 572-6:1999 Projekt nr 15435
Klaas ehitusmaterjalina - Põhilised lubiliivklaasist tooted - Osa 6: Sarrustatud ornamentklaas

Euroopa standardi see osa määrab kindlaks nõuded ehitusmaterjalina kasutatava sarrustatud ornamentklaasi mõõtmetele ja miinimumkvaliteedile (arvestades nähtavaid ornamentide ja sarruse vigu), nagu see on määratletud standardi EN 572 osas 1. See standardi osa on kohaldatav ainult ristkülikukujulisele standardsuuruses sarrustatud ornamentklaasile. Standard ei ole rakendatav lõppkasutuseks valmisloigatud klaasile.
IDT EN 572-6:1994 (en) 71,-

EVS-EN 572-7:1999 Projekt nr 16256
Klaas ehitusmaterjalina - Põhilised lubiliivklaasist tooted - Osa 7: Sarrustatud ja sarrustamata laine klaas

Euroopa standardi see osa määrab kindlaks nõuded ehitusmaterjalina kasutatava laine klaasi mõõtmetele ja miinimumkvaliteedile (arvestades nähtavaid ja sarruse vigu), nagu see on määratletud standardi EN 572 osas 1. See

standardi osa on raken datav ristkülikukujulisele standard suuruses laineklaasile. Standard ei ole raken datav lõppkasutuseks valmisloigatud klaasile.

IDT EN 572-7:1994 (en) 84,-

EVS-EN 673:1999 Projekt nr 15845

Klaas ehitusmaterjalina - Soojuskandeteguri

(U-väärtuse) määramine - Arvutusmeet od

See Euroopa standard määrab kindlaks

arvutusmeetodi lamedate paralleelsete pinda dega

klaasingute soojuskandeteguri määramiseks. See

Euroopa standard on rakendatav pinnakatteta

klaasile (k.a struktuurse pinnaga, nt

ornamentklaas), pinnakatte ga klaasile ja

materjalidele, mis ei lase läbi

kauginfrapunakiirgust, omadus, mi s esineb

lubiliivklaasitoodete (edaspidi lubiliivklaas),

boorsilikaatklaasi ja k laaskeraamika korral.

IDT EN 673:1997 (en) 71,-

EVS-EN 674:1999 Projekt nr 15846

Klaas ehitusmaterjalina - Soojuskandeteguri

(U-väärtuse) määramine - Kuuma plaad i

meetod

See Euroopa standard määrab kindlaks

mõõtmismeetodi lamedate paralleelsete pinda

dega klaasingute soojuskandeteguri määramiseks.

Struktuurse pinnaga, nt ornament klaasi

arvestatakse lamedana. See Euroopa standard on

rakendatav mitmekordsele k laasile, kus väline

klaas ei lase läbi kauginfrapunakiirgust, omadus,

mis esineb lubiliivklaasitoodete (edaspidi

lubiliivklaas), boorsilikaatklaasi või klaaskera

amika korral. Sisemised klaasikihid võivad olla

kauginfrapunakiirgust läbilaskva d.

IDT EN 674:1997 (en) 64,-

EVS-EN 675:1999 Projekt nr 15847

Klaas ehitusmaterjalina - Soojuskandeteguri

(U-väärtuse) määramine - Soojusvoo m õõtur

See Euroopa standard määrab kindlaks

mõõtmismeetodi lamedate paralleelsete pinda

dega klaasingute soojuskandeteguri määramiseks.

Struktuurse pinnaga, nt ornament klaasi

arvestatakse lamedana. See Euroopa standard on

rakendatav mitmekordsele k laasingule, kus väline

klaas ei lase läbi kauginfrapunakiirgust, omadus,

mis esi neb lubiliivklaasitoodete (edaspidi

lubiliivklaas), boorsilikaatklaasi või klaas

keraamika korral. Sisemised klaasikihid võivad

olla kauginfrapunakiirgust läbila skvad.

IDT EN 675:1997 (en) 71,-

EVS-EN ISO 12543-1:1999 Projekt nr 24771

Klaas ehitusmaterjalina - Lamineeritud klaas

ja kildumatu lamineeritud klaas - O sa 1:

Komponentide määratlemine ja kirjeldus

See standard määratleb ehitusmaterjalina

kasutatava lamineeritud klaasi ja kildu matu

lamineeritud klaasi mõiste ja kirjeldab nende

koostisosi.

IDT ISO 12543-1:1998;IDT EN ISO 12543-

1:1998 (en) 64,-

EVS-EN ISO 12543-2:1999 Projekt nr 24772

Klaas ehitusmaterjalina - Lamineeritud klaas

ja kildumatu lamineeritud klaas - O sa 2:

Kildumatu lamineeritud klaas

See standard määrab kindlaks kildumatu

lamineeritud klaasi käitusnõuded, nagu on

määratletud standardis EN ISO 12543-1.

IDT ISO 12543-2:1998;IDT EN ISO 12543-

2:1998 (en) 51,-

EVS-EN ISO 12543-3:1999 Projekt nr 24773

Klaas ehitusmaterjalina - Lamineeritud klaas

ja kildumatu lamineeritud klaas - O sa 3:

Lamineeritud klaas

See standard määrab kindlaks lamineeritud klaasi

käitusnõuded, nagu on määratlet ud standardis

EN ISO 12543-1.

IDT ISO 12543-3:1998;IDT EN ISO 12543-

3:1998 (en) 64,-

EVS-EN ISO 12543-4:1999 Projekt nr 24774

Klaas ehitusmaterjalina - Lamineeritud klaas

ja kildumatu lamineeritud klaas - O sa 4:

Vastupidavuse katsetamise meetodid

See standard määrab kindlaks ehitusmaterjalina

kasutatava lamineeritud klaasi ja kildumatu

lamineeritud klaasi kuumus-, niiskus- ja

kiirguskindluse katsetamise meetodid.

IDT ISO 12543-4:1998;IDT EN ISO 12543-

4:1998 (en) 84,-

81.080

Tulekindlad materjalid

EVS-EN 993-1:1999 Projekt nr 18534

Tihedate tulekindlate profiiltoodete

teimimismeetodid - Osa 1: Tiheduse, näivpoorsuse

ja tegeliku poorsuse määramine

See standardi osa esitab tihedate tulekindlate

profiiltoodete tiheduse, näivpoorsuse ja tegeliku

poorsuse määramise meetodi. MÄRKUS.

Tulekindlate profiiltoodete tihedus ja tegelik

poorsus on määratud vastavuses Euroopa

standardiga EN 1094-4 .

IDT EN 993-1:1995 (en) 71,-

EVS-EN 993-2:1999 Projekt nr 18535

Tihedate tulekindlate profiiltoodete

teimimismeetodid - Osa 2: Tegeliku tiheduse

määramine

See standardi osa esitab tulekindlate ja

toormaterjalide tegeliku tiheduse määra mise

meetodi.

IDT EN 993-2:1995 (en) 71,-

83.080

Plastid

EVS-EN ISO 179:1999 Projekt nr 22365

Plastid - Charpy löögisitkuse määramine

Käesolev standard määrab kindlaks meetodi

plastide Charpy löögisitkuse määramise ks

kindlaksmääratud tingimustes. Kindlaks on

määratud ka proovikehade mitu eri t tüüpi ja

katsetuskuju.

IDT ISO 179:1993;IDT EN ISO 179:1996 (en)

107,-

EVS-EN ISO 180:1999 Projekt nr 22368

Plastid - Izod' löögisitkuse määramine

Käesolev standard määrab kindlaks meetodi plastide Izod' löögisitkuse määramiseks kindlaksmääratud tingimustes. Kindlaks on määratud ka proovikehade mitu eri tüüpi ja katsetuskuju.
IDT ISO 180:1993; IDT EN ISO 180:1996 (en) 100,-

83.140

Kummi- ja plasttooted

EVS-EN 1013-1:1999 Projekt nr 18560
Valgustlääbilaskvast profiilplastist lehtmaterjal ühekihiliseks katusekatteks - Osa 1:

Põhinõuded ja testimismeetodid
Käesolev Euroopa standard määrab kindlaks üldnõuded profiilplastist poolläbipaistva lehtmaterjali kohta, mis on ette nähtud ühekordseks katusekatteks, sõltumata lehtede valmistamiseks kasutatud materjalist. Materjalile enda kohta kehtivad spetsiifilised nõuded on esitatud selle standardi eriosades s.t. normdokumentides EN 1013-2 ja EN 1013-3.

IDT EN 1013-1:1997 (en) 90,-
EVS-EN 1013-2:1999 Projekt nr 12468
Light transmitting profiled plastic sheeting for single skin roofing - Part 2: Specific requirements and test methods for sheets of glass fibre reinforced polyester resin (GPR)
This part of EN 1013 specifies requirements for materials and performance of light transmitting profiled sheets of glass fibre reinforced polyester resin (GRP) intended for single skin roofing applications. It has to be read in conjunction with the general requirements contained in EN 1013-1.

IDT EN 1013-2:1998 (en) 71,-
EVS-EN 1013-3:1999 Projekt nr 12469
Valgustlääbilaskvast profiilplastist lehtmaterjal ühekihiliseks katusekatteks - Osa 3: Spetsiifilised nõuded ja testimismeetodid polüvinüülkloriidist (PVC) lehtmaterjalide kohta

Standardi käesolev osa määrab kindlaks nõuded valgustlääbilaskvast polüvinüülkloriidist profiil lehtede materjalide ja omaduste kohta, mis on valmistatud soovitud profiilina ekstrusiooni ja/või vormimise teel ning on ette nähtud ühekihiliseks kattematerjalideks.

IDT EN 1013-3:1997 (en) 64,-
EVS-EN 1052-1:1999 Projekt nr 18848
Method of test for masonry - Part 1: Determination of compressive strength
This Standard specifies a method for determining the compressive strength of masonry. Guidance is given on the preparation of the specimens, the conditioning required before testing, the testing machine, the method of test, the method of calculation and the contents of the test report.

IDT EN 1052-1:1998 (en) 71,-
EVS-EN 1053:1999 Projekt nr 13578
Plasttorustikusüsteemid - Isevoolsed termoplastist torustikusüsteemid - Veetiheduse

use testimise meetod

Käesolev standard määrab kindlaks veetiheduse meetodi a) isevoolsete termoplastist torustikusüsteemide ühenduste jaoks; b) selliste isevoolsete torustike termo plastist toodetud toodete jaoks, mis koosnevad rohkem kui ühest tükist.

IDT EN 1053:1995 (en) 64,-
EVS-EN 1055:1999 Projekt nr 18737
Plasttorustikusüsteemid - Termoplastist torustikusüsteemid tahkeid osiseid sisaldava heitvee tühjendusrakendustele hoonete sees - Tsüklilise temperatuuritõusu suhtes vastupidavuse testimise meetod
Käesolev standard määrab kindlaks meetodi termoplastist torustikusüsteemide, mis on ettenähtud tahkeid osiseid sisaldava heitvee tühjendusrakendustele hoonete sees ja märgistatud B, või paigaldatud hoone konstruktsioonides maa sisse, märgistatud BD või UD, vastupidavuse testimiseks tsüklilise temperatuuri tõusule (kuni 1500 tsükli). Meetod võimaldab hinnata hermeetilisust ja vastupidavust kokkuvajumisele.

IDT EN 1055:1996 (en) 78,-
EVS-EN 12107:1999 Projekt nr 26918
Plasttorustikusüsteemid - Survevalu meetodil valatud termoplastist liitmikud, ventiilid ja abivarustus - Torustikukomponentide survevalu jaoks ettenähtud termoplastmaterjalide pikaajalise hüdrostaatilise tugevuse kindlaksmääramine
Käesolev standard määrab kindlaks meetodid survevaluks kasutatavate termoplastmaterjalide testimiseks kasutatavate torukujuliste proovikehade ettevalmistamiseks ning konstantsel temperatuuril konstantsele sisemisele veesurvele pikaajalise vastupidavuse hindamiseks ja materjali hüdrostaatilise tugevuse kontrollimiseks.

IDT EN 12107:1997 (en) 0,-
EVS-EN 1401-1:1999 Projekt nr 13180
Plasttorustikusüsteemid maa sees oleva isevoolse drenaaži- ja kanalisatsioonitorustiku jaoks - Plastifitseerimata polüvinüülkloriid (PVC-U) - Osa 1: Tehnilised nõuded torude, liitmike ja süsteemi suhtes

Euroopa standardi EN 1401 käesolev osa määrab kindlaks nõuded torudele, armatuurile ja plastifitseerimata polüvinüülkloriidist (PVC-U) torustikusüsteemidele. Standard kehtib väljaspool hoone struktuure (rakenduspiirkonna kood U) maa sees paiknevate isevoolsete torude, liitmike ja torustikusüsteemide suhtes ning nende maa sees paiknevate torude, liitmike ja torustikusüsteemide suhtes, mis on hoone struktuuri sees (rakenduspiirkonna kood D) ja sellest väljaspool. See on tootel märgistatud U ja UD. Standard määrab kindlaks ka testimisparameetrid käesolevas standardis viidatud testimismeetodi jaoks. Standard hõlmab nimi

suuruste vahemiku, torude ja liitmike seeriade vahemiku ja jääkusklasside vahemi
IDT EN 1401-1:1998 (en) 119,-
EVS-EN 852-1:1999 Projekt nr 13538
**Plasttorustikusüsteemid inimestele
tarbimiseks ettenähtud vee teisaldamiseks -
Migratsiooni hindamine - Osa 1: Plasttorude
migratsiooniväärtuse kindlaksmääramine**
Käesolev standard esitab meetodi plasttorude
sisepinnalt toimuva migratsiooni koostisosade
määramiseks. Standard ei hõlma organoleptilise ja
mikrobioloogilise hindangu andmist. Standard
kehtib kõikide nende plasttorude suhtes, mida
kasutatakse inimestele tarbimiseks ettenähtud vee
teisaldamiseks ja inimestele tarbimiseks
ettenähtud vee tootmiseks kasutatava töötlemata
vee jaoks. Standard hõlmab kaks komponenti,
mis on viimistletud torust veega välja leotatavad.
IDT EN 852-1:1996 (en) 84,-

83.180

Liimid

EVS-EN 301:1999 Projekt nr 11850
**Kandvate puittarindite feno- ja
aminoplastliimid. Liigitus ja käitusnõuded**
See Euroopa standard kehtestab feno- ja
aminoplastist polükondensatsiooniliimide liigituse
vastavalt nende sobivusele kasutamiseks
kandvates puittarindites kindlalt ates kliimaoludes ja
määrab kindlaks nõuded selliste liimide
kasutamiseks ainult kandvate puittarindite
tootmiseks. Selle standardi kasutusnõudeid saab
rakendada ainult liimi, mitte tarindi suhtes.
IDT EN 301:1992 (en) 71,-

83.200

Kummi- ja plastitööstuse seadmed

EVS-EN 1114-1:1999 Projekt nr 19173
**Kummi- ja plastitööstusmasinad -
Ekstruuderid ja ekstrusiooniliinid - Osa 1:
Ekstruuderite ohutusnõuded**
Võttes arvesse jaotises 4.1. loetletud ja jaotises 5
käsitletud ohtusid, määrab käesolev standard
kindlaks konstruktsiooni- ja ehitusalased
ohutusnõuded tugevate ekstruuderite kohta, mida
kasutatakse plastide ja kummi jaoks.
IDT EN 1114-1:1996 (en) 138,-
EVS-EN 1114-2:1999 Projekt nr 19238
**Kummi- ja plastitööstusmasinad -
Ekstruuderid ja ekstrusiooniliinid -
Ohutusnõuded lamada suulise
granulaatoritele**
Käesolev Euroopa standard määrab kindlaks
konstruktsiooni- ja ehitusalased ohutusnõuded
lamada suulise granulaatorite kohta, mida
kasutatakse koos ekstruuderiga plastide ja kummi
granuleerimiseks. Ohutusnõuete määramisel on
arvesse võetud jaotises 4.1 loetletud ja jaotises 5
käsitletud ohtusid.
IDT EN 1114-2:1998 (en) 84,-
EVS-EN 1417:1999 Projekt nr 12007
Kummi- ja plastitööstusmasinad - Kahe

valtsiga veskid - Ohutusnõuded

Käesolev standard hõlmab olulisi tervise- ja
ohutusnõudeid kõigi kahevaltsiliste veskite kohta,
mida kasutatakse kummi ja plastide töötlemisel.
Olulised ohud on loetletud jaotises 4 ja hõlmatud
käesoleva standardiga.

IDT EN 1417:1996 (en) 97,-

EVS-EN 1612-1:1999 Projekt nr 12008

Kummi- ja plastitööstusmasinad - Reaktsioon-vormimis- ja segamissõlmede ohutusnõuded

Käesolev standard määrab kindlaks tervise- ja
ohutusnõuded reaktsioon-vormimis- ja
doseerimis- ja segamissõlmede konstruktsiooni
kohta. Kõik olulised ja erilised ohud on loetletud
jaotises 4 ja neid on käsitletud käesolevas
standardis.

IDT EN 1612-1:1997 (en) 71,-

EVS-EN 201:1999 Projekt nr 19216

Kummi- ja plastitööstusmasinad - Survevalumasinad - Ohutusnõuded

Käesolev standard määrab kindlaks olulised
ohutusnõuded survevalumasinadele, millega
töödeldakse plastide ja/või kummi. Käesoleva
standardiga on hõlmatud kõik jaotises 4 loetletud
ohud.

IDT EN 201:1997 (en) 138,-

EVS-EN 289:1999 Projekt nr 11285

Kummi- ja plastitööstusmasinad - Survepressimis- ja valupressimispressid - Konstruktsiooni ohutusnõuded

Käesolev Euroopa standard määrab kindlaks
ohutusnõuded hüdrauliliste seadmete
konstruktsiooni kohta, millel on vertikaalne
survekaik ning mida kasutatakse plastide ja
kummi survepressimiseks ning valupressimiseks.
IDT EN 289:1993 (en) 107,-

EVS-EN 422:1999 Projekt nr 14373

Kummi ja plasti töötlemismasinad - Ohutus- Puhumis-vormimis- ja segamissõlmede ohutusnõuded

Käesolev standard määrab kindlaks
ohutusnõuded hüdrauliliste seadmete
konstruktsiooni kohta, millel on vertikaalne
survekaik ning mida kasutatakse plastide ja
kummi survepressimiseks ning valupressimiseks.
IDT EN 289:1993 (en) 107,-
EVS-EN 422:1999 Projekt nr 14373
**Kummi ja plasti töötlemismasinad - Ohutus-
Puhumis-vormimis- ja segamissõlmede
ohutusnõuded**
Standard hõlmab olulisi tervise- ja ohutusnõudeid
plastide töötlemise puhumis- ja vormimis-
konstruktsiooni kohta. Olulised ohud, mis on
omased puhumis-vormimis- ja segamissõlmedele
on loetletud jaotises 4 (standard ei kehti kile
puhumis-vormimisliinidele). Ohutusnõuded
puhumismasinade ja abiseadmete vastastikuse mõju
kohta on kindlaks määratud. Tehnilisi
ohutusnõudeid selle seadme konstruktsiooni
kohta ei ole hõlmatud.

IDT EN 422:1995 (en) 112,-

87.040

Värvid ja lakid

EVS-EN ISO 2813:1999 Projekt nr 38129
**Paints and varnishes - Determination of
specular gloss of non-metallic paint films at
20, 60 and 85**
This standard is one of a series of standards

dealing with the sampling and testing of paints, varnishes and related products. It specifies a test method for determining the specular gloss of paint film using a reflectometer geometry of 20, 60 and 85. The method is not suitable for the measurement of the gloss of metallic paints. a) The 60 geometry is applicable to all paints films, but for very high gloss and near-matt films 20 or 85 may be more suitable. b) The 20 geometry, which uses a smaller receptor aperture, is intended to give improved differentiation between high-gloss paint films (i.e. films IDT ISO 2813:1994/Corr1:1997; IDT EN ISO 2813:1999 (en) 78,-

87.100

Värvimisvahendid

EVS-EN 1953:1999 Projekt nr 25607

Kattematerjalide pihustus- ja pritsimisvarustus - Ohutusnõuded

See Euroopa standard määrab kindlaks pritsimisvarustuse konstrueerimise ja valmistamise vedelate, pastataoliste (pooltahkete) ja pulbriliste kattematerjalide käsitseti ja automaatseks pealekandmiseks. Käsivarustuse tunnuseks on käeshoitavus, automaatvarustust juhitakse abisignaalidega ning see on kas järgalt kinnitatud või paigaldatud automaatseadmetele, nagu näiteks robotid või edasi-tagasi liikuvad või pöörlevad seadmed.

IDT EN 1953:1998 (en) 84,-

91.060.10

Seinad. Vaheseinad. Fassaadid

EVS-EN 594:1999 Projekt nr 14169

Puitkonstruktsioonid - Katsemeetodid - Puitraamiga seinaplaatide tõmbetugevus ja jäikus

Standard määrab kindlaks katsemetodi, mida kasutatakse puitraamiga seinaplaadide tõmbetugevuse ja jäikuse määramiseks. Katsemeetod on eeskätt mõeldud nimetatud paneelide valmistamiseks kasutatud materjalide käitlusnäitajate võrdlemiseks ja konstruktsioonide projekteerimiseks vajalike baasandmete saamiseks.

IDT EN 594:1995 (en) 90,-

91.060.20

Katused

EVS-EN 501:1999 Projekt nr 14918

Plekist katusekattematerjalid - Tsinkplekist katusekattematerjalide eristuskiiri

See standard esitab nõuded tsingi-vase-titaani sulami lehest kas lisakattega või ilma valmistatud katusekattematerjalide tarvis, millega kaetakse viilkatus. Standard kehtestab toodete üldised omadused, määratlused, tähistused ja kvaliteedikontrolli. Tooted võivad olla eeltöödeldud või osaliselt kokku pandud (nt haakuvad tahvlid, plaadid, katteplekid) või ka ribana, kokkukeritult või lehtedena koha peal kokkupanekuks (nt

püstvaltsidega katused, rullkate).

IDT EN 501:1994 (en) 97,-

EVS-EN 534:1999 Projekt nr 15342

Lainelised bituumenplaadid

See Euroopa standard käsitleb koostisosade ja tehase valmistoote geomeetrisi, mehaanilisi ja füüsikalisi näitajaid ning omadusi, samuti katsetamise ja järelev alve meetodeid. See kehtib kõigi korrapäraste lainetega bituumenplaatide kohta, mida kasutatakse tükkkatusekatte paigaldamisel. See Euroopa standard ei kehti asbestkiudu sisaldavate bituumenplaatide kohta. IDT EN 534:1998 (en) 90,-

EVS-EN 544:1999 Projekt nr 12472

Mineraal- ja/või sünteestugevdusega bituumensindlid

See Euroopa standard käsitleb bituumensindleid, väikesemõõtmelisi tükkmaterjali, mida kasutatakse viilkatuse kattena. Standard kehtib ainult bituumensindlite kohta, mida on tugevdatud mineraal- või sünteestugevdusega või nende seguga. Määratakse kindlaks valmistoote omadused, toimimine ja katsemeetodid enne katusele panekut. Piiritletakse kaks nõueteklassi, millel on erisugused nõuded klaaskiumassi, tõmbetugevuse, lihktemperatuuri ja mullitustemperatuuri kohta. - Klass 1: Vastab omaduste ja toimimise poolest kõigile Euroopa kliima nõuetele. - Klass 2: Vastab omaduste ja toimimise poolest osale Euroopa kliima nõuetele. IDT EN 544:1998 (en) 78,-

EVS-EN 607:1999 Projekt nr 15540

Plastifitseerimata polüvinüülkloriidist räästarennid ja liitmikud - Määratlused, nõuded ja katsetamine

See Euroopa standard kirjeldab nõudeid ja katsemeetodeid plastifitseerimata polüvinüülkloriidist (PVC-U) räästarennidele ja liitmikele vihmavee ärajuhtimiseks.

IDT EN 607:1995 (en) 84,-

EVS-EN 612:1999 Projekt nr 15538

Plekist räästarennid ja vihmaveetorud - Määratlused, liigitus ja nõuded

See Euroopa standard määrab kindlaks tehases toodetud, plekist räästarennide ja vihmaveetorude nõuded. Standard kehtestab toodete üldnäitajad, märgistussüsteemi, liigituse, markeeringud ja kvaliteedinõuded. Standard kehtib räästarennide ja välimiste vihmaveetorude kohta, mida kinnitavad metallklambriid ja mis on mõeldud vihmavee ärajuhtimiseks. Standard ei sisalda nõudeid kinnitamise või liidete tegemise kohta.

IDT EN 612:1996 + AC:1996 (en) 90,-

91.060.30

Laed. Põrandad. Trepid

EVS-EN 1195:1999 Projekt nr 19958

Puitarindid - Katsemeetodid - Põrandalaudise toimimine

See standard esitab katsemeetodid põrandalaudise toimimise määramiseks kindla staatilise

kasuskoormuse (nt inimeste, mööbli ja varustuse kaal) ning kindla dünaamilise koormuse (nt inimeste liikumisel) korral. Vaadeldav laudis on tehtud laud adest, lamineeritud laudadest või puidupõhistest plaatidest, mis toetuvad puidus t alustaladele.

IDT EN 1195:1997 (en) 84,-

91.060.40

Korstnad, lõõrid, kanalid

EVS-EN 1457:1999 Projekt nr 15823

Chimneys - Clay/Ceramic Flue Liners - Requirements and test methods

This European standard is a product standard for clay/ceramic flue liners with solid walls or walls with vertical perforations for use in the construction of chimneys and flue pipes which serve to convey products of combustion from fireplaces or heating appliances to the atmosphere by negative or positive pressure. It includes the flue liners used for domestic and industrial chimneys which are not structurally independent (free-standing). This standard specifies the performance requirements for factory made flue liners and chimney fittings. Testing, marking and inspection are covered by this standard.

IDT EN 1457:1999 (en) 138,-

91.060.50

Uksed ja aknad

EVS-EN 949:1999 Projekt nr 18240

Windows and curtain walling, doors, blinds and shutters - Determination of the resistance to soft and heavy body impact for doors

This European Standard applies to all doors. The standard specifies the method to be used to determine the damage caused by striking with a soft and heavy body, the face of a closed door leaf fixed in its own door frame as part of a doorset. NOTE: Such forces that might reasonably be expected from impacts by human bodies and substantial objects with similar characteristics should neither damage, nor impair the normal performance of, a door. The method may also be used in respect of a door leaf submitted for test in a frame which the manufacturer considers appropriate to and typical for the

IDT EN 949:1998 (en) 51,-

EVS-EN 951:1999 Projekt nr 18245

Door leaves - Method for measurement of height, width, thickness and squareness

This European Standard applies to all rectangular door leaves and the measurable parameters of doors of other shapes. This standard specifies the method to be used to measure the dimensions of height, width and thickness, and defects of squareness of door leaves.

IDT EN 951:1998 (en) 51,-

91.080.20

Puitkonstruktsioonid

EVS-EN 26891:1999 Projekt nr 15893

Puittarindid - Mehaaniliste kinnitusdetailidega liited - Tugevus- ja deformatsiooninäitajate määramise põhialused (ISO 6891:1983)

See standard kehtestab põhialused mehaaniliste kinnitusdetailidega liidete tugevus- ja deformatsiooninäitajate (nihe) määramiseks. See kehtib mehaaniliste kinnitustdetailidega liidete kohta, mida kasutatakse staatilise koormusega puittarindi tes. Täpsemad moodused spetsiifiliste kinnitustdetailidega liidete kohta esitatakse eraldi rahvusvahelistes standardites. Põhialuseid võib kasutada ka muude liidete katsetamiseks.

IDT EN 26891:1991 (en) 71,-

EVS-EN 380:1999 Projekt nr 14167

Puittarindid - Staatilise koormamise põhialused

See standard kehtestab põhialused puittarindite või nende osade staatilise koormusega katsetamiseks.

IDT EN 380:1993 (en) 71,-

EVS-EN 408:1999 Projekt nr 14319

Puittarindid - Ehituspuit ja lamell-liimpuit - Mõnede füüsikaliste ja mehaaniliste omaduste määramine

See standard määrab kindlaks teimimeetodid ehituspuidu ja lamell-liimpuidu järgi miste omaduste määramiseks: elastsusmoodul paindel; nihkemoodul; paindetugevus; elastsusmoodul piki kiudu; tõmbetugevus piki kiudu; elastsusmoodul piki kiudu suvel; survetugevus risti kiudu.

IDT EN 408:1995 (en) 97,-

EVS-EN 409:1999 Projekt nr 14175

Puittarindid - Tüübelkinnitusdetailide voolavuspiirile vastava paindemomendi määramine - Naelad

See standard esitab meetodi voolavuspiirile vastava paindemomendi määramiseks naeltele, mille suurim läbimõõt on 8 mm. Tulemusi võib kasutada ehitusprojekteerimisel naeltele iseloomuliku voolavuspiirile vastava paindemomendi määramiseks.

IDT EN 409:1993 (en) 71,-

EVS-EN 595:1999 Projekt nr 14171

Puittarindid - Katsemeetodid - Fermide katsetamine tugevus- ja deformatsiooniomaduste määramiseks

See standard määratleb katsemeetodid fermide tugevus- ja deformatsiooniomaduste määramiseks. Katsemeetodite aluseks on EN 380.

IDT EN 595:1995 (en) 71,-

EVS-EN 596:1999 Projekt nr 15464

Puittarindid - Katsemeetodid - Puitsõrestikseina löögikatte pehme kehaga

See standard esitab meetodi katsetamiseks puitsõrestikseina paneeli vastupidavust katte

vaste põrkva pehme keha löögi korral.

IDT EN 596:1995 (en) 71,-

91.080.40

Betoonkonstruktsioonid

EVS-EN 990:1999 Projekt nr 18619

Teimimismeetodid korrosioonitõrje kontrollimiseks autoklaavse mullbetooni ja

ava tud pooridega kergbetooni sarrusel

See Euroopa standard esitab meetodid sarrueterase korrosioonitõrje efektiivsuse kontrollimiseks, kui see on paigutatud autoklaavsesse mullbetooni või avatud pooridega kergbetooni vastavalt Euroopa eelstandardile prEN 1520. Sellele standardile vastav teimimine ei ole vajalik kergbetooni korral, kus korrosioonitõrje on saavutatud sarrusvarraste täieliku paiknemisega suletud pooridega betoonis vastavalt eelstandardile prEN 1520 alajaotisele 4.4.3.2.

IDT EN 990:1995 (en) 71,-

EVS-ENV 1992-1-2:1999 Projekt nr 27588

Euronorm 2: Betootarindite projekteerimine - Osa 1-2: Üldeeskirjad - Tarindite tulepüsivuse projekteerimine

ENV 1992-1-2 käsitleb betootarindi projekteerimist tulekahju olukorras ning se da tuleb kasutada koos standarditega ENV 1992-1-1 ja ENV 1991-2-2. See standardi osa esitab ainult erinevused või täiendused, võrreldes normaaltemperatuuri arvestava projekteerimisega.

IDT ENV 1992-1-2:1995 (en) 209,-

91.100

Ehitusmaterjalid

EVS-EN 12085:1999 Projekt nr 26964

Ehituses kasutatavad soojustusmaterjalid - Proovikehade mõõtmete määramine

See standard määrab kindlaks mõõteriistade karakteristikud ja valiku ning esitab mooduse soojustusmaterjalidest võetud proovikehade mõõtmete määramiseks. Täissuuruses toodete mõõtmete määramise moodused on esitatud standardites EN 822 ja EN 823.

IDT EN 12085:1997 (en) 64,-

EVS-EN 12086:1999 Projekt nr 26965

Ehituses kasutatavad soojustusmaterjalid - Veeauru läbilaskvuse määramine

See standard määrab kindlaks seadmed ja moodused, mille abil saab määrata püsiva s olekus proovikehade veeauru läbilaskekiirust, veeauru läbilaskvust paksusühiku kohta ja veeauru läbilaskvust erisugustes täpselt määratud teimitingimustes. Standard kehtib soojustustoodete kohta. Standard on ette nähtud kasutamiseks homogeensete materjalide ning lahutamatu pealiskihiga või erineva(te)st materjali(de)st katekihiga toodete korral.

IDT EN 12086:1997 (en) 84,-

EVS-EN 12087:1999 Projekt nr 26966

Ehituses kasutatavad soojustusmaterjalid -

Pikaajalise veemavuse määramine suke ldamise teel

See standard määrab kindlaks seadmed ja moodused proovikehade pikaajalise veemavuse määramiseks. Standard esitab kaks valikuvõimalust: meetod 1 - osaline suke ldamine; meetod 2 - täielik sukeldamine. Standard kehtib soojustustoodete kohta.

IDT EN 12087:1997 (en) 78,-

EVS-EN 12088:1999 Projekt nr 26967

Ehituses kasutatavad soojustusmaterjalid - Pikaajalise veemavuse määramine difusioonmeetodil

See standard määrab kindlaks seadmed ja moodused proovikehade pikaajalise veemavuse määramiseks difusioonmeetodil. Standard kehtib soojustustoodete kohta. Standard on ette nähtud veemavuse matkimiseks toodetel, mille mõlemal küljel on kuni 100%-line relatiivne niiskus ning pikema aja vältel mõjub veeauru rõhk (näiteks nõngus katus või kaitsmata isolatsioon pinnases).

IDT EN 12088:1997 (en) 64,-

EVS-EN 12089:1999 Projekt nr 26968

Ehituses kasutatavad soojustusmaterjalid - Paindeomaduste määramine

See standard määrab kindlaks seadmed ja moodused täissuuruses toodete (meetod A) ja proovikehade (meetod B) paindeomaduste määramiseks kolme punktkoormuse mõjul. Standard kehtib soojustustoodete kohta. Teim on ette nähtud toodete paindetugevuse ja läbipainde määramiseks etteantud koormusel. Meetodit saab kasutada toote paindevastupanu määramiseks transpordil ja kasutamisel.

IDT EN 12089:1997 (en) 71,-

EVS-EN 12090:1999 Projekt nr 26970

Ehituses kasutatavad soojustusmaterjalid - Nihkeomaduste määramine

See standard määrab kindlaks seadmed ja moodused nihkeomaduste määramiseks. Standard kehtib soojustustoodete kohta.

IDT EN 12090:1997 (en) 71,-

EVS-EN 12091:1999 Projekt nr 26971

Ehituses kasutatavad soojustusmaterjalid - Külmakindluse määramine

See standard määrab kindlaks seadmed ja moodused järjestikuste, varieeruvate tinngimuste tsüklite (-20 C kuivade kuni +20 C märgade) mõju määramiseks toote niiskussisaldusele ja mehaanilistele omadustele. Standard kehtib soojustustoodete kohta. Standard on ette nähtud külmumise-sulamise mõjude matkimiseks soojustustoodetel, mis on sageli kokkupuutes veega ning mida kasutatakse madalal temperatuuril (näiteks nõngus katus ja kaitsmata isolatsioon pinnases).

IDT EN 12091:1997 (en) 71,-

EVS-EN 12109:1999 Projekt nr 26980

Vacuum drainage systems inside buildings

This European Standard specifies system requirements (performance) and the principal requirements for design and installation with

related verification and test methods for vacuum drainage systems inside buildings transporting domestic wastewater from dwellings and commercial properties but excluding stormwater and rainwater. The gravity system which feeds the wastewater to the vacuum drainage system is not covered by this European Standard.

IDT EN 12109:1999 (en) 131,-

EVS-EN 1216:1999 Projekt nr 26992

Heat exchangers. Forced circulation air-cooling and air-heating coils. Test procedures for establishing the performance

This standard applies to forced circulation air-cooling or air-heating coils operating: a) with an evaporating or condensing refrigerant b) with a cooling or heating fluid c) without fans.

IDT EN 1216:1998 (en) 125,-

EVS-EN 12430:1999 Projekt nr 29782

Ehituses kasutatavad soojustusmaterjalid - Punktkoormuse mõju määramine

See Euroopa standard määrab kindlaks seadmed ja moodused toodete talitluse määramiseks juhul, kui proovikeha väiksele pinnale rakendatakse jõud etteantud kiirusega. Standard kehtib soojustustoodete kohta. Standardit võib kasutada määramaks kindlaks, kas tooted on piisavalt tugevad paigaldamisel või peamiselt jalaliiklu sel neile otseselt rakenduvate jõudude suhtes.

IDT EN 12430:1998 (en) 64,-

EVS-EN 12431:1999 Projekt nr 29792

Ehituses kasutatavad soojustusmaterjalid - Ujuvpõrandate soojustusmaterjalide paigaldamise määramine

See Euroopa standard määrab kindlaks seadmed ja moodused soojustustoodete paksuse määramiseks ujuvpõrandas lõõgimüra isoleerimiseks.

IDT EN 12431:1998 (en) 58,-

EVS-EN 1602:1999 Projekt nr 23047

Ehituses kasutatavad soojustusmaterjalid - Näivtiheduse määramine

See standard määrab kindlaks seadmed ja moodused üldise näivtiheduse ja/või puur südamikü näivtiheduse määramiseks võrdlustingimustes. Standard kehtib nii täissuuruses soojustustoodete kui ka proovikehade kohta. Standardit võib kohaldada ka kihiliste toodete üksikkihtidele.

IDT EN 1602:1996 + AC:1997 (en) 78,-

EVS-EN 1603:1999 Projekt nr 23048

Ehituses kasutatavad soojustusmaterjalid - Mõõtmete püsivuse määramine labori konstantsetes normaalingimustes (temperatuur 23 C ja relatiivne niiskus 50%).

See standard määrab kindlaks seadmed ja moodused labori konstantsetes normaalingimustes proovikehadel või täissuuruses toodetel aja jooksul tekkivate pöördumatute kuju- ja mõõtmemuutuste hindamiseks. Standard kehtib soojustustoodete kohta.

IDT EN 1603:1996 + AC:1997 (en) 84,-

EVS-EN 1604:1999 Projekt nr 23050

Ehituses kasutatavad soojustusmaterjalid - Mõõtmete püsivuse määramine kindlates temperatuuri- ja niiskusetingimustes

See standard määrab kindlaks seadmed ja moodused proovikehade mõõtmete- ja kujumuutuste hindamiseks kindlates temperatuuri, relatiivse niiskuse ja mõju kestuse tingimustes. See standard esitab rea tingimusi, mille hulgas on võimalik valida üks või enam soovitatavateks teimitingimusteks. Standard kehtib soojustustoodete kohta.

IDT EN 1604:1996 + AC:1997 (en) 78,-

EVS-EN 1605:1999 Projekt nr 23051

Ehituses kasutatavad soojustusmaterjalid - Deformatsiooni määramine kindlates s

urvejõu- ja temperatuuritingimustes
See standard määrab kindlaks seadmed ja moodused kindlatest koormus-, temperatuur- ja ajatingimustest põhjustatud deformatsiooni määramiseks. Standard kehtib soojustustoodete kohta.

IDT EN 1605:1996 + AC:1997 (en) 84,-

EVS-EN 1606:1999 Projekt nr 23052

Ehituses kasutatavad soojustusmaterjalid - Surveroome määramine

See standard määrab kindlaks seadmed ja moodused proovikehade surveroome määramiseks erinevates pingetingimustes. Standard kehtib soojustustoodete kohta.

IDT EN 1606:1996 + AC:1997 (en) 100,-

EVS-EN 1607:1999 Projekt nr 23053

Ehituses kasutatavad soojustusmaterjalid - Tõmbetugevuse määramine risti pealispinnaga

See standard määrab kindlaks seadmed ja moodused tõmbetugevuse määramiseks risti pealispinnaga. Standard kehtib soojustustoodete kohta.

IDT EN 1607:1996 + AC:1997 (en) 78,-

EVS-EN 1608:1999 Projekt nr 23054

Ehituses kasutatavad soojustusmaterjalid - Tõmbetugevuse määramine rõõbiti pealispinnaga

See standard määrab kindlaks seadmed ja moodused tõmbetugevuse määramiseks rõõbiti pealispinnaga. Standard kehtib soojustustoodete kohta. Standardit võib kasutada ja hindamiseks, kas toode on transpordiks ja kasutuseks piisavalt tugev.

IDT EN 1608:1996 + AC:1997 (en) 78,-

EVS-EN 1609:1999 Projekt nr 23055

Ehituses kasutatavad soojustusmaterjalid - Lühiajalise veemavuse määramine osalise sukeldamise teel

See standard määrab kindlaks seadmed ja moodused proovikehade lühiajalise veemavuse määramiseks osalise sukeldamise teel. Standard kehtib soojustustoodete kohta.

IDT EN 1609:1996 + AC:1997 (en) 78,-

EVS-EN 1744-1:1999 Projekt nr 12683

Aine keemiliste omaduste testimine - Osa 1:

Keemiline analüüs

Käesolev Euroopa standard määrab kindlaks aine keemilise analüüsi protseduurid. Standard määrab kindlaks soovitud protseduurid ja teatavatel juhtudel alternatiivse meetodi, mida saab samaväärsete tulemuste saamiseks arvestada. Kui kasutatakse teisi meetodeid, tuleb näidata, et need annavad samaväärseid tulemusi kui soovitatud meetodid. MÄRKUS. Vaidluse korral tuleb kasutada vaid soovitatud meetodeid. Kui pole teisiti kindlaks määratud, tuleb ettevõtte toodangu kontrollimise, auditeerimise ja tüüptestimise kasutada käesolevas Euroopa standardis kindlaksmääratud testimismeetodeid. IDT EN 1744-1:1998 (en) 125,-

EVS-EN 295-1:1999 Projekt nr 11519

Klaasja kihiga kaetud keraamilised torud ja liitmikud ning toruühendused drenid e ja kanalisatsioonitorustike jaoks - Osa 1:

Nõuded

Standardi EN 295 käesolev osa määrab kindlaks nõuded drenaaži- ja kanalisatsioonisüsteemide ehitamisel kasutatavate elastselt ühendatud, muhvidega või ilma muhv ideta, klaasja kihiga kaetud keraamiliste torude ja liitmike jaoks. Kuigi need tavaliselt töötavad vaba voolamise tingimustes, võivad käesolevale standardile vastava pinnakattega torud ja liitmikud töötada perioodiliselt survealuse voolamise tingimustes. IDT EN 295-1:1991 (en) 97,-

EVS-EN 295-4:1999 Projekt nr 17094

Klaasja kihiga kaetud keraamilised torud ja liitmikud ning toruühendused drenid e ja kanalisatsioonitorustike jaoks - Osa 4:

Nõuded spetsiaalsetele liitmikele, adapteritele ja nendega ühilduvale lisavarustusele

Käesolev standard määrab kindlaks nõuded sellistele spetsiaalsetele liitmikele, adapteritele ja nendega ühilduvale lisavarustusele, mis on tehtud klaasja kihiga kaetud keraamilistest materjalidest ja/või teistest sobivatest materjalidest, kasutamiseks koos klaasja kihiga kaetud keraamiliste torude ja liitmikega drenaaži- ja kanalisatsioonisüsteemides. Standard ei kehti objektide kohta, mis on kindlaksmääratud standardi EN 295 teistes osades. Lisanõuded konkreetsetele objektidele on esitatud standardi käesoleva osa lisades.

IDT EN 295-4:1995 (en) 97,-

EVS-EN 295-6:1999 Projekt nr 18817

Klaasja kihiga kaetud keraamilised torud ja liitmikud ning toruühendused drenid e ja kanalisatsioonitorustike jaoks - Osa 6:

Nõuded klaasja kihiga kaetud keraamilistele kaevukaantele

Käesolev standard määrab kindlaks nõuded klaasja kihiga kaetud keraamiliste kaevukaante ja kontrollimispahtide komponentide jaoks. Need on ette nähtud kasutamiseks koos elastselt ühendatud, klaasja kihiga kaetud keraamiliste torude ja liitmikega, mis on toodetud vastavalt

standardile EN 295-1 ning millele vastavad komponendid on kindlaksmääratud standardis EN 295-1. Kuna standard näeb ette ühendami se erinevaid süsteeme, pikkusi, tugevusklasse ja viise, saab tellija/ostja neid valida vastavalt oma vajadustele.

IDT EN 295-6:1995 (en) 84,-

EVS-EN 772-3:1999 Projekt nr 12424

Müüritistükkide tekimismeetodid - Osa 3: Savimüüritise tühkute netomahu ja protsendi määramine vees kaalumise abil

See Euroopa standard esitab meetodi savimüüritise tühkute netomahu ja protsendi määramiseks (kaasa arvatud õnarad ja mullid). IDT EN 772-3:1998 (en) 58,-

EVS-EN 772-7:1999 Projekt nr 12431

Müüritistükkide tekimismeetodid - Osa 7:

Niiskuskindla savimüüritise veeimavuse määramine proovitükkide vees keetmise abil

See Euroopa standard esitab meetodi niiskuskindla savimüüritise veeimavuse määramiseks, keetes proovitükke vees kindla aja jooksul.

IDT EN 772-7:1998 (en) 51,-

EVS-EN 822:1999 Projekt nr 13046

Ehituses kasutatavad soojustusmaterjalid - Pikkuse ja laiuse määramine

See standard määrab kindlaks seadmed ja moodused täissuuruses toodete pikkuse ja laiuse määramiseks. Standard kehtib soojustustoodete kohta.

IDT EN 822:1994 (en) 71,-

EVS-EN 823:1999 Projekt nr 13047

Ehituses kasutatavad soojustusmaterjalid - Paksuse määramine

See standard määrab kindlaks seadmed ja moodused täissuuruses toodete paksuse määramiseks. Standard kehtib soojustustoodete kohta.

IDT EN 823:1994 (en) 84,-

EVS-EN 824:1999 Projekt nr 13048

Ehituses kasutatavad soojustusmaterjalid - Täisnurksuse hindamine

See standard määrab kindlaks seadmed ja moodused täissuuruses toodete pikkus-, laius- ja/või paksusmõõtmise kõrvalekalde määramiseks. Standard kehtib soojustustoodete kohta. Meetodit saab tavaliselt kohaldada sirgete servadega toodetele. Teistsuguse kujuga toodete, näiteks profileeritud servadega toodete korral võib meetodit vastavalt kohandada.

IDT EN 824:1994 (en) 71,-

EVS-EN 825:1999 Projekt nr 13049

Ehituses kasutatavad soojustusmaterjalid - Tasasuse hindamine

See standard määrab kindlaks seadmed ja moodused tasasusest kõrvalekalde määramiseks täissuuruses toodetel. Standard kehtib soojustustoodete kohta.

IDT EN 825:1994 (en) 71,-

EVS-EN 826:1999 Projekt nr 13050

Ehituses kasutatavad soojustusmaterjalid -

Kokkusurutavuse hindamine

See Euroopa standard määrab kindlaks seadmed ja moodused proovikehade kokkusurutavuse määramiseks. Standard kehtib soojustustoodete kohta. Standardit saab kasutada kokkusuruva pingemääramiseks surveroomeimides ning rakendustes, kus sooju stustoodetele mõjub ainult lühiajaline koormus. Meetod sobib kvaliteedi kontrolli jaoks. Meetod võimaldab määrata normväärtusi, millest varutegurite abil tuletatakse arvutusväärtused.

IDT EN 826:1996 (en) 84,-

91.100.10

Tsement. Kips. Mört

EVS-EN 1015-19:1999 Projekt nr 16437

Müürimördi teimimismeetodid - Osa 19:

Veeauru-läbilaskvuse määramine kivistunud krohvialusmördis ja krohvimördis

See standard annab meetodi veeauru püsiva tasakaalustatud läbilaskvuse määramiseks krohvialusmördis ja krohvimördis vastavalt eelstandardile prEN 998-1 hügrooskoopsuse ülemisel ja alumisel piiril. Teimimismeetod piirdub mörtidega, millest saadakse ühetaolisi kettakujulisi proovikehi paksusega 10 mm kuni 30 mm.

IDT EN 1015-19:1998 (en) 64,-

EVS-EN 196-5:1999 Projekt nr 24305

Tsemendi teimimismeetodid - Osa 5:

Putsolaantsemendi putsolaansüsteim

See standard kirjeldab putsolaansuse mõõtmise meetodit putsolaantsementides, mis vastavad standardile ENV 197-1. Standard ei kehti putsolaanportlandtsemendi ega putsolaani kohta. Meetod määrab etalonmooduse.

IDT EN 196-5:1994 (en) 71,-

EVS-EN 413-2:1999 Projekt nr 14440

Müüritsement - Osa 2: Teimimismeetodid

See standard kirjeldab etalon- ja alternatiivmeetodeid, mida kasutatakse müüritsementi teimimiseks, et hinnata selle vastavust standardile ENV 413-1. Standard ei sisalda teimimise värskemördisegu konsistentsi, veesiduvuse, õhusisalduse ja töödeldavuse määramiseks. Erimeelsuste korral kasutatakse ainult etalonmeetodeid.

IDT EN 413-2:1994 (en) 97,-

EVS-EN 445:1999 Projekt nr 14713

Pingsarruse süstmört - Teimimismeetodid

See Euroopa standard kirjeldab EN 447 poolt piiritletud süstmördi teimimismeetodeid.

IDT EN 445:1996 (en) 90,-

EVS-EN 447:1999 Projekt nr 14723

Pingsarruse süstmört - Tavaliste tsementeerimismörtide eristuskiri

See Euroopa standard hõlmab materjale, mida võib kasutada tavapäraselt saadavat tsementeerimismörtide valmistamiseks ja mida on siin määratletud kui tavalin tsementeerimismört.

IDT EN 447:1996 (en) 64,-

91.100.30

Betoon ja betoontooted

EVS-EN 1351:1999 Projekt nr 20198

Autoklaavse mullbetooni paindetugevuse määramine

See Euroopa standard esitab meetodi autoklaavse mullbetooni paindetugevuse määramiseks, kasutades selleks prismakujulisi proovikehi, mis on võetud valmiselementidest.

IDT EN 1351:1997 (en) 78,-

EVS-EN 1352:1999 Projekt nr 20199

Autoklaavse mullbetooni või avatud pooridega kergbetooni staatilise surveelastussmooduli määramine

See Euroopa standard esitab meetodi staatilise surveelastussmooduli määramiseks, kohaldatuna Euroopa eelstandardile prEN 1520 vastavale autoklaavsele mullbetoonile või avatud pooridega kergbetoonile.

IDT EN 1352:1996 (en) 78,-

EVS-EN 1354:1999 Projekt nr 20201

Avatud pooridega kergbetooni survetugevuse määramine

See Euroopa standard esitab survetugevuse määramise meetodi avatud pooridega kergbetooni jaoks, mis vastab Euroopa eelstandardile prEN 1520. Soovitavas teimimismeetodis kasutatakse proovikehi (silindrid või kuubid), mis on võetud valmismementidest. Kasutada võib ka eraldi vormides valmistatud proovikehi. Seda alternatiivset meetodit on kirjeldatud lisas A.

IDT EN 1354:1996 (en) 84,-

EVS-EN 1355:1999 Projekt nr 20202

Autoklaavse mullbetooni või avatud pooridega kergbetooni roomedeformatsiooni määramine surve all

See Euroopa standard esitab pikisuunaliste pikaajaliste deformatsioonide (roomedeformatsioon) määramise meetodi selliste proovikehi kasutades, mis on võetud autoklaavsest mullbetoonist või avatud pooridega kergbetoonist kestva konstantse survepingega valmiselementidest, mis vastavad Euroopa eelstandardile prEN 1520.

IDT EN 1355:1996 (en) 78,-

EVS-EN 1356:1999 Projekt nr 20203

Autoklaavsest mullbetoonist või avatud pooridega kergbetoonist sarrustatud tariementide töökindlusteim põikkoormuse korral

See Euroopa standard esitab mehaanilise töökindluse määramise meetodi Euroopa eelstandardile prEN 1520 vastavast autoklaavsest mullbetoonist või avatud pooridega kergbetoonist sarrustatud, põikkoormusega tariementide jaoks.

IDT EN 1356:1996 (en) 78,-

EVS-EN 1521:1999 Projekt nr 22216

Avatud pooridega kergbetooni paindetugevuse määramine

See Euroopa standard esitab Euroopa eelstandardile prEN 1520 vastava avatud pooridega kergbetooni jaoks paindetugevuse määramise meetodi, kas kasutatakse tariementidest võetud prisma kujulisi proovikehi. IDT EN 1521:1996 (en) 78,-

EVS-EN 1737:1999 Projekt nr 23674
Determination of shear strength of welded joints of reinforcement mats or cages for prefabricated components made of autoclaved aerated concrete or lightweight aggregate concrete with open structure
 This European Standard specifies a method of determining the shear strength of welded joints in reinforcements intended for use in prefabricated components made of autoclaved aerated concrete (AAC) according to prEN 12602 or lightweight aggregate concrete with open structure (LAC) according to EN 1520. IDT EN 1737:1998 (en) 64,-

EVS-EN 1739:1999 Projekt nr 23680
Autoklaavsest mullbetoonist või avatud pooridega kergbetoonist valmistatud tariementidevaheliste vuukide nihketugevuse määramine tasapinnas mõjuvate jõudude korral.
 See Euroopa standard esitab nihketugevuse määramise meetodi tasapinnas mõjuvate jõudude korral selliste tariementide vahelistes vuukides, mis on valmistatud a utoklaavsest mullbetoonist vastavalt Euroopa eelstandardile prEN 12602 või avatud pooridega kergbetoonist vastavalt eelstandardile prEN 1520. IDT EN 1739:1998 (en) 71,-

EVS-EN 1740:1999 Projekt nr 23684
Autoklaavsest mullbetoonist või avatud pooridega kergbetoonist (või kombineeritud põikkoormusega) sarrustatud tariementide töökindlusteim peamiselt pikikoormuse korral (püstelemendid)
 See Euroopa standard esitab mehaanilise töökindluse määramise meetodi Euroopa eelstandardile prEN 12602 vastavast autoklaavsest mullbetoonist või Euroopa eelstandardile prEN 1520 vastavast avatud pooridega kergbetoonist sarrustatud, pikikoormusega (või kombineeritud põikkoormusega) tariementide jaoks. IDT EN 1740:1998 (en) 64,-

EVS-EN 1741:1999 Projekt nr 23685
Autoklaavsest mullbetoonist või avatud pooridega kergbetoonist valmistatud tariementidevaheliste vuukide nihketugevuse määramine mittetasapinnas mõjuvate jõudude korral
 See Euroopa standard esitab nihketugevuse määramise meetodi mittetasapinnas mõjuvate jõudude korral selliste tariementide vahelistes vuukides, mis on valmistatud autoklaavsest mullbetoonist vastavalt Euroopa eelstandardile prEN 12602 või avatud pooridega kergbetoonist vastavalt eelstandardile prEN 1520. IDT EN 1741:1998 (en) 64,-

EVS-EN 1742:1999 Projekt nr 23687
Nihketugevuse määramine kihtelementide eri kihtide vahel, mis on valmistatud autoklaavsest mullbetoonist või avatud pooridega kergbetoonist
 See Euroopa standard esitab nihketugevuse määramise meetodi mitmekihiliste tariementide kihtide vahel, mis on valmistatud autoklaavsest mullbetoonist vastavalt Euroopa eelstandardile prEN 12602 või avatud pooridega kergbetoonist vastavalt standardile prEN 1520. IDT EN 1742:1998 (en) 58,-

EVS-EN 450:1999 Projekt nr 38705
Betoonis kasutatav lendtuhk - Määratlused, nõuded ja kvaliteedi kontroll
 See Euroopa standard määrab kindlaks nõuded lendtuhale, mida kasutatakse II tüüpi lisandina vastavalt standardile ENV 206 monoliit- või tariibetoonkonstruktsioonis. IDT EN 450:1994 (en) 97,-

EVS-EN 451-1:1999 Projekt nr 14725
Lendtuha testimise meetodid - Osa 1 Vaba kaltsiumoksiidi sisalduse määramine
 Käesolev Euroopa standard kirjeldab vaba kaltsiumoksiidi sisalduse määramise käiku lendtuhas. Standard kirjeldab etalonanalüüsi käiku. Kui kasutatakse teisi meetodeid, siis peab olema tõestatud, et need annavad etalonmeetodiga saadud tulemu stega ekvivalentseid tulemusi. IDT EN 451-1:1994 (en) 71,-

EVS-EN 639:1999 Projekt nr 19939
Üldised nõuded betoonist survetorude suhtes, kaasa arvatud ühendused ja armatuur
 Käesolev Euroopa standard määrab kindlaks üldnõuded järgmiste komponentide jaoks : betoonist survetorud, ühendused ja liitmikud, kaasa arvatud pingutustorud. Need komponendid on ette nähtud kasutamiseks veesüsteemides, kus voolab inimestele kasutamiseks määratud vesi, tööstusvesi ja niisutus- või heitvesi. IDT EN 639:1994 (en) 107,-

EVS-EN 640:1999 Projekt nr 15885
Sarrusbetoonist survetorud ja jaotatud sarrusega betoonist survetorud (mittesilindriline tüüp), kaasa arvatud ühendused ja liitmikud
 Standard hõlmab nõudeid ringikujulise sarrusega betoonist survetorudele ja nende tootmisele. Ringikujulise sarrusega betoonist survetorud on ilma terassilindrit a ja pole ringikujuliselt eelpingestatud, terasest sarrusega (RCP) või ühtlaselt jaotatud sarrusega, mis koosneb mitmest väikese läbimõõduga traadi kihist (DRP). IDT EN 640:1994 (en) 97,-

EVS-EN 641:1999 Projekt nr 15886
Sarrusbetoonist survetorud, silindriline tüüp, kaasa arvatud ühendused ja liitmikud
 Käesolev Euroopa standard määrab kindlaks nõuded sarrustatud betoonist silindrit üüpi

eelpingestamata survetorudele, suurustega DN/ID 250 kuni DN/ID 4000 (kaasa arvatud) ning nende tootmisele. Käesolev standard hõlmab eelpingestatud betoonis t silindertorusid, mille sarrus on mähitud kergelt pingestatuna vahetult terrasi lindrile ning mida tavaliselt ei toodeta suurusega üle DN/ID 1400. Suuremaid suu rusi on võimalik toota käesoleva standardi põhimõtetele toetudes.

IDT EN 641:1994 (en) 97,-

EVS-EN 642:1999 Projekt nr 15887

Eelpingestusega betoonist survetorud, silindrilised ja mittesilindrilised, kaas a arvatud ühendused ja sarrus; erinõuded torude eelpingestamise terase jaoks
Käesolev standard hõlmab nõudeid eelpingestatud betoonist silindrilistele ja mit tesilindrilistele survetorudele ning -liitmikele nimiläbimõõduga DN/ID 55 kuni DN/ID 4000 (kaasa arvatud) ja nende tootmisele. Suuremaid suurusi on võimalik too ta käesoleva standardi põhimõtetele tuginedes. Need torude tüübid on konstrueeri tud sisesurve jaoks, väliskoormuse ja aluskihi tingimused on määratud ostja pool t.

IDT EN 642:1994 (en) 119,-

EVS-EN 678:1999 Projekt nr 15926

Autoklaavse mullbetooni kuivtiheduse määramine

See standard piiritleb autoklaavse mullbetooni kuivtiheduse määramise mooduse.

IDT EN 678:1993 (en) 71,-

EVS-EN 679:1999 Projekt nr 15927

Autoklaavse mullbetooni survetugevuse määramine

See standard piiritleb autoklaavse mullbetooni survetugevuse määramise mooduse.

IDT EN 679:1993 (en) 71,-

EVS-EN 680:1999 Projekt nr 15928

Autoklaavse mullbetooni mahukahanemise määramine

See standard piiritleb autoklaavse mullbetooni kuivamisega kaasneva suhtelise pi kkuse muutuse (tavalise mahukahanemise) määramise mooduse.

IDT EN 680:1993 (en) 71,-

EVS-EN 934-2:1999 Projekt nr 16927

Betooni, mördi ja süstmördi lisandid - Osa 2: Betooni lisandid - Määratlused ja nõuded

See standard esitab betooni lisandite määratlused ja nõuded. Standard hõlmab sar rustamata, sarrustatud ja pingbetooni lisandeid, mida kasutatakse kohapeal segat ava, valmis segatud ja taribetooni korral.

IDT EN 934-2:1997 (en) 71,-

EVS-EN 992:1999 Projekt nr 18622

Avatud pooridega kergbetooni kuivtiheduse määramine

See Euroopa standard piiritleb avatud pooridega kergbetooni kuivtiheduse määrami se mooduse.

IDT EN 992:1995 (en) 64,-

91.100.40

Kiudsarrustsemendist tooted

EVS-EN 492:1999 Projekt nr 14896

Kiudtsement-tahvelkiltkiivid ja nende liitekohad katusekattes - Toodete eristuski ri ja teimimeetodid

See standard määrab kindlaks tehnilised nõuded, järelevalvemeetodid, teimi- ja v

astuvõtutingimused kiudtsemendist

tahvelkiltkiividele ja nende liitekohtadele kat

usekattes. See kehtib kiudtsemendist

tahvelkiltkiivide kohta, mille kõrgus h ei o le üle

850 mm, osalise ülekattega katusekatmiseks.

Kiudtsemendist tahvelkiltkiivi d liigitatakse selles

standardis nende paindemomendi järgi. Lisa C

viitab Taani korrale asbesti kasutamise kohta,

mille kohaselt asbesti sisaldavad tooted on Ta

anis keelatud.

IDT EN 492:1994 + AC:1994 (en) 146,-

EVS-EN 494:1999 Projekt nr 14895

Kiudtsemendist profiiltahvlid ja nende liitekohad katusekattes - Toodete eristus kiri ja teimimeetodid

See standard määrab kindlaks tehnilised nõuded, kontrollimeetodid, teimi- ja vas

tuvõtutingimused kiudtsemendist profiiltahvlitele ja nende

liitekohtadele katuse kattes. Kiudtsemendist

profiiltahvlid liigitatakse selles standardis nende

laine kõrguse ja mehhaaniliste omaduste järgi.

Lisa C viitab Taani korrale asbesti ka sutamise

kohta, mille kohaselt asbesti sisaldavad tooted on

Taanis keelatud.

IDT EN 494:1994 + AC:1994 (en) 190,-

EVS-EN 512:1999 Projekt nr 15200

Kiud-tsementtooted - Survetorud ja - ühendused

Käesolev standard määrab kindlaks joogivee ja

mittejoogivee ning heitvee surve a ll

teisaldamiseks kasutatavate kiudtsementtorude ja

-ühenduste karakteristikud. Standard määrab

koostise, liigituse, geomeetrilised, mehaanikalised

ja füüsikalid karakteristikud, tehnilistele

nõuetele vastavuse testid ja tüübitestid.

IDT EN 512:1994 (en) 97,-

EVS-EN 588-1:1999 Projekt nr 15403

Kiudtsementtorud kanalisatsioonitorustiku ja dreeneide jaoks - Osa 1: Torud, ühendused ja liitmikud iseveolsete süsteemide jaoks

Käesolev standardi EN 588 osa 1 määrab

kindlaks nõuded kiudtsementtorude, -ühend uste

ja -liitmike jaoks, mis on sobivad kasutamiseks

atmosfäärirõhu all töötavat es iseveolsetes

süsteemides ja ette nähtud kanalisatsiooni ja

drenaaži jaoks. Se e standard on rakendatav ainult

sagedamini kasutatavate liitmike korral, s.o ris

tide, kolmikute ja põlvede korral. Standard

määratleb üldise koostise, liigituse ,

geomeetrilised, mehaanikalised ja füüsikalised

karakteristikud, tehnilistele n õuetele vastavuse

testid, tüübitestid ja kvaliteedi kontrolli.

Standardile EN 51 2 vastavaid

kiudtsementtorusid ja ühendusi on võimalik kasutada lisauurimise ja rel vastavalt survealises kanalisatsioonitorustikus.

IDT EN 588-1:1996 (en) 138,-

91.120.10

Soojusisolatsioon

EVS-EN 1934:1999 Projekt nr 26144

Hoonete soojustamine - Soojatakistuse määramine kliimakambris soojavoomõõtuuri abil - Müüritis

See standard esitab põhimõtted ja kriteeriumid, mida tuleb järgida kiviseinte püüva soojaülekanne omaduste laboratoorseks määramiseks kliimakambris teimitava kiviseina (s.o proovikeha) ühele küljele pandud soojavoomõõtuuri abil. Standard kirjeldab aparatuuri, mõõtmistehnikat ja vajalikke andmeid sisaldava aruande koostamist. Samas aga ei esita standard konkreetset aparatuuri konstruktsiooni, sest nõuded varieeruvad, eriti suuruste vahekorral ning vähemal määral ka töötingimuste osas.

IDT EN 1934:1998 (en) 97,-

EVS-EN ISO 6946:1999 Projekt nr 13073

Hoone osad ja elemendid - Soojatakistus ja soojajuhtivus - Arvutusmeetod

See standard esitab soojatakistuse ja soojajuhtivuse arvutusmeetodi hoone osade ja elementide kohta, välja arvatud ukсед, aknad ja muud klaasitud osad, sooja piirkonda kuuluvad ja õhku läbilaskvad elemendid. Arvutusmeetod põhineb käsitleta vate toodete ja materjalide erisoojajuhtivuse ja soojatakistuse usaldusväärsusel arvutuslikel väärtustel.

IDT ISO 6946:1996; IDT EN ISO 6946:1996 (en) 131,-

91.120.20

Heliisolatsioon. Vibratsioonikaitse

EVS-EN 20140-10:1999 Projekt nr 15203

Akustika - Heliisolatsiooni mõõtmine hoonetes ja hooneosadel. - Osa 10: Väikeste hooneosade õhuheli isolatsiooni laborimõõtmine

Standard esitab väikeste hooneosade õhuheli isolatsiooni mõõtmise meetodi difuussel (heli)välja tingimustes. Meetodit saab rakendada alla 1 m² pindalaga hooneosade puhul.

IDT EN 20140-10:1992 (en) 84,-

EVS-EN 20140-2:1999 Projekt nr 10602

Akustika - Heliisolatsiooni mõõtmine hoonetes ja hooneosadel. - Osa 2: Täpsete andmete määramine, kontrollimine ja kasutamine

Standardi EN 20140 see osa määrab kindlaks juhuslikest ja püsijuhudest tingitud akustiliste mõõtmiste määramatuse hindamise viisid, mida on kirjeldatud standardites ISO 140-3 kuni ISO 140-9.

IDT EN 20140-2:1993 (en) 107,-

EVS-EN 20140-9:1999 Projekt nr 10607

Akustika - Heliisolatsiooni mõõtmine

hoonetes ja hooneosadel. - Osa 9: Ripplae kaudu ruumist ruumi kanduva õhuheli isolatsiooni laborimõõtmine juhul, kui ripplae kohal paikneb õhu konditsioneerimise süsteem

Standard kirjeldab ripplae kaudu ruumist ruumi kanduva õhuheli isolatsiooni mõõtmist juhul, kui ripplae kohal paikneb õhu konditsioneerimise süsteem.

IDT EN 20140-9:1993 (en) 90,-

EVS-EN 29052-1:1999 Projekt nr 14682

Akustika - Dünaamilise jäikuse määramine - Osa 1: Elamute ujupõrandate all kasutatavad materjalid

Standardi EN 29052 see osa määrab kindlaks ujupõrandate all kasutatavate elastsete materjalide dünaamilise jäikuse määramise katsemetodi. Dünaamiline jäikus on üks neid parameetreid, mis määravad seda tüüpi põrandate heliisolatsiooni.

IDT EN 29052-1:1992 (en) 71,-

EVS-EN ISO 11654:1999 Projekt nr 23334

Akustika - Hoonete helineelurid - Helineeldumise hindamine

Standard määrab kindlaks meetodi, mille alusel helineeldeteguri sagedusest olenevad väärtused saab avaldada üheaarvulise parameetrina.

IDT ISO 11654:1997; IDT EN ISO 11654:1997 (en) 90,-

EVS-EN ISO 11691:1999 Projekt nr 18302

Akustika - Torustikku paigaldatud summuti summutusvõime mõõtmine ilma läbivooluta. - Laboriseiremeetod

Standard kirjeldab laboratoorset asendusmeetodit torustikku ühendatud, peamiselt neelavate ringi- ja ristkülikukujulise ristõikega summutite, samuti ka teiste ventilatsiooni- ja

õhukonditsioneerimissüsteemis kasutatavatel torustikuelementidel summutusvõime ilma vooluta määramiseks.

IDT ISO 11691:1995; IDT EN ISO 11691:1995 (en) 90,-

EVS-EN ISO 140-1:1999 Projekt nr 24635

Akustika - Heliisolatsiooni mõõtmine hoonetes ja hooneosadel - Osa 1: Nõuded summutatud kaudset müra ülekandvatele laborikatseseadmetele

Standard esitab üksikasjalikud nõuded hoone osade heliisolatsiooni mõõtmisel kasutatavate laborikatseseadmete kohta. Standardit saab rakendada selliste laborikatseseadmete korral, mille kiirgus on külgosadelt summutatud.

IDT ISO 140-1:1997; IDT EN ISO 140-1:1997 (en) 97,-

EVS-EN ISO 140-3:1999 Projekt nr 16202

Akustika - Heliisolatsiooni mõõtmine hoonetes ja hooneosadel - Osa 3: Hooneosade õhuheli isolatsiooni laborimõõtmised

Standardi ISO 140 see osa määrab kindlaks õhuheli isolatsiooni mõõtmise laborimeetodi selliste hooneosade korral, nagu seinad, põrandad,

uksed, aknad, fassaadi osad ja fassaadid, v.a väikesteks liigitatud hooneosad.

IDT ISO 140-3:1995; IDT EN ISO 140-3:1995 (en) 131,-

EVS-EN ISO 140-4:1999 Projekt nr 29207

Akustika - Heliisolatsiooni mõõtmine hoonetes ja hoone osadel - Osa 4: Ruumidevahelise õhuheli isolatsiooni välimõõtmised
Standard esitab meetodid õhuheli isoleerivate omaduste välimõõtmiseks kahe ruumi vahele jäävate siseseiinte, põrandate ja uste korral, juhul kui mõlemas ruumis on n difuusse helivälja tingimused. Standard määrab kindlaks ka hoone elanikele või maldatava kaitse.

IDT ISO 140-4:1998; IDT EN ISO 140-4:1998 (en) 131,-

EVS-EN ISO 140-5:1999 Projekt nr 29209

Akustika - Heliisolatsiooni mõõtmine hoonetes ja hooneosadel - Osa 5: Fassaadide ja fassaadiosade õhuheli isolatsiooni välimõõtmised

Standard määrab kindlaks kaks meetodisarja (elemendi- ja üldmeetodid) vastavalt fassaadiosade ja kogu fassaadi õhuheli isolatsiooni mõõtmiseks.

IDT ISO 140-5:1998; IDT EN ISO 140-5:1998 (en) 131,-

EVS-EN ISO 140-6:1999 Projekt nr 29210

Akustika - Heliisolatsiooni mõõtmine hoonetes ja hooneosadel - Osa 6: Põrandate löögiheli isolatsiooni laborimõõtmised
Standard määrab kindlaks laborimeetodi põrandate kaudu kanduva löögimüra mõõtmiseks, kasutades standardset löögimasinat. Meetodit saab kasutada nii katteta kui ka kattega põrandate korral.

IDT ISO 140-6:1998; IDT EN ISO 140-6:1998 (en) 112,-

EVS-EN ISO 140-8:1999 Projekt nr 24636

Akustika - Heliisolatsiooni mõõtmine hoonetes ja hooneteosadel - Osa 8: Kaalult raske standardpõranda katete löögimüra alandava mõju laborimõõtmised

Standard määrab kindlaks põrandakatete löögimüra ülekandvate omaduste mõõtmise laborimeetodi. Meetodit saab kasutada kõikide põrandakattetüüpide korral.

IDT ISO 140-8:1997; IDT EN ISO 140-8:1997 (en) 107,-

EVS-EN ISO 717-1:1999 Projekt nr 19604

Akustika - Heliisolatsiooni hindamine hoonetes ja hooneosadel - Osa 1: Õhuheli isolatsioon

Standard defineerib meetodi õhuheli isolatsiooni hindamiseks hoonetes ühearvulise parameetriga. Meetod põhineb standardite ISO140-3, 4, 5, 9 ja 10 kohaselt läbi viidud mõõtmistel.

IDT ISO 717-1:1996; IDT EN ISO 717-1:1996 (en) 112,-

EVS-EN ISO 717-2:1999 Projekt nr 21578

Akustika - Heliisolatsiooni hindamine hoonetes ja hooneosadel - Osa 2: Löögiheli

isolatsioon

Standard määrab meetodi löögiheli isolatsiooni hindamiseks hoonetes ühearvulise parameetriga. Meetod põhineb standardite DS/ ISO140-6, 7 ja 8 kohaselt läbi viidud mõõtmistel.

IDT EN ISO 717-2:1996 (en)

EVS-EN ISO 7235:1999 Projekt nr 18291

Akustika - Mõõteviisid torustikku paigaldatud summutite korral - Summutusvõime, aerodünaamiline müra ja kogurõhu vähenemine

Standard määrab kindlaks asendusmeetodi torustikku paigaldatavate summutite summutusvõime määramiseks. Standard püstitab määramise tingimused: - õhuvooluga ja -vooluga summutite summutusvõime sagedusribades; - summutite poolt tekitatud aerodünaamilise müra helivõimsuse tase sagedusribades; - kogurõhu vähenemine summutite õhuvoolu korral.

IDT ISO 7235:1991; IDT EN ISO 7235:1995 (en) 138,-

91.140

Hoonete tehnoseadmed

EVS-EN 26:1999 Projekt nr 38238

Otsesed gaasiküttel tarbevee soojendid, mis on varustatud atmosfääriõhul töötava te põletitega

This European Standard defines the specifications and test methods concerning the construction, safety, rational use of energy and fitness for purpose, and also the classification and marking of gas-fired instantaneous water heaters for sanitary uses, hereafter called water heaters.

IDT EN 26:1997 + AC:1998 (en) 199,-

91.140.10

Keskküttesüsteemid

EVS-EN 278:1999 Projekt nr 10465

Rubber materials for diaphragms in domestic appliances using combustible gases up to 200 mbar

The standard specifies requirements and tests for rubber materials for diaphragms used in domestic gas appliances of all categories, and auxiliary equipment mounted on or intended to be mounted on such appliances, in contact with combustible gases, up to 200 mbar.

IDT EN 278:1991 (en) 71,-

EVS-EN 279:1999 Projekt nr 10466

Homogeneous rubber for dynamic seals in domestic appliances using combustible gases up to 200 mbar

The standard specifies requirements and tests for homogeneous rubbers for dynamic seals used in domestic gas appliances of all categories, and in auxiliary equipment mounted or intended to be mounted on such appliances, in contact with combustible gases up to 200 mbar.

IDT EN 279:1991 (en) 71,-

EVS-EN 291:1999 Projekt nr 11272

Rubber seals: Static seals in domestic

appliances for combustible gas up to 200 mbar; Specifications for material
This European Standard specifies requirements and test methods for materials for vulcanized rubber static seals to be used in domestic gas appliances of all categories

IDT EN 291:1992 (en) 71,-

EVS-EN 297:1999 Projekt nr 16357
Gaas-keskküttekatalad. B11 ja B11BS tüüpi katalad, millel on atmosfääriõhul töötavad põletid nominaalsoojussisendiga mitte üle 70 kW

B tüüpi katalad, mis teatud tingimustel võivad põhjustada kondensatsiooni (välja arvatud kondenseerivad katalad).

IDT EN 297:1994/A5:1998 (en) 218,-

EVS-EN 303-3:1999 Projekt nr 16294

Küttekatalad. Osa 3: Gaas-keskküttekatalad. Katlakere ja sundtömbega põletist koosnev komplekt

See Euroopa standard määrab kindlaks komplekti ohutus-, konstruktsiooni- ja säästliku energiakasutuse nõuded ning katsemeetodid. Komplekt koosneb katlakere vastavalt EN 303-1 ja sundtömbega gaasipõletist vastavalt EN 676 ning selles kasutatakse põlevaid gaase. Edaspidi tähistatakse komplekti sõnaga katel

IDT EN 303-3:1998 (en) 153,-

EVS-EN 625:1999 Projekt nr 15676

Gaas-keskküttekatalad - Erinõuded sooja tarbevett tootvatele kateldele, mille nimisoojussisend ei ületa 70 kW

See standard täiendab standardeid EN 297, prEN 483 ja prEN 677. Standard määrab kindlaks sooja tarbevett tootvatele katelde täiendavad ohutus-, konstruktsiooni-, sihipärasuse, säästliku energiakasutuse, liigitamise, märgistamise ja katsetamise nõuded. See tarbevesi toodetakse kas otse- või säilitusprintsibiil. Soolja tarbevee tootmisüksus on sisse ehitatud või külge ühendatud, kogu tervikut turustatakse ühe üksusena. Käesolev standard kehtib ainult tüübitestide kohta.

IDT EN 625:1995 (en) 100,-

EVS-EN 677:1999 Projekt nr 15924

Gaas-keskküttekatalad - Erinõuded kondenseerivatele kateldele, mille nimisoojussisend ei ületa 70 kW

See standard kehtib gaas-keskküttekatalde kohta, mida tootja liigitab kondens eerivateks kateldeks. See standard kehtib ainult tüübitestide kohta.

Standard täiendab või muudab katlastandardeid EN 297, prEN 483 ja EN 625 ja määrab kindlaks lisanõuded kondenseerivatele kateldele.

IDT EN 677:1998 (en)

EVS-EN 732:1999 Projekt nr 12867

Specifications for dedicated liquefied petroleum gas appliances. Absorption refrigerators

This standard defines the constructional features, safety and operational requirements, test techniques and marking of absorption

refrigerators using commercial butane and propane.

IDT EN 732:1998 (en) 153,-

91.140.80

Kanalisatsioon

EVS-EN 1054:1999 Projekt nr 13579

Plasttorustikusüsteemid - Termoplastist torustikusüsteemid tahkeid osiseid sisal dava heitvee tühjendusrakendustele - Ühenduste õhutiheduse testimise meetod

Käesolev standard määrab kindlaks termoplastist torustikusüsteemide ühenduste õh utiheduse testimise meetodi. Torustikusüsteemid on ette nähtud tahkeid osiseid sisal dava heitvee tühjendusrakendustele hoonete sees.

IDT EN 1054:1995 (en) 71,-

EVS-EN 476:1999 Projekt nr 14932

Üldnõuded komponentidele, mida kasutatakse isevoolusüsteemide äravoolutorudes, drenaažitorudes ja kanalisatsioonitorudes

Käesolev Euroopa standard määrab kindlaks üldnõuded selliste komponentide kohta, nagu torud, liitmikud ja luugid koos nende vastavate ühendustega. Standard kehtib komponentide kohta, mis on ette nähtud kasutamiseks äravoolutorudes, drenaažitorudes ja kanalisatsioonitorudes, mis funktsioneerivad isevoolsete süsteemidena, kus mistahes esineda võiva surve maksimaalväärtus on 40 kPa.

Käesolev Euroopa standard esitab üldalused tootestandardite tegemiseks või läbivaatamiseks. Standard ei kehti toodete hindamise kohta.

IDT EN 476:1997 (en) 84,-

91.140.90

Liftid. Eskalaatorid

EVS-EN 115:1999 Projekt nr 39015

Eskalaatorite ja sõidukonveierite valmistamise ja paigaldamise ohutuseeskirjad

See standard kehtib kõigi uute eskalaatorite ja sõidukonveierite kohta (plaat- või lintkonveieri tüüpi). See standard ei kehti olemasolevate eskalaatorite ja sõidukonveierite kohta.

Soovitatakse kohandada need siiski käesoleva standardi nõuetele vastavaks.

IDT EN 115:1995 (en) 163,-

EVS-EN 627:1999 Projekt nr 21644

Spetsifikatsioon liftide, eskalaatorite ja sõidukonveierite anduriandmete registreerimise ja järelevalve kohta

See standard määrab kindlaks liftide, eskalaatorite ja sõidukonveierite anduriandmete registreerimise ja järelevalvesüsteemide põhiomadused.

IDT EN 627:1995 (en) 71,-

EVS-EN 81-1:1999 Projekt nr 21276

Liftide ning teenindusliftide valmistamise ja paigaldamise ohutuseeskirjad - Osa 1: Elektriliftid

See standard määrab kindlaks ohutuseeskirjad, mis kehtivad selliste statsionaarselt paigaldatud uute elektriliftide valmistamise ja paigaldamise kohta, millel on n tõmbe- või sundajam, mis teenindavad kindlaid sisenemis- ja väljumistasandeid, millel on inimeste veoks või kauba- ja inimeste veoks kohandatud kabiin, mis on riputatud trosside või kettide otsa, ning mis liiguvad juhtrööbaste vahel, mille kalle vertikaali suhtes ei ületa 15°.

IDT EN 81-1:1998 (en) 227,-

EVS-EN 81-2:1999 Projekt nr 35411

Liftide valmistamise ja paigaldamise

ohutuseeskirjad - Osa 2: Hüdraulilised liftid
See standard määrab kindlaks ohutuseeskirjad, mis kehtivad selliste statsionaarselt paigaldatud hüdrauliliste liftide ehitamise ja paigaldamise kohta, mis teenindavad kindlaid sisenemis- ja väljumistasandeid, millel on inimeste veoks või inimeste ja kaubaveoks kohandatud kabiin, mis on kinnitatud hüdrosilindri külge või riputatud trosside või kettide otsa, ning mis liiguvad juhtrööbaste vahel, mille kalle vertikaali suhtes ei ületa 15°.

IDT EN 81-2:1998 (en) 227,-

91.160.10

Sisevalgustus

EVS-EN 1837:1999 Projekt nr 13740

Safety of machinery. Integral lighting of machines

This standard specifies the parameters of integral lighting systems designed to provide illumination in and/or at both stationary and mobile machines to enable the safe use of the machine and the efficient performance of the visual task within and/or at the machine to be carried out. This standard does not specify lighting systems mounted on the machine to specifically illuminate visual tasks outside the machine. The function and requirements of these systems are specified in the European Standard dealing with the lighting of work places. This European Standard is under

IDT EN 1837:1999 (en) 64,-

91.190

Hoonete metallsulused

EVS-EN 1125:1999 Projekt nr 19151

Hoonete metallsulused - Varuväljapääsu seadised, mida avab rõhtkang - Nõuded ja katsemeetodid

See Euroopa standard esitab nõuded selliste varuväljapääsu seadiste tootmisele, toimimisele ja teimisele, mida avatakse kas horisontaalse lükkekeangi või horisontaalse puutekeangi abil ja mis on spetsiaalselt projekteeritud paanikaolukorras kasutamiseks.

IDT EN 1125:1997 (en) 107,-

EVS-EN 1154:1999 Projekt nr 21078

Hoonete metallsulused - Juhitavad ukse sulgemisseadmed - Nõuded ja

katsemeetodid

See standard esitab nõuded juhivatele pöördukse sulgemise seadmetele, mis on paigaldatud raamile või selle sisse, uksele või selle sisse või pörandasse.

IDT EN 1154:1996 (en) 100,-

EVS-EN 1155:1999 Projekt nr 21079

Hoonete metallsulused - Pöördukse lahti hoidvad elektritoitega seadmed - Nõuded ja katsemeetodid

See Euroopa standard esitab nõuded eraldi ukse lahti hoidmise seadmetele ja ka ukse sulgurisse monteeritud ukse lahti hoidmismehhanismile. Pöördukse lahti hoidvad elektritoitega seadmed, mis on valmistatud selle Euroopa standardi kohaselt hoiavad pöördust kindlas asendis või lasevad uksele vabalt pöörelda. Igal juhul sulgub ukse voolutoite katkemisel.

IDT EN 1155:1997 (en) 84,-

EVS-EN 1158:1999 Projekt nr 21080

Hoonete metallsulused - Ukseliikumisühtlustid - Nõuded ja katsemeetodid

See Euroopa standard esitab nõuded ukse liikumise ühtlustite kahe poolega pöördus tel, mis on varustatud ukse sulguriga. Standard hõlmab nii eraldi paigaldatud seadmed kui ka ukse sulgurisse monteeritud mehhanismid. Ukseliikumise ühtlusteid kasutatakse, kui on vaja tagada kahe poolega pöörduste sulgemise õige järjekord, näit eks kohtuvate sulundatud raampuude korral.

IDT EN 1158:1997 (en) 97,-

EVS-EN 1670:1999 Projekt nr 23324

Ehitusdetailid - Korrosioonikindlus - Nõuded ja katsemeetodid

See Euroopa standard määrab kindlaks uste, akende, aknaluukide ja rippseina monteeritavate paneelide korrosioonikindluse nõuded. Standard määrab kindlaks nõuded nii kattega kui ka katteta pindade kohta ning nelja korrosioonikindlusastme (klassi) kohta, mis on kehtestatud vastavalt kasutustingimustele (astmed (klassid) 1 kuni 4). Hõlmatud on ka aste (klass) 0, mille kohta nõudeid ei ole veel kindlaks määratud. 4 korrosioonistastmest (klassist) kõrgemate korrosioonitasemete nõuded ei ole käesolevas standardis hõlmatud ning vajadusel tuleb selles osas kokku leppida. Standard kehtib ka ehitusdetailide kinnitamiseks nõutavate metallist kihtide kohta. Selles standardis kindlaks määratud kaitsvate viimistluska

IDT EN 1670:1998 (en) 64,-

EVS-EN 179:1999 Projekt nr 19152

Hoonete metallsulused - Avariiväljapääsu seadmed, mida avab hoobkäepide või surunupp - Nõuded ja katsemeetodid

See Euroopa standard esitab nõuded sellise avariiväljapääsu seadmete tootmisele, toimimisele ja katsetamisele, mida avatakse mehaaniliselt kas hoobkäepideme või surunupu abil ja mida

kasutatakse, kui paanikaolukord pole tõenäoline.
IDT EN 179:1997 (en) 107,-

91.220

Ehitusseadmed

EVS-EN 500-1:1999 Projekt nr 13838

Liikurteemasinad - Ohutus - Osa 1:

Üldnõuded

See EN 500 standardi osa määrab kindlaks liikurteemasinate üldised ohutusnõuded. Standard kehtib lisas A loetletud liikurteemasinate kohta. Standard määrab kindlaks liikurteemasinate konstruktsioonile ja valmistamisele esitatavad üldnõuded eesmärgiga kaitsta masina kasutajaid õnnetuste ja tervisekahjustuste eest, mis võivad tekkida töötamisel, pealelaadimisel, transportimisel ja hooldamisel.

IDT EN 500-1:1995 (en) 107,-

EVS-EN 500-2:1999 Projekt nr 13839

Liikurteemasinad - Ohutus - Osa 2:

Teefreesimismasinadele esitatavad erinõuded

See EN 500 standardi osa määrab kindlaks teefreesimismasinade kohta kehtivad jaotis 3 määratletud ohutusnõuded ning käsitleb teefreesimismasinade spetsiifilisi, tootja poolt ettenähtud korras ja tingimustel kasutamisega kaasneva võimaliku olulise ohte.

IDT EN 500-2:1995 (en) 64,-

EVS-EN 500-3:1999 Projekt nr 14987

Liikurteemasinad - Ohutus - Osa 3: Pinnase stabiliseerimismasinadele esitatavad erinõuded

See EN 500 standardi osa määrab kindlaks pinnase stabiliseerimismasinade kohta kehtivad jaotis 3 määratletud ohutusnõuded ning käsitleb pinnase stabiliseerimismasinade spetsiifilisi, tootja poolt ettenähtud korras ja tingimustel kasutamise ega kaasneva võimaliku olulise ohte.

IDT EN 500-3:1995 (en) 71,-

EVS-EN 500-4:1999 Projekt nr 14988

Liikurteemasinad - Ohutus - Osa 4:

Tihendamismasinadele esitatavad erinõuded

See EN 500 standardi osa määrab kindlaks tihendamismasinade kohta kehtivad jaotis 3 määratletud ohutusnõuded ning käsitleb tihendamismasinade spetsiifilisi, tootja poolt ettenähtud korras ja tingimustel kasutamisega kaasneva võimaliku olulise ohte.

IDT EN 500-4:1995 (en) 90,-

EVS-EN 500-5:1999 Projekt nr 14989

Liikurteemasinad - Ohutus - Osa 5:

Jätkulõikuritele esitatavad erinõuded

See EN 500 standardi osa määrab kindlaks jätkulõikurite kohta kehtivad jaotis 3 määratletud ohutusnõuded ning käsitleb jätkulõikurite spetsiifilisi, tootja poolt ettenähtud korras ja tingimustel kasutamisega kaasneva võimaliku olulise ohte.

IDT EN 500-5:1995 (en) 64,-

EVS-EN 536:1999 Projekt nr 15162

Road construction machines. Asphalt

mixing plants. Safety requirements

This European standard specifies the safety requirements applicable to stationary and transportable plant for the production of asphalt mixing materials used for the construction and maintenance of traffic routes (roads, highways, airfields, etc.) water retaining works, dam walls, culverts, etc.

IDT EN 536:1999 (en) 131,-

EVS-EN 791:1999 Projekt nr 16208

Puurseadmed - Ohutus

See standard käsitleb olulisi mehhaniseeritud puurseadmetega seotud ohte, mille tekkimine on võimalik, kui puurseadmeid kasutatakse tootjafirma poolt ettenähtud oludes ja viisil. Standard määrab kindlaks ohutusnõuded konstrueerimise, valmimise, kasutamise ja hooldamise kohta. See standard kehtib nii pealmaa- kui ka allmaatöödel tunnelites, kaevandustes, ehitustel ja puurkaevude puurimisel kasutatavate puurseadmete kohta. See standard käsitleb ka seadmete kesti.

IDT EN 791:1995 (en) 163,-

EVS-EN 996:1999 Projekt nr 18436

Vaiarammimisseadmed -- Ohutusnõuded

See Euroopa standard määrab kindlaks ohutusnõuded vaiarammimisseadmete tarvis, mis sobivad järgmisteks ülesanneteks: a) vundamentide, sulundseinte või tugimüüri de ehitamine, kasutades vaju või muid pikielemente, b) vaiade eemaldamine, c) vajavoolu- või sissevooluelementide paigaldamine. Vaiamaterjaliks võib olla puit, betoon (monteeritav või kohapeal valatav) või teras (torud või valtsproffilid). Peale selle võib vaiadel olla omavahelise lukustamise võimalus, et kõrvuti vaju ühendada.

IDT EN 996:1995 (en) 138,-

EVS-ENV 500-6:1999 Projekt nr 14990

Liikur-teeehitusmasinad -- Ohutus -- Osa 6: Asfaldilaoturite erinõuded

See EN 500 osa määrab kindlaks asfaldilaoturite ohutusnõuded, nagu määratud punktis 3, ja käsitleb asfaldilaoturite iseloomulikke ohtusid nende sihipärasel kasutamisel tootja poolt ettenähtud tingimustes.

IDT ENV 500-6:1995 (en) 71,-

93.040

Sillaehitus

EVS-EN 1337-9:1999 Projekt nr 13690

Ehituslikud kandetarindid -- Osa 9: Kaitse

See Euroopa standardi osa käsitleb meetmeid kandetarindite kaitseks keskkonnamõjutuste ja muude välismõjude eest, mis võiksid vähendada nende kasutusajaga.

IDT EN 1337-9:1997 (en) 64,-

93.060

Tunneliehitus

EVS-EN 815:1999 Projekt nr 16508

Kivimi puurimiseks kasutatavate

kaitsekilpideta tunnelipuurimismasinate ja puurv ardata puurmasinate ohutus
See standard kehtib kaitsekilpideta tunnelipuurimismasinate (TBM) ja puurv ardata puurmasinate (SBM) ning nende poolt pukseeritavate või neile külge haagitavate seadmete kohta, mis on ette nähtud tunnelite ja ?ahtide rajamiseks läbi kivimi k ohtades, kus terve ala on mehaaniliste vahendite abil ühes või mitmes etapis läb i kaevatud. Standard määrab kindlaks peamised ohutusnõuded ja kontrollimismeetod id, mis kehtivad selliste masinate konstruktsiooni, valmistamise ja hooldamise k ohta juhul, kui neid masinaid kasutatakse mitte-plahvatusohtlikus keskkonnas.
IDT EN 815:1996 (en) 125,-

93.080.20

Sillutis

EVS-EN 1423:1999 Projekt nr 19722
Teemärgistusmaterjalid - Pealepuistematerjalid - Klaaskuulid, libisemist takista vad ühendid ja nende kahe kombinatsioonid

Käesolev Euroopa standard määrab kindlaks järgmiste teemärgistuses kasutatavate pealepuistematerjalide laborikatsetele (tootmiskontroll) ja kvalifitseerimistoim ingutele esitatavad nõuded. Neid materjale puistatakse värvide, termoplastide, k ülmkõvenevate plastide ja mistahes muude märgistustoodete peale vahetult pärast teepinnale kandmist, kui need tooted on veel vedelas olekus. Käesolevas standard is on võetud arvesse järgmised nõuded: klaaskuulide korral granulomeetriline koo stis, klaasi murdumisnäitaja, keemiline püsivus, kvaliteet, pinnatöötlusviisid j a libisemist takistavate ühendite korral granulomeetriline koostis, keemilised o madused.

IDT EN 1423:1997 (en) 90,-

EVS-EN 1436:1999 Projekt nr 19721
Teemärgistusmaterjalid - Teemärgiste eksploatatsiooniomadused teede kasutajate j aoks

Käesolev standard määrab kindlaks valgete ja kollaste teemärgiste eksploatatsioo niomadused teede kasutajate jaoks: märgiste peegeldumine päevavalguse käes või t eevalgustuse korral, sõiduki laternatulede tagasipeegeldumine, märgiste värvus j a libisemiskindlus.

IDT EN 1436:1997 (en) 84,-

93.080.30

Teerajatised

EVS-EN 124:1999 Projekt nr 7096
Sõidukite ja jalakäijate liiklemispiirkonnas paiknevad restkaevude kaaned ja kontrollkaevude kaaned -

Konstruktsiooninõuded, tüüptestimine, märgistus, kvalitee dikontroll

Käesolev standard on kohaldatav kuni 1000 mm läbimõõduga vabalt avanevate restka evude ja

kontrollkaevude kaante paigaldamiseks sõidukite ja jalakäijate liiklemi spirkonnas. Standard ei ole kohaldatav kontrollimiskastidele ega pöranda- või k atuse trappidele hoonetes, mis on määratletud prEN 1253-s. Standardi eesmärk on k ehtestada määratlused, liigitused, materjalid, konstruktsiooni- ja testimisnõude d, märgistus ning kvaliteedikontroll restkaevude kaantele ja kontrollkaevude kaa ntele.

IDT EN 124:1994 (en) 125,-

EVS-EN 1317-2:1999 Projekt nr 19719

Teepiirdesüsteemid - Osa 2: Põrkpiirete eksploatatsiooniomaduste klassid, pörket est läbimistingimused ja testimismeetodid
Käesolev Euroopa standard määrab kindlaks pörkpiirete, kaasa arvatud sõiduki kai tseraua pörkeomadustele esitatavad nõuded. Standard määrab eri kaitseastmete eks pluatatsiooniomaduste klassid, pörketesti läbimistingimused ja testimismeetodid.

Käesoleva standardi sätted kehtivad selliste süsteemide kohta, millel kaitsmine on ainus funktsioon. Need sätted kehtivad ka süsteemide kohta, millel kaitsefun ktsioon on süsteemi lisafunktsioon (näiteks mürabarjäärid ja signalisatsioonisea dmed).

IDT EN 1317-2:1998 (en) 71,-

EVS-EN 1463-1:1999 Projekt nr 19724

Teemärgistusmaterjalid - Valgustpeegeldavad teenaastud - Osa 1: Eksploatatsiooni omadustele esitatavad esmased nõuded

Käesolev Euroopa standard määrab kindlaks püsivate või ajutiste teemärgistusmate rjalidena kasutatavate valgustpeegeldavate teenaastude omadustele esitatavad eks pluatatsiooninõuded ja laboratoorsed katsemeetodid.

IDT EN 1463-1:1997 (en) 78,-

EVS-EN 1790:1999 Projekt nr 19723

Teemärgistusmaterjalid - Kasutusvalmid teekattemärgised

Käesolev standard määrab kindlaks püsivaks või ajutiseks kasutamiseks ettenähtu d uute kasutusvalmite teemärgistusmaterjalide spetsiifilistele omadustele esitat avad laboratoorsed nõuded ning vastavad testimismeetodid. Enamiku kasutusvalmite teemärgistusmaterjalide (edaspidi kasutusvalmite materjalide) omadused ei m uut u pealekandmise käigus oluliselt. Vastavalt standardile EN 1436 saab nende ma terjalide vastavust teede kasutajate nõuetele kontrollida laboris enne teekattel e pealekandmist.

IDT EN 1790:1998 (en) 58,-

EVS-EN 1794-1:1999 Projekt nr 19736

Road traffic noise reducing devices. Non-acoustic performance. Part 1: Mechanical performance and stability requirements

This European Standard specifies criteria to categorise road traffic noise reducing devices according to basic mechanical performance under standard conditions of exposure,

irrespective of the materials used. A range of conditions and optional requirements is provided to allow for the wide diversity of practice within Europe. Individual aspects of performance are covered separately in the annexes. Safety considerations in the event of damage to noise reducing devices are covered in part 2 of this European Standard.

IDT EN 1794-1:1998 (en) 84,-

EVS-EN 1794-2:1999 Projekt nr 19737
Road traffic noise reducing devices. Non-acoustic performance. Part 2: General safety and environmental requirements

This European Standard provides minimum requirements and other criteria for assessing the general safety and environmental performance of road traffic noise reducing devices under typical roadside conditions. Requirements for more onerous conditions are a matter for consideration by the designer. Appropriate test methods are provided where these are necessary, but for some aspects a declaration of material characteristics can be required for the information of designers. The treatment of each topic is covered separately in annexes A to F.

IDT EN 1794-2:1998 (en) 78,-

97.040.20

Pliidid, töölaud, ahjud jms

EVS-EN 203-1:1999 Projekt nr 10660

Gaaskuumutusega toitlustusettevõtteseadmed. Osa 1: Ohutusnõuded

Standard esitab konstruktsiooninõuded ja koormuskarakteristikud selliste gaaskuumutusseadmete ohutuse kohta, mis kasutavad loomuliku tömbega põleteid. Standard kehtestab ka sobivad katsetingimused nende karakteristikute kontrollimiseks.

IDT EN 203-1:1992 (en) 163,-

EVS-EN 203-2:1999 Projekt nr 15933

Gaaskuumutusega toitlustusettevõtteseadmed. Osa 2: Energia säästmine

See standard kehtestab nõuded ja katsemeetodid energiasäästuks selliste gaaskuumutusega toitlustusettevõtteseadmete puhul, mida on kirjeldatud EN 203-1:1992 osa s 1.1.

IDT EN 203-2:1995 (en) 84,-

EVS-EN 30-1-1:1999 Projekt nr 30929

Kodused gaaskuumutusega toiduvalmistusseadmed. Osa 1-1: Ohutus. Üldist

See standard kehtestab konstruktsiooni- ja käituskarakteristikud ning nõuded ja katsemeetodid selliste eraldipaiknevate ja sisseehitatud koduste toiduvalmistusseadmete ohutuse ja märgistamise kohta, mis põletavad osas 4.1 esitatud põlevgaas e vastavalt osas 4.2 esitatud kategooriatele ja mis tekstis on nimetatud kui sea dmed.

IDT EN 30-1-1:1998 (en) 209,-

EVS-EN 30-2-1:1999 Projekt nr 15461

Kodused gaaskuumutusega toiduvalmistusseadmed. Osa 2-1: Energia säästmine. Üldist

See Euroopa standard kehtestab nõuded ja katsemeetodid kooskõlas EN 30-1-1:1998 punktiga 1 energia säästmiseks selliste koduste toiduvalmistusseadmete puhul, mis põletavad gaasiga.

IDT EN 30-2-1:1998 (en) 58,-

EVS-EN 484:1999 Projekt nr 14810

Veeldatud naftagaasi seadmete spetsifikatsioon. Eraldipaiknevad gaasipliidid, kaasa arvatud välisgrilliga

See standard määrab kindlaks konstruktsiooni- ja käituskarakteristikud, ohutusandmed ja energiasäästu, asjakohased katsemeetodid ja märgistamise selliste eraldi paiknevate, kaasa arvatud grilliga gaasipliidide puhul, mis põletavad veeldatud naftagaasi ja mis tekstis on nimetatud kui seadmed.

IDT EN 484:1997 (en) 131,-

EVS-EN 497:1999 Projekt nr 14659

Veeldatud naftagaasi seadmete spetsifikatsioon. Polüfunktsionaalsed keedupõletid õues kasutamiseks

See standard määrab kindlaks konstruktsiooni- ja käituskarakteristikud, ohutusandmed ja energiasäästu, asjakohased katsemeetodid ja märgistamise selliste keedupõletite puhul, mis põletavad veeldatud naftagaasi ja on ette nähtud vedelikku või toitu sisaldavate anumate või kuumutusplaadi soojendamiseks ja mis tekstis on nimetatud kui seadmed.

IDT EN 497:1997 (en) 131,-

EVS-EN 498:1999 Projekt nr 12864

Veeldatud naftagaasi seadmete spetsifikatsioon. Välisgrillid

See standard määrab kindlaks konstruktsiooni- ja käituskarakteristikud, ohutusandmed, asjakohased katsemeetodid ja märgistamise selliste grillahjude puhul, mis põletavad veeldatud naftagaasi ja mis tekstis on nimetatud kui seadmed.

IDT EN 498:1997 (en)

97.060

Pesumaja sisseseade

EVS-EN 12244-1:1999 Projekt nr 27855

Otsese gaasküttega pesumasinad, mille nimisoojuskoormus ei ületa 20 kW. Osa 1: Ohutus

See standardi EN 12244 osa 1 määrab kindlaks nõuded ja katsemeetodid selliste otsese gaasküttega pesemisseadmete (millel kas on või puudub soojusvaheti ja pööril ev kuivati) konstruktsiooni, ohutuse ja märgistamise kohta, mis on tüüpi A1, A1 AS, mille soojuskoormus ei ületa 6 kW, ning tüüpi B11, B11AS ja B11BS, mille soojuskoormus ei ületa 20 kW.

IDT EN 12244-1:1998 (en) 176,-

EVS-EN 12244-2:1999 Projekt nr 27851
Otsese gaasküttega pesumasinad, mille nimisoojuskooormus ei ületa 20 kW. Osa 2: Energia säästmine

See standardi EN 12244 osa 2 määrab kindlaks nõuded ja katsemeetodid selliste otsese gaasküttega pesemisseadmete (millel kas on või puudub soojusvaheti ja pööril ev kuivatit) energiasäästu kohta, mis on tüübist A1, A1AS, mille soojuskooormus ei ületa 6 kW, ning tüübist B11, B11AS ja B11BS, mille soojuskooormus ei ületa 20 kW.

IDT EN 12244-2:1998 (en) 58,-

EVS-EN ISO 10472-1:1999 Projekt nr 24141
Tööstuspesumasinate ohutusnõuded - Osa 1: Üldnõuded

Standardi EN ISO 10472 eraldi osad määravad kindlaks olulisemad ohud, mis seostuvad tööstuspesumasinatega, mida kasutatakse muuhulgas hotellides, haiglates, hooldekodudes, vanglates jt samalaadsetes asutustes, samuti selvepesumajade pesumasinatega, mille miinimumvõimsus on kehtestatud EN ISO 10472 eraldi osades.

IDT ISO 10472-1:1997; IDT EN ISO 10472-1:1997 (en) 138,-

EVS-EN ISO 10472-2:1999 Projekt nr 24147
Tööstuspesumasinate ohutusnõuded - Osa 2: Pesumasinad ja tsentrifuugpesumasinad

Standardi EN ISO 10472 see osa ja EN ISO 10472-1 määravad kindlaks olulisemad ohud, mis seostuvad igasuguse konfiguratsiooniga pesumasinate ja tsentrifuugpesumasinatega, mille kasulik netokambrimaht on üle 60 liitrit.

IDT ISO 10472-2:1997; IDT EN ISO 10472-2:1997 (en) 131,-

EVS-EN ISO 10472-3:1999 Projekt nr 24149
Tööstuspesumasinate ohutusnõuded - Osa 3: Pesutunnel-liinid koos komponentseadmetega

Standardi EN ISO 10472 see osa ja EN ISO 10472-1 määravad kindlaks olulisemad ohud, mis seostuvad pesutunnel-liinidega ja selliste komponentseadmetega nagu pidev liikumisel pesumasinad, väänamispressid või -tsentrifuugid, edasikandesüsteemid, automaatsed teisaldustrumlid, peale- või mahalaadimissüsteemi liidesed, juurde pääsuplatvormid ja redelid.

IDT ISO 10472-3:1997; IDT EN ISO 10472-3:1997 (en) 112,-

EVS-EN ISO 10472-4:1999 Projekt nr 24151
Tööstuspesumasinate ohutusnõuded - Osa 4: Õhkuivatid

Standardi EN ISO 10472 see osa ja EN ISO 10472-1 määravad kindlaks olulisemad ohud, mis seostuvad õhkuivatite ja eriti trummelkuivatitega, mille kasulik netokambrimaht on üle 160 liitrit, samuti tunnelpakijatega, mille koosseisu kuuluvad asjakohased transportöörid ja kuivatuskambrid.

IDT ISO 10472-4:1997; IDT EN ISO 10472-4:1997 (en) 107,-

EVS-EN ISO 10472-5:1999 Projekt nr 24154
Tööstuspesumasinate ohutusnõuded - Osa 5: Lametriikraud, etteandurid ja voltimiseadmed

Standardi EN ISO 10472 see osa ja EN ISO 10472-1 määravad kindlaks olulisemad ohud, mis seostuvad selliste lametriikraudade, etteandurite ja voltimiseadmetega, nagu tasapinnaliseks viimistlemiseks mõeldud silinder- ja lametriikraud, mille kontaktipind (lametriikraudadel surve all) on üle 0,25 m², pesuetteandeseadmed pesu automaatseks etteandeks lame- või silindertriikraudadele või otse voltimise eadmetele, lame- ja silindertriikraudadega seotud pesuvoltimiseadmed pesu automaatseks voltimiseks; voltimiseadmed väikeste pesuesemete automaatvoltimiseks (v.a lintkäterätid), polüfunktsionaalsed seadmed.

IDT ISO 10472-5:1997; IDT EN ISO 10472-5:1997 (en) 131,-

EVS-EN ISO 10472-6:1999 Projekt nr 24160
Tööstuspesumasinate ohutusnõuded - Osa 6: Triik- ja sulatuspressid

Standardi EN ISO 10472 see osa ja EN ISO 10472-1 määravad kindlaks olulisemad ohud, mis seostuvad triik- ja sulatuspressidega, mida kasutatakse pesumajades, rõiva- ja kuivpuhastustööstuses ning täpsemalt: löikepressid, kamberpressid, venituspressid, pöörlevad pressid (karussell-) ja teised mitme alalõuuga pressid.

IDT ISO 10472-6:1997; IDT EN ISO 10472-6:1997 (en) 107,-

EVS-EN ISO 8230:1999 Projekt nr 50165
Safety requirements for dry-cleaning machines using perchloroethylene

This standard is applicable to closed-circuit dry-cleaning machines of all sizes intended for industrial use (including retail shop operation) for the cleaning of articles made of textile, leather, furs and skins, using perchloroethylene only as liquid solvent.

IDT ISO 8230:1997; IDT EN ISO 8230:1997 (en) 138,-

97.100

Olme-elekterkütteseadmed

EVS-EN 1020:1999 Projekt nr 12854
Gaasiküttel töötavad sundkonvektsiooniga õhusoojendid, mis pole ette nähtud kasutamiseks kodumajapidamises. Nende soojuse netosisendväärtus on alla 300 kW ja neid õhusoojendid on varustatud põlemisõhku ja/või põlemisjääkgas teisel davana ventilaatoriga

See standard määrab kindlaks ohutus- ja efektiivsuse nõuded ning katsetusmeetodid gaasiküttel töötavate õhusoojendite jaoks, mis on varustatud põlemisõhku ja/või põlemisjääkgas teisel davana ventilaatoriga. Need õhusoojendid pole mõeldud kasutamiseks

kodumajapidamises.

IDT EN 1020:1997 (en) 209,-

EVS-EN 1196:1999 Projekt nr 19969

Kodumajapidamises ja väljaspool seda kasutatavad gaasikütteil õhusoojendid.-

Lisanõuded kondenseerivatele õhusoojenditele

See standard määrab kindlaks täiendavad nõuded ja katsetusmeetodid gaasikütteil õhusoojendite jaoks, mis on valmistatud nii, et veeaur kondenseerub põlemissaadus test. Selles küsimuses laiendab standard Euroopa standardeid EN 778 ja prEN 1319

kodumajapidamises kasutatavate õhusoojendite ning standardeid EN 621 ja EN 1020 mujal kasutatavate õhusoojendite osas.

IDT EN 1196:1998 (en) 71,-

EVS-EN 1596:1999 Projekt nr 16314

Vedeldatud naftagaasi seadmete tehniline iseloomustus. Teisaldatavad ja kaasaskantavad sundkonvektsiooniga otsepõlemis-õhusoojendid, mida kasutatakse väljaspool kodumajapidamist

See standard esitab tüübi määramise eesmärgil konstruktsiooni- ja ohutusnäitajad, katsetusmeetodid ja märgistused teisaldatavate ja kaasaskantavatele sundkonvektsiooniga otsepõlemis-õhusoojendite jaoks, mille arvestuslik soojuse sisendväärtus ei ületa 180 kW (Hs) ja milles põletatakse 3. klassi gaase. Need õhusoojendid pole ette nähtud kasutamiseks kodumajapidamises.

IDT EN 1596:1998 (en) 138,-

EVS-EN 449:1999 Projekt nr 14485

Vedeldatud naftagaasi seadmete tehniline iseloomustus. Kodumajapidamises kasutatavad heitgaasita ruumisoojendid (kaasa arvatud difuussed katalüütilised põlemissoojendid)

See standard esitab tüübi määramise eesmärgil nõuded, katsetusmeetodid ja märgistused kodumajapidamises kasutatavate heitgaasita ruumisoojendite jaoks (kaasa arvatud difuussed katalüütilised põlemissoojendid), mille arvestuslik soojuse sisendväärtus (HS) ei ületa 4,2 kW ja mis põletavad 3. klassi gaase tööõhu nimiväärtusel mitte üle 50 mbar.

IDT EN 449:1996 + AC1:1997 (en) 138,-

EVS-EN 525:1999 Projekt nr 15420

Väljaspool kodumajapidamist kasutatavad gaasikütteil sundkonvektsiooniga otsepõlemis-õhusoojendid ruumide soojendamiseks,

soojuse netosisendväärtusega alla 300 kW
See standard määrab kindlaks nõuded ja katsetusmeetodid väljaspool kodumajapidamist kasutatavate gaasikütteil sundkonvektsiooniga otsepõlemis-õhusoojendite jaoks, millel on täisautomaatne juhtimissüsteem.

IDT EN 525:1997 (en) 163,-

EVS-EN 621:1999 Projekt nr 15674

Väljaspool kodumajapidamist kasutatavad gaasikütteil sundkonvektsiooniga otsepõle

mis-õhusoojendid ruumide soojendamiseks, soojuse netosisendväärtusega alla 300 kW, ilma põlemisõhku ja/või põlemisjääke teisaldava ventilaatorita

See Euroopa standard määrab kindlaks ohutus- ja efektiivsusnõuded ning katsetusmeetodid väljaspool kodumajapidamist kasutatavate gaasikütteil otsepõlemis-õhusoojendite jaoks soojuse netosisendväärtusega alla 300 kW. Nendel õhusoojenditel on atmosfääriõhul töötavad põletid ning puudub ventilaator, mis aitaks teisaldada põlemisõhku ja/või põlemisjäätmeid. See Euroopa standard kehtib B11, C11 ja C3 1 tüüpi seadmete kohta, mida ei kasutata omaette üksuse moodustavates elamutes.

IDT EN 621:1998 (en) 176,-

EVS-EN 777-4:1999 Projekt nr 16193

Kõrgele paigaldatavad mitme põletiga, soojust kiirgava toruga gaasküttega soojusüsteemid mittekoduseks kasutamiseks - Osa 4: Süsteem H, ohutus

Käesolev Euroopa standard määrab kindlaks mittekoduseks kasutamiseks ettenähtud kõrgele paigaldatava soojust kiirgava toruga gaasküttesoojusüsteemide konstruktsioonile, ohutusele, liigitusele ja märgistusele esitatavad nõuded ja testimismeetodid, kui süsteemi konstruktsiooni kuulub üks ventilaator gaasiväljumislõõril ja kaks või enam põletikuust, kus kõiki põleteid reguleerib automaatne põletite juhtimise süsteem.

IDT EN 777-4:1999 (en) 218,-

EVS-EN 778:1999 Projekt nr 12856

Kodumajapidamises kasutatavad sundkonvektsiooniga gaasikütteil õhusoojendid ruumide soojendamiseks, soojuse netosisendväärtusega alla 70 kW, ilma põlemisõhku ja/või põlemisjääke teisaldava ventilaatorita

See standard määrab kindlaks ohutus- ja efektiivsusnõuded ja katsetusmeetodid kodumajapidamises kasutatavatele gaasikütteil õhusoojenditele, mis on varustatud atmosfääriõhul töötavate põletitega ning millel puudub põlemisõhku ja/või põlemisjäätmeid teisaldav ventilaator. See standard kehtib B11, B11AS, B11BS, C11, C 21, C31 ja C41 tüüpi seadmete kohta, soojuse netosisendväärtusega alla 70 kW (p uhas cv), mida kasutatakse eelkõige omaette üksuse moodustavates elamutes.

IDT EN 778:1998 (en) 190,-

EVS-ENV 1259-1:1999 Projekt nr 16372

Ühe põletiga ülalt kiirgavad gaasküttega torusoojendid ja väljaspool kodumajapidamist kasutatavad ülalt helendavad gaasküttega kiirgusoojendid - Osa 1: Energi

asäästliku kasutuse nõuded ja katsetusmeetodid - Radiomeetriline meetod A
See ENV määrab kindlaks energiasäästliku kasutuse nõuded ja katsetusmeetodi A väljaspool kodumajapidamist kasutatava, gaasküttega, ülalt

kiirgava ühe põletiga torusoojendi jaoks ning väljaspool kodumajapidamist kasutatava statsionaarse, gaasüttega ja ülalt helendava kiirgusoojendi jaoks.

IDT ENV 1259-1:1994 (en) 119,-

EVS-ENV 1259-2:1999 Projekt nr 29670

Ühe põletiga ülalt kiirgavad gaasküttega torusoojendid ja väljaspool kodumajapidamist kasutatavad ülalt helendavad gaasküttega kiirgusoojendid - Osa 2: Energia säästliku kasutuse nõuded ja katsetusmeetodid - Radiomeetriline meetod B

See ENV esitab energiasäästliku kasutuse nõuded ja katsetusmeetodi B kiirgusoojendite ja plaatsoojendite jaoks, mida kasutatakse äri- ja tööstusrakendustes; eelnevas tekstis soojendid, millel on kindel kiirgustase, nagu on kirjeldatud paragrahvis 3.

IDT ENV 1259-2:1996 (en) 84,-

EVS-ENV 1259-3:1999 Projekt nr 29671

Ühe põletiga ülalt kiirgavad gaasküttega torusoojendid ja väljaspool kodumajapidamist kasutatavad ülalt helendavad gaasküttega kiirgusoojendid - Osa 3: Energia säästliku kasutuse nõuded ja katsetusmeetodid - Radiomeetriline meetod C

See ENV määrab kindlaks energiasäästliku kasutuse nõuded ja katsetusmeetodi C väljaspool kodumajapidamist kasutatava, gaasküttega, ülalt kiirgava, ühe põletiga torusoojendi jaoks või väljaspool kodumajapidamist kasutatava statsionaarse, gaasüttega ja ülalt helendava kiirgusoojendi jaoks.

IDT ENV 1259-3:1996 (en) 97,-

97.150

Elastsed põrandakatted

EVS-EN 12199:1999 Projekt nr 16455

Elastsed põrandakatted - Homogeensete ja heterogeensete kummist põrandakatete tehnilised andmed

Käesolev Euroopa standard määrab kindlaks selliste homogeensete ja heterogeensete reljeefsete või tikkornamendiga kummist põrandakatete iseloomulikud omadused, mis tarnitakse plaatidena või rullmaterjalina. Käesolev Euroopa standard kirjeldab kasutusintensiivsusel põhinevat liigitussüsteemi, mis näitab, kus nimetatud elastsete põrandakatete kasutamine peaks ekspluatatsioonis andma piisavalt hea tulemuse (vt. EN 685). Standard kehtestab ka nõuded märgistusele.

IDT EN 12199:1998 (en) 64,-

EVS-EN 1816:1999 Projekt nr 12613

Elastsed põrandakatted - Homogeensete ja heterogeensete siledast kummist, vahtaluskihil põrandakatete tehnilised andmed
Käesolev Euroopa standard määrab kindlaks selliste homogeensete ja heterogeensete siledast kummist põrandakatete iseloomulikud omadused,

millel on vahtaluskiht ja mida turustatakse rullmaterjalina, kaasa arvatud puidu- või marmoriiimitatsiooniga või reljeefse ornamendiga põrandakatted. Käesolev Euroopa standard kirjeldab kasutusintensiivsusel põhinevat liigitussüsteemi, mis näitab, kus nimetatud elastsete põrandakatete kasutamine peaks ekspluatatsioonis andma piisavalt hea tulemuse (vt. EN 685). Standard kehtestab ka nõuded märgistusele.

IDT EN 1816:1998 (en) 64,-

EVS-EN 1817:1999 Projekt nr 16448

Elastsed põrandakatted - Homogeensete ja heterogeensete siledast kummist põrandakatete tehnilised andmed

Käesolev Euroopa standard määrab kindlaks plaatide või rullmaterjalina turustatavate homogeensete ja heterogeensete siledast kummist põrandakatete iseloomulikud omadused, kaasa arvatud puidu- või marmoriiimitatsiooniga või reljeefse ornamendiga põrandakatted. Käesolev Euroopa standard sisaldab kasutusintensiivsusel põhinevat liigitussüsteemi, mis näitab, kus nimetatud elastsete põrandakatete kasutamine peaks ekspluatatsioonis andma piisavalt hea tulemuse (vt. EN 685). Standard kehtestab ka nõuded märgistusele.

IDT EN 1817:1998 (en) 64,-

EVS-EN 548:1999 Projekt nr 15341

Elastsed põrandakatted - Ühevärvilise linoleumi ja dekoratiivlinoleumi tehnilised andmed

Käesolev Euroopa standard määrab kindlaks kas plaatidena või rullmaterjalina turustatava ühevärvilise linoleumi ja dekoratiivlinoleumi tunnused. Julgustamiseks tarbijat tegema kasutusintensiivsusel põhinevat liigitussüsteemi, mis näitab, kus elastsete põrandakatete kasutamine peaks ekspluatatsioonis andma piisavalt hea tulemuse (vt. EN 685). Standard kehtestab ka nõuded märgistamisele. Terminit linoleum kasutatakse sageli mittekorralduslikult terve rea elastsete põrandakatete korral, eriti just polüvinüülkloriidil või kummil põhinevate katete kohta. Selliseid põrandakattematerjale käesolev standard ei hõlma.

IDT EN 548:1997 (en) 71,-

EVS-EN 649:1999 Projekt nr 12604

Elastsed põrandakatted - Homogeensete ja heterogeensete polüvinüülkloriidist põrandakatted - Tehnilised andmed

Käesolev standard määrab kindlaks selliste polüvinüülkloriidil või selle modifitseeritud atsooniidil põhinevate homogeensete ja heterogeensete põrandakatete tunnused, mida turustatakse plaatidena või rullmaterjalina. Julgustamiseks tarbijat tegema asjatundlikku valikut, kirjeldab standard kasutusintensiivsusel põhinevat liigitussüsteemi, mis näitab, kus elastsete põrandakatete kasutamine peaks ekspluatatsioonis andma piisavalt hea tulemuse (vt. EN 685). Standard

kehtestab ka nõuded märgistusele.

IDT EN 649:1996 (en) 71,-

EVS-EN 650:1999

Projekt nr 12607

Elastsed põrandakatted - Polüvinüülkloriid-põrandakatted dpuutaluskihil või polüestervilt-aluskihil või polüestervildil polüvinüülkloriid-aluskihiga - Tehnilised andmed

Käesolev standard määrab kindlaks selliste polüvinüülkloriidil või selle modifikatsioonidel põhinevate, dpuut- või polüester-aluskihil või polüestervildi ja polüvinüülkloriidiga aluskihil põrandakatete tunnused, mida turustatakse plaatidena või rullmaterjalina. Julgustamaks tarbijat tegema asjatundlikku valikut, kirjeldab standard kasutusintensiivsusel põhinevat liigitussüsteemi, mis näitab, kus elastsete põrandakatete kasutamine peaks ekspluatatsioonis andma piisavalt hea tulemuse (vt. EN 685). Standard kehtestab ka nõuded märgistusele.

IDT EN 650:1996 (en) 78,-

EVS-EN 651:1999

Projekt nr 15995

Elastsed põrandakatted - Vahtaluskihiga polüvinüülkloriid-põrandakatted - Tehnilised andmed

Käesolev standard määrab kindlaks selliste polüvinüülkloriidil põhinevate vahtaluskihil põrandakatete tunnused, mida turustatakse plaatidena või rullmaterjalina. Julgustamaks tarbijat tegema asjatundlikku valikut, kirjeldab standard kasutusintensiivsusel põhinevat liigitussüsteemi, mis näitab, kus elastsete põrandakatete kasutamine peaks ekspluatatsioonis andma piisavalt hea tulemuse (vt. EN 685). Standard kehtestab ka nõuded märgistusele.

IDT EN 651:1996 (en) 78,-

EVS-EN 652:1999

Projekt nr 15996

Elastsed põrandakatted - Polüvinüülkloriid-põrandakatted korgil põhineval aluskihil - Tehnilised andmed

Käesolev standard määrab kindlaks selliste polüvinüülkloriidil või selle modifikatsioonidel põhinevate korgi baasil aluskihiga põrandakatete tunnused, mida turustatakse plaatidena või rullmaterjalina. Julgustamaks tarbijat tegema asjatundlikku valikut, kirjeldab standard kasutusintensiivsusel põhinevat liigitussüsteemi, mis näitab, kus elastsete põrandakatete kasutamine peaks ekspluatatsioonis andma piisavalt hea tulemuse (vt. EN 685). Standard kehtestab ka nõuded märgistusele.

IDT EN 652:1996 (en) 71,-

EVS-EN 653:1999

Projekt nr 15997

Elastsed põrandakatted - Vahtpolüvinüülkloriid-põrandakatted - Tehnilised andmed

Käesolev standard määrab kindlaks selliste vahtpolüvinüülkloriidil või selle modifikatsioonidel põhinevate põrandakatete tunnused, mida turustatakse plaatidena või rullmaterjalina. Julgustamaks tarbijat tegema

asjatundlikku valikut, kirjeldab standard kasutusintensiivsusel põhinevat liigitussüsteemi, mis näitab, kus elastsete põrandakatete kasutamine peaks ekspluatatsioonis andma piisavalt hea tulemuse (vt. EN 685). Standard kehtestab ka nõuded märgistusele.

IDT EN 653:1996 (en) 71,-

EVS-EN 654:1999

Projekt nr 15998

Elastsed põrandakatted - Poolpainduvad polüvinüülkloriid-plaadid - Tehnilised andmed

Käesolev standard määrab kindlaks polüvinüülkloriidil või selle modifikatsioonidel põhinevate poolpainduvate plaatide tunnused. Julgustamaks tarbijat tegema asjatundlikku valikut, kirjeldab standard kasutusintensiivsusel põhinevat liigitussüsteemi, mis näitab, kus elastsete põrandakatete kasutamine peaks ekspluatatsioonis andma piisavalt hea tulemuse (vt. EN 685). Standard kehtestab ka nõuded märgistusele.

IDT EN 654:1996 (en) 71,-

EVS-EN 655:1999

Projekt nr 15999

Elastsed põrandakatted - Aglomereeritud komposiitkorgist polüvinüülkloriid-kulumiskihiga plaadid - Tehnilised andmed

Käesolev standard määrab kindlaks selliste aglomereeritud korgist plaatide tunnused, millel on polüvinüülkloriidil või selle modifikatsioonidel põhinev kulumiskihiga. Julgustamaks tarbijat tegema asjatundlikku valikut, kirjeldab standard kasutusintensiivsusel põhinevat liigitussüsteemi, mis näitab, kus elastsete põrandakatete kasutamine peaks ekspluatatsioonis andma piisavalt hea tulemuse (vt. EN 685). Standard kehtestab ka nõuded märgistusele.

IDT EN 655:1996 (en) 71,-

EVS-EN 686:1999

Projekt nr 16007

Elastsed põrandakatted - Vahtaluskihiga ühevärvilise linoleumi ja dekoratiivlinoleumi tehnilised andmed

Käesolev Euroopa standard määrab kindlaks sellise liitpõrandakattena käsitletava ühevärvilise linoleumi ja dekoratiivlinoleumi tunnused, millel on vahtaluskiht ja mida turustatakse rullmaterjalina. Julgustamaks tarbijat tegema asjatundlikku valikut, kirjeldab standard kasutusintensiivsusel põhinevat liigitussüsteemi, mis näitab, kus elastsete põrandakatete kasutamine peaks ekspluatatsioonis andma piisavalt hea tulemuse (vt. EN 685). Standard kehtestab ka nõuded märgistusele. Terminit linoleum kasutatakse sageli mittekorrektselt terve rea elastsete põrandakatete korral, eriti just polüvinüülkloriidil või kummil põhinevate katete kohta. Selliseid põrandakattematerjale käesolev standard ei hõlma.

IDT EN 686:1997 (en) 71,-

EVS-EN 687:1999

Projekt nr 16008

Elastsed põrandakatted - Korkaluskihiga ühevärvilise linoleumi ja dekoratiivlinoleumi tehnilised andmed

Käesolev Euroopa standard määrab kindlaks sellise liitpõrandakattena käsitletav a ühevärvilise linoleumi ja dekoratiivlinoleumi tunnused, millel on korkaluskiht ja mida turustatakse rullmaterjalina. Julgustamiseks tarbijat tegema asjatundlikku valikut, kirjeldab standard kasutusintensiivsusel põhinevat liigitussüsteemi, mis näitab, kus elastsete põrandakatete kasutamine peaks eksploatatsioonis andma piisavalt hea tulemuse (vt. EN 685). Standard kehtestab ka nõuded märgistusele. Terminit linoleum kasutatakse sageli mittekorrektselt terve rea elastsete põrandakatete korral, eriti just polüvinüülkloriidil või kummil põhinevate katete kohta. Selliseid põrandakattematerjale käesolev standard ei hõlma.

IDT EN 687:1997 (en) 78,-

EVS-EN 688:1999 Projekt nr 16010

Elastsed põrandakatted - Korklinoleumi tehnilised andmed

Käesolev Euroopa standard määrab kindlaks rullmaterjalina turustatava korklinoleumi tunnused. Julgustamiseks tarbijat tegema asjatundlikku valikut, kirjeldab standard kasutusintensiivsusel põhinevat liigitussüsteemi, mis näitab, kus elastsete põrandakatete kasutamine peaks eksploatatsioonis andma piisavalt hea tulemuse (vt. EN 685). Standard kehtestab ka nõuded märgistusele. Terminit linoleum kasutatakse sageli mittekorrektselt terve rea elastsete põrandakatete korral, eriti just polüvinüülkloriidil või kummil põhinevate katete kohta. Selliseid põrandakattematerjale käesolev standard ei hõlma.

IDT EN 688:1997 (en) 71,-

97.180

Mitmesugused kodutarbed

EVS-EN 521:1999 Projekt nr 14994

Veeldatud bensiiniaurude seadmete tehniline kirjeldus - Veeldatud bensiiniaurude rõhul töötavad portatiivsed seadmed

Käesolev standard määrab kindlaks portatiivse, gaasimahutis oleva auru rõhu välj uvate veeldatud bensiiniaurude põletamise seadme konstruktsiooni ja töomadused lähtudes ohutusest ja ratsionaalsest energiakasutusest. Standard määratleb ka katsete meetodid ning nõuded märgistusele ja informatsioonile, mis peab sisalduma ju hendis.

IDT EN 521:1998 (en) 138,-

97.220.20

Talispordi varustus

EVS-EN 1077:1999 Projekt nr 19068

Mäesuusatajate kiivrid

Käesolev Euroopa standard on kohaldatav mäesuusatajate, lapsed ja võistlustest osavõtjad kaasa arvatud, kiivrite miinimumtöökarakteristikute ja testide kohta.

IDT EN 1077:1996 (en) 100,-

EVS-EN 967:1999 Projekt nr 18280

Jäähokimängijate peakaitsed

Käesolev Euroopa standard määrab kindlaks töökarakteristikud ja testid jäähokimängijate peakaitsetele. Eesmärgiks on vähendada peavigastamisohu, mõjutamata se ejuures mängu kõitvust ja taktikat. Nõuded ja vastavad testimismeetodid, kus see vajalikuks osutub, on esitatud järgmiste näitajate jaoks: konstruktsioon, lööki summutavad omadused, vastupidavus hokiltri löögile, läbistatavus, kinnitussüst eemi omadused, nägemisväli, märgistus ja info.

IDT EN 967:1996 (en) 131,-

97.220.40

Välis- ja veespordi tarbed

EVS-EN 12270:1999 Projekt nr 28100

Mägironimisvarustus - Kiilud - Ohutusnõuded ja testimismeetodid

Käesolev standard määrab kindlaks ohutusnõuded ja testimismeetodid mägironimisel ja alpinismis kasutatavatele kiiludele.

IDT EN 12270:1998 (en)

EVS-EN 12276:1999 Projekt nr 28107

Mägironimisvarustus - Kaljuankur - Ohutusnõuded ja testimismeetodid

Käesolev standard määrab kindlaks ohutusnõuded ja testimismeetodid mägironimisel ja alpinismis kasutatavatele hõõrdankrutele.

IDT EN 12276:1998 (en) 64,-

EVS-EN 12277:1999 Projekt nr 28113

Mägironimisvarustus - Julgestusvööd - Ohutusnõuded ja testimismeetodid

Käesolev standard määrab kindlaks ohutusnõuded ja testimismeetodid mägironimisel ja alpinismis kasutatavatele julgestusvöödele. See on kohaldatav kogu keha julgestusvöödele, väikestele keha julgestusvöödele, ronimispükstele ja rinnajulgestusvöödele.

IDT EN 12277:1998 (en) 71,-

EVS-EN 12278:1999 Projekt nr 28114

Mägironimisvarustus - Plokid - Ohutusnõuded ja testimismeetodid

Käesolev standard määrab kindlaks ohutusnõuded ja testimismeetodid mägironimisel ja alpinismis kasutatavatele plokkidele.

IDT EN 12278:1998 (en) 64,-

EVS-EN 250:1999 Projekt nr 7663

Hingamisvarustus - Avatud tsükliga, väliskeskkonnast isoleeritud, suruõhku kasutav sukeldumisaparaat - Nõuded, testimine, märgistus

Käesolev Euroopa standard kehtib väliskeskkonnast isoleeritud, suruõhku kasutava veeluse hingamisaparaadi kohta. Käesolevas Euroopa standardis esitatud nõuete ja testide eesmärgiks on tagada veeluse hingamisaparaadi ohutu kasutamise minimaalne tase kuni maksimaalselt 50 m sügavuses.

IDT EN 250:1993 (en) 107,-

EVS-EN 568:1999 Projekt nr 24612

Mägironimisvarustus - Jääpuurid -

Ohutusnõuded ja testimismeetodid

Käesolev Euroopa standard määrab kindlaks ohutusnõuded ja testimismeetodid mägir onimisel ja alpinismis kasutatavatele jääpuuridele.

IDT EN 568:1997 (en) 78,-

EVS-EN 892:1999 Projekt nr 16866

Mägironimisvarustus - Dünaamilised mägironimiskööied - Ohutusnõuded ja testimisme etodid

Käesolev Euroopa standard määrab kindlaks ohutusnõuded ja testimismeetodid mägir onimisel ja alpinismis kasutatavate dünaamiliste kemmantelkonstruktsiooniga kõi tele (üksik-, pool- ja topeltkööied).

IDT EN 892:1996 (en) 90,-

EVS-EN 958:1999 Projekt nr 18343

Mägironimisvarustus - Julgestusamortisaator

klettersteig-ronimise jaoks - Ohutus nõuded ja testimismeetodid

Käesolev standard määrab kindlaks ohutusnõuded ja testimismeetodid klettersteig-tüüpi (via ferrata) mägironimisel ja alpinismis kasutatavatele julgestusamortisa atoritele.

IDT EN 958:1996 (en) 71,-

EVS-EN 966:1999 Projekt nr 18278

Kiivrid õhuspordialade jaoks

Käesolev Euroopa standard määrab kindlaks nõuded ja testimismeetodid kaitsekiivr itele, mida kasutatakse langevarjuhüpetel, deltaplaaniga lendamisel ja üligerget e lennukitega lendamisel.

IDT EN 966:1996 (en) 107,-



MÜÜGILE SAABUNUD STANDARDID EESTI KEELES

EVS-EN 2:1999	Tulekahjude klassifikatsioon	44.-
EVS-EN 71-1:1999	Mänguasjade ohutus. Osa 1: Mehaanilised ja füüsikalised omadused	199.-
EVS-EN 71-3:1999	Mänguasjade ohutus. Osa 3: Teatud elementide migratsioon	119.-
EVS-EN 71-4:1999	Mänguasjade ohutus. Osa 4: Katsekomplektid keemia-katseteks ja samalaadseks tegevuseks	90.-
EVS-EN 71-5:1999	Mänguasjade ohutus. Osa 5: Keemilised mänguasjad (komplektid), välja arvatud katsekomplektid	112.-
EVS-EN 71-6:1999	Mänguasjade ohutus. Osa 6: Vanusepiiri hoiatus-Märgistamise graafiline sümbol	51.-
EVS-EN 292-1:1999	Masinate ohutus. Põhimõisted, konstrueerimise üldpõhimõtted. Osa 1: Põhiterminoloogia, meetodika	131.-
EVS-EN 292-2:1999	Masinate ohutus. Põhimõisted, konstrueerimise üldpõhimõtted. Osa 2: Tehnilised põhimõtted ja nõuded	190.-
EVS-EN 1866:1999	Veetavad tulekustutid	107.-
EVS-ISO/IEC TR 15271:1999	Infotehnoloogia. ISO/IEC 12207 (Tarkvara elutsükli protsessid) juhend	240.-
EVS-ISO/IEC 2382-8:1999	Infotehnoloogia. Sõnastik. Osa 8: Turvalisus	188.-
EVS-ISO/IEC 2382-14:1999	Infotehnoloogia. Sõnastik. Osa 14: Töökindlus, hooldatavus ja käideldavus	123.-
EVS-ISO/IEC 2382-31:1999	Infotehnoloogia. Sõnastik. Osa 31: Intellektitehnika. Tehisõpe	123.-

Hinnad koos käibemaksuga


Edaspidi müügile saanud eestikeelsete standardite loetelu eraldi me enam ei avalda. Alates järgmisest EVS Teataja numbrist ilmub info kõikide uute standardite kohta ühes nimekirjas koos standardite loeteluga arvamusküsitluseks.

Standardite müük toimub

tuba 11 tel 651 92 10, faks 651 92 20 Maie Jaanits

**OKTOOBRI TERVISEKAITSEINSPEKTSIOONI POOLT REGISTRISSSE
KANTUD TOIDUAINETE TEHNOSPETSIFIKAADID**

EE 10033414 TS 1:98	5%-line aromatiseeritud söögiäädikas,	
Muud.1	30%-line söögiäädikas	21 10 99
EE 10033414 TS 2:98	5%-line toiduäädikas, aromatiseeritud	
Muud.1		21 10 99
EE 10034030 TS 2:99	Puuvilja- ja marjaveinid	
Muud.1		25 10 99
EE 10034030 TS 3:99	Valmistoidud	25 10 99
EE 10034030 TS 4:99	Õunamahl	25 10 99
EE 10034030 TS 5:99	Mahlajoogid	25 10 99
EE 10078185 TS 1-98	Gruusia leib	
Muud.1-99		05 10 99
EE 10554254 TS 1:99	Salatid, keedetud tangained ja kuumtöödeldud köögiviljad	06 10 99
EE 18012044 TS 1:96	Käsitsipuhastatud krevetid marinaadis	
Muud.1		21 10 99
EE MALTOOSA TS 1:99	Linnasetooted	15 10 99
EE SELERM TS 3:99	Lahjad alkohoolsed joogid	06 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

Koondsisukord 1999

AKREDITEERIMINE

Akrediteerimisüüdised	3/2
Akrediteeritud katselaborid.....	4/11,11/11
Akrediteeritud inspekteerimisorganid.....	4/12,11/13
Akrediteeritud kalibreerimislaborid.....	11/14
Akrediteeritud kvaliteedisüsteemide sertifitseerimisorganid.....	4/13,11/14
EVS poolt tunnustatud sertifitseerimisorganid.....	4/17
Litsentseeritud firmad kaubakoguste mõõtmiseks	4/15
Litsentseeritud katselaborid	4/13
Tegevuse lõpetanud litsentseeritud firmad kaubakoguste mõõtmiseks	4/15
Tegevuse lõpetanud litsentseeritud taatluslaborid	4/15
Tunnustatus ei ole kehtiv katselaboritel	4/17,11/15
Tunnustatud katselaborid	4/16,11/14

ARVAMUKÜSITLUSED

Arvamusküsitluseks saadud Euroopa standardite kavandid	
..... 1/24,2/25,3/35,4/34,5/27,6/31,7,8/27,9/29,10/32,11/31	
Arvamusküsitluseks saadud ISO standardite kavandid.....	
..... 1/30,2/28,3/35,5/31,6/36,7,8/31,9/35, 10/37,11/36	
Eesti standardite kavandid arvamusküsitluseks	
..... 1/31,2/29,3/36,4/37,5/33,6/38,7,8/87,9/37,10/37,11/37	
Euroopa harmoneeritud standardid arvamusküsitluseks.....	7,8/32
Euroopa standardid arvamusküsitluseks (ratifitseeritud mais 1999).....	11/25
Euroopa standardid arvamusküsitluseks EVS Teataja 9/99 Lisa	156 lk

EESTI STANDARDID ja MUUD NORMDOKUMENDID

Kalastandardite kehtivusaja pikendamisest.....	1/31
Lihaliidu uus Standard	9/38
Lihaliidu standardite muudatused.....	5/33
Müügile saabunud Eesti standardid	
..... 1/32,2/29,3/36,4/37,5/33,6/38,7,8/87,9/38,10/38,12/142	
Standardiameti poolt registrisse kantud.....	
..... 1/33,2/31,3/38,4/39,5/34,6/38,7,8/88,9/38,10/38	
Standardite tühistamisest.....	2/29
Standardiameti poolt registrisse kantud ja müügile saabunud Eesti standardid.....	11/38
Tervisekaitseinspeksiooni poolt registrisse kantud toiduainete tehnospetsifikaadid	
..... 1/34,2/31,3/38,4/39,5/36,6/39,7,8/88,9/39,10/39,11/39, 12/143	
Uued Eesti standardid	12/36

KOOLITUS. EELTEATED

CEN/TC 19 Sümpoosion "Autokütused"	9/4
CEN Workshop "Intermodal and interoperable transport	
standardization in Europe 13-14. dets, Brüssel.....	11/3
CEN Workshop on approval of membranes for	
drinking water treatment 07.dets, Brüssel.....	11/3
Eelteade 1999. a seminaride kohta	3/3
Eelteade 1999. a seminaride kohta	2/2
ISO/TC 176 17.koosolek "Building a Bridge to 2000", San Francisco	7,8/3
Play it safe in Europe, Hispaania.....	11/3
Safety, Risk and Reliability, Malta.....	11/3
Gaasianalüüsid, Eindhoven	6/4
Euro Environment, Aalborg	9/4
Ehitusmaterjalide alane seminar, Tallinn 9/3	
Eesti keele seminar, Tallinn	11/4
EN 45004, Tallinn.....	10/3
Konverents ISO 9000, Orlando	9/4

Kvaliteeditagamine meditsiinisektoris, Nürnberg.....	5/3
Kuidas koostada tehnilist dokumentatsiooni, Tallinn.....	9/4,10/3
Masinaohutuse direktiivi tutvustav moodulkoolitusprogramm, Tallinn.....	11/3
Mänguasjade ohutus, Tallinn.....	9/4
Standardimise koolituskursused 17-19.dets, Tallinn.....	11/4
Surveanumad, Brüssel.....	6/4

KUS KÄIDUD, MIDA NÄHTUD

Hunt,A. Codex Alimentariuse komisjoni istung.....	9/11
Hunt,A. ISO/TK 34 Teraviljade ja kaunviljade alamkomitee istung.....	9/12
Hunt,A. ISO/TK 34 Mikrobioloogia alamkomitee istung.....	9/13
Jaanits,M. EFSD koosolekul Madridis.....	1/10
Karafin,A. Koolitusseminar Soomes.....	10/12
Kuusk,A.,Lepp,M. ISO/TC 92 Tuleohutus plenaaristung.....	7,8/9
Leol,S. PRAQ III Liaison Committee koosolekul.....	2/3
Oit,M. Infoturbe TK koosolekul.....	9/10
Reiska,R. CEN/TC 207 "Mööbel" plenaaristung.....	2/4
Tarm, R. ETSI standardimise seminaril.....	11/9
Tarm, R. CEN/CENELEC/ETSI konverents.....	1/8
Tarm, R. ETSI Peaassambleel.....	1/9
Valdlo,T. Asutati CEN töörühm Locale 2000.....	7,8/6
Valdlo,T. Geoinfosüsteemide standardimisest.....	7,8/8

KVALITEET

Brauer,J.P. Lubage loovusel areneda.....	9/14
Ilumisel ISO/IEC juhendid eesti keeles.....	5/13
ISO 9000 standardite teised komiteekavandid.....	6/5
ISO ülevaade sertifitseerimisest.....	10/17
Eestis ISO 9000 järgi sertifitseeritud.....	9/14
Laimets,A. ISO 14001 ja EMAS.....	5/11
Lillrank,P. Sobitusteooria.....	1/12
Pallo,T. ISO 14001 ja EMAS rakendamine Eesti toiduainetööstuses.....	3/9
Rahvusvahelised keskkonnajuhtimisstandardid eesti keeles.....	2/6

METROLOOGIA

AS Metrosert väljastatud tüübihindamistõendid.....	2/11
AS Metrosert väljastatud toote vastavussertifikaadid.....	2/12
Hoffman,K.-P., Laaneots,R. Pindepaksusetalonide kalibreerimine.....	7,8/13
Karniol,R., Laaneots,R., Vaher,Ü. Eesti osalus rahvusvahelises mõõtealas ringkatses ja selle tulemused.....	2/8
Kulderknup,E., Kunst,A. Valgustiheduse võrdlusmõõtmine.....	6/17
Laaneots,R., Maasar,T. AS Metrosert massi tugietalonide 1 kg uurimistulemused.....	5/8

SAADUD 1999. a

ISO standardid.....	1/16,2/15,3/13,4/19,5/16,6/22,7,8/19,9/17,10/19,11/19
CEN standardid.....	1/21,2/20,3/18,4/24,5/23,6/26,7,8/21,9/23,10/24,11/20
UUDISKIRJANDUS.....	2/24,3/30,4/34,7,8/26
ICS.....	6/37
Standards for a new age.....	6/37

STANDARDIMINE

I poolaasta Standardiametis.....	9/6
1998 müüdnud Eesti standardite TOP 25.....	3/37
75 aastat standardimist Soomes.....	9/9
Apeland,K. Standardid ehituses.....	10/5
Arve ja tulemusi standardimises 1998.....	1/5
CENELEC tehnilised komiteed ja alamkomiteed.....	6/12
EEK.....	6/16
Eesti Standardiamet 1998.....	3/4
Eesti standarditeks ülevõetud Euroopa harmoneeritud standardid.....	2/5
Eesti standardite valmimise etapid.....	5/32

Eestis tähistati Standardipäeva EVS koolitus- ja infokeskuse avamisega.....	11/5
Euroopa standardid kasutusele Eesti standarditena.....	7,8/32
EVS alustas ETSI standardite müüki.....	4/38
ICS rühmad	12/36
IEC tehnilised komiteed ja alamkomiteed	6/5
Ilmus standardimise aabits.....	6/5
Info rahvuslikust programmist TK-de ja lepingupartneriteni	7,8/5
Laur, T. EVS/TK 2 ja portlandtsemendi katsetamine.....	10/9
Maailemapanga küsitlus standardite kohta.....	1/6
Müügile saabus käsiraamat "Valmidus aastaks 2000".....	2/30
Sandberg, E. EVS ISO liikmena	10/4
Standardikomisjonis.....	1/3,4/7,5/4,6/3,9/5
Standardipäeva läkitus.....	10/4
Seminar "Standardid praktikasse"	5/7
Tehnilise normi ja standardi seadus	4/3
Uus IFAN.....	5/5
Uute TK-de loomise algatamine.....	10/15
Valdlo, T. Eesti IT standardimise aastaring.....	4/8

STANDARDITE HINNAD

ETSI standardite hinnakiri.....	4/38
---------------------------------	------

UUDISED

CEN UUDISED.....	1/15,2/14,3/9,4/18,6/21,7,8/17,10/18,11/7
Elektronallkiri – uus standardialgatus Euroopas	4/18
Elektronkaubandus	6/21
Mänguasjade standardid täiendamisele.....	6/21
Prahas kirjutati alla "A Code of Contact"	11/17
Seminar "Learning technologies"	6/21
CEN Keskksekretariaat nimetati ümber CEN Juhtimiskeskuseks	11/17
CEN Environmental Help Desk.....	11/18
CEN Statistikat	9/15
Uued standardid niklisisalduse kohta juveelitoodes.....	4/18
Uus veebileht "New Approach Standardization in the European Internal Market"	4/18
INTERNETI UUDISED.....	11/17
EESTI UUDISED	1/1,2/1,3/1,4/1,5/1,6/1,7,8/1,9/1,10/1,11/1
ISO UUDISED	1/15,2/14,4/12,5/14,6/22,7,8/18,9/16,10/24, 11/18
EVS-is saadaval ISO 9000 uued standardikavandid.....	5/14
ISO arvudes.....	5/14
ISO Valge raamat	6/21
ISO Valge raamat standardimisest.....	3/12
Programm ISO saadikud.....	3/12
PRAQIII UUDISED	1/2,2/2,3/3,4/3,5/2,6/2,7,8/2,9/3,10/3,11/2
VASTAVUSHINDAMISE UUDISED	11/17

ÜLDIST

CE märgistus	7,8/10
Eesti ja WTO	11/6
EVS Teataja tellimine 2000.....	10/40,11/40
EÜ direktiivid.....	7,8/10
Koondsiskord 1999.....	12/144
Leol, S. Phare rahvuslik programm ES 9602.....	10/12
Phare rahvuslikud programmid käivitunud.....	7,8/3
Raps, J. Tehniliste normide eelnõudest teavitamine.....	11/8
Tervisekaitseametnikud hindavad järgmiste toodete terviseohutust.....	5/13
WTO teatised.....	12/34

EVS TEATAJA TELLIMINE 2000. AASTAKS

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

Ak Eesti Ühispanga Tallinna kontoris nr 100 520 385 530 04 kood 401

“EVS Teataja” tellimise ja kättetoimetamisega seotud küsimustes palume pöörduda müügigrupi 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 500 krooni aasta
⚠ AASTATELLIMUSENA 550 krooni aasta

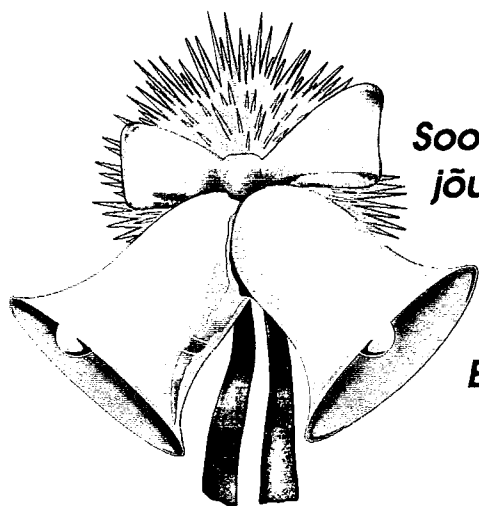
Nimi

Asutus

Aadress

Telefon

Kuupäev, allkiri



***Soovime rõõmsaid ja rahulikke
jõulupühi oma lugejatele,
tehnilistele komiteedele
ja lepingupartneritele !***

***Eriti meeleolukat aastavahetust
ja kohtumiseni 2000. aastal***

EVS