

EVS

TEATAJA

7,8/99

Ilmub üks kord kuus alates 1993. aastast

ISSN 1406-0698

Tänases numbris :

- | | | |
|---|---|-------|
| ⇒ | Phare rahvusliku programmi projektid käivitunud | Lk 3 |
| ⇒ | Täitke Euroopa harmoneeritud standardite arvamusküsitlus | Lk 32 |
| ⇒ | Tehniliste komiteede koosolekutel Tübingenis, Viinis, Berliinis | Lk 6 |
| ⇒ | EÜ direktiivid | Lk 10 |
| ⇒ | CE märgistus | Lk 10 |
| ⇒ | Pindepaksusetalonide kalibreerimine | Lk 13 |
| ⇒ | Euroopa ja ISO standardite kavandid arvamusküsitluseks | Lk 27 |

Sisukord

EESTI UUDISED.....	1
PRAQIII uudised	2
KOOLITUS	
ISO/TC 176 17. koosolek "Building a Bridge to 2000"	
9-18. septembril 1999 San Franciscos.....	3
Phare rahvusliku programmi projektid käivitunud.....	3
Info rahvuslikust programmist TK-de ja lepingupartneriteni.....	5
Valdlo, T. Asutati CEN töörühm Locale 2000	6
Valdlo, T. Geoinfosüsteemide standardimisest.....	8
Kuusk, A., Lepp, M. ISO/TC 92 "Tuleohutus" plenaaristung.....	9
EÜ direktiivid.....	10
CE märgistus.....	10
METROLOOGIA	
Hoffman, K.-P., Laaneots, R. Pindepaksusetalonide kalibreerimine	13
CEN UUDISED	17
ISO UUDISED	18
JUUNIS SAADUD	
ISO standardid	19
CEN standardid	21
UUDISKIRJANDUS	26
Arvamusküsitluseks saadud Euroopa standardite kavandid	27
Arvamusküsitluseks saadud ISO standardite kavandid.....	31
Euroopa standardid kasutusele Eesti standarditena	32
Euroopa harmoneeritud standardid arvamusküsitluseks.....	32
Appliances burning gaseous fuels 90/396/EEC	33
Construction products 89/106/EEC	35
Electromagnetic compatibility 89/336/EEC.....	50
Lifts 95/16/EC.....	51
Medical devices. Active implantable 90/385/EEC.....	51
Medical devices. General 93/42/EEC	52
Medical devices. In vitro diagnostic 98/79/EC.....	55
Personal protective equipment 89/686/EEC	55
Pressure equipment 97/23/EC.....	63
Safety of machinery 98/37/EC	76
Simple pressure vessels 87/404/EEC.....	86
Eesti standardite kavandid	87
Müügile saabunud Eesti standardid	87
Standardiameti poolt registrisse kantud Eesti standardid.....	88
Tervisekaitseinspeksiooni poolt registrisse kantud toiduainete tehnospetsifikaadid.....	88

EESTI UUDISED

- 2. juunil vahetasid mõtteid uue Eesti Standardiorganisatsiooni loomisest hr Oleg Epner ja pr Ruta Rannala Majandusministeeriumist ning hr Arno Univer ja pr Endla Sandberg Standardiametist. Esimeseks sammuks Eesti standardiorganisatsiooni loomisel on asjast huvitatud (asutaja)liikmete väljaselgitamine.
- 7. juunil toimus EVS/TK 1 koosolek.
- 8. juunil toimus EVS tehniliste komiteede ja koostööpartnerite koosolek, osa võtsid EVS/TK 2, EVS/TK 3, EVS/TK 4, EVS/TK 7, EVS/TK 8, EVS/TK 9, EVS/TK 10, Eesti Toruliidu, Eesti Gaasiliidu, EPMI, Sideameti ja Keskkonnaministeeriumi esindajad.
Koosoleku päevakorras oli Phare rahvusliku programmi "Euroopa standardite ülevõtt" tehniliste komiteede abistamise ja Euroopa standardite ülevõtu terminoloogia ühtlustamise projektide käigu tutvustamine tehnilistele komiteedele ja koostööpartneritele.
- 14-18. juunil toimus Soomes tehniliste komiteede sekretäride ja standardiorganisatsioonide tehniliste töötajate koolitajate koolitus. Osalesid pr Endla Sandberg ja hr Urmas Alber.
Järgmistest koolitusvoorudest võtavad osa hr Toomas Tuutma ja hr Ain Karafin.
- **Euroopa standarditeks eesti keeles on tunnistatud:**

EVS-EN ISO 9000-3:1999	Kvaliteedijuhtimise ja kvaliteeditagamise standardid Osa 3: Suunised ISO 9001:1994 kohaldamiseks tarkvara väljatöötusele, tarnimisele, installeerimisele ja hooldusele
EVS-EN 1022:1999	Kodumööbel. Istmed. Püstivuse määramine
EVS-EN 1116:1999	Köögimööbel. Köögimööbli ja köögiseadmete funktsionaalsed mõõtmised
EVS-EN 1153:1999	Köögimööbel. Sisesehitatud kappide, põrandakappide ja töölaudade ohutusnõuded ning katsemeetodid
EVS-EN 1334:1999	Kodumööbel. Voodid ja madratsid. Mõõtemetodid ja soovitatavad piirhällbed
EVS-EN 45020:1999	Standardimine ja standardimisega seotud tegevused. Põhisõnavara
EVS-EN 45010:1999	Üldnõuded sertifitseerimis-/registreerimisorganite hindamis- ja akrediteerimisorganitele.
EVS-EN 45011:1999	Üldnõuded toote sertifitseerimisorganitele
EVS-EN 45012:1999	Üldnõuded kvaliteedisüsteemide hindamis- ja sertifitseerimis-/registreerimisorganitele
EVS-EN 45014:1999	Tarnija vastavusavalduse kriteeriumid.

PRAQIII RAAMES

- 02-03. juunil osales Itaalias, *Veneetsias*, toimunud EA (*European Co-operation for Accreditation*) Peaassambleel EVS peadirektori asetäitja **hr Viktor Krutob**.
- 04. juunil Belgias, *Leuvenis*, toimunud JTC 1 SC 27 WG 2 erakorralisel töökoosolekul osales EVS/TK 4 esindaja Küberneetika AS arendusjuht **hr Arne Ansper**.
- 06-09. juunil Hispaanias, *Valencia's*, toimunud 17. ICC konverentsist "*Cereals Across the Continents*" võtsid osa Põllumajandusministeeriumi põllumajandusosakonna teraviljamajandust kureeriv vanemspetsialist **pr Elsa Nurk** ja Taimse Materjali Kontrolli Keskuse direktor **hr Endel Jaggo**.
- 07-09. juunil *Edinburgis*, Inglismaal, toimunud CENELEC aastakoosolekust võttis osa Eesti Elektrotehnika Komitee tegevdirektor **hr Toomas Tuutma**.
- 09.-11. juunil Hispaanias, *Madridis*, toimunud Euroopa Kvaliteediorganisatsiooni (EOQ) aastakongressist võtsid osa Majandusministeeriumi tööstusosakonna tehnilise infrastruktuuri talituse juhataja **pr Ruta Rannala**, Eesti Kvaliteediühingu esindaja **pr Tiia Tammaru** ja Siseministeeriumi nõunik **hr Tauno-Jussi Onoper**.
- 10-11. juunil Itaalias, *Florence's*, toimunud CEN/TC 175 töökoosolekul osales EVS/TK 6 esindaja AS Toftan tegevdirektor **hr Tiit Kolk**.
- 14-16. juunil *Helsinkis*, Soomes, toimunud seminarist "*Efficient Methodology for the Evaluation of Uncertainty in Analytical Chemistry*" võttis osa Keskuse "EhitusTEST" keemik **pr Ene Rohumägi**.
- 14-16. juunil *Amsterdamis*, Hollandis, toimunud konverentsil "*Food Hygiene Europe '99*" osalesid Eesti Lihaliidu tegevdirektor **pr Helle Koppel** ja TTÜ Toiduainete Instituudi direktor **hr Raivo Vokk**.
- 24-25. juunil osales *Colipa* Peaassambleel, mis toimus Inglismaal, *Londonis*, Majandusministeeriumi kaubandusosakonna peaspetsialist **pr Tatjana Saarniit**.
- 28-29. juunil Hispaanias, *Madridis*, osales CEN/TC 229 plenaaristungil EVS/TK 7 esindaja AS E-Betoonelement kvaliteedidirektor **hr Raul Jürgenson**.
- 28. juunist – 03. juulini *Roomas*, Itaalias, aset leidnud *FAO Codex Alimentarius'* komisjoni 23. istungjärgust võtsid osa Eesti Toiduainetööstuse Liidu tegevdirektor **pr Helve Remmel**, konsultant **hr Ahto Hunt** ning Põllumajandusministeeriumi veterinaaria- ja toiduosakonna juhataja **hr Toivo Nõvandi**.
- 9. juunil toimus Majandusministeeriumis järjekordne PRAQ III koordineerimisgrupi koosolek, mille päevakorras olid järgmised teemad:
 - 1) PRAQ III koordineerimise üleviimine Majandusministeeriumi haldusalasse.
Kokkuvõte PRAQ III tegevusest, ülevaade fondide kasutamisest.
 - 2) Tõlkefondide kasutamine

- 14-18. juunini toimus Sakala Keskuses koolituskursus/seminar teemal "Laborijuhtimine ja marketing". Seminar kuulus PRAQ III projektide hulka ja toimus Eestis juba teistkordselt (esimene 15.-19. märtsil k.a; 18 osalejaga). Lektoriteks olid Inglise konsultatsioonifirma Resource spetsialistid, osalejateks 17 Eesti laborijuhti/-spetsialisti. Seminar leidis elavat vastukaja osalejate hulgas, eelkõige seoses huvitava ja mitmekülgse lähenemisega oma kauba/teenuse pakkumise temaatikale.
- **NB! Alates 1. juulist 1999 asub PRAQ III koordinaatorikeskus Majandusministeeriumis (Harju 11, Tallinn 15072).**
PRAQ III koordinaator – Anu Ideon
PRAQ III assistant - Anne Sults
Tel 6 256 386
Faks 6 313 660

KOOLITUS

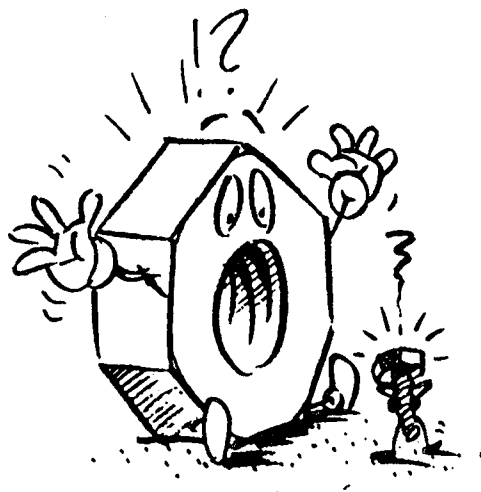
ISO/TC 176 Kvaliteedijuhtimine 17. Koosolek

Building a Bridge to 2000

toimub 9-18. septembril 1999 San Francisco

PHARE RAHVUSLIKU PROGRAMMI PROJEKTID KÄIVITUNUD

Käesoleval ajal on käimas Euroopa standardite kasutuselevõtmist toetava Phare rahvusliku programmi 4 projekti.



Üks nendest on "Abi tehnilistele komiteedele ja ekspertgruppidele". Projekti viib läbi Dansk Standard, kes on võtnud abiks kohaliku eksperdi. Projekt algas aprillis 1999 ning peab lõppema 31. detsembriks 1999.

Selle üldeesmärgiks on abistada Eestit Euroopa (CEN) standardite kasutuselevõtmisel Euroopa standarditena ning käivitada Eestis vajalike standardimise tehniliste komiteede töö. Samas on ette nähtud ka juba loodud tehniliste komiteede abistamine.

Üldeesmärgi raames võib välja tuua 2 põhitegevussuunda koos järgmiste tegevustega:

- 1) **Tehniliste komiteede ja ekspertgruppide loomine ning nende tegevuse toetamine:**
 - moodustada tehnilised komiteed tagamaks osalemist CEN tegevuses Eestile huvipakkuvatel aladel, arvestades juba olemasolevate standardimise tehniliste komiteedega;
 - määratleda tehniliste komiteede käsitlusala ning varustada tehnilised komiteed juhendmaterjaliga nende tõhusaks tegevuseks;
 - korraldada koolitust Euroopa standardimisprotsessis osalemiseks ja Euroopa standardite kasutuselevõtmiseks Eesti standarditena.

2) Euroopa standardite kasutuselevõtmine:

- määratleda prioriteedid (kalenderplaan) ja meetodid Euroopa standardite kasutuselevõtmiseks;
- valmistada ette nimekiri tõlkemee-
todil ülevõtmist vajavatest Euroopa standarditest;
- võtta kasutusele teatud arv Euroopa standardeid tiitellehe meetodil;
- luua IT infrastruktuur, mis võimaldab standardite andmebaasi kaudu suhelda CEN süsteemis. Loodav standardite andmebaas tugineb Dansk Standardis kasutatavale;
- sisestada andmed juba Eesti standarditena väljaantud Euroopa standardite kohta.

Käesoleva ajani on selle projekti raames toimunud 2 Taani ekspertide visiiti Tallinnasse.

Esimese visiidi ajal täpsustati koostöös Standardiameti esindajatega projekti raames kavandatavaid tegevusi ning jõuti kokkuleppele kohaliku eksperdi palkamise osas tööleasumisega 1. aprillist k.a. Teise visiidi ajal, mis toimus 3-5. maini, arutati tehniliste komiteede protseduuri-reeglite esimest versiooni. Taani eksperdi hr Mølstrandi ja kohaliku eksperdi hr U. Alberi koostööna valmis esialgne ettepanek CEN-i tegevusvaldkondade osas, mis Eestile arvatavasti peaks huvi pakkuma, arvestades Eesti majandust ning ekspordi. Samuti on koostatud esialgne nimekiri CEN tehnilistest komiteedest, kelle käsitusala arvatavasti huvi ei paku. Nimetatud dokumentide osas töö jätkub. Teabe vahendamiseks Euroopa standarditest ning nende kasutuselevõtmise ettevalmistamiseks on saadud Dansk Standardilt Euroopa standardite nimekiri koos nimetuse, lühisisu ja võtmesõnadega inglise keeles, mis on kavas tõlkida eesti keelde. Järgmiseks sammuks on arvamusküsitluse korraldamine eesmärgiga nende kasutuselevõtmiseks Eesti standarditena, esimese etapina jõustumisteate meetodil ning siis tõlkides eesti keelde laiemat kasutamist

leidvad ning ohutuse või tervise seisukohast vajalikud standardid. Eesti standardite andmebaasi loomiseks on kokku lepitud Eesti andmebaasi struktuur ning andmebaasi väljade päised on suures osas tõlgitud ka juba eesti keelde.

Projekti raames viibisid Dansk Standardis 15-17. maini EVS esindajad koos kohaliku eksperdiga, kus Dansk Standardi eksperdid Flemming Sommer ja Helle Stålung demonstreerisid andmebaasi kasutamist osalemiseks CEN süsteemis. Tutvustati ka Dansk Standardi tööprotsesse ja -ruume.

Tehniliste komiteede protseduurireeglite teine versioon saadetakse meie olemasolevatele standardimise tehnilistele komiteedele arvamuseks. Samaaegselt arvamuste saamisega on kavandatud arutelu tehniliste komiteede esindajatega, kuidas tõhustada nende tegevust käesoleva projekti abil.

28. juunist kuni 1. juulini viibib Eestis DS ekspert hr Mølstrand, et koostöös kohaliku eksperdiga alustada huvi-gruppide väljaselgitamist tehniliste komiteede loomise eesmärgil. Arutatakse ka protseduurireeglite osas tehtud ettepanekuid nende arvestamiseks lõppversiooni ettevalmistamisel ning koostatakse koolituskava.

Samaaegselt valmistatakse Taanis ette standardite andmebaasi, mis on kavas paigaldada juuli lõpus - augusti alguses. Projekti teises pooles on rõhk andmebaasi rakendamisele ja koolitusele. Ja mis kõige tähtsam, peab saama teoks märkimisväärse arvu Euroopa standardite kasutuselevõtmine Eesti standarditena.

Kõigil, kes tunnevad huvi selle projekti kulgemise vastu või kellel on teada Euroopa standardid, mis peaksid kindlasti olema võimalikult ruttu tunnustatud Eesti standarditeks, palume sellest teavitada Standardiameti

standardiosakonda/Phare projekti kohalikku eksperti hr Urmas Alberit (urmas@evs.ee).

INFO RAHVUSLIKUST PROGRAMMIST TEHNILISTE KOMITEEDE JA LEPINGUPARTNERITENI

8. juunil toimus EVS tehniliste komiteede ja koostööpartnerite koosolek, millest võtsid osa EVS/TK 2, EVS/TK 3, EVS/TK 4, EVS/TK 7, EVS/TK 8, EVS/TK 9, EVS/TK 10, Eesti Toruliidu, Eesti Gaasiliidu, EPMI, Sideameti ja Keskkonnaministeeriumi esindajad.

Päevakorras oli Phare rahvusliku programmi Euroopa standardite ülevõtu tehniliste komiteede abistamise ja Euroopa standardite ülevõtu terminoloogia ühtlustamise projektide arutelu

1 Phare rahvusliku programmi Euroopa standardite ülevõtu tehniliste komiteede abistamise projekti arutelu

a) CEN standardite Eesti standarditeks ülevõtmise kiirendamine;

Kui Eesti standardiorganisatsioon võetakse vastu CEN täisliikmeks, on loodud eeldus Eesti riigi astumiseks Euroopa Liidu liikmeks. Üheks CEN täisliikmeks saamise tingimuseks on 80% CEN standardite kasutuselevõtmine Eesti standarditena.

Valminud on nimekiri CEN kehtivate standardite kohta, mida on hetkel kokku 4338.

Kohalviibijatele tehti ettepanek läbi vaadata ja arutada nende käsitusala raames milliseid standardeid Eestile oleks vaja eesti keeles, millised võiks olla originaalkeeles või mis pole üldse vajalikud ning edastada oma arvamused U. Alberile juunikuu jooksul.

Terminoloogia ühtlustamise projekti raames on võimalik ära tõlkida kõikide Euroopa standardite nimetused, käsitusala ja võtmesõnad (ülevõtt tiitellehe meetodil). 1. aprillil 1999 jõustus Tehnilise normi ja standardi seadus millele tuginedes saab Euroopa standardi vastu võtta Eesti standardiks kas tõlkemeetodil, tiitellehe meetodil või

teatemeetodil. Tiitellehe või jõustumisteate meetodil ülevõtu puhul on arvamusküsitluse aeg 2 kuud. Vastavad andmed avaldatakse EVS Teatajas ja Internetis.

Sõna võttis **L. Ostrat**, kes esitas kaks standardite ülevõtmise kiirendavat tingimust:

- ✓ Standardite tõlkimise kinnimaksimine;
- ✓ Terminoloogia ühtsuse koordineerimine.

b) Olemasolevate tehniliste komiteede toetamine;

Väljatöötamisel on uued tehniliste komiteede tegutsemise protseduuri-reeglid. Taani Standardiorganisatsioon on esitanud esialgse ingliskeelse versiooni tehniliste komiteede protseduuridest, mis tõlgitakse eesti keelde.

Sõna võttis **A. Kõrgvee**, kes tegi kaks järgmist ettepanekut:

- ✓ EVS peaks pidama kehtivate standardite terminite elektronbaasi;
- ✓ Põhiline funktsioon - ühtse terminoloogia kasutamine.

Teadmiseks: Standardiameti tuppa 27 on paigaldatud arvuti, mis on mõeldud tehniliste komiteedele, kel puuduvad standardite sisestamise ja toimetamise võimalused ning kes vajavad selleks abi. Vajalik on etteteatamine telefonidel - 651 9206 või 651 9207.

Remondi läbi uuenenud ja uute lisandunud tööruumidega Standardiamet on planeerinud anda tehnilistele komiteedele koosolekuteks, kokkusaamisteks jne kaks kuni kolm tööruumi.

c) Uute tehniliste komiteede loomise toetamine.

Lähitulevikus on plaanis luua pakendamise ja masinaohutuse tehnilised komiteed.

Tehniliste komiteede endi toetus projektile:

Harmoneeritud standardite tõlkimiseks on võimalik Euroopast raha küsida. Selleks on vajalik teada, millised tehniliste komiteede käsitusalaade harmoneeritud standardid vajavad tõlkimist. Paluti saata andmed tõlgitavate standardite ja tõlkija kohta, samuti andmed nende standardite kohta, mida ei ole vaja tõlkida U. Alberile juunikuu lõpuks.

2 Phare rahvusliku programmi Euroopa standardite ülevõtu terminoloogia ühtlustamise projekti arutelu

Sõna võttis Terminoloogia ühtlustamise projekti tehniline assistent pr Maili Torma, kes kõneles standardterminite andmebaasi loomisest. Kõigepealt kantakse andmebaasi terminid olemas-

olevatest Eesti standarditest. Tõlkimise maht on 1440 lehekülge. Selles ulatuses saab tõlkida standardeid sellest projektist.

Tõlk ei ole filoloog, vaid ekspert. Tõlk teeb toortõlke, terminoloogid vaatavad üle s.t terminoloogid peavad töötama koostöös konkreetsete spetsialistidega, kelle nimed paluti saata M. Tormale 28. juuniks, et seejärel korraldada kokkusaamine.

Sõna võttis A. Kõrgvee, kes tegi ettepaneku luua terminoloogia kodulehekülge.

3 Koolitus

Koolituse või mõne muu tehnilise komitee probleemi osas paluti ühendust võtta Urmas Alberiga.

urmas@evs.ee,

terminoloogiaprojekti osas pr Maili Tormaga Maili.torma@mail.ee

ASUTATI CEN TÖÖRÜHM LOCALE 2000

ISO/TC 304 Märgistikud

14. plenaaristung toimus 19-23. aprillil Tübingenis, Eberhard-Karli Ülikooli arvutiinstituudi ruumides.

Plenaaristungil osalesid TC 304 täisliikmed Taani, Soome, Prantsusmaa, Saksamaa, Iirimaa, Holland, Rootsi, Suurbritannia, Island. Vaatlejalikmetest olid kohal Eesti, Leedu ja Sloveenia esindajad.

1. Toimus uue CEN ajutise Euroopa lokaliseerimisnõuetega seotud töörühma Locale 2000 asutamiskoosolek.

Uus töörühm asendab plaanide kohaselt nelja seni TC 304 hõlma all tegutsenud kitsa käsitusalaaga väiksemat töörühma.

Viimasel ajal on kasvanud lokaliseerimisnõuete ja kultuurist sõltuvate andmete osatähtsus rahvusvahelises

standardimises. Rahvusvahelise ühendkomitee JTC 1 programmeerimiskeelte ja elektronkaubanduse töösuundadel on kultuurielendid esindatud, rahvusvaheline tarbijateühendus ANEC on määratlenud tarbijate ootusi, suurenemas on infovahetuse mahud tele- ja mobiilsides (ETSI). Probleemiks on rahvuslike, tihti vananenud standardite uustöötluste tegemine ning info uuendamine. Pole selge, kes õieti peaks infot andma ja kes on selleks suuteline. Paljudel juhtudel käib see rahvuslikel standardiorganitel üle jõu.

Uus ajutine töörühm WS Locale 2000 näeb oma peamiste partneritena:

- rahvuslikke standardiorganisatioone
- üleeuroopalisi institutsioone
- IT lahenduste rahvusvahelisi tarnijaid
- teleside tööstuse esindajaid

Keskenduda kavatakse Euroopa spetsiifilistele (nõ "vaikimisi") ja üldis-

tele lokaatidele üleeuroopaliste rakenduste tarvis.

Paari-kolme esimese dokumendi kavandid on plaanis esimeses versioonis välja töötada oktoobriks. Ajutise töörühma töö on 'esialgu planeeritud üheks aastaks, sekretariaadi kohuseid täidab STRI, Island.

Samas viidi läbi ka teiste seniste ajutiste töörühmade avatud koosolekud.

2. Esitati TC 304 töö voolujoonestamise ja tõhusama teavitamise ettepanekud

Uus äriplaan määratleb TC 304 ülesanded ja tegevussuunad täpsemalt kahes põhisuunas:

- Euroopa standardite koostamine (EN, ENV, CEN aruanne),
- üldine infolevi ja mitmesugune rahvusvaheline koostöö, edaspidi peamiselt Locale 2000 töörühma egiidi all.



Seni mitmetes ajutistes töörühmades ning projektirühmades, sh Euroopa Komisjoniga sõlmitud lepingute alusel, oli kokku töös 24 eri projekti Euroopa tähevaliku, lokaatide, tähestike, erinõuete, klaviatuuri, euro rahaühiku, sortimise, otsingu, transkribeerimise jms alal. Samad põhitegijad on tihti erinevates rollides, teemad on liiga kitsad ja kattuvad, bürokraatiat vormistamisel on palju.

Osa teemasid kustutati, osa külmutati, ülejäänud viidi kahe eelpooltoodud põhisuuna alla.

Otsustati tõhustada Euro rahaühiku märgi kasutusele suunatud infolevi.

Tähtsaks peeti riikide kultuurikonventsioonide kogumist, kutsuti üles uute standardite koostamisele. Tähtis on ka formaalsete protseduuride täpne jälgimine ning rahvuslike kogude arvamuste läbitöötamine.

Uuendati ja täpsustati koostööpartnerite nimekirja (eriline tähtsus ETSI suunal) ja määrati TC 304-poolsed kontaktisikud.

3. TC 304 töökavadest

- juhendid kooditabelite ja klaviatuuride kohta otsustati välja anda CEN aruannetena,
- ENV 12005 läheb nüüd ISO standardiks,
- lisada optilise OCR-B süsteemi ja 8-bitilisse kooditabelisse EN 1293 standardne euro rahaühiku font,
- "Euroopa" mõiste definitsiooni täpsustamine, kuivõrd TC 304 käsitleb asju, mis ulatuvad mõnikord hulga kaugemale CEN liikmetest ja liitunud liikmetest. Selliste tööde jaoks peetakse silmas Euroopa Nõukogu liikmesmaid või liikmeks pürgivaid riike,
- Euro rahaühiku aruanne,
- TC 304 taksonoomia dokumendi esitamine (peale heakskiitmist) püsiva üldligipääsetava infomaterjalina TC 304 ametlikule leheküljele.

4. Koostöö Euroopa Komisjoniga

Euroopa komisjoni DG III esindaja elektronkaubanduse ja standardimise küsimustes Anne Lehouck seadis oma ettekandes esiplaanile avalike huvide kaitse.

Infotehnoloogia valdkonna standardimise prioriteediks on hetkel elektronkaubandus üldisemas mõttes. Euroopa Komisjoni poolt finantseeritakse standardimistegevust, mis loob lisaväärtust. Samuti finantseeritakse osaliselt standardimisürituste korraldust ja logistikat ning vastavat infrastruktuuri. A. Lehouck kiitis TC 304 voolujoonestamise kavade ja uue ühtse ajutise töörühma loomise plaanide eest. Euroopa Liit kavatseb selles osas saada

avaliku sektori huvid CEN-CENELEC-ETSI IT standardimises ühe mütsi alla. IT vallas on Euroopa standardimise eesmärk rahvusvaheliste standardite ettevalmistamine Euroopa huvidest lähtuvalt. Samas on tähtis mitte minna konflikti rahvuslike standarditega. Euroopa Komisjoni standardimishuvide neli alussammast:

- avaliku sektori huvi

Taavi Valdlo

Eesti Informaatikakeskus

EVS/TK 4 sekretär

- mitmesektoriline koostöövõimelisus (multisectorial interoperability)
- äriteenused
- globaalne dimensioon

Plenaaristungi materjalid on saadaval ka Internetis www.stri.is/tc304.

GEOINFOSÜSTEEMIDE STANDARDIMISEST

Eesti esindaja Tiit Rummo võttis osa ISO/TC 211 (Geographic information/Geomatics) 8. plenaaristungist Viinis 4-5. märtsil olles huvitatud geoinfosüsteemide valdkonna standardimiskorraldusest. Ta tutvustas olukorda Eestis, esitles ennast ning lõi vajalikke kontakte. T.Rummo selgitas ka Euroopa ja rahvusvaheliste GIS standardite seisu, täpsustas, kui kaugele nende koostamisel ja rakendamisel on jõutud.

TC 211 edasise töö kavadest

Plenaaristungil täpsustati standardite ja kavandite koostamise töö- ja ajakavasid. Esiplaanil on mitmeosalise standardi ISO 15046 standardipere edasiarendamine koos osadevaheliste seoste uuestimääratlemisega, teatud harmoneerimise mudeli loomine.

Otsustati uuendada ka kvaliteedikontrolli juhendmaterjali.

Uute töösuundade avamine

- *Qualification and certification of personnel*
- *Schema for coverage geometry and functions*
- *Imagery and gridded data components*

Kultuuri ja keele nõuded geoinfosüsteemides

Tähtsa aspektina tunnistati kultuuriliste ja keeleliste iseärasuste arvestamist GIS-

is ning paluti rahvuslikel organitel tähelepanelikult läbi töötada vastavad JTC 1 allikad ning esitada oma andmes- tik. Sama asjaga haakub ka Kanada pakkumine ISO 15046 18. osa (kodeerimine) arendamiseks unikaalsete identifikaatorite loomiseks kodeerimise tarbeks.

Koostöö teiste organisatsioonidega

Koostöö avatud GIS konsortsiumiga sujub lepingu alusel rähuldavalt.

Uued koostöösuhted kavatakse luua Digital Geographic Information Working Group-iga (DGIWG) ja International Hydrographic Bureau-ga (IHB).

Taotlused ISO Kesksekretariaadile

Taotleti passiivsete täisliikmete (P-members) üleviimist vaatlejaliikmeteks (O-members). Oluliseks peeti vaba juurdepääsu taotlemist põhistandardi ISO 15046 *Geographic information* osade 4 *Terminology* ja 2 *Overview* juurde, et toetada üldist arusaamist ja aidata sellega kaasa ülejäänud osade paremale levikule. Ressursside puudumise tõttu taotletakse standardite ja aruannete väljaandmist vaid inglise keeles.

Taavi Valdlo

EVS TK4 sekretär

ISO/TC 92 "TULEOHUTUS" PLENAARISTUNG BERLIINIS

16-21. maini k.a toimus Berliinis (DIN) ISO/TC 92 "Tuleohutus" 18. aastakoosolek ning kõigi TC 92 nelja alamkomitee ja nende töörühmade koosolekud.

ISO/TC 92 töö jaotub järgmiselt:

SC 1 – "Reageerimine tulele" (reaction to fire), mille all töötab 2 tehnilist rühma (TG) ja 6 töögruppi (WG);

SC 2 – "Tulepüsivus" (fire resistance), mis on jaotatud 6 töögrupiks ;

SC 3 – "Toksilised ohtlikud ained tulekahjus" (toxic hazards in fire), kus on loodud 3 töögruppi;

SC 4 – "Tuleohutuslane tehnoloogia" (fire safety engineering), kus tegutses 5 töögruppi.

Koosolekust võttis osa üle 70 delegaadi 19 riigist ning ISO/TC 21, ISO/IEC TC 89 ja CIB W014 esindajad. Eestit esindas EVS/TK 8 esimees pr Anu Kuusk ja vaatlejana osales Standardiameti nooremspetsialist Merike Lepp.

17. mail, avaistungil, esitati mahukas eskiis-ettepanek ISO/TC 92 tulevase struktuuri ja töövaldkonna kohta. Ettepanek oli juba ringelnud ISO liikmesriikides, kuid lõpliku redaktsiooni tarvis arutati (vajadusel hääletati) plenaaristungil uuesti üle. Mitmed ettepanekud olid tehtud TC 92 alamkomiteede ümbernimetamiseks, et täpsustada nende töövaldkonda, aga samuti mõnede uute valdkondade haaramiseks ISO/TC 92 käsitusallas. Tehnilise komitee struktuuris tehti ettepanek muuta WG 7 ümber nn Tehniliseks Juhtimisgrupiks (TPGM).

Samal päeval toimus ka SC 4 koosolek, kus saadeti erru esimees. Uueks esimeheks valiti Mr J. Kruppa. Samuti vahetus ka sekretariaat, mis on nüüd AFNOR-i pidada. Lõpetati ning kiideti heaks ka kõikide seniste töörühmade töö. Asutati Task Group 1, mis saab tegutsema Mr J. Kruppa juhtimisel, ning hakkab moodustama uusi töörühmi.

Kõikidel alamkomiteede koosolekutel arutati läbi töörühmades tehtud töö, ISO/TC 92 struktuuri muutused, pandi paika antud alamkomitee käsitusala ning võeti vastu resolutsioonid esitamiseks reedesel plenaaristungil.

Arutlusel oli ka ühiste koosolekute pidamine teiste tuleohutusest huvitatud tehniliste komiteede esindajatega ning katsemeetodi SBI (üksik põlev ese) test kohta käiva prEN ülevõtt ISO standardiks, mis on aktsepteeritud CEN/TC 127 poolt, mille töörühm moodustati CEN-is aasta tagasi.

21. mail toimus ISO/TC 92 plenaaristung, kus alamkomiteede juhatajad esitasid töörühmade töö aruanded ja resolutsioonid läbiarutamiseks ning kinnitamiseks. Arutati läbi ning kinnitati TPMG poolt esitatud tööprotseduurid uute tööteemade ettepanekute läbivaatamiseks, aga samuti nende esitamise eeldused. Koosolekul oli ka pidulik moment, tänati SC 4 endist esimeest Prof. W. Becker'it pikaajalise ja meeldiva koostöö eest ISO/TC 92-s. Samuti tänati tehtud töö eest ISO/TC 92 sekretäri Ms R. Boughey't. Uueks sekretäriks valiti Ms M. DiCarlo.

Anu Kuusk
EVS/TK 8 esimees,
Merike Lepp EVS

NB!

Lugupeetud CEN ja ISO tehniliste komiteede koosolekutest osavõtjad!

Standardiosakond ja EVS Teataja toimetaja ootavad teilt eelnevatele sarnast lühikokkuvõtet koosolekul toimunu kohta kahe nädala jooksul pärast koosoleku toimumist.

EUROOPA ÜHENDUSE DIREKTIIVID

Direktiivid on inimeste ja keskkonna kaitseks olulisi ohutusnõudeid sätestavad Euroopa Komisjoni seadusandlikud aktid. Need kohustuvad EL liikmesriike teatava aja jooksul viima oma riigi seadusandluse vastavusse direktiivide nõuetega. Direktiivide nõuded on kohustuslikud. Liikmesriikidel on vabadus valida, mis kujul need esitada oma riigi seadusandluses.

Direktiivid avaldatakse Euroopa Liidu perioodilises väljaandes "Official Journal of the European Communities".

Kuni 1985 aastani olid direktiivid väga üksikasjalikud (Old Approach), aga alates sellest ajast võeti kasutusele nn New Approach meetod. New Approach - Uue lähenemisviisi järgi tuuakse olulised ohutusnõuded tootegruppidele Euroopa Ühenduse direktiivides, milles viidatakse nende täitmiseks vajalikele Euroopa harmoonilistele standarditele. Nõuded konkreetsele tootele esitatakse Euroopa harmoonilistes standardites. Harmooniliste standardite kasutamine on kõige lihtsam viis tõendada toote vastavust direktiivide nõuetele.

Uue lähenemisviisi - New Approach - aluseks on neli põhiprintsiipi:

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

Uue lähenemisviisi direktiivide ja harmoneeritud standardite kohta on olemas väga hea CEN/CENELEC/ETSI kodulehekülj aadressil www.newapproach.org



MIS ON CE MÄRGISTUS?

CE märgistus on tihedalt seotud ühtse Euroopa turu tekkimisega alates 1 jaan 1993.

CE märgistus kui "kaubapass" peaks kõrvaldama piiritõkkes ja kindlustama kaupade vaba liikumise Euroopas.

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

Direktiivi nõuetele mittevastavaid tooteid ei lubata Euroopa turule.

Milliseid tooteid märgistatakse CE märgistusega?

Algselt kasutati CE märgistust mänguasjadel. Käesoleval ajal on märgistuse kasutamine laienenud ja laieneb jätkuvalt. CE märgiga märgistatakse teatud tehnilisi tooteid. Nende hulka ei kuulu mootorsõidukid, farmaatsiatooted, kosmeetika- ja paljud laiatarbekaubad, kuigi on olemas ka neid tooteid hõlmavaid Euroopa õigusakte.

CE märgiga märgistatakse järgmisi tootegruppe:

- tavalised surveanumad
- mänguasjad
- ehitustooted
- elektromagnetiline ühilduvus
- masinad
- isikukaitsevahendid
- lõbusõidulaevad
- kaalud
- meditsiiniseadmed
- meditsiinivahendid
- gaasiseadmed
- telekommunikatsiooniseadmed
- kuumaveekatlad
- madalpingeseadmed
- pakendid ja pakkematerjalid
- tõsteseadmed
- lõhkeained tsiviilkasutuseks
- väärismetallid

See loetelu pole täielik, uusi direktiive tuleb pidevalt juurde.

Suurem osa Uue lähenemisviisi direktiividest on aga alles ettevalmistamisel.

Kuigi standardite kasutamine on vabatahtlik, on neil ometi keskne tähendus. Kõige lihtsam viis näidata toote vastavust direktiivile, on valmistada see vastavate Euroopa harmoneeritud standardite järgi. Harmoneeritud standardite kasutamine kergendab vastavushindamist.

Millal muutub CE märgistus kohustuslikuks?

CE märgistuse kohustusliku kasutuselevõtmise aeg on direktiiviti erinev ja sõltub üleminekuaja kestusest, mille jooksul ei ole veel küllaldaselt müügil CE märgistusega varustatud tooteid. Selle tähtaja möödudes ei saa enam turule minna toodetega, millel ei ole CE märgistust. Näit. masinaid ei saa lasta Euroopa turule ilma CE märgistusega alates 1. jaanuarist 1995.

CE märgistus ei ole vabatahtlik. Kui toode kuulub Uue lähenemisviisi direktiivi mõjupiirkonda, tuleb see kindlasti varustada CE märgistusega. Märgistus on kohustuslik nii Euroopa siseturul kui ka EL rahvuslikel turgudel.

Mida CE märgistus räägib tootest?

Tootja kinnitab CE märgistuse abil, et tema toode vastab kõigile direktiivi nõuetele. Märgistus ei ole kinnitus kvaliteedinõuete täitmise kohta, seega ei ole CE märgistus

mõeldud tarbijale, vaid ametivõimudele, kes kontrollivad, kas direktiivi nõudeid on arvestatud.

CE märgistusega toode - kontrollitud toode?

Direktiivi nõuete arvesse võtmist tõestatakse vastavushindamise protseduuriga. Alati ei nõuta toote kontrollimist erapooletus hindamisorganis. Vastav protseduur tuleb valida toote kohta käivast direktiivist. On rida tooteid, mille puhul tarnija vastavusavaldamine nõuetele vastavuse kohta on piisav (näit tavalised masinad).

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

Mõne teise direktiivi järgi on võimalik valida kas sertifitseerida toodet või kvaliteedisüsteemi.

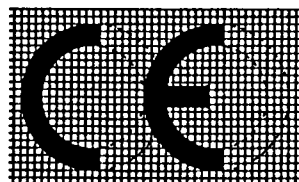
Ka siis, kui tootja on võtnud ühendust mingi sertifitseerimisorganiga, vastutab ta lõpuks CE märgistuse eest ise.

Kuidas märgistus teostatakse?

CE märgistus pannakse kas otse tootele või kinnitatakse sellele sildi abil. Märgistuse võib panna ka pakendile.

Märgistus peab olema nähtaval kohal, selgelt loetav ja kindlalt kinnitatud.

Tihti kuulub CE märgistuse juurde veel muid andmeid. Kui toote valmimisprotsessis on kasutatud kas toote või kvaliteedisüsteemi sertifitseerimist, on selle läbi viinud organi registreerimisnumber ära toodud CE märgistuse järel.



CE ja muud märgid

Kõrvuti CE märgistusega saab kasutada muid märke, kui need ei tekita segadust CE märgistuse kasutamisel. Need võivad olla rahvusstandardile vastavuse märgid ja ka kaubamärgid.

CE - kaubanduse ja tarbija kasu

Paljusid tehnilisi tooteid puudutavate õigusaktide harmoneerimise abil kõrvaldatakse Euroopa siseturul kehtinud kaubanduslikud tõkked. Lõpeb koduturgude kaitse, tootjad saavad sellega toota odavamalt suuremaid partiisid. Tugevnev tootjate vaheline võistlus pöördub tarbija kasuks.

Ka väljastpoolt Euroopat tulevaile muutub Euroopa majandusala ahvatlevamaks.

CE märgistus avab maailma ostuvõimelisemad turud.

METROLOOGIA

PINDEPAKSUSETALONIDE KALIBREERIMINE

K-P.Hoffmann¹, R.Laaneots

1 Sissejuhatus

Pindepaksusetalonid on ette nähtud pindepaksuse mingi kindla väärtuse kehastamiseks, hoidmiseks ja taasesitamiseks. Esimesed pindepaksusetalonid maailmas töötati välja R.Laaneotsa poolt ja võeti kasutusele endises NSV Liidus 70-ndate aastate algul [1]. Need olid metallist risttahukad, mille pealispinna keskele (tingimusel, et selle pinna tasapinnalisuse hälbe ja pinnakareduse parameetri R_z väärtused ei ületa $0,05\ \mu\text{m}$ kuni $0,1\ \mu\text{m}$) oli läbi maski galvaaniliselt kantud või vakuumis pihustatud pinne mõõtmatega $10\ \text{mm} \times 10\ \text{mm}$ või $20\ \text{mm} \times 20\ \text{mm}$. Pindepaksus nendel etalonidel oli piirides $1,5\ \mu\text{m}$ kuni $100\ \mu\text{m}$. Pindepaksus etalonidel mõõdeti kasutades kas kontakt-, pneumaatilist või interferentsmõõtemetodit nii, et mõõtetulemuse laiendmääramatus ei ületaks $(0,1 + 0,05b)\ \mu\text{m}$, kus b etalonil mõõdetava pindepaksuse mõõdis mikromeetrites. Valmistati ka väärismetallidest (plaatina, kuld, hõbe jne) pindega etalone. Edaspidi niisugused pindepaksusetalonid standarditi (GOST 25177-82). Nimetatud standardi järgi on valmistatud ka AS METROSERT pindepaksusetalonide nikkel-teras 20 komplekt (10 erineva pindepaksusega etaloni). Need pindepaksus- etalonid valmistati 1988.a. ning valmistajaks ja esmakalibreerijaks oli NPO "Isari" Tbilisis.

Tallinna Tehnikaülikoolis (TTÜ, tol ajal Tallinna Polütehniline Instituut-TPI) töötati aastatel 1980 - 1983 välja uued pindepaksusetalonid [2]. Praegu TTÜ metroloogia ja mõõdetehnika õppetoolis kasutusel olevad ühekihilised pindepaksusetalonid (vt. mõõteskeem seel 1) valmistati TPI Eksperimentaalis 1988.a. ja koosnevad alusest, mille pealispinnal on tasandid kalibreeritava pindepaksusmõõturi näidu nullimiseks. Aluse pealispinna keskele on töödeldud läbiv soon, mille sügavus ühtib etaloni pindepaksusega, sest nimetatud soon on täidetud pindmaterjaliga nii, et pinde pealispind ühtib aluse pealispinnaga.

Eelpoolnimetatud pindepaksusetalonid on kasutusel nii TTÜ-s kui ka AS METROSERT-is kui tööetalonid pindepaksusmõõturite kalibreerimiseks. Kuna tööetalonid kasutamise käigus võivad muuta nende poolt kehastatavat ja taasesitatavat pindepaksuse väärtust, siis vajavad nad teatud ajaintervalli järel uuesti kalibreerimist.

2 Kalibreerimistulemused ja nende analüüs

TTÜ pindepaksusetalonid (komplekt N 1) kalibreeriti 1988.a ja 1992.a tolleaegses TPI peenmehaanika kateedris. Pindepaksuse mõõtmiseks aluse pinnal $5\ \text{mm} \times 5\ \text{mm}$ ulatuses kasutati optilist mõõtemetodit, mis realiseeriti universaalse mõõte- mikroskoobi UIM-23 abil. Samad etalonid kalibreeriti 1996.a. magnetilist mõõtemetodit kasutades Fa. ElektroPhysik pindepaksusmõõturi MINITEST 4100 abil seel 1 esitatud mõõteskeemi kohaselt. Kalibreerimistulemuse, s.t. etaloni pindepaksuse mõõtmisel aluse pinnal mõõtmatega $5\ \text{mm} \times 5\ \text{mm}$ saadud keskmise pindepaksuse h_m , laiendmääramatus U on arvutatud kasutades Euroopa Akrediteerimisühenduse (EA) juhendis EA-4/02 kirjeldatud metoodikat [3]. Kalibreerimistulemused on esitatud tabelis 1.

¹ PTB, Labor "Schichtdicke"

TTÜ pindepaksusetalonide (komplekt N 1) kalibreerimistulemused

Etaloni N	Alus- Materjal	Pinde- materjal	1988.a.		1992.a.		1996.a.	
			$b_m, \mu\text{m}$	$U, \mu\text{m}$	$b_m, \mu\text{m}$	$U, \mu\text{m}$	$b_m, \mu\text{m}$	$U, \mu\text{m}$
1	Teras	epo	300	6	302	2	306	1,5
2		epo	140	5	140	2	141	1,0
3		epo	130	5	130	2	129	1,0
4		epo	170	5	170	2	169	1,5
5		epo	150	5	152	2	154	1,0
6		epo	2100	20	2110	10	2105	10,0
7		tina	1100	10	1082	5	1086	5,0
8		tina	320	6	321	2	321	1,5
9		tina	155	5	155	2	154	1,5
10		tina	205	5	206	2	204	1,5
11		tina	3110	30	3111	10	3110	10,0

Tabel 1

AS METROSERT-i nikkelpindega paksusetalonid kalibreeriti 1988.a. NPO-s "Isari". Pindepaksuse mõõtmine toimus kontaktmeetodil, mille teostamiseks kasutati pindepaksusmõõtekompleksi KSP MTP-2 [1]. Nimetatud pindepaksusetalonidest kalibreeriti 1997.a. 7 etaloni TTÜ metroloogia ja mõõtetehnika õppetoolis magnetilist mõõtemetodit kasutades Fa. ElektroPhysik pindepaksusmõõturi MIKROTEST III/IV NiFe50 abil. TTÜ ja Saksamaa Metroloogiakeskuse (Physikalisch-Technische Bundesanstalt-PTB) teaduslase koostöö raames sai saadetud AS METROSERT-i nikkelpindega paksusetalonide komplekt PTB-sse, kus need etalonid 1999.a. kalibreeriti. PTB-s kasutati nelja pindepaksusetaloni kalibreerimisel Fa. Fischer röntgenfluorestsentsmõõtekompleksi X-RAY 1600 ja Fa. Perthen kompimismõõtevahendit Perthometer S8P (vt. mõõteskeem seel 2 ja 3). Ülejäänud etalonide kalibreerimine toimus Fa. Perthen kompimismõõtevahendi Perthometer S8P abil [4]. Keskmine pindepaksus b_m mõõdeti NPO „Isari“-s ja TTÜ-s aluse keskel pinnal 10 mm × 10 mm ja PTB-s aluse keskel pinnal 6 mm × 6 mm (vt seled 2 ja 3). Mõõtetulemuse b_m laiendmääramatus U TTÜ-s ja PTB-s on arvatud kasutades juhendis EA-4/02 kirjeldatud metoodikat [3]. Mõõtetulemuse b_m laiendmääramatus U NPO „Isari“-s on võetud võrdseks nende pindepaksusetalonide veapiiriga. Kalibreerimistulemused on esitatud tabelis 2.

AS METROSERT-i pindepaksusetalonide (nikkel – teras 20) kalibreerimistulemused

Etaloni N	1988.a. NPO "Isari" kontaktmeetod		1997.a. TTÜ magnetiline meetod		1999.a. PTB röntgenfluo- restsentsmeetod		1999.a. PTB kontaktne kompimismeetod	
	$b_m, \mu m$	$U, \mu m$	$b_m, \mu m$	$U, \mu m$	$b_m, \mu m$	$U, \mu m$	$b_m, \mu m$	$U, \mu m$
MO N 1055	5,40	0,16	5,00	0,25	5,34	0,20	5,45	0,15
MO N 1054	11,5	0,2	11,3	0,6	10,8	0,3	11,0	0,3
MO N 1021	16,2	0,3	16,0	0,8	15,8	1,2	16,0	0,9
MO N 1001	27,4	0,5	24,0	1,2	27,1	1,9	27,1	1,6
MO N 832	38,4	0,6	34,0	1,7			37,9	1,2
MO N 1049	50,0	0,7	44,0	2,1			49,6	0,8
MO N 1016	54,0	0,7	49,0	2,5			52,2	0,8
MO N 860	73,5	1,0					72,8	2,2
MO N 816	90,2	1,2					90,4	2,3

Tabel 2

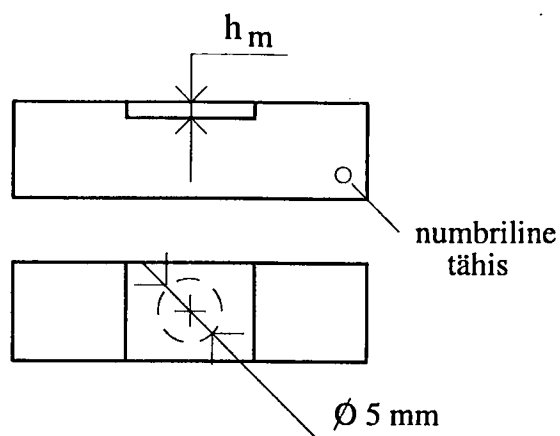
3 Järeldused

Kalibreerimistulemused näitavad, et TTÜ-s väljatöötatud pindepaksusmõõte on võimalik lihtsalt kalibreerida ja peale kalibreerimist kasutada kui tööetalone kõikvõimalikel mõõteprintsipidel töötavate pindepaksusmõõturite kalibreerimiseks.

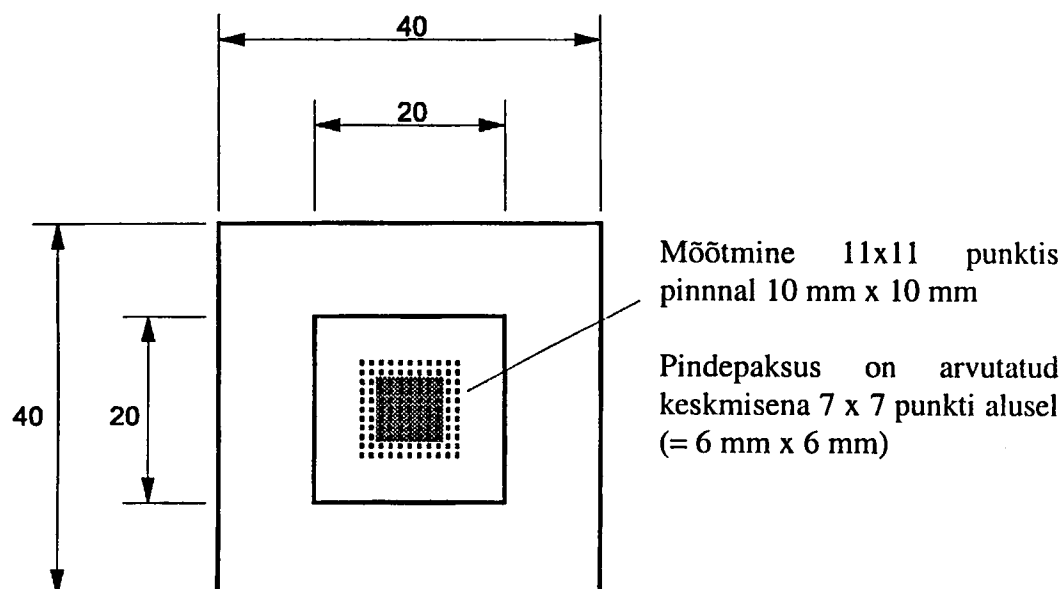
Kalibreerimistulemused (eriti tabelis 2 esitatud) osutavad sellele, et ettevaatlik tuleb olla ainult pindepaksusetalonide kalibreerimisel magnetilist mõõtemetodit kasutades.

Esitatud pindepaksusetalonide kalibreerimistulemused ja võrdlusmõõtmised PTB pindepaksuslaboris Saksamaal (vt. tabelid 1 ja 2) näitavad, et Eestis on põhimõtteliselt tagatud pindepaksuse mõõtetulemuse jälgitavus, kui mõõtmiseks kasutatud mõõtevahendid on kalibreeritud kas TTÜ või AS METROSERT pindepaksuse tööetalone kasutades. Eestis on pindepaksusmõõturite kalibreerimisprotseduurid ka metodooloogiliselt kindlustatud, sest TTÜ-s on välja töötatud vastav kalibreerimismetoodika [5], mis on ka praktikas katsetatud.

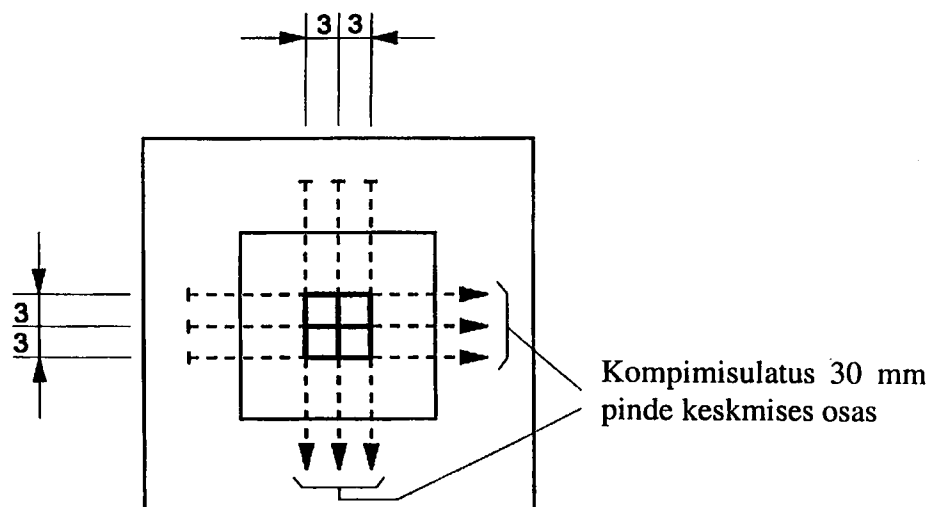
Tööstustoodangut valmistavad firmad Eestis, nagu AS Norma, AS Lameta, AS Laevaremonditehas jt., on muretsenud välismaalt endale uued purustusvabad pindepaksusmõõturid. Kirjeldatud pindepaksusetalonide kalibreerimistulemused, tööetalonidega varustatus ja kalibreerimismetoodikate olemasolu näitavad, et pindepaksusmõõturite kalibreerimist on võimalik teostada nii TTÜ-s kui ka akrediteeritud kalibreerimislaboris AS METROSERT.



Sele 1 TTÜ pindepaksusetalonide pindepaksuse mõõteskeem



Sele 2 AS METROSERT pindepaksusetalonide pindepaksuse mõõteskeem PTB-s röntgenfluoresentsmeetodit kasutades



Sele 3. AS METROSERT pindepaksusetalonide pindepaksuse mõõteskeem PTB-s kompimismeetodit kasutades

KIRJANDUS

- [1] Лаанеотс Р.А
Методы и средства для проверки толщиномеров покрытий
Таллинн, 1989.
- [2] Laaneots R., Roosimölder L.
Uut pinnakattepaksumõõturite taatlemises.
Tehnika ja Tootmine. 1987. N 8.
- [3] EA-4/02. Expressions of the Uncertainty of Measurements in Calibration
(previously EAL-R2). Utrecht, 1997.
- [4] Ahbe T., Hasche K., Hoffmann K.-P., Thiele K.
Kalibrierung von Maßverkörperungen für die Dicke von Schichten.
In.: Elektrochemische und physikalische Oberflächenbeschichtung.
Freiberg: TU Freiberg, 1998.
- [5] Laaneots R., Põdra P.
Calibration of Coating Thickness Gauges.
In: Proceedings of 8th International Metrology Congress METROLOGIE 97.
Besançon-France, 1997.

CEN UUDISED

CEN on välja andnud avalikuks arvamusküsitluseks 6 surveanumate (unfired pressure vessels) Euroopa standardi kavandit surveanumate direktiivi 97/34/EC toetuseks.

prEN 13445-1 General

prEN 13445-2 Materials

prEN 13445-4 Manufacture

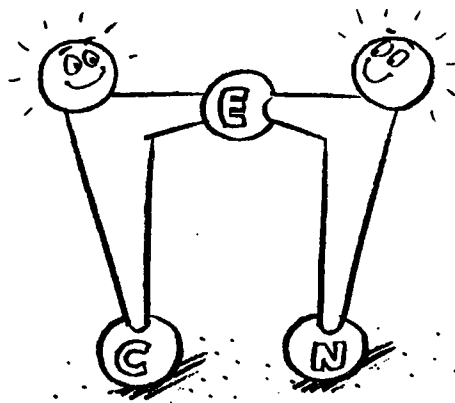
prEN 13445-5 Inspection and testing

prEN 13445-6 Safety systems

prEN 13445-7 Additional requirements for vessels and parts of spheroidal graphite cast iron

Seda teemat käsitletakse ka 8-10. septembril Brüsselis toimuval konverentsil

www.cenorm.be/News/Conferences/Press_eq.htm



Boilerite standardikavandid prEN 12952 ja prEN 12953 on samuti ilmunud ning seega on enamuse 0,5 baaril töötavaid boilereid ja surveanumaid standarditega kaetud.

ISO UUDISED



- 1999. a ülemaailmne standardipäev toimub nagu alati 14. Oktoobril, seekord deviisi all BUILDING IN STANDARDS
- ISO teeb kingituse oma täisliikmeks saajatele – täieliku kogu ISO standardeid (12000). Nüüd teeb ISO kingituse ka uutele liitunud liikmetele – 100 standardit nende omal valikul. Sama kingituse saavad ka kõik juba varem ISO-ga liitunud liikmed s.h ka EVS.
- ISO-s on valminud äriplaan, et koostatavad standardid vastaksid paremini standardikasutajate ja turu vajadustele ning et vältida ressursside raiskamist luues standardeid, mille järgi on väike nõudlus.

ISO standardeid on enam kui 12000, neid kasutavad nii era- kui ka riigisektor kogu maailmas. Kõik 186 standardeid loovat tehnilist komiteed on koostanud detailse äriplaani, et nende töö vastaks täielikult turu nõuetele. 2000. a keskpaigaks oodatakse, et kõik aktiivselt tegutsevad tehnilised komiteed esitaks äriplaani, mis hõlmaksid ka alamkomiteede tegevust.

- ISO Nõukogu resolutsiooniga on kinnitatud juhend kolmanda poole (raamatukirjastajate) poolt raamatutes ISO standardite kasutamise autoriõiguse tagamiseks.

POCOSA 1 ja POCOSA 2 on ühendatud ja ilmunud nüüd kui ISO POCOSA 1999.

Raamatus ei või avaldada standardeid 6 kuu jooksul alates standardi ilmunisest, lubatakse avaldada kuni 10 standardit. Standardid ei või moodustada üle 25% raamatu mahust. Raamatus standardeid võivad soovi korral avaldada:

- haridusasutused sisemiseks kasutamiseks
- firmad sisemiseks kasutamiseks
- kommertsettevõtted äritegevuseks s.h raamatukirjastajad

Autoritasu kujundatakse vastavalt standardi hinnale. Eri kirjastajate kategooriatele on ette nähtud erinevad protsendid - haridusasutustel 3, firmadel 5 ja äriettevõtetel 10.

Näiteks:

Taotlus on 3 standardi avaldamiseks raamatus, mida trükitakse 600 eks.

Kolmes standardis on kokku lehti 20.

20 leheküljelise standardi hinnagrupp on K - CHF 82.

Taotlus kellelt	Kohaldatav protsent	Autoritasu raamatu kohta (CHF)	Auroritasu koopiate kohta kokku (CHF)
Haridusasutus	3	2,45	1470
Firma sisekasutuseks	5	4,10	2460
Kommertstegevuseks	10	8,2	4920



JUUNIS SAADUD ISO STANDARDID

JTC 1 Infotehnoloogia

ISO/IEC 10646-1/AMD21:1999

ISO/IEC TR 14471:1999

ISO/IEC 14754

ISO/IEC 16448:1999

ISO/IEC 16449:1999

ISO/IEC 16824:1999

TC 8 Laevad ja vesiehitised

ISO 8385:1999

TC 10 Tehniline joonestamine

ISO 128-22:1999

TC 35 Värvid ja lakid

ISO 14446:1999

TC 43 Akustika

ISO 3822-1:1999

TC 45 Kautšuk ja kummitooted

ISO 15113:1999

TC 58 Gaasiballoonid

ISO 9809-1:1999

TC 61 Plastid

ISO 13468-2:1999

- | | |
|----|--|
| XZ | Amendment 21 to ISO/IEC 10646-1:1993 Sinhala |
| K | Information technology – Software engineering – Guidelines for the adoption of CASE tools |
| H | Information technology – Pen-Based Interfaces – Common gestures for Text Editing with Pen-Based Systems |
| V | Information technology – 120 mm DVD – Read-only disk |
| V | Information technology – 80 mm DVD – Read-only disk |
| X | Information technology – 120 mm DVD rewritable disk – (DVD-RAM) |
| B | Ships and marine technology – Dredgers - Classification |
| D | Technical drawings – General principles of presentation – Part 22: Basic conventions and applications for leader lines and reference lines |
| C | Binders for paints and varnishes – Determination of the viscosity of industrial cellulose nitrate solutions and classification of such solutions |
| K | Acoustics – Laboratory tests on noise emission from appliances and equipment used in water supply installations – Part 1: Method of measurement |
| K | Rubber – Determination of frictional properties |
| R | Gas cylinders – Refillable seamless steel gas cylinders – Design, construction and testing – Part 1: Quenched and tempered steel cylinders with tensile strength less than 1 100 Mpa |
| C | Plastics – Determination of the total luminous transmittance of transparent materials – Part 2: Double-beam instrument |

ISO 14851:1999	L	Determination of the ultimate aerobic biodegradability of plastic materials in an aqueous medium – Method by measuring the oxygen demand in a closed respirometer
ISO 14852:1999	J	Determination of the ultimate aerobic biodegradability of plastic materials in an aqueous medium – Method by analysis of evolved carbon dioxide
ISO 14855:1999	J	Determination of the ultimate aerobic biodegradability and disintegration of plastic materials under controlled composting conditions – Method by analysis of evolved carbon dioxide

TC 72 Tekstiilitööstuse masinad ja seadmed

ISO 93-2:1999	C	Textile machinery and accessories – Cylindrical sliver cans – Part 2: Spring bottoms
---------------	---	--

TC 96 Kraanad

ISO 11660-1:1999	E	Cranes – Access, guards and restraints – Part 1: General
ISO 11660-3:1999	D	Cranes – Access, guards and restraints – Part 3: Tower cranes

TC 106 Stomatoloogia

ISO 12163:1999	E	Dental baseplate/modelling wax
----------------	---	--------------------------------

TC 118 Kompessorid, pneumotööriistad ja -masinad

ISO 8573-3:1999	G	Compressed air – Part 3: Test methods for measurement of humidity
-----------------	---	---

TC147 Vee kvaliteet

ISO 6222:1999	B	Water quality – Enumeration of culturable micro-organisms – Colony count by inoculation in a nutrient agar culture medium
ISO 15522:1999	F	Water quality – Determination of the inhibitory effect of water constituents on the growth of activated sludge microorganisms

TC 156 Metallide ja sulamite korrosioon

ISO 11881:1999	K	Corrosion of metals and alloys – Exfoliation corrosion testing of aluminium alloys
----------------	---	--

TC 172 Optika ja optikariistad

ISO 11146:1999	M	Lasers and laser-related equipment – Test methods for laser beam parameters – Beam widths, divergence angle and beam propagation factor.
ISO 11986:1999	B	Ophthalmic optics – Contact lenses and contact lens care products – Guidelines for determination of preservative uptake and release
ISO 12866:1999	E	Ophthalmic instruments - Perimeters

TC 184 Tööstuse automatiseerimise süsteemid

ISO 9787:1999	E	Manipulating industrial robots – Coordinate systems and motion nomenclatures
---------------	---	--

TC 194 Meditsiiniliste vahendite bioloogiline hinnang

ISO 10993-5:1999	D	Biological evaluation of medical devices – Part 5: Tests for in vitro cytotoxicity
------------------	---	--

KEHTETU

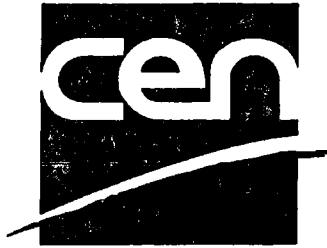
ISO 8385:1990
ISO 3822-1:1983
ISO 93-2:1978
ISO 6222:1988
ISO 9787:1990
ISO 10993-5:1992

ASENDUS

ISO 8385:1999
ISO 3822-1:1999
ISO 93-2:1999
ISO 6222:1999
ISO 9787:1999
ISO 10993-5:1999

TEHNILINE KOMITEE

TC 8
TC 43
TC 72
TC 147
TC 184
TC 194



JUUNIS SAADUD CEN STANDARDID

TC 55 Stomatoloogia

EN ISO 1797-1:1995/
A1:1999

TL Dental rotary instruments – Shanks made of metals
(ISO 1797-1:1992/Amendment 1:1997)

EN ISO 7787-1:1999

TL Dental handpieces – Part 1: High-speed air turbine
handpieces (ISO 7785-1:1997)

EN ISO 11498:1999

TL Dental handpieces – Dental low-voltage electrical motors
(ISO 11498:1997)

TC 69 Tööstuslikud torustikuarmatuurid

EN 736-3:1999

10 Valves – Terminology – part 3: Definition of terms

EN 12627:1999

11 Industrial valves – Butt welding ends for steel valves

TC 79 Respiraatorid jm. hingamiskaitsevahendid

EN 139:1994/A1:1999

7 Respiratory protective devices – Compressed air line
breathing apparatus for use with a full face mask, half a
mask or mouthpiece assembly – Requirements, testing,
marking

EN 12419:1999

39 Respiratory protective devices – Light duty construction
compressed air line breathing apparatus incorporating a
full face mask, half mask or quarter mask –
Requirements, testing, marking

TC 89 Hoonete ja nende osade soojuspidavus

EN ISO 14683:1999

26 Thermal bridges in building construction – Linear
thermal transmittance – Simplified methods and default
values (ISO 14683:1999)

TC 99 Seinakatted

EN 12956

11 Wallcoverings in roll form – Determination of
dimensions, straightness, spongeability and washability

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

EN 12188:1999

13 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

EN 12189:1999

9 Products and systems for the protection and repair of
concrete structures – Test methods – Determination of
open time

EN 12192-2:1999

11 Products and systems for the protection and repair of
concrete structures – Granulometry analysis – Part 2:
Test method for polymer bonding agents

EN 12615:1999

10 Products and systems for the protection and repair of
concrete structures – Test methods – Determination of
slant shear strength

EN 12636:1999

13 Products and systems for the protection and repair of
concrete structures – Test methods – Determination of
adhesion concrete to concrete

TC 121 Keevitus

EN 1044:1999

26 Brazing – Filler metals

TC 122 Ergonoomia EN ISO 13407:1999	TL	Human-centred design processes for interactive systems (ISO 13407:1999)
TC 123 Laserid ja laserseadmed EN ISO 11146:1999	TL	Lasers and laser-related equipment – Test methods for laser beam parameters – Beam widths, divergence angle and beam propagation factor (ISO 11146:1999)
TC 126 Ehitusakustika EN ISO 3822	23	Acoustics – Laboratory tests on noise emission from appliances and equipment used in water supply installations - Part 1: Method of measurement (ISO 3822-1:1999)
TC 128 Katuse- ja seinakatted EN 492:1994/A1:1999	6	Fibre-cement slates and their fittings for roofing – Product specification and test methods
EN 494:1994/A1:1999	6	Fibre-cement profiled sheets and fittings for roofing – Product specification and test methods
TC 132 Alumiinium ja alumiiniumisulamid EN 1559-4:1999	13	Founding – Technical conditions of delivery – Part 4: Additional requirements for aluminium alloy castings
TC 139 Värvid ja lakid EN ISO 4618-2:1999	TL	Paints and varnishes – Terms and definitions for coating materials – Part 2: Special terms relating to paint characteristics and properties (ISO 4618-2:1999)
EN ISO 4618-3:1999	TL	Paints and varnishes – Terms and definitions for coating materials – Part 3: Surface preparation and methods of application (ISO 4618-3:1999)
EN ISO 8130-9:1999	TL	Coating powders – Part 9: Sampling (ISO 8130-9:1992)
EN ISO 8502-3:1999	TL	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)
EN ISO 8502-4:1999	TL	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)
EN ISO 8502-6:1999	TL	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)
EN ISO 8502-7:1999	TL	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)
TC 142 Puidutöõmasinad. Ohutus EN 1870-1:1999	70	Safety of woodworking machines – Circular sawing machines – Part 1: Circular saw benches (with and without sliding table) and dimension saws
EN 1870-2:1999	47	Safety of woodworking machines – Circular sawing machines – Part 2: Horizontal beam panel saws and vertical panel saws

TC 151 Ehitusseadmed ja ehitusmaterjalimasinad. Ohutus

EN ISO 2860:1999	TL	Earth-moving machinery – Minimum access dimensions (ISO 2860:1992)
EN ISO 3164:1999	TL	Earth-moving machinery – Laboratory evaluations of protective structures – Specifications for deflection-limiting volume (ISO 3164:1995)
EN ISO 3411:1999	TL	Earth-moving machinery – Human physical dimensions of operators and minimum operator space envelope (ISO 3411:1995)
EN ISO 6165:1999	TL	Earth-moving machinery – Basic types – Vocabulary (ISO 6165:1997)
EN ISO 6683:1999	TL	Earth-moving machinery – Seat belts and seat belt anchorages (ISO 6683:1981+Amendment 1:1990)

TC 154 Täitematerjalid - EVS/TK 9

EN 932-6:1999	12	Tests for general properties of aggregates – Part 6: Definitions of repeatability and reproducibility
---------------	----	---

TC 168 Ketid, köied, trossid, võrgud, tropid ja abivahendid. Ohutus

EN 818-3:1999	18	Short link chain for lifting purposes – Safety – Part 3: Medium tolerance chain for chain slings – Grade 4
EN 818-5:1999	22	Short link chain for lifting purposes – Safety – Part 5: Chain slings – Grade 4

TC 170 Oftalmoloogiline optika

EN ISO 13212:1999	TL	Ophthalmic optics – Contact lens care products – Guidelines for the determination of shelf-life (ISO 13212:1999)
-------------------	----	--

TC 172 Puitmass, paber ja papp

EN ISO 15755:1999	10	Paper and board – Estimation of contraries (ISO 15755:1999)
-------------------	----	---

TC 191 Paiksed tuletõrjesüsteemid

EN 12259-1:1999	60	Fixed firefighting systems – Components for sprinkler and water spray systems – Part 1: Sprinklers
-----------------	----	--

TC 197 Pumbad

EN 12157:1999	7	Rotodynamic pumps – Coolant pumps units for machine tools – Nominal flow rate, dimensions
EN 12483:1999	9	Liquid pumps – Pumps units with frequency inverters – Guarantee and compatibility tests

TC 180 Tööstuslikud gaasikütusel töötavad kiirgurid

EN 777-4:1999	104	Multi-burner gas-fired overhead radiant tube heater systems for non-domestic use – Part 4: System H, safety
---------------	-----	---

TC 204 Meditsiiniseadmete steriliseerimine

EN 552:1994/A1:1999	4	Sterilization of medical devices – Validation and routine control of sterilization by irradiation
---------------------	---	---

TC 206 Mitteaktiivsed meditsiiniseadmed

EN ISO 10993-5:1999	TL	Biological evaluation of medical devices – Part 5: Tests for in vitro cytotoxicity (ISO 10993-5:1999)
---------------------	----	---

TC 207 Mööbel - EVS/TK 6

EN 581-3:1999	14	Outdoor furniture – Seating and tables for camping, domestic and contract use – Part 3: Mechanical safety requirements and test methods for tables
---------------	----	--

TC 218 Kummi- ja plastvoolikud

EN 12115:1999	21	Rubber and thermoplastics hoses and hose assemblies for liquid or gaseous chemicals - Specification
---------------	----	---

TC 230 Veeanalüüs EN ISO 9888:1999	TL	Water quality – Evaluation of ultimate aerobic biodegradability of organic compounds in aqueous medium – Static test (Zahn-Wellens method) (ISO 9888:1999)
TC 235 Gaasi ülekandel ning jaotusel kasutatavad rõhuregulaatorid ja kaitseseadmed EN 334:1999	65	Gas pressure regulators for inlet pressures up to 100 bar
TC 240 Termopihustus ja termopihustatud pinnakatted EN ISO 14922-1:1999	8	Thermal spraying – Quality requirements of thermally sprayed structures – Part 1: Guidance for selection and use (ISO 14922-1:1999)
EN ISO 14922-2:1999	11	Thermal spraying – Quality requirements of thermally sprayed structures – Part 2: Comprehensive quality requirements (ISO 14922-2:1999)
EN ISO 14922-3:1999	11	Thermal spraying – Quality requirements of thermally sprayed structures – Part 3: Standard quality requirements (ISO 14922-3:1999)
EN ISO 14922-4:1999	8	Thermal spraying – Quality requirements of thermally sprayed structures – Part 4: Elementary quality requirements (ISO 14922-4:1999)
TC 243 Puhasruumid eritöödeks EN ISO 14644-1:1999	TL	Cleanrooms and associated controlled environments – part 1: Classification of air cleanliness (ISO 14644-1:1999)
TC 248 Tekstiil ja tekstiilitooted EN ISO 105-J01:1999	TL	Textiles – Tests for colour fastness – Part J01: General principles for measurement of surface colour (ISO 105-J01:1997)
EN ISO 105-J02:1999	TL	Textiles – Tests for colour fastness – Part J02: Instrumental assessment of relative whiteness (ISO 105-J02:1997, including Technical Corr 1:1998))
EN ISO 105-Z10:1999	TL	Textiles – Tests for colour fastness – Part Z10: Determination of relative colour strength of dyes in solution (ISO 105-Z10:1997)
EN ISO 5470-1:1999	TL	Rubber or plastic-coated fabrics – Determination of abrasion resistance – Part 1: Taber abrader (ISO 5470-1:1999)
TC 249 Plastid EN ISO 11667:1999	TL	Fibre-reinforced plastics – Moulding compounds and preregs – Determination of resin, reinforced-fibre and mineral-filler content – Dissolution methods (ISO 11667:1997)
TC 260 Väetised ja lubi EN ISO 10248:1999	TL	Fluid fertilizers – De-aeration of suspension samples by film disentrainment (ISO 10248:1996)
EN ISO 10249:1999	TL	Fluid fertilizers – Preliminary visual examination and preparation of samples for physical testing (ISO 10249:1996)
TC 290 Toodete spetsifitseerimine ja kontrollimine mõõtmete geomeetria alusel ENV 13005:1999	133	Leitfaden zur Angabe der Unsicherheit beim Messen
TC 306 Plii ja pliisulamid EN 12588:1999	11	Lead and lead alloys – Rolled lead sheet for building purposes

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

EN ISO 660:1999	TL	Animal and vegetable fats and oils – Determination of acid value and acidity (ISO 660:1996)
EN ISO 3961:1999	TL	Animal and vegetable fats and oils – Determination of iodine value (ISO 3961:1996)
EN ISO 8294:1999	TL	Animal and vegetable fats and oils – Determination of copper, iron and nickel contents – Graphite furnace atomic absorption method (ISO 8294:1994)
EN ISO 12193:1999	TL	Animal and vegetable fats and oils – Determination of lead content – Graphite furnace atomic absorption method (ISO 12193:1994)

TC 310 Uudne tootmistehnoloogia

EN ISO 9787:1999	TL	Manipulating industrial robots – Coordinate systems and motion nomenclatures (ISO 9787:1999)
------------------	----	--

TC 332 Laboriseadmed

EN ISO 1042:1999	TL	Laboratory glassware – One-mark volumetric flasks (ISO 1042:1998)
------------------	----	---

ECISS/TC 29

EN 10274:1999	14	Metallic materials – Drop weight tear test
EN 10275:1999	13	Metallic materials – Tube ring hydraulic pressure test

AECMA

EN 2665-001:1999	7	Aerospace series – Circuit breakers, three-pole, temperature compensated, rated currents 20 A to 50 A – Part 001: Technical specification
EN 2665-003:1999	6	Aerospace series – Circuit breakers, three-pole, temperature compensated, rated currents 20 A to 50 A – Part 003: Metric thread terminals – Product standard
EN 2665-004:1999	6	Aerospace series – Circuit breakers, three-pole, temperature compensated, rated currents 20 A to 50 A – Part 004: UNC thread terminals – Product standard
EN 2794-001:1999	7	Aerospace series – Circuit breakers, single-pole, temperature compensated, rated currents 20 A to 50 A – Part 001: Technical specifications
EN 2794-003:1999	6	Aerospace series – Circuit breakers, single-pole, temperature compensated, rated currents 20 A to 50 A – Part 003: Metric thread terminals – Product standard
EN 2794-004:1999	6	Aerospace series – Circuit breakers, single-pole, temperature compensated, rated currents 20 A to 50 A – Part 004: UNC thread terminals – Product standard
EN 3773-001:1999	7	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
EN 3773-003:1999	6	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
EN 3774-001:1999	7	Aerospace series – Circuit breakers, three-pole, temperature compensated, rated currents 2 A to 25 A, switching capacity 65/n – Part 001: Technical specification
EN 3774-004:1999	6	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

CEN Workshop Agreement

CWA 13620-1:1999	19	ESCROWGUIDE – Source Code Escrow – Guidelines for Acquirers, Developers, Escrow Agents and Quality Assessors – Part 1: An introduction to source code escrow
CWA 13620-2:1999	34	ESCROWGUIDE – Source Code Escrow – Guidelines for Acquirers, Developers, Escrow Agents and Quality Assessors – Part 2: A guide to using source code escrow to protect procurement
CWA 13620-3:1999	19	ESCROWGUIDE – Source Code Escrow – Guidelines for Acquirers, Developers, Escrow Agents and Quality Assessors – Part 3: A developer's guide to taking part in source code escrow
CWA 13620-4:1999	25	ESCROWGUIDE – Source Code Escrow – Guidelines for Acquirers, Developers, Escrow Agents and Quality Assessors – Part 4: A guide to providing a reliable escrow service
CWA 13620-5:1999	20	ESCROWGUIDE – Source Code Escrow – Guidelines for Acquirers, Developers, Escrow Agents and Quality Assessors – Part 5: A guide to auditing the escrow process



UUDISKIRJANDUS

Ilmunud on värske 4. väljaanne "ISO/IEC Compendium of Conformity Assessment Guides and Standards", mis sisaldab vastavushindamist käsitlevaid juhendeid ja standardeid.

Kiire tehnoloogia areng ja üha kasvav rahvusvaheline kaubandus on tinginud sertifitseerimissüsteemide ja teiste vastavushindamistegevuste põhielementide üldise tunnustamise vajaduse. ISO ja IEC on oma vastavushindamiskomitee CASCO kaudu välja andnud seeria rahvusvahelisi dokumente.

Esimest korda vastu tulles kasutajate nõudmistele anti kogumik välja 1985. aastal, käesolev väljaanne on neljas. Iga kogumiku dokument on kogu maailmast ekspertide aastatepikkuse töö tulemus. 4.väljaande kasulikkust tõstab see, et kogumik ei sisalda ainult juhendeid, vaid ka nende kavandeid ja ettevalmistamisel olevaid rahvusvaheliste standardite kavandeid. Kogumiku 16 dokumendist 2 on eelmise kogumikust pärit dokumentide uustöötused, 7 päris uued.

Kogumiku hind on CHF 101.-

ARVAMUSKÜSITLUSEKS SAADUD EUROOPA STANDARDITE KAVANDID 06/99

Standardiamet on saanud avalikuks arvamusküsitluseks Euroopa standardite kavandid, mille kohta on võimalik saata sisulisi ja toimetustlike märkusi. Kavandeid saab osta Standardiametist. Arvamused ja märkused palume edastada Standardiametile hiljemalt 3 nädalat enne sulgudes toodud kuupäeva.

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

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

TC 10 Sõidu-, kauba- ja teenindusliftid

prEN 81-70 Safety rules for the construction and installations of lifts –
Part 70: Particular applications for passenger and good passenger
lifts – Accessibility to lifts for persons including persons with
disability (99-11-27)

prEN 81-72 Safety rules for the construction and installation of lifts – Part
72: Firefighters lifts (99-11-27)

TC 12 Naftatööstuse seadmed

prEN ISO 11960 Petroleum and natural gas industries – Steel pipes for use as
casing or tubing for wells (ISO/DIS 11960:1999) (99-08-03)

prEN ISO 14310 Petroleum and natural gas industries – Downhole equipment –
Packers and bridge plugs (ISO/DIS 14310:1999) (99-11-03)

TC 33 Uksed, aknad, luugid ja ehituselemendid

prEN 13633 Building hardware – Electrically controlled panic exit systems –
Requirements and test methods (99-12-03)

prEN 13637 Building hardware – Electrically controlled emergency exit
systems – Requirements and test methods (99-12-03)

TC 74 Äärikud ja ääriklüübid

prEN 13555 Flanges and their joints – Gasket parameters and test procedures
relevant to the design rules for gasketed circular flange
connections (99-12-03)

TC 79 Respiraatorid jm hingamiskaitsevahendid

prEN 133 Respiratory protective devices – Classification (99-12-03)

TC 85 Silmakaitsevahendid

prEN 169 Personal eye-protection – Filters for welding and related
techniques – Transmittance requirements and recommended use
(99-12-10)

prEN 170 Personal eye-protection – Ultraviolet filters – Transmittance
requirements and recommended use (99-12-10)

prEN 171 Personal eye-protection – Infra-red filters – Transmittance
requirements and recommended use (99-12-10)

TC 89 Hoonete ja nende osade soojuspidavus

prEN ISO 13790 Thermal performance of buildings – Calculation of energy use
for heating (ISO/DIS 13790:1999) (99-10-25)

TC 128 Katuse- ja seinakatted

prEN 12326-1 Slate and stone products for discontinuous roofing and cladding –
Part 1: Product specification (99-11-20)

TC 134 Elast- ja tekstiilkatted

prEN ISO 11378-2 Textile floor coverings – Laboratory soiling tests – Part 2: Drum
test (ISO/DIS 11378-2:1999) (99-10-27)

- TC 136 Spordi-, mänguväljakute- ja muu puhkevarustus**
prEN 13613 Roller sports equipment – Skateboards – Safety requirements and test methods (99-12-03)
- TC 138 Mittepurustav (säilitav) katsetamine**
prEN ISO 9934-2 Non destructive testing – Magnetic particle testing – Part 2: Detection media (99-11-03)
- TC 139 Värvid ja lakid**
prEN ISO 4618-4 Paints and varnishes – Terms and definitions for coating materials – Part 4: Terms relating to row materials (ISO/DIS 4618-4:1999) (99-11-10)
- TC 147 Kraanad. Ohutus**
prEN 13557 Cranes – Controls and control stations (99-11-20)
prEN 13586 Cranes – Access (99-11-20)
- TC 155 Plasttorustikud ja -kanalisatsioonisüsteemid**
prEN ISO 3126 Plastics piping systems – Plastics piping components – Measurement and determination of dimensions (revision of prEN 496:1991 and ISO 3126:1974) (ISO/DIS 3126:1999) (99-11-03)
- TC 162 Kaitseriietus, sh käekaitsevahendid ja päästevestid**
prEN 381-10 Protective clothing for users of hand-held chainsaws – Part 10: Test method for upper body protectors (99-11-27)
prEN 381-11 Protective clothing for users of hand-held chainsaws – Part 11: Requirements for upper body protectors (99-11-27)
prEN 1073-2 Protective clothing against radioactive contamination – Part 2: Requirements and test methods for non-ventilated protective clothing against particulate radioactive contamination (99-11-27)
prEN 13138-2 Buoyant aids for swimming instruction – Part 2: Requirements and test methods for bouyant devices to be held (99-11-27)
prEN 13546 Protective Clothing – Hand, arm, Chest, abdomen, leg, foot and genital protectors for field hockey goal keepers, and leg protectors for field players – Requirements and test methods (99-11-27)
prEN 13594 Performance requirements and test methods for professional motorcyclists' protective clothing against mechanical impact – Motorcyclists' protective gloves for road riding (99-11-27)
prEN 13595-1 Protective clothing for professional motorcycle riders – Jackets, Trousers and One-Piece or Divided Suits – Part 1: General Requirements (99-11-27)
prEN 13595-2 Protective clothing for professional motorcycle riders – Jackets, trousers and one piece or divided suits – Part 2: Test method for determination of impact abrasion resistance (99-11-27)
prEN 13595-3 Protective clothing for professional motorcycle riders – Jackets, trousers and one-piece or divided suits – Part 3: Test method for determination of burst strength (99-11-27)
prEN 13595-4 Protective clothing for professional motorcycle riders – Jackets, trousers and one-piece or divided suits – Part 4: Test method for determination of impact cut resistance (99-11-27)
prEN 13634 Requirements and test methods for professional motorcyclists' protective footwear (99-11-27)

TC 163 Sanitaarseadmed

- prEN 13558 Specifications for impact modified extruded acrylic sheets for shower trays for domestic purposes (99-11-20)
- prEN 13559 Specifications for impact modified coextruded ABS/Acrylic sheets for baths and shower trays for domestic purposes (99-11-20)

TC 164 Veevarustus

- prEN 13618 Water supply, flexible hoses (metallic and elastomeric materials) – Specifications and test methods (99-12-03)

TC 175 Ümarpuit ja saepuit – EVS/TK6

- prEN 13629 Wood flooring – Solid hardwood flooring boards (99-11-27)
- prEN 13647 Wood and parquet flooring and wood panelling and cladding – Determination of geometrical characteristics (99-12-03)

TC 179 Gaasikütusel töötavad õhupuhurid

- EN 621/prA1 Non-domestic gas-fired forced convection air heaters for space heating not exceeding a net heat input of 300kW, without a fan to assist transportation of combustion air and/or combustion products (99-11-20)
- EN 778/prA1 Domestic gas-fired forced convection air heaters for space heating not exceeding a net heat input of 70 kW, without a fan to assist transportation of combustion air and/or combustion products (99-11-20)
- EN 1020/prA1 Non-domestic gas-fired forced convection air heaters for space heating not exceeding a net heat input of 300 kW, incorporating a fan to assist transportation of combustion air and/or combustion products (99-11-20)
- EN 1319/prA1 Domestic gas-fired forced convection air heaters for space heating, with fan-assisted burners not exceeding a net heat input of 70kW (99-11-20)

TC 197 Pumbad

- prEN ISO 5199 Technical specifications for centrifugal pumps – Class II (ISO/DIS 5199:1999) (99-11-03)

TC 215 Hingamis- ja anesteesiaaparatuur

- prEN 13159 Compatibility of medical equipment with oxygen (99-07-20)

TC 218 Kummi- ja plastvoolikud

- prEN ISO 6134 Rubber hoses and hose assemblies for saturated steam – Specification (ISO/DIS 6134:1999) (99-11-03)

TC 249 Plastid

- prEN 12814-4 Testing of welded joints of thermoplastics semi-finished products – Part 4: Peel test(99-12-10)
- prEN 12814-8 Testing of welded joints of thermoplastics semi-finished products – Part 8: Requirements(99-12-10)

TC 254 Vettpidav lehtmaterjal

- prEN 1297 Flexible sheets for waterproofing – Bitumen, plastic and rubber sheets for roof waterproofing – Method of artificial ageing by long term exposure to the combination of UV radiation, elevated temperature and water (99-11-27)
- prEN 13653 Flexible sheets for waterproofing of concrete bridge decks and other areas of concrete trafficable by vehicles – Test method – Determination of shear strength (99-12-10)

TC 255 Mitte-elektrilised käsitööriistad. Ohutus

prEN ISO 15744 Hand-held non-electric power tools – Noise measurement code – Engineering method (grade 2) (ISO/DIS 15744:1999) (99-11-03)

TC 266 Staatilised termoplastmahutid

prEN 13575 Requirements and test methods for thermoplastic tanks made from blow moulded polyethylene, rational moulded polyethylene for the above ground storage of chemicals (99-11-20)

TC 268 Krüogeenanumad

prEN 13648-1 Cryogenic vessels – Safety devices for protection against excessive pressure – Part 1: Safety valves for cryogenic service (99-12-03)

prEN 13648-2 Cryogenic vessels – Safety devices for protection against excessive pressure – Part 2: Bursting disc safety devices for cryogenic service (99-12-03)

TC 269 Trummelkatlad ja veetorukatlad

prEN 12925-16 Water-tube boilers and auxiliary installations – Part 16: Requirements for fluidized bed and grate firing systems for solid fuels for the boiler (99-11-21)

prEN 12952-9 Water-tube boilers and auxiliary installation – Part 9: requirements for firing systems for pulverized solid fuel for the boiler (99-12-03)

TC 275 Toiduainete analüüs. Horisontaalmeetodid – EVS/TK 1

prEN 1788 Foodstuffs – Thermoluminescence detection of irradiated food from which silicate minerals can be isolated (99-11-27)

TC 276 Pindaktiivsed ained

prEN 13560 Surface active agents – Determination of amide nitrogen – Potentiometric titration (99-11-27)

TC 297 Eraldi paiknevad tööstuskorstnad

prEN 13084-6 Free-standing industrial chimneys – Part 6: Steel liners – Design and execution (99-12-03)

TC 327 Loomasöödad. Proovivõtu ja analüüsi meetodid – EVS/TK 1

prEN ISO 13903 Animal feeding stuffs – Determination of amino acids content – Ion-exchange chromatographic method (ISO/DIS 13903:1999) (99-11-03)

TC 334 Niisutusseadmed

prEN 13635 Irrigation techniques – Micro-irrigation systems – Terminology and data to be supplied by the manufacturer (99-11-27)

prEN 12484-4 Irrigation techniques – Automatic turf irrigation systems – Part 4: Installation, acceptance and safety (99-11-27)

SUBSECTOR C10

prEN ISO 11543 Modified starch – Determination of hydroxypropyl content – Method using proton nuclear magnetic resonance (NMR) spectrometry (ISO/DIS 11543:1999) (99-10-27)

ECISS/TC 29

prEN 10253-2 Butt welding pipe fittings – Part 2: Wrought carbon and ferritic alloy steels with specific inspection requirements (99-12-10)

ARVAMUSKÜSITLUSEKS NING HÄÄLETAMISEKS. ISO STANDARDITE KAVANDID 06/99

Standardiamet on saanud nende ISO tehniliste komiteede standardite kavandid hääletamiseks ning avalikukes arvamusküsitluseks, kuhu EVS on registreerinud vaatlejaliikmeks. Arvamusküsitluseks saadetud kavandite kohta on võimalik saata sisulisi ja toimetuslikke märkusi. Kavandeid saab osta Standardiametist. Arvamused ja märkused palume edastada Standardiametile hiljemalt 3 nädalat enne sulgudes toodud kuupäeva.

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

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

TC 34 Põllumajanduslikud toiduained – EVS/TK 1

- ISO/FDIS 7925 Dried oregano (*Origanum vulgare* L.) – Whole or ground leaves – Specification
- ISO/DIS 13903 Animal feeding stuffs – Determination of amino acids content – Ion-exchange chromatographic method (99-11-03)
- ISO/DIS 14156 Milk and milk products – Extraction methods for lipids and liposoluble compounds (99-11-17)
- ISO/DIS 15788-2 Animal and vegetable fats and oils – Determination of stigmastadienes in vegetable oils – Part 2: Method using high-performance liquid chromatography (99-11-17)

TC 54 Eeterlikud õlid – EVS/TK 1

- ISO/FDIS 1242 Essential oils – Determination of acid value
- ISO/FDIS 8902 Oil of lavandin Grosso [*Lavandula angustifolia* Miller × *Lavandula latifolia* (L.f.) Medikus], French type
- ISO/FDIS 11016 Oil of star anise, Chinese type (*Illicium verum* Hook. f.)

TC 61 Plastid – Keemiatööstuse Liit

- ISO/DIS 294-5 Plastics – Injection moulding of test specimens of thermoplastic materials – Part 5: Preparation of standard specimens for determining the anisotropy of the properties of injection-moulded plastics (99-10-20)
- ISO/DIS 1268-4 Fibre-reinforced plastics – Methods of producing test plates – Part 4: Moulding of prepregs (99-10-27)

TC 93 Tärklis (sh derivaadid ja tärklise kõrvalsaadused) – EVS/TK 1

- ISO/DIS 11543 Modified starch – Determination of hydroxypropyl content – Method using proton nuclear magnetic resonance (NMR) spectrometry (99-10-27)

EUROOPA STANDARDID KASUTUSELE EESTI STANDARDITENA

Euroopa standardiorganisatsioonide CEN, CENELEC ja ETSI poolt ratifitseeritud Euroopa standardid (EN) peavad nende liikmed kasutusele võtma oma rahvusstandarditena. Sellega saavutatakse Euroopa siseturul ühtsete Euroopa standardite kasutamine, mis aitab kaasa kaupade vabale liikumisele Euroopa Liidu piires.

Kuigi Eesti ei ole veel Euroopa Liidu liige, soodustab Euroopa standardite kasutuselevõtmine Eesti standarditena kaubavahetust Euroopa Liiduga ning toetab Eesti saamist EL liikmeks.

Seoses Euroopa standardite laia käsitusala laevad eri standardid eri riikides ka erinevat kasutamist, neid kasutatakse kas palju, vähe või ei kasutata üldse. Lähtuvalt kasutamise ulatusest võetakse Euroopa standardid rahvusstandardina kasutusele kas tõlkemeetodil (EN identne tõlge rahvuskeelde), tiitellehe meetodil (EN ametlikule versioonile lisatakse omakeelne tiitelleht) või jõustumisteatega (EN kasutuselevõtmisest teavitatakse standardiorgani ametlikus väljaandes).

Otsus meetodi suhtes tehakse standardimise tehnilise komitee arvamuse ja avaliku arvamusküsitluse põhjal.

Tunnistades Euroopa standardid Eesti standarditeks teeme need kohapeal kättesaadavaks ning eeldame, et standard peaks rahuldama Eesti asjasthuvitatuid - nad kasutavad ja aktsepteerivad neid standardeid.

Tehnilise normi ja standardi seaduse jõustumisega 1. aprillist 1999 muutus võimalikuks Euroopa standardite kasutuselevõtmine Eesti standarditena kasutades senise tõlkemeetodi kõrval ka tiitellehe või jõustumisteate meetodit.

Käesolevast Teataja numbrist alustame avalikku arvamusküsitlust Euroopa standardite kasutuselevõtmiseks Eesti standarditena.

Arvamusküsitluse eesmärgiks on teada saada asjasthuvitatute arvamus, kas antud standardid saab kasutusele võtta Eesti (vabatahtlike) standarditena ning millist meetodit iga standardi puhul kasutada. Võimalik on kasutada ka kaheastmelist ülevõttu, esimese sammuna võtta EN kasutusele Eesti standardina kas tiitellehe või jõustumisteate meetodil, teise sammuna tõlkimist vajavad standardid tõlkida.

Standarditega on võimalik tutvuda EVS raamatukogus.

EUROOPA HARMONEERITUD STANDARDID ARVAMUSKÜSITLUSEKS

Avalikku arvamusküsitlust alustame Euroopa Ühenduse Uue lähenemisviisi direktiividega liituvatest harmoneeritud standarditest.

Palume märkida järgnevas loetelus, kas olete Euroopa standardi ülevõtmisega nõus, olete selle vastu või jääte erapooletuks. Vastuoleku korral palume märkida põhjus (vastuolus Eesti seadusandlusega, ei ole Eestis võimalik rakendada tehnilistel põhjustel jne).

NB! Kui olete nõus ja leiate, et standard vajab tõlkimist, palume kastikesele “nõus” ring ümber tõmmata.

Appliances burning gaseous fuels 90/396/EEC

1020:1997 Non-domestic gas-fired forced convection air heaters for space heating not exceeding a net heat input of 300 kW, incorporating a fan to assist transportation of combustion air and/or combustion products	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
1196:1998 Domestic and non-domestic gas-fired air heaters - Supplementary requirements for condensing air heaters	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
12078:1998 Zero governors for gas burners and gas burning appliances	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
2244-1:1998 Direct gas-fired washing machines, of nominal heat input not exceeding 20 kW - Part 1: Safety	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
2244-2:1998 Direct gas-fired washing machines of nominal heat input not exceeding 20 kW - Part 2: Rational use of energy	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
125:1991 Flame supervision devices for gas burning appliances - Thermo-electric flame supervision devices	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
319:1998 Domestic gas-fired forced convection air heaters for space heating, with fan-assisted burners not exceeding a net heat input of 70 kW	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
596:1998 Specification for dedicated liquefied petroleum gas appliances - Mobile and portable non-domestic forced convection direct fired air heaters	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
51:1991 Automatic shut-off valves for gas burners and gas appliances	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
354:1997 Pressure sensing devices for gas burners and gas burning appliances	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
13-1:1992 Gas heated catering equipment - Part 1: Safety requirements	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
13-2:1995 Gas heated catering equipment - Part 2: Rational use of energy	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
57:1992 Mechanical thermostats for gas-burning appliances	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
6:1997 Gas-fired instantaneous water heaters for sanitary uses production, fitted with atmospheric burners (Including Corrigendum 1998)	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
18:1991 Rubber materials for diaphragms in domestic appliances using combustible gases up to 200 mbar	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
79:1991 Homogeneous rubber materials for dynamic seals in domestic appliances using combustible gases up to 200 mbar	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
11:1992 Rubber seals - Static seals in domestic appliances for combustible gas up to 200 mbar - Specifications for material	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
97:1994 Gas-fired central heating boilers - Type B11 and B11BS boilers fitted with atmospheric burners of nominal heat input not exceeding 70 kW	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
18:1993 Automatic gas burner control systems for gas burners and gas burning appliances with or without fans	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐

EN 30-1-1:1998 Domestic cooking appliances burning gas fuel - Part 1-1: Safety - General	Nōus ☐	Vastu ☐	Seisuk puuc ☐
EN 30-2-1:1998 Domestic cooking appliances burning gas - Part 2-1: Rational use of energy - General	Nōus ☐	Vastu ☐	Seisuk puuc ☐
EN 303-3:1998 Heating boilers - Part 3: Gas-fired central heating boilers - Assembly comprising a boiler body and a forced draught burner	Nōus ☐	Vastu ☐	Seisuk puuc ☐
EN 377:1993 Lubricants for applications in appliances and associated controls using combustible gases except those designed for use in industrial processes	Nōus ☐	Vastu ☐	Seisuk puuc ☐
EN 449:1996 Specification for dedicated liquefied petroleum gas appliances - Domestic flueless space heaters (including diffusive catalytic combustion heaters)	Nōus ☐	Vastu ☐	Seisuk puuc ☐
EN 484:1997 Specification for dedicated liquefied petroleum gas appliances - Independent hotplates, including those incorporating a grill for outdoor use	Nōus ☐	Vastu ☐	Seisuk puuc ☐
EN 497:1997 Specification for dedicated liquefied petroleum gas appliances - Multi purpose boiling burners for outdoor use	Nōus ☐	Vastu ☐	Seisuk puuc ☐
EN 498:1997 Specification for dedicated liquefied petroleum gas appliances - Barbecues for outdoor use	Nōus ☐	Vastu ☐	Seisuk puuc ☐
EN 521:1998 Specifications for dedicated liquefied petroleum gas appliances - Portable vapour pressure liquefied petroleum gas appliances	Nōus ☐	Vastu ☐	Seisuk puuc ☐
EN 525:1997 Non-domestic direct gas-fired forced convection air heaters for space heating not exceeding a net heat input of 300 kW	Nōus ☐	Vastu ☐	Seisuk puuc ☐
EN 549:1994 Rubber materials for seals and diaphragms for gas appliances and gas equipment	Nōus ☐	Vastu ☐	Seisuk puuc ☐
EN 621:1998 Non-domestic gas-fired forced convection air heaters for space heating not exceeding a net heat input of 300 kW, without a fan to assist transportation of combustion air and/or combustion products	Nōus ☐	Vastu ☐	Seisuk puuc ☐
EN 625:1995 Gas-fired central heating boilers - Specific requirements for the domestic hot water operation of combination boilers of nominal heat input not exceeding 70 kW	Nōus ☐	Vastu ☐	Seisuk puuc ☐
EN 676:1996 Automatic forced draught burners for gaseous fuels	Nōus ☐	Vastu ☐	Seisuk puud ☐
EN 677:1998 Gas-fired central heating boilers - Specific requirements for condensing boilers with a nominal heat input not exceeding 70 kW	Nōus ☐	Vastu ☐	Seisuk puud ☐
EN 732:1998 Specifications for dedicated liquefied petroleum gas appliances - Absorption refrigerators	Nōus ☐	Vastu ☐	Seisuk puud ☐
EN 751-1:1996 Sealing materials for metallic threaded joints in contact with 1st, 2nd and 3rd family gases and hot water - Part 1: Anaerobic jointing compounds	Nōus ☐	Vastu ☐	Seisuk puud ☐
EN 751-2:1996 Sealing materials for metallic threaded joints in contact with 1st, 2nd and 3rd family gases and hot water - Part 2: Non-hardening jointing compounds	Nōus ☐	Vastu ☐	Seisuk puud ☐
EN 751-3:1996 Sealing materials for metallic threaded joints in contact with 1st, 2nd and 3rd family gases and hot water - Part 3: Unsintered PTFE tapes	Nōus ☐	Vastu ☐	Seisuk puud ☐
EN 777-4:1999 Multi-burner gas-fired overhead radiant tube heater systems for non-domestic use - Part 4: System H, safety	Nōus ☐	Vastu ☐	Seisuk puud ☐
EN 778:1998 Domestic gas-fired forced convection air heaters for space heating not exceeding a net heat input of 70 kW, without a fan to assist transportation of combustion air and/or combustion products	Nōus ☐	Vastu ☐	Seisuk puud ☐

38:1991 Pressure governors for gas appliances for inlet pressures up to 200 mbar	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
1259-1:1994 Single burner gas-fired overhead radiant tube heaters and non-domestic gas-fired overhead luminous radiant heaters - Part 1: Requirements and test methods for establishing the rational use of energy - Radiometric method A	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
1259-2:1996 Single burner gas-fired overhead radiant tube heaters and non-domestic gas-fired overhead luminous radiant heaters - Part 2: Requirements and test methods for establishing the rational use of energy - Radiometric method B	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
1259-3:1996 Single burner gas-fired overhead radiant tube heaters and non-domestic gas-fired overhead luminous radiant heaters - Part 3: Requirements and test methods for establishing the rational use of energy - Radiometric method C	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
1954:1996 Internal and external fault behaviour of safety related electronic parts of gas appliances	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐

Construction products 89/106/EEC

10016-1:1994 Non-alloy steel rod for drawing and/or cold rolling - Part 1: General requirements	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
0025:1990 Hot rolled products of non-alloy structural steels - Technical delivery conditions	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
0088-1:1995 Stainless steels - Part 1: List of stainless steels	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
013-1:1997 Light transmitting profiled plastic sheeting for single skin roofing - Part 1: General requirements and test methods	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
013-2:1998 Light transmitting profiled plastic sheeting for single skin roofing - Part 2: Specific requirements and test methods for sheets of glass fibre reinforced polyester resin (GRP)	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
013-3:1997 Light transmitting profiled plastic sheeting for single skin roofing - Part 3: Specific requirements and test methods for sheets of polyvinyl chloride (PVC)	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
0143:1993 Continuously hot-dip metal coated steel sheet and strip - Tolerances on dimensions and shape	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
0147:1991 Continuously hot-dip zinc coated structural steel sheet and strip - Technical delivery conditions	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
015-19:1998 Methods of test for mortar for masonry - Part 19: Determination of water vapour permeability of hardened rendering and plastering mortars	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
0214:1995 Continuously hot-dip zinc-aluminium (ZA) coated steel strip and sheet - Technical delivery conditions	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
048:1998 Heat exchangers - Air-cooled liquid coolers "dry coolers" - Test procedure for establishing the performance	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
052-1:1998 Methods of test for masonry - Part 1: Determination of compressive strength	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
053:1995 Plastics piping systems - Thermoplastics piping systems for non-pressure applications - Test method for watertightness	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
054:1995 Plastics piping systems - Thermoplastics piping systems for soil and waste discharge - Test method for airtightness of joints	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐

EN 1055:1996	Plastics piping systems - Thermoplastics piping systems for soil and waste discharge inside buildings - Test method for resistance to elevated temperature cycling	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisuko puudu ☐
EN 1056:1996	Plastics piping and ducting systems - Plastics pipes and fittings - Method for exposure to direct (natural) weathering	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisuko puudu ☐
EN 1058:1995	Wood-based panels - Determination of characteristics values of mechanical properties and density	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisuko puudu ☐
EN 1072:1995	Plywood - Description of bending properties for structural plywood	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisuko puudu ☐
EN 1087-1:1995	Particleboards - Determination of moisture resistance - Part 1: Boil test	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisuko puudu ☐
EN 1092-2:1997	Flanges and their joints - Circular flanges for pipes, valves, fittings and accessories, PN designated - Part 2: Cast iron flanges	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisuko puudu ☐
EN 1096-1:1998	Glass in building - Coated glass - Part 1: Definitions and classification	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisuko puudu ☐
EN 1097-2:1998	Tests for mechanical and physical properties of aggregates - Part 2: Methods for the determination of resistance to fragmentation	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisuko puudu ☐
EN 1097-3:1998	Tests for mechanical and physical properties of aggregates - Part 3: Determination of loose bulk density and voids	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisuko puudu ☐
EN 1119:1996	Plastics piping systems - Joints for glass-reinforced thermosetting plastics (GRP) pipes and fittings - Test methods for leaktightness and resistance to damage of flexible and reduced-articulation joints	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisuko puudu ☐
EN 1123-1:1999	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	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisuko puudu ☐
EN 1125:1997	Building hardware - Panic exit devices operated by a horizontal bar - Requirements and test methods	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisuko puudu ☐
EN 1128:1995	Cement-bonded particleboards - Determination of hard body impact resistance	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisuko puudu ☐
EN 1148:1998	Heat exchangers - Water to water heat exchangers for district heating - Test procedures for establishing the performance data	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisuko puudu ☐
EN 1154:1996	Building hardware - Controlled door closing devices - Requirements and test methods	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisuko puudu ☐
EN 1155:1997	Building hardware - Electrically powered hold-open devices for swing doors - Requirements and test methods	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisuko puudu ☐
EN 1158:1997	Building hardware - Door coordinator devices - Requirements and test methods	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisuko puudu ☐
EN 1193:1997	Timber structures - Structural timber and glued laminated timber - Determination of shear strength and mechanical properties perpendicular to the grain	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisuko puudu ☐
EN 1194:1999	Timber structures - Glued laminated timber - Strength classes and determination of characteristic values	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisuko puudu ☐
EN 1195:1997	Timber structures - Test methods - Performance of structural floor decking	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisuko puudu ☐
EN 120:1992	Wood based panels - Determination of formaldehyde content - Extraction method called the perforator method	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisuko puudu ☐

12085:1997 Thermal insulating products for building applications - Determination of linear dimensions of test specimens	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
12086:1997 Thermal insulating products for building applications - Determination of water vapour transmission properties	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
12087:1997 Thermal insulating products for building applications - Determination of long term water absorption by immersion	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
12088:1997 Thermal insulating products for building applications - Determination of long term water absorption by diffusion	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
12089:1997 Thermal insulating products for building applications - Determination of bending behaviour	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
12090:1997 Thermal insulating products for building applications - Determination of shear behaviour	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
12091:1997 Thermal insulating products for building applications - Determination of freeze-thaw resistance	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
2109:1999 Vacuum drainage systems inside buildings	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
1216:1998 Heat exchangers - Forced circulation air-cooling and air-heating coils - Test procedures for establishing the performance	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
12199:1998 Resilient floor coverings - Specifications for homogeneous and heterogeneous relief rubber floor coverings	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
2259-2:1999 Fixed firefighting systems - Components for sprinkler and water spray systems - Part 2: Wet alarm valve assemblies	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
124:1994 Gully tops and manhole tops for vehicular and pedestrian areas - Design requirements, type testing, marking, quality control	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
12430:1998 Thermal insulating products for building applications - Determination of behaviour under point load	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
12431:1998 Thermal insulating products for building applications - Determination of thickness for floating floor insulating products	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
277:1996 Plastics piping systems - Thermoplastics piping systems for buried non-pressure applications - Test methods for leaktightness of elastomeric sealing ring type joints	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
293:1999 General requirements for components used in pneumatically pressurized discharge pipes, drains and sewers	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
304:1998 Clay roofing tiles for discontinuous laying - Products definitions and specifications	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
317-1:1998 Road restraint systems - Part 1: Terminology and general criteria for test methods	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
317-2:1998 Road restraint systems - Part 2: Performance classes, impact test acceptance criteria and test methods for safety barriers	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
329-1:1999 Plastics piping systems for soil and waste discharge (low and high temperature) within the building structure - Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U) - Part 1: Specifications for pipes, fittings and the system	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
333:1996 Pipework components - Definition and selection of PN	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐

EN 1337-9:1997 Structural bearings - Part 9: Protection	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisul puuc ☐
EN 1351:1997 Determination of flexural strength of autoclaved aerated concrete	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisul puuc ☐
EN 1352:1996 Determination of static modulus of elasticity under compression of autoclaved aerated concrete or lightweight aggregate concrete with open structure	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisul puuc ☐
EN 1354:1996 Determination of compressive strength of lightweight aggregate concrete with open structure	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisul puuc ☐
EN 1355:1996 Determination of creep strains under compression of autoclaved aerated concrete or lightweight aggregate concrete with open structure	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisul puuc ☐
EN 1356:1996 Performance test for prefabricated reinforced components of autoclaved aerated concrete or lightweight aggregate concrete with open structure under transverse load	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisul puuc ☐
EN 1397:1998 Heat exchangers - Hydrolic room fan coil units - Test procedures for establishing the performance	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisul puuc ☐
EN 1401-1:1998 Plastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage - Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U) - Part 1: Specifications for pipes, fittings and the system	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisul puuc ☐
EN 1411:1996 Plastics piping and ducting systems - Thermoplastics pipes - Determination of resistance to external blows by the staircase method	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisul puuc ☐
EN 1423:1997 Road marking materials - Drop on materials - Glass beads, antiskid aggregates and mixtures of the two	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisul puuc ☐
EN 1436:1997 Road marking materials - Road marking performance for road users	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisul puuc ☐
EN 1447:1996 Plastics piping systems - Glass-reinforced thermosetting plastics (GRP) pipes - Determination of long-term resistance to internal pressure	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisul puuc ☐
EN 1452-1:1999 Plastics piping systems for water supply - Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U) - Part 1: General	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisul puuc ☐
EN 1452-3:1999 Plastics piping systems for water supply - Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U) - Part 3: Fittings	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisul puuc ☐
EN 1452-4:1999 Plastics piping systems for water supply - Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U) - Part 4: Valves and ancillary equipment	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisul puuc ☐
EN 1457:1999 Chimneys - Clay/Ceramic Flue Liners - Requirements and test methods	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisul puuc ☐
EN 1462:1997 Brackets for eaves gutters - Requirements and testing	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisul puud ☐
EN 1463-1:1997 Road marking materials - Retroreflecting road studs - Part 1: Initial performance requirements	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisul puud ☐
EN 1521:1996 Determination of flexural strength of lightweight aggregate concrete with open structure	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisul puud ☐
EN 1602:1996 Thermal insulating products for building applications - Determination of the apparent density	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisul puud ☐
EN 1603:1996 Thermal insulating products for building applications - Determination of dimensional stability under constant normal laboratory conditions (23 °C/50 % relative humidity)	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisul puud ☐

1604:1996 Thermal insulating products for building applications - Determination of dimensional stability under specified temperature and humidity conditions	Nõus □	Vastu □	Seisukoht puudub □
1605:1996 Thermal insulating products for building applications - Determination of deformation under specified compressive load and temperature conditions	Nõus □	Vastu □	Seisukoht puudub □
1606:1996 Thermal insulating products for building applications - Determination of compressive creep	Nõus □	Vastu □	Seisukoht puudub □
1607:1996 Thermal insulating products for building applications - Determination of tensile strength perpendicular to faces	Nõus □	Vastu □	Seisukoht puudub □
1608:1996 Thermal insulating products for building applications - Determination of tensile strength parallel to faces	Nõus □	Vastu □	Seisukoht puudub □
1609:1996 Thermal insulating products for building applications - Determination of short term water absorption by partial immersion	Nõus □	Vastu □	Seisukoht puudub □
1670:1998 Building hardware - Corrosion resistance - Requirements and test methods	Nõus □	Vastu □	Seisukoht puudub □
1737:1998 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	Nõus □	Vastu □	Seisukoht puudub □
1739:1998 Determination of shear strength for in-plane forces of joints between prefabricated components made of autoclaved aerated concrete or lightweight aggregate concrete with open structure	Nõus □	Vastu □	Seisukoht puudub □
1740:1998 Performance test for prefabricated reinforced components made of autoclaved aerated concrete or lightweight aggregate concrete with open structure under predominantly longitudinal load (vertical components)	Nõus □	Vastu □	Seisukoht puudub □
1741:1998 Determination of shear strength for out-of-plane forces of joints between prefabricated components made of autoclaved aerated concrete or lightweight aggregate concrete with open structure	Nõus □	Vastu □	Seisukoht puudub □
1742:1998 Determination of shear strength between different layers of multilayer components made of autoclaved aerated concrete or lightweight aggregate concrete with open structure	Nõus □	Vastu □	Seisukoht puudub □
1744-1:1998 Tests for chemical properties of aggregates - Part 1: Chemical analysis	Nõus □	Vastu □	Seisukoht puudub □
179:1997 Building hardware - Emergency exit devices operated by a lever handle or push pad - Requirements and test methods	Nõus □	Vastu □	Seisukoht puudub □
1790:1998 Road marking materials - Preformed road markings	Nõus □	Vastu □	Seisukoht puudub □
1793-1:1997 Road traffic noise reducing devices - Test method for determining the acoustic performance - Part 1: Intrinsic characteristics of sound absorption	Nõus □	Vastu □	Seisukoht puudub □
1793-2:1997 Road traffic noise reducing devices - Test method for determining the acoustic performance - Part 2: Intrinsic characteristics of airborne sound insulation	Nõus □	Vastu □	Seisukoht puudub □
1793-3:1997 Road traffic noise reducing devices - Test method for determining the acoustic performance - Part 3: Normalized traffic noise spectrum	Nõus □	Vastu □	Seisukoht puudub □
1794-1:1998 Road traffic noise reducing devices - Non-acoustic performance - Part 1: Mechanical performance and stability requirements	Nõus □	Vastu □	Seisukoht puudub □
1794-2:1998 Road traffic noise reducing devices - Non-acoustic performance - Part 2: General safety and environmental requirements	Nõus □	Vastu □	Seisukoht puudub □
1816:1998 Resilient floor coverings - Specification for homogeneous and heterogeneous smooth rubber floor coverings with foam backing	Nõus □	Vastu □	Seisukoht puudub □

EN 1817:1998 Resilient floor coverings - Specification for homogeneous and heterogeneous smooth rubber floor coverings	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisuko puudu ☐
EN 1912:1998 Structural timber - Strength classes - Assignment of visual grades and species	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisuko puudu ☐
EN 1934:1998 Thermal performance of buildings - Determination of thermal resistance by hot box method using heat flow meter - Masonry	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisuko puudu ☐
EN 196-5:1994 Methods of testing cement - Part 5: Pozzolanicity test for pozzolanic cement	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisuko puudu ☐
EN 20140-10:1992 Acoustics - Measurement of sound insulation in buildings and of building elements - Part 10: Laboratory measurement of airborne sound insulation of small building elements (ISO 140-10:1991)	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisuko puudu ☐
EN 20140-2:1993 Acoustics - Measurement of sound insulation in buildings and of building elements - Part 2: Determination, verification and application of precision data (ISO 140-2:1991)	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisuko puudu ☐
EN 20140-9:1993 Acoustics - Measurement of sound insulation in buildings and of building elements - Part 9: Laboratory measurements of room-to-room airborne sound insulation of a suspended ceiling with a plenum above it (ISO 140-9:1985)	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisuko puudu ☐
EN 2155-5:1989 Aerospace series - Test methods for transparent materials for aircraft glazing - Part 5: Determination of visible light transmission	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisuko puudu ☐
EN 21683:1994 Acoustics - Preferred reference quantities for acoustic levels (ISO 1683:1983)	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisuko puudu ☐
EN 252:1989 Field test method for determining the relative protective effectiveness of a wood preservative in ground contact	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisuko puudu ☐
EN 25923:1993 Fire protection - Fire extinguishing media - Carbon dioxide (ISO 5923:1989)	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisuko puudu ☐
EN 26891:1991 Timber structures - Joints made with mechanical fasteners - General principles for the determination of strength and deformation characteristics (ISO 6891:1983)	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisuko puudu ☐
EN 28233:1990 Thermoplastics valves - Torque - Test method (ISO 8233:1988)	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisuko puudu ☐
EN 28659:1990 Thermoplastics valves - Fatigue strength - Test method (ISO 8659:1989)	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisuko puudu ☐
EN 29052-1:1992 Acoustics - Determination of dynamic stiffness - Part 1: Materials used under floating floors in dwellings	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisuko puudu ☐
EN 29053:1993 Acoustics - Materials for acoustical applications - Determination of airflow resistance (ISO 9053:1991)	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisuko puudu ☐
EN 295-1:1991 Vitriified clay pipes and fittings and pipe joints for drains and sewers - Part 1: Requirements	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisuko puudu ☐
EN 295-4:1995 Vitriified clay pipes and fittings and pipe joints for drains and sewers - Part 4: Requirements for special fittings, adaptors and compatible accessories	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisuko puudu ☐
EN 295-6:1995 Vitriified clay pipes and fittings and pipe joints for drains and sewers - Part 6: Requirements for vitriified clay manholes	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisuko puudu ☐
EN 300:1997 Oriented Strand Boards (OSB) - Definitions, classification and specifications	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisuko puudu ☐
EN 301:1992 Adhesives, phenolic and aminoplastic, for load-bearing timber structures - Classification and performance requirements	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisuko puudu ☐

307:1998 Heat exchangers - Guidelines to prepare installation, operating and maintenance instructions required to maintain the performance of each type of heat exchangers	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
310:1993 Wood-based panels - Determination of modulus of elasticity in bending and of bending strength	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
312-1:1996 Particleboards - Specifications - Part 1: General requirements for all board types	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
312-2:1996 Particleboards - Specifications - Part 2: Requirements for general purpose boards for use in dry conditions	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
312-3:1996 Particleboards - Specifications - Part 3: Requirements for boards for interior fitments (including furniture) for use in dry conditions	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
312-4:1996 Particleboards - Specifications - Part 4: Requirements for load-bearing boards for use in dry conditions	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
312-5:1997 Particleboards - Specifications - Part 5: Requirements for load-bearing boards for use in humid conditions	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
312-6:1996 Particleboards - Specifications - Part 6: Requirements for heavy duty load-bearing boards for use in dry conditions	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
312-7:1997 Particleboards - Specifications - Part 7: Requirements for heavy duty load-bearing boards for use in humid conditions	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
316:1993 Wood fibreboards - Definition, classification and symbols	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
318:1993 Fibreboards - Determination of dimensional changes associated with changes in relative humidity	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
319:1993 Particleboards and fibreboards - Determination of tensile strength perpendicular to the plane of the board	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
320:1993 Fibreboards - Determination of resistance to axial withdrawal of screws	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
321:1993 Fibreboards - Cyclic tests in humid conditions	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
335-1:1992 Durability of wood and wood-based products - Definition of hazard classes of biological attack - Part 1: General	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
335-2:1992 Durability of wood and wood-based products - Definition of hazard classes of biological attack - Part 2: Application to solid wood	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
335-3:1995 Durability of wood and wood-based products - Definition of hazard classes of biological attack - Part 3: Application to wood-based panels	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
338:1995 Structural timber - Strength classes	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
350-1:1994 Durability of wood and wood-based products - Natural durability of solid wood - Part 1: Guide to the principles of testing and classification of the natural durability of wood	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
350-2:1994 Durability of wood and wood-based products - Natural durability of solid wood - Part 2: Guide to natural durability and treatability of selected wood species of importance in Europe	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
351-1:1995 Durability of wood and wood-based products - Preservative-treated solid wood - Part 1: Classification of preservative penetration and retention	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐

EN 351-2:1995 Durability of wood and wood-based products - Preservative-treated solid wood - Part 2: Guidance on sampling for the analysis of preservative-treated wood	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisuko puudu ☐
EN 380:1993 Timber structures - Test methods - General principles for static load testing	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisuko puudu ☐
EN 384:1995 Structural timber - Determination of characteristic values of mechanical properties and density	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisuko puudu ☐
EN 385:1995 Finger jointed structural timber - Performance requirements and minimum production requirements	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisuko puudu ☐
EN 386:1995 Glued laminated timber - Performance requirements and minimum production requirements	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisuko puudu ☐
EN 391:1995 Glued laminated timber - Delamination test of glue lines	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisuko puudu ☐
EN 392:1995 Glued laminated timber - Shear test of glue lines	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisuko puudu ☐
EN 40-1:1991 Lighting columns - Part 1: Definitions and terms	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisuko puudu ☐
EN 408:1995 Timber structures - Structural timber and glued laminated timber - Determination of some physical and mechanical properties	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisuko puudu ☐
EN 409:1993 Timber structures - Test methods - Determination of the yield moment of dowel type fasteners - Nails	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisuko puudu ☐
EN 410:1998 Glass in building - Determination of luminous and solar characteristics of glazing	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisuko puudu ☐
EN 413-2:1994 Masonry cement - Part 2: Test methods	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisuko puudu ☐
EN 445:1996 Grout for prestressing tendons - Test methods	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisuko puudu ☐
EN 447:1996 Grout for prestressing tendons - Specification for common grout	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisuko puudu ☐
EN 450:1994 Fly ash for concrete - Definitions, requirements and quality control	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisuko puudu ☐
EN 451-1:1994 Method of testing fly ash - Part 1: Determination of free calcium oxide content	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisuko puudu ☐
EN 459-2:1994 Building lime - Part 2: Test methods	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisuko puudu ☐
EN 460:1994 Durability of wood and wood-based products - Natural durability of solid wood - Guide to the durability requirements for wood to be used in hazard classes	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisuko puudu ☐
EN 476:1997 General requirements for components used in discharge pipes, drains and sewers for gravity systems	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisuko puudu ☐
EN 490:1994 Concrete roofing tiles and fittings - Product specifications	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisuko puudu ☐
EN 491:1994 Concrete roofing tiles and fittings - Test methods	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisuko puudu ☐

492:1994 Fibre-cement slates and their fittings for roofing - Product specification and test methods	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
494:1994 Fibre-cement profiled sheets and fittings for roofing - Product specification and test methods	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
501:1994 Roofing products from metal sheet - Specification for fully supported roofing products of zinc sheet	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
512:1994 Fibre-cement products - Pressure pipes and joints	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
516:1995 Prefabricated accessories for roofing - Installations for roof access - Walkways, treads and steps	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
517:1995 Prefabricated accessories for roofing - Roof safety hooks	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
519:1995 Structural timber - Grading - Requirements for machine strength graded timber and grading machines	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
523:1997 Steel strip sheaths for prestressing tendons - Terminology, requirements, quality control	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
524-1:1997 Steel strip sheaths for prestressing tendons - Test methods - Part 1: Determination of shape and dimensions	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
524-2:1997 Steel strip sheaths for prestressing tendons - Test methods - Part 2: Determination of flexural behaviour	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
524-3:1997 Steel strip sheaths for prestressing tendons - Test methods - Part 3: To-and-fro bending test	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
524-4:1997 Steel strip sheaths for prestressing tendons - Test methods - Part 4: Determination of lateral load resistance	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
524-5:1997 Steel strip sheaths for prestressing tendons - Test methods - Part 5: Determination of tensile load resistance	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
524-6:1997 Steel strip sheaths for prestressing tendons - Test methods - Part 6: Determination of leaktightness (Determination of water loss)	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
534:1998 Corrugated bitumen sheets	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
538:1994 Clay roofing tiles for discontinuous laying - Flexural strength test	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
539-1:1994 Clay roofing tiles for discontinuous laying - Determination of physical characteristics - Part 1: Impermeability test	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
539-2:1998 Clay roofing tiles for discontinuous laying - Determination of physical characteristics - Part 2: Test for frost resistance	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
544:1998 Bitumen shingles with mineral and/or synthetic reinforcements	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
545:1994 Ductile iron, pipes, fittings, accessories and their joints for water pipelines - Requirements and test methods	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
548:1997 Resilient floor coverings - Specification for plain and decorative linoleum	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐

EN 572-2:1994 Glass in building - Basic soda lime silicate glass products - Part 2: Float glass	Nõus □	Vastu □	Seisuko puudu □
EN 572-3:1994 Glass in building - Basic soda lime silicate glass products - Part 3: Polished wired glass	Nõus □	Vastu □	Seisuko puudu □
EN 572-4:1994 Glass in building - Basic soda lime silicate glass products - Part 4: Drawn sheet glass	Nõus □	Vastu □	Seisuko puudu □
EN 572-5:1994 Glass in building - Basic soda lime silicate glass products - Part 5: Patterned glass	Nõus □	Vastu □	Seisuko puudu □
EN 572-6:1994 Glass in building - Basic soda lime silicate glass products - Part 6: Wired patterned glass	Nõus □	Vastu □	Seisuko puudu □
EN 572-7:1994 Glass in building - Basic soda lime silicate glass products - Part 7: Wired or unwired channel shaped glass	Nõus □	Vastu □	Seisuko puudu □
EN 588-1:1996 Fibre-cement pipes for sewers and drains - Part 1: Pipes, joints and fittings for gravity systems	Nõus □	Vastu □	Seisuko puudu □
EN 594:1995 Timber structures - Test methods - Racking strength and stiffness of timber frame wall panels	Nõus □	Vastu □	Seisuko puudu □
EN 595:1995 Timber structures - Test methods - Test of trusses for the determination of strength and deformation behaviour	Nõus □	Vastu □	Seisuko puudu □
EN 596:1995 Timber structures - Test methods - Soft body impact test of timber framed walls	Nõus □	Vastu □	Seisuko puudu □
EN 598:1994 Ductile iron pipes, fittings, accessories and their joints for sewerage application - Requirements and test methods	Nõus □	Vastu □	Seisuko puudu □
EN 599-1:1996 Durability of wood and wood-based products - Performance of preventive wood preservatives as determined by biological tests - Part 1: Specification according to hazard class	Nõus □	Vastu □	Seisuko puudu □
EN 599-2:1995 Durability of wood and wood-based products - Performance of preventive wood preservatives as determined by biological tests - Part 2: Classification and labelling	Nõus □	Vastu □	Seisuko puudu □
EN 607:1995 Eaves gutters and fittings made of PVC-U - Definitions, requirements and testing	Nõus □	Vastu □	Seisuko puudu □
EN 612:1996 Eaves, gutters and rainwater down-pipes of metal sheet - Definitions, classifications and requirements	Nõus □	Vastu □	Seisuko puudu □
EN 622-1:1997 Fibreboards - Specifications - Part 1: General requirements	Nõus □	Vastu □	Seisuko puudu □
EN 622-2:1997 Fibreboards - Specifications - Part 2: Requirements for hardboards	Nõus □	Vastu □	Seisuko puudu □
EN 622-3:1997 Fibreboards - Specifications - Part 3: Requirements for medium boards	Nõus □	Vastu □	Seisuko puudu □
EN 622-4:1997 Fibreboards - Specifications - Part 4: Requirements for softboards	Nõus □	Vastu □	Seisuko puudu □
EN 622-5:1997 Fibreboards - Specifications - Part 5: Requirements for dry process boards (MDF)	Nõus □	Vastu □	Seisuko puudu □
EN 633:1993 Cement-bonded particleboards - Definition and classification	Nõus □	Vastu □	Seisuko puudu □

I 634-1:1995 Cement-bonded particleboards - Specification - Part 1: General requirements	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
I 634-2:1996 Cement-bonded particleboards - Specifications - Part 2: Requirements for OPC bonded particleboards for use in dry, humid and exterior conditions	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
I 638:1994 Plastics piping and ducting systems - Thermoplastics pipes - Determination of tensile properties	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
I 639:1994 Common requirements for concrete pressure pipes including joints and fittings	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
I 640:1994 Reinforced concrete pressure pipes and distributed reinforcement concrete pressure pipes (non-cylinder type), including joints and fittings	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
I 641:1994 Reinforced concrete pressure pipes, cylinder type, including joints and fittings	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
642:1994 Prestressed concrete pressure pipes, cylinder and non-cylinder, including joints, fittings and specific requirements for prestressing steel for pipes	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
649:1996 Resilient floor coverings - Homogeneous and heterogeneous polyvinyl chloride floor coverings - Specification	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
650:1996 Resilient floor coverings - Polyvinyl chloride floor coverings on jute backing or on polyester felt backing or on polyester felt with polyvinyl chloride backing - Specification	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
651:1996 Resilient floor coverings - Polyvinyl chloride floor coverings with foam layer - Specification	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
652:1996 Resilient floor coverings - Polyvinyl chloride floor coverings with cork-based backing - Specification	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
653:1996 Resilient floor coverings - Expanded (cushioned) polyvinyl chloride floor coverings - Specification	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
654:1996 Resilient floor coverings - Semi-flexible polyvinyl chloride tiles - Specification	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
655:1996 Resilient floor coverings - Tiles of agglomerated composition cork with polyvinyl chloride wear layer - Specification	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
673:1997 Glass in building - Determination of thermal transmittance (U value) - Calculation method	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
674:1997 Glass in building - Determination of thermal transmittance (U value) - Guarded hot plate method	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
675:1997 Glass in building - Determination of thermal transmittance (U value) - Heat flow meter method	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
678:1993 Determination of the dry density of autoclaved aerated concrete	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
679:1993 Determination of the compressive strength of autoclaved aerated concrete	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
680:1993 Determination of the drying shrinkage of autoclaved aerated concrete	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
681-1:1996 Elastomeric seals - Materials requirements for pipe joint seals used in water and drainage applications - Part 1: Vulcanized rubber	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐

EN 686:1997 Resilient floor coverings - Specification for plain and decorative linoleum on a foam backing	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukol puudul ☐
EN 687:1997 Resilient floor coverings - Specification for plain and decorative linoleum on a corkment backing	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukol puudul ☐
EN 688:1997 Resilient floor coverings - Specification for corklinoleum	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukol puudul ☐
EN 713:1993 Plastics piping systems - Mechanical joints between fittings and polyolefin pressure pipes - Test method for leaktightness under internal pressure of assemblies subjected to bending	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukol puudul ☐
EN 714:1994 Thermoplastics piping systems - Non-end-load-bearing elastomeric sealing ring type joints between pressure pipes and moulded fittings - Test method for leaktightness under internal hydrostatic pressure without end thrust	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukol puudul ☐
EN 715:1994 Thermoplastics piping systems - End-load bearing joints between small diameter pressure pipes and fittings - Test method for leaktightness under internal water pressure, including end thrust	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukol puudul ☐
EN 717-2:1994 Wood-based panels - Determination of formaldehyde release - Part 2: Formaldehyde release by the gas analysis method	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukol puudul ☐
EN 717-3:1996 Wood-based panels - Determination of formaldehyde release - Part 3: Formaldehyde release by the flask method	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukol puudul ☐
EN 723:1996 Copper and copper alloys - Combustion method for determination of carbon on the inner surface of copper tubes or fittings	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukol puudul ☐
EN 73:1988 Wood preservatives - Accelerated ageing tests of treated wood prior to biological testing - Evaporative ageing procedure	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukol puudul ☐
EN 744:1995 Plastics piping and ducting systems - Thermoplastics pipes - Test method for resistance to external blows by the round-the-clock method	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukol puudul ☐
EN 752-6:1998 Drain and sewer systems outside buildings - Part 6: Pumping installations	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukol puudul ☐
EN 772-3:1998 Methods of test for masonry units - Part 3: Determination of net volume and percentage of voids of clay masonry units by hydrostatic weighing	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukol puudul ☐
EN 772-7:1998 Methods of test for masonry units - Part 7: Determination of water absorption of clay masonry damp proof course units by boiling in water	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukol puudul ☐
EN 773:1999 General requirements for components used in hydraulically pressurized discharge pipes, drains and sewers	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukol puudul ☐
EN 789:1995 Timber structures - Test methods - Determination of mechanical properties of wood based panels	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukol puudul ☐
EN 803:1994 Plastics piping systems - Injection-moulded thermoplastics fittings for elastic sealing ring type joints for pressure piping - Test method for resistance to a short-term internal pressure without end thrust	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoh puudub ☐
EN 804:1994 Plastics piping systems - Injection-moulded socket fittings for solvent-cemented joints for pressure piping - Test method for resistance to a short-term internal hydrostatic pressure	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoh puudub ☐
EN 822:1994 Thermal insulating products for building applications - Determination of length and width	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoh puudub ☐
EN 823:1994 Thermal insulating products for building applications - Determination of thickness	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoh puudub ☐
EN 824:1994 Thermal insulating products for building applications - Determination of squareness	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoh puudub ☐

√ 825:1994 Thermal insulating products for building applications - Determination of flatness	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
√ 826:1996 Thermal insulating products for building applications - Determination of compression behaviour	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
√ 84:1997 Wood preservatives - Accelerated ageing of treated wood prior to biological testing - Leaching procedure	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
√ 849:1996 Transportable gas cylinders - Cylinder valves - Specification and type testing	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
√ 852-1:1996 Plastics piping systems for the transport of water intended for human consumption - Migration assessment - Part 1: Determination of migration values of plastics pipes	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
√ 911:1995 Plastics piping systems - Elastomeric sealing ring type joints and mechanical joints for thermoplastics pressure piping - Test method for leaktightness under external hydrostatic pressure	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
√ 917:1997 Plastics piping systems - Thermoplastics valves - Test methods for resistance to internal pressure and leaktightness	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
√ 918:1995 Geotextiles and geotextile-related products - Dynamic perforation test (cone drop test)	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
921:1994 Plastics piping systems - Thermoplastics pipes - Determination of resistance to internal pressure at constant temperature	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
933-1:1997 Tests for geometrical properties of aggregates - Part 1: Determination of particle size distribution - Sieving method	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
933-3:1997 Tests for geometrical properties of aggregates - Part 3: Determination of particle shape - Flakiness index	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
933-9:1998 Tests for geometrical properties of aggregates - Part 9: Assessment of fines - Methylene blue test	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
934-2:1997 Admixtures for concrete, mortar and grout - Part 2: Concrete admixtures - Definitions and requirements	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
949:1998 Windows and curtain walling, doors, blinds and shutters - Determination of the resistance to soft and heavy body impact for doors	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
951:1998 Door leaves - Method for measurement of height, width, thickness and squareness	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
990:1995 Test methods for verification of corrosion protection of reinforcement in autoclaved aerated concrete and lightweight aggregate concrete with open structure	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
992:1995 Determination of the dry density of lightweight aggregate concrete with open structure	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
993-1:1995 Methods of test for dense shaped refractory products - Part 1: Determination of bulk density, apparent porosity and true porosity	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
993-2:1995 Methods of test for dense shaped refractory products - Part 2: Determination of true density	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
ISO 10319:1996 Geotextiles - Wide-width tensile test (ISO 10319:1993)	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
ISO 11058:1999 Geotextiles and geotextile-related products - Determination of water permeability characteristics normal to the plane, without load (ISO 11058:1999)	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐

EN ISO 11654:1997 Acoustics - Sound absorbers for use in buildings' - Rating of sound absorption (ISO 11654:1997)	Nõus □	Vastu □	Seisukoh puudub □
EN ISO 12236:1996 Geotextiles and geotextile-related products - Static puncture test (CBR-Test) (ISO 12236:1996)	Nõus □	Vastu □	Seisukoh puudub □
EN ISO 12543-1:1998 Glass in building - Laminated glass and laminated safety glass - Part 1: Definitions and description of component parts (ISO 12543-1:1998)	Nõus □	Vastu □	Seisukoh puudub □
EN ISO 12543-2:1998 Glass in building - Laminated glass and laminated safety glass - Part 2: Laminated safety glass (ISO 12543-2:1998)	Nõus □	Vastu □	Seisukoh puudub □
EN ISO 12543-3:1998 Glass in building - Laminated glass and laminated safety glass - Part 3: Laminated glass (ISO 12543-3:1998)	Nõus □	Vastu □	Seisukoh puudub □
EN ISO 12543-4:1998 Glass in building - Laminated glass and laminated safety glass - Part 4: Test methods for durability (ISO 12543-4:1998)	Nõus □	Vastu □	Seisukoh puudub □
EN ISO 12956:1999 Geotextiles and geotextile-related products - Determination of the characteristic opening size (ISO 12956:1999)	Nõus □	Vastu □	Seisukoh puudub □
EN ISO 12958:1999 Geotextiles and geotextile-related products - Determination of water flow capacity in their plane (ISO 12958:1999)	Nõus □	Vastu □	Seisukoh puudub □
EN ISO 140-1:1997 Acoustics - Measurement of sound insulation in buildings and of building elements - Part 1: Requirements for laboratory test facilities with suppressed flanking transmission (ISO 140-1:1997)	Nõus □	Vastu □	Seisukoh puudub □
EN ISO 140-3:1995 Acoustics - Measurement of sound insulation in buildings and of building elements - Part 3: Laboratory measurements of airborne sound insulation of building elements (ISO 140-3:1995)	Nõus □	Vastu □	Seisukoh puudub □
EN ISO 140-4:1998 Acoustics - Measurement of sound insulation in buildings and of building elements - Part 4: Field measurements of airborne sound insulation between rooms (ISO 140-4:1998)	Nõus □	Vastu □	Seisukoh puudub □
EN ISO 140-5:1998 Acoustics - Measurement of sound insulation in buildings and of building elements - Part 5: Field measurements of airborne sound insulation of facade elements and fatades (ISO 140-5:1998)	Nõus □	Vastu □	Seisukoh puudub □
EN ISO 140-6:1998 Acoustics - Measurement of sound insulation in buildings and of building elements - Part 6: Laboratory measurements of impact sound insulation of floors (ISO 140-6:1998)	Nõus □	Vastu □	Seisukoh puudub □
EN ISO 140-8:1997 Acoustics - Measurement of sound insulation in buildings and of building elements - Part 8: Laboratory measurements of the reduction of transmitted impact noise by floor coverings on a heavyweight standard floor (ISO 140-8:1997)	Nõus □	Vastu □	Seisukoh puudub □
EN ISO 179:1996 Plastics - Determination of Charpy impact strength (ISO 179:1993)	Nõus □	Vastu □	Seisukoh puudub □
EN ISO 180:1996 Plastics - Determination of Izod impact strength (ISO 180:1993, including Technical Corrigendum 1:1995)	Nõus □	Vastu □	Seisukoh puudub □
EN ISO 266:1997 Acoustics - Preferred frequencies (ISO 266:1997)	Nõus □	Vastu □	Seisukoh puudub □
EN ISO 2813:1999 Paints and varnishes - Determination of specular gloss of non-metallic paint films at 20°, 60° and 85° (ISO 2813:1994, including Technical Corrigendum 1:1997)	Nõus □	Vastu □	Seisukoh puudub □
EN ISO 354:1993 Acoustics - Measurement of sound absorption in a reverberation room (ISO 354:1985)	Nõus □	Vastu □	Seisukoh puudub □
EN ISO 3822-1:1999 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 □	Vastu □	Seisukoh puudub □
EN ISO 3822-2:1995 Acoustics - Laboratory tests on noise emission from appliances and equipment used in water supply installations - Part 2: Mounting and operating conditions for draw-off taps and mixing valves (ISO 3822-2:1995)	Nõus □	Vastu □	Seisukoh puudub □

N ISO 3822-3:1997 Acoustics - Laboratory tests on noise emission from appliances and equipment used in water supply installations - Part 3: Mounting and operating conditions for in-line valves and appliances	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
N ISO 3822-4:1997 Acoustics - Laboratory tests on noise emission from appliances and equipment used in water supply installations - Part 4: Mounting and operating conditions for special appliances	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
N ISO 6708:1995 Pipework components - Definition and selection of DN (nominal size) (ISO 6708:1995)	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
N ISO 6946:1996 Building components and building elements - Thermal resistance and thermal transmittance - Calculation method (ISO 6946:1996)	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
N ISO 717-1:1996 Acoustics - Rating of sound insulation in buildings and of building elements - Part 1: Airborne sound insulation (ISO 717-1:1996)	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
N ISO 717-2:1996 Acoustics - Rating of sound insulation in buildings and of building elements - Part 2: Impact sound insulation (ISO 717-2:1996)	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
N ISO 7345:1995 Thermal insulation - Physical quantities and definitions (ISO 7345:1987)	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
N ISO 8497:1996 Thermal insulation - Determination of steady-state thermal transmission properties of thermal insulation for circular pipes (ISO 8497:1994)	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
N ISO 8990:1996 Thermal insulation - Determination of steady-state thermal transmission properties - Calibrated and guarded hot box (ISO 8990:1994)	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
N ISO 9969:1995 Thermoplastics pipes - Determination of ring stiffness (ISO 9969:1994)	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
JV 1099:1997 Plywood - Biological durability - Guidance for the assessment of plywood for use in different hazard classes	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
JV 1156:1998 Wood-based panels - Determination of duration of load and creep factors	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
JV 12224:1996 Geotextiles and geotextile-related products - Determination of the resistance to weathering	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
JV 12225:1996 Geotextiles and geotextile-related products - Method for determining the microbiological resistance by a soil burial test	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
JV 1250-1:1994 Wood preservatives - Methods for measuring losses of active ingredients and other preservative ingredients from treated timber - Part 1: Laboratory method for obtaining samples for analysis to measure losses by evaporation to air	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
JV 1250-2:1994 Wood preservatives - Methods for measuring losses of active ingredients and other preservative ingredients from treated timber - Part 2: Laboratory method for obtaining samples for analysis to measure losses by leaching into water or synthetic sea water	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
IV 196-4:1993 Methods of testing cement - Part 4: Quantitative determination of constituents	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
IV 1991-2-1:1995 Eurocode 1 - Basis of design and actions on structures - Part 2-1: Actions on structures - Densities, self-weight and imposed loads	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
IV 1992-1-1:1991 Eurocode 2: Design of concrete structures - Part 1: General rules and rules for buildings	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
IV 1992-1-2:1995 Eurocode 2: Design of concrete structures - Part 1-2: General rules - Structural fire design	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐

ENV 1992-1-3:1994 Eurocode 2: Design of concrete structures - Part 1-3: General rules - Precast concrete elements and structures	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
ENV 1992-1-4:1994 Eurocode 2: Design of concrete structures - Part 1-4: General rules - Lightweight aggregate concrete with closed structure	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
ENV 1993-1-1:1992 Eurocode 3: Design of steel structures - Part 1-1: General rules and rules for buildings	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
ENV 1993-3-2:1997 Eurocode 3: Design of steel structures - Part 3-2: Towers, masts and chimneys - Chimneys	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
ENV 1995-1-1:1993 Eurocode 5: Design of timber structures - Part 1-1: General rules and rules for buildings	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
ENV 206:1990 Concrete - Performance, production, placing and compliance criteria	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
ENV 387:1999 Glued laminated timber - Large finger joints - Performance requirements and minimum production requirements	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
ENV 717-1:1998 Wood-based panels - Determination of formaldehyde release - Part 1: Formaldehyde emission by the chamber method	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
ENV ISO 12960:1998 Geotextiles and geotextile-related products - Screening test method for determining the resistance to liquids (ISO/TR 12960:1998)	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
ENV ISO 13438:1999 Geotextiles and geotextile-related products - Screening test method for determining the resistance to oxidation (ISO/TR 13438:1999)	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐

Electromagnetic compatibility 89/336/EEC

EN 12015:1998 Electromagnetic compatibility - Product family standard for lifts, escalators and passenger conveyors - Emission	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
EN 12016:1998 Electromagnetic compatibility - Product family standard for lifts, escalators and passenger conveyors - Immunity	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
EN ISO 14982:1998 Agricultural and forestry machines - Electromagnetic compatibility - Test methods and acceptance criteria (ISO 14982:1998)	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐

Equipment and protective systems in potentially explosive atmospheres 94/9/EC

EN 1114-2:1998 Rubber and plastics machines - Extruders and extrusion lines - Part 2: Safety requirements for die face pelletisers	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
EN 1127-1:1997 Explosive atmospheres - Explosion prevention and protection - Part 1: Basic concepts and methodology	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
EN 12547:1999 Centrifuges - Common safety requirements	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
EN 1612-1:1997 Rubber and plastics machines - Reaction moulding machines - Part 1: Safety requirements for metering and mixing units	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
EN 1953:1998 Atomising and spraying equipment for coating materials - Safety requirements	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
EN 415-4:1997 Safety of packaging machines - Part 4: Palletisers and depalletisers	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐

√ 746-1:1997 Industrial thermoprocessing equipment - Part 1: Common safety requirements for industrial thermoprocessing equipment	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
√ 746-2:1997 Industrial thermoprocessing equipment - Part 2: Safety requirements for combustion and fuel handling systems	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
√ 746-3:1997 Industrial thermoprocessing equipment - Part 3: Safety requirements for the generation and use of atmosphere gases	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
√ ISO 8230:1997 Safety requirements for dry-cleaning machines using perchloroethylene (ISO 8230:1997)	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐

Lifts
95/16/EC

√ 115:1983 Safety rules for the construction and installation of escalators and passenger conveyors	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
√ 627:1995 Specification for data logging and monitoring of lifts, escalators and passenger conveyors	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
√ 81-1:1998 Safety rules for the construction and installation of lifts - Part 1: Electric lifts	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
√ 81-2:1998 Safety rules for the construction and installation of lifts - Part 2: Hydraulic lifts	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐

Medical devices: Active implantable
90/385/EEC

√ 1041:1998 Information supplied by the manufacturer with medical devices	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
√ 1089-1:1996 Transportable gas cylinders - Gas cylinder identification (excluding LPG) - Part 1: Stampmarking	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
√ 1089-2:1996 Transportable gas cylinders - Cylinder identification (excluding LPG) - Part 2: Precautionary labels	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
√ 1174-1:1996 Sterilization of medical devices - Estimation of the population of micro-organisms on product - Part 1: Requirements	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
√ 1174-2:1996 Sterilization of medical devices - Estimation of the population of micro-organisms on product - Part 2: Guidance	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
√ 1174-3:1996 Sterilization of medical devices - Estimation of the population of micro-organisms on product - Part 3: Guide to the methods for validation of microbiological techniques	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
√ 1441:1997 Medical devices - Risk analysis	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
46001:1996 Quality systems - Medical devices - Particular requirements for the application of EN ISO 9001	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
46002:1996 Quality systems - Medical devices - Particular requirements for the application of EN ISO 9002	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
550:1994 Sterilization of medical devices - Validation and routine control of ethylene oxide sterilization	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐

EN 552:1994 Sterilization of medical devices - Validation and routine control of sterilization by irradiation	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoh puudub ☐
EN 554:1994 Sterilization of medical devices - Validation and routine control of sterilization by moist heat	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoh puudub ☐
EN 556:1994 Sterilization of medical devices - Requirements for medical devices to be labelled "Sterile"	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoh puudub ☐
EN 866-1:1997 Biological systems for testing sterilizers and sterilization processes - Part 1: General requirements	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoh puudub ☐
EN 866-2:1997 Biological systems for testing sterilizers and sterilization processes - Part 2: Particular systems for use in ethylene oxide sterilizers	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoh puudub ☐
EN 866-3:1997 Biological systems for testing sterilizers and sterilization processes - Part 3: Particular systems for use in moist heat sterilizers	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoh puudub ☐
EN 868-1:1997 Packaging materials and systems for medical devices which are to be sterilized - Part 1: General requirements and test methods	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoh puudub ☐
EN 980:1996 Graphical symbols for use in the labelling of medical devices	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoh puudub ☐

Medical devices: General 93/42/EEC

EN 1089-3:1997 Transportable gas cylinders - Cylinder identification - Part 3: Colour coding	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoh puudub ☐
EN 12183:1999 Manually propelled wheelchairs - Requirements and test methods	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoh puudub ☐
EN 12184:1999 Electrically powered wheelchairs, scooters and their charges - Requirements and test methods	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoh puudub ☐
EN 12218:1998 Rail systems for supporting medical equipment	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoh puudub ☐
EN 12342:1998 Breathing tubes intended for use with anaesthetic apparatus and ventilators	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoh puudub ☐
EN 12523:1999 External limb prostheses and external orthoses - Requirements and test methods	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
EN 12598:1999 Oxygen monitors for patient breathing mixtures - Particular requirements	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
EN 1280-1:1997 Agent specific filling systems for anaesthetic vaporizers - Part 1: Rectangular keyed filling systems	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
EN 1281-1:1997 Anaesthetic and respiratory equipment - Conical connectors - Part 1: Cones and sockets	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
EN 1281-2:1995 Anaesthetic and respiratory equipment - Conical connectors - Part 2: Screw-threaded weight-bearing connectors (ISO 5356-2:1987 modified)	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
EN 1282-1:1996 Anaesthetic and respiratory equipment - Tracheostomy tubes - Part 1: Tubes for use in adults	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
EN 1282-2:1997 Tracheostomy tubes - Part 2: Pediatric tubes	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐

N 13220:1998 Flow-metering devices for connection to terminal units of medical gas pipeline systems	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
N 1422:1997 Sterilizers for medical purposes - Ethylene oxide sterilizers - Requirements and test methods	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
N 1639:1996 Dentistry - Medical devices for dentistry - Instruments	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
N 1640:1996 Dentistry - Medical devices for dentistry - Equipment	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
N 1641:1996 Dentistry - Medical devices for dentistry - Materials	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
N 1642:1996 Dentistry - Medical devices for dentistry - Dental implants	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
N 1782:1998 Tracheal tubes and connectors	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
N 1819:1997 Laryngoscopes for tracheal intubation - Particular requirements	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
N 1820:1997 Anaesthetic reservoir bags	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
N 1985:1998 Walking aids - General requirements and test methods	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
N 285:1996 Sterilization - Steam sterilizers - Large sterilizers	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
I 30993-3:1993 Biological evaluation of medical devices - Part 3: Tests for genotoxicity, carcinogenicity and reproductive toxicity (ISO 10993-3:1992)	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
I 30993-4:1993 Biological evaluation of medical devices - Part 4: Selection of tests for interactions with blood (ISO 10993-4:1992)	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
I 30993-5:1994 Biological evaluation of medical devices - Part 5: Tests for cytotoxicity - in vitro methods (ISO 10993-5:1992)	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
I 30993-6:1994 Biological evaluation of medical devices - Part 6: Tests for local effects after implantation (ISO 10993-6:1994)	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
737-1:1998 Medical gas pipeline systems - Part 1: Terminal units for compressed medical gases and vacuum	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
737-2:1998 Medical gas pipeline systems - Part 2: Anaesthetic gas scavenging disposal systems - Basic requirements	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
737-3:1998 Medical gas pipeline systems - Part 3: Pipelines for compressed medical gases and vacuum	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
737-4:1998 Medical gas pipeline systems - Part 4: Terminal units for anaesthetic gas scavenging systems	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
738-1:1997 Pressure regulators for use with medical gases - Part 1: Pressure regulators and pressure regulators with flow metering devices	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
738-2:1998 Pressure regulators for use with medical gases - Part 2: Manifold and line pressure regulators	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐

EN 738-3:1998 Pressure regulators for use with medical gases - Part 3: Pressure regulators integrated with cylinder valves	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoh puudub ☐
EN 738-4:1998 Pressure regulators for use with medical gases - Part 4: Low-pressure regulators intended for incorporation into medical equipment	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoh puudub ☐
EN 739:1998 Low-pressure hose assemblies for use with medical gases	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoh puudub ☐
EN 740:1998 Anaesthetic workstations and their modules - Particular requirements	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoh puudub ☐
EN 793:1997 Particular requirements for safety of medical supply units	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoh puudub ☐
EN 794-1:1997 Lung ventilators - Part 1: Particular requirements for critical care ventilators	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoh puudub ☐
EN 794-2:1997 Lung ventilators - Part 2: Particular requirements for home care use	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoh puudub ☐
EN 794-3:1998 Lung ventilators - Part 3: Particular requirements for emergency and transport ventilators	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoh puudub ☐
EN 864:1996 Medical electrical equipment - Capnometers for use with humans - Particular requirements	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoh puudub ☐
EN 865:1997 Pulse oximeters - Particular requirements	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoh puudub ☐
EN 867-1:1997 Non-biological systems for use in sterilizers - Part 1: General requirements	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoh puudub ☐
EN 867-2:1997 Non-biological systems for use in sterilizers - Part 2: Process indicators (Class A)	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoh puudub ☐
EN 867-3:1997 Non-biological systems for use in sterilizers - Part 3: Specification for Class B indicators for use in the Bowie and Dick test	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoh puudub ☐
EN ISO 10079-1:1996 Medical suction equipment - Part 1: Electrically powered suction equipment - Safety requirements (ISO 10079-1:1991, including Technical Corrigendum 1:1992 and Technical Corrigendum 2:1993)	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoh puudub ☐
EN ISO 10079-2:1996 Medical suction equipment - Part 2: Manually powered suction equipment (ISO 10079-2:1992)	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoh puudub ☐
EN ISO 10079-3:1996 Medical suction equipment - Part 3: Suction equipment powered from vacuum or pressure source (ISO 10079-3:1992)	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoh puudub ☐
EN ISO 10535:1998 Hoists for the transfer of disabled persons - Requirements and test methods (ISO 10535:1998)	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoh puudub ☐
EN ISO 10993-10:1995 Biological evaluation of medical devices - Part 10: Tests for irritation and sensitization (ISO 10993-10:1995)	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoh puudub ☐
EN ISO 10993-11:1995 Biological evaluation of medical devices - Part 11: Tests for systemic toxicity (ISO 10993-11:1993)	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoh puudub ☐
EN ISO 10993-16:1997 Biological evaluation of medical devices - Part 16: Toxicokinetic study design for degradation products and leachables (ISO 10993-16:1997)	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoh puudub ☐
EN ISO 10993-2:1998 Biological evaluation of medical devices - Part 2: Animal welfare requirements (ISO 10993-2:1992)	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoh puudub ☐

EN ISO 11196:1997 Anaesthetic gas monitors (ISO 11196:1995 including Technical Corrigendum 1:1997)	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
EN ISO 14160:1998 Sterilization of single-use medical devices incorporating materials of animal origin - Validation and routine control of sterilization by liquid chemical sterilants (ISO 14160:1998)	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
EN ISO 4135:1996 Anaesthesiology - Vocabulary (ISO 4135:1995)	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
EN ISO 8185:1997 Humidifiers for medical use - General requirements for humidification systems (ISO 8185:1997)	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
EN ISO 8359:1996 Oxygen concentrators for medical use - Safety requirements (ISO 8359:1996)	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐

Medical devices: In vitro diagnostic 98/79/EC

EN 12286:1998 In vitro diagnostic medical devices - Measurement of quantities in samples of biological origin - Presentation of reference measurement procedures	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
EN 12322:1999 In vitro diagnostic medical devices - Culture media for microbiology - Performance criteria for culture media	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
EN 1658:1996 Requirements for marking of in vitro diagnostic instruments	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐

Personal protective equipment 89/686/EEC

EN 1061:1996 Respiratory protective devices for self-rescue - Self-contained closed-circuit breathing apparatus - Chemical oxygen (NaClO ₃) escape apparatus - Requirements, testing, marking	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
EN 1073-1:1998 Protective clothing against radioactive contamination - Part 1: Requirements and test methods for ventilated protective clothing against particulate radioactive contamination	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
EN 1077:1996 Helmets for alpine skiers	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
EN 1078:1997 Helmets for pedal cyclists and for users of skateboards and roller skates	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
EN 1080:1997 Impact protection helmets for young children	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
EN 1082-1:1996 Protective clothing - Gloves and arm guards protecting against cuts and stabs by hand knives - Part 1: Chain mail gloves and arm guards	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
EN 1095:1998 Deck safety harness and safety line for use on recreational craft - Safety requirements and test methods	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
EN 1146:1997 Respiratory protective devices for self-rescue - Self-contained open-circuit compressed air breathing apparatus incorporating a hood (compressed air escape apparatus with hood) - Requirements, testing, marking	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
EN 1149-1:1995 Protective clothing - Electrostatic properties - Part 1: Surface resistivity (Test methods and requirements)	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
EN 1149-2:1997 Protective clothing - Electrostatic properties - Part 2: Test method for measurement of the electrical resistance through a material (vertical resistance)	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐

EN 1150:1999 Protective clothing - Visibility clothing for non-professional use - Test methods and requirements	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
EN 12021:1998 Respiratory protective devices - Compressed air for breathing apparatus	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
EN 12083:1998 Respiratory protective devices - Filters with breathing hoses, (Non-mask mounted filters) - Particle filters, gas filters, and combined filters - Requirements, testing, marking	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
EN 12270:1998 Mountaineering equipment - Chocks - Safety requirements and test methods	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
EN 12275:1998 Mountaineering equipment - Connectors - Safety requirements and test methods	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
EN 12276:1998 Mountaineering equipment - Frictional anchors - Safety requirements and test methods	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
EN 12277:1998 Mountaineering equipment - Harnesses - Safety requirements and test methods	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
EN 12278:1998 Mountaineering equipment - Pulleys - Safety requirements and test methods	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
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 ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
EN 12568:1998 Foot and leg protectors - Requirements and test methods for toecaps and metal penetration resistant inserts	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
EN 12941:1998 Respiratory protective devices - Powered filtering devices incorporating a helmet or a hood - Requirements, testing, marking	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
EN 12942:1998 Respiratory protective devices - Power assisted filtering devices incorporating full face masks, half masks or quarter masks - Requirements, testing, marking	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
EN 132:1998 Respiratory protective devices - Definitions of terms and pictograms	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
EN 133:1990 Respiratory protective devices - Classification	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
EN 135:1998 Respiratory protective devices - List of equivalent terms	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
EN 136:1998 Respiratory protective devices - Full face masks - Requirements, testing, marking	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
EN 136-10:1992 Respiratory protective devices - Full face masks for special use - Requirements, testing, marking	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
EN 137:1993 Respiratory protective devices - Self-contained open-circuit compressed air breathing apparatus - Requirements, testing, marking	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
EN 138:1994 Respiratory protective devices - Fresh air hose breathing apparatus for use with full face mask, half mask or mouthpiece assembly - Requirements, testing, marking	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
EN 1384:1996 Helmets for equestrian activities	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
EN 1385:1997 Helmets for canoeing and white water sports	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐

√ 139:1994 Respiratory protective devices - Compressed air line breathing apparatus for use with a full face mask, half mask or a mouthpiece assembly - Requirements, testing, marking	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
√ 140:1998 Respiratory protective devices - Half masks and quarter masks - Requirements, testing, marking	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
√ 141:1990 Respiratory protective devices - Gas filters and combined filters - Requirements, testing, marking	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
√ 142:1989 Respiratory protective devices - Mouthpiece assemblies - Requirements, testing, marking	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
√ 143:1990 Respiratory protective devices - Particle filters - Requirements, testing, marking	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
√ 144-1:1991 Respiratory protective devices - Gas cylinder valves - Thread connection for insert connector	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
√ 144-2:1998 Respiratory protective devices - Gas cylinder valves - Part 2: Outlet connections	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
√ 145:1997 Respiratory protective devices - Self-contained closed-circuit breathing apparatus compressed oxygen or compressed oxygen-nitrogen type - Requirements, testing, marking	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
√ 145-2:1992 Respiratory protective devices - Self-contained closed-circuit compressed oxygen breathing apparatus for special use - Requirements, testing, marking	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
146:1991 Respiratory protective devices - Powered particle filtering devices incorporating helmets or hoods - Requirements, testing, marking	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
147:1991 Respiratory protective devices - Power assisted particle filtering devices incorporating full face masks, half masks or quarter masks - Requirements, testing, marking	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
148-1:1999 Respiratory protective devices - Threads for facepieces - Part 1: Standard thread connection	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
148-2:1999 Respiratory protective devices - Threads for facepieces - Part 2: Centre thread connection	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
148-3:1999 Respiratory protective devices - Threads for facepieces - Part 3: Tread connection M 45 x 3	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
149:1991 Respiratory protective devices - Filtering half masks to protect against particles - Requirements, testing, marking	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
1621-1:1997 Motorcyclists' protective clothing against mechanical impact - Part 1: Requirements and test methods for impact protectors	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
165:1995 Personal eye-protection - Vocabulary	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
166:1995 Personal eye-protection - Specifications	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
167:1995 Personal eye-protection - Optical test methods	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
168:1995 Personal eye-protection - Non-optical test methods	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
169:1992 Personal eye-protection - Filters for welding and related techniques - Transmittance requirements and recommended utilisation	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐

EN 170:1992 Personal eye-protection - Ultraviolet filters - Transmittance requirements and recommended use	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
EN 171:1992 Personal eye-protection - Infrared filters - Transmittance requirements and recommended use	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
EN 172:1994 Personal eye protection - Sunglare filters for industrial use	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
EN 1731:1997 Mesh type eye and face protectors for industrial and non-industrial use against mechanical hazards and/or heat	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
EN 174:1996 Personal eye protection - Ski goggles for downhill skiing	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
EN 175:1997 Personal protection - Equipment for eye and face protection during welding and allied processes	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
EN 1809:1997 Diving accessories - Buoyancy compensators - Functional and safety requirements, test methods	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
EN 1827:1999 Respiratory protective devices - Half masks without inhalation valves and with separable filters to protect against gases or gases and particles or particles only - Requirements, testing, marking	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
EN 1836:1997 Personal eye protection - Sunglasses and sunglare filters for general use	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
EN 1868:1997 Personal protective equipment against falls from a height - List of equivalent terms	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
EN 1891:1998 Personal protective equipment for the prevention of falls from a height - Low stretch kernmantel ropes	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
EN 1938:1998 Personal eye protection - Goggles for motorcycle and moped users	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
EN 207:1998 Personal eye-protection - Filters and eye-protectors against laser radiation (laser eye-protectors)	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
EN 208:1998 Personal eye-protection - Eye-protectors for adjustment work on lasers and laser systems (laser adjustment eye-protectors)	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
EN 24869-1:1992 Acoustics - Hearing protectors - Subjective method for the measurement of sound attenuation (ISO 4869-1:1990)	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
EN 24869-3:1993 Acoustics - Hearing protectors - Part 3: Simplified method for the measurement of insertion loss of ear-muff type protectors for quality inspection purposes (ISO/TR 4869-3:1989)	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
EN 250:1993 Respiratory equipment - Open-circuit self-contained compressed air diving apparatus - Requirements, testing, marking	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
EN 269:1994 Respiratory protective devices - Powered fresh air hose breathing apparatus incorporating a hood - Requirements, testing, marking	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
EN 270:1994 Respiratory protective devices - Compressed air line breathing apparatus incorporating a hood - Requirement, testing, marking	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
EN 271:1995 Respiratory protective devices - Compressed air line or powered fresh air hose breathing apparatus incorporating a hood for use in abrasive blasting operations - Requirements, testing, marking	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
EN 341:1992 Personal protective equipment against falls from a height - Descender devices	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐

N 344:1992 Requirements and test methods for safety, protective and occupational footwear for professional use	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
N 344-2:1996 Safety, protective and occupational footwear for professional use - Part 2: Additional requirements and test methods	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
N 345:1992 Specification for safety footwear for professional use	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
N 345-2:1996 Safety footwear for professional use - Part 2: Additional specifications	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
N 346:1992 Specification for protective footwear for professional use	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
N 346-2:1996 Protective footwear for professional use - Part 2: Additional specifications	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
N 347:1992 Specification for occupational footwear for professional use	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
N 347-2:1996 Occupational footwear for professional use - Part 2: Additional specifications	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
N 348:1992 Protective clothing - Test method: Determination of behaviour of materials on impact of small splashes of molten metal	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
N 352-1:1993 Hearing protectors - Safety requirements and testing - Part 1: Ear muffs	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
N 352-2:1993 Hearing protectors - Safety requirements and testing - Part 2: Earplugs	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
N 352-3:1996 Hearing protectors - Safety requirements and testing - Part 3: Ear-muffs attached to an industrial safety helmet	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
N 353-1:1992 Personal protective equipment against falls from a height - Guided type fall arresters on a rigid anchorage line	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
N 353-2:1992 Personal protective equipment against falls from a height - Guided type fall arresters on a flexible anchorage line	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
N 354:1992 Personal protective equipment against falls from a height - Lanyards	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
N 355:1992 Personal protective equipment against falls from a height - Energy absorbers	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
N 358:1992 Personal protective equipment for work positioning and prevention of falls from a height - Work positioning systems	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
N 360:1992 Personal protective equipment against falls from a height - Retractable type fall arresters	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
N 361:1992 Personal protective equipment against falls from a height - Full body harnesses	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
N 362:1992 Personal protective equipment against falls from a height - Connectors	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
N 363:1992 Personal protective equipment against falls from a height - Fall arrest systems	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐

EN 364:1992 Personal protective equipment against falls from a height - Test methods	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoh puudub ☐
EN 365:1992 Personal protective equipment against falls from a height - General requirements for instructions for use and for marking	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoh puudub ☐
EN 366:1993 Protective clothing - Protection against heat and fire - Method of test: Evaluation of materials and material assemblies when exposed to a source of radiant heat	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoh puudub ☐
EN 367:1992 Protective clothing - Protection against heat and fire - Method of determining heat transmission on exposure to flame	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoh puudub ☐
EN 368:1992 Protective clothing - Protection against liquid chemicals - Test method: Resistance of materials to penetration by liquids	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoh puudub ☐
EN 369:1993 Protective clothing - Protection against liquid chemicals - Test method: Resistance of materials to permeation by liquids	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoh puudub ☐
EN 371:1992 Respiratory protective devices - AX gas filters and combined filters against low boiling organic compounds - Requirements, testing, marking	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoh puudub ☐
EN 372:1992 Respiratory protective devices - SX gas filters and combined filters against specific named compounds - Requirements, testing, marking	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoh puudub ☐
EN 373:1993 Protective clothing - Assessment of resistance of materials to molten metal splash	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoh puudub ☐
EN 374-1:1994 Protective gloves against chemicals and micro-organisms - Part 1: Terminology and performance requirements	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoh puudub ☐
EN 374-2:1994 Protective gloves against chemicals and micro-organisms - Part 2: Determination of resistance to penetration	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoh puudub ☐
EN 374-3:1994 Protective gloves against chemicals and micro-organisms - Part 3: Determination of resistance to permeation by chemicals	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoh puudub ☐
EN 379:1994 Specification for welding filters with switchable luminous transmittance and welding filters with dual luminous transmittance	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoh puudub ☐
EN 381-1:1993 Protective clothing for users of hand-held chainsaws - Part 1: Test rig for testing resistance to cutting by a chainsaw	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoh puudub ☐
EN 381-2:1995 Protective clothing for users of hand-held chain saws - Part 2: Test methods for leg protectors	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoh puudub ☐
EN 381-3:1996 Protective clothing for users of hand-held chain-saws - Part 3: Test methods for footwear	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoh puudub ☐
EN 381-5:1995 Protective clothing for users of hand-held chain saws - Part 5: Requirements for leg protectors	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoh puudub ☐
EN 381-8:1997 Protective clothing for users of hand-held chain saws - Part 8: Test methods for chain saw protective gaiters	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoh puudub ☐
EN 381-9:1997 Protective clothing for users of hand-held chain saws - Part 9: Requirements for chain saw protective gaiters	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoh puudub ☐
EN 388:1994 Protective gloves against mechanical risks	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoh puudub ☐
EN 393:1993 Lifejackets and personal buoyancy aids - Buoyancy aids - 50 N	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoh puudub ☐

√ 394:1993 Lifejackets and personal buoyancy aids - Additional items	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
√ 395:1993 Lifejackets and personal buoyancy aids - Lifejackets - 100 N	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
√ 396:1993 Lifejackets and personal buoyancy aids - Lifejackets - 150 N	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
√ 397:1995 Industrial safety helmets	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
√ 399:1993 Lifejackets and personal buoyancy aids - Lifejackets - 275 N	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
√ 400:1993 Respiratory protective devices for self-rescue - Self-contained closed-circuit breathing apparatus - Compressed oxygen escape apparatus - Requirements, testing, marking	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
√ 401:1993 Respiratory protective devices for self-rescue - Self-contained closed-circuit breathing apparatus - Chemical oxygen (KO ₂) escape apparatus - Requirements, testing, marking	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
√ 402:1993 Respiratory protective devices for escape - Self-contained open-circuit compressed air breathing apparatus with full face mask or mouthpiece assembly - Requirements, testing, marking	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
√ 403:1993 Respiratory protective devices for self-rescue - Filtering devices with hood for self-rescue from fire - Requirements, testing, marking	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
√ 404:1993 Respiratory protective devices for self-rescue - Filter self-rescuer - Requirements, testing, marking	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
√ 405:1992 Respiratory protective devices - Valved filtering half masks to protect against gases or gases and particles - Requirements, testing, marking	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
√ 407:1994 Protective gloves against thermal risks (Heat and/or fire)	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
√ 412:1993 Protective aprons for use with hand knives	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
√ 421:1994 Protective gloves against ionizing radiation and radioactive contamination	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
√ 458:1993 Hearing protectors - Recommendations for selection, use, care and maintenance - Guidance document	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
√ 463:1994 Protective clothing - Protection against liquid chemicals - Test method: Determination of resistance to penetration by a jet of liquid (Jet Test)	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
√ 464:1994 Protective clothing - Protection against liquid and gaseous chemicals, including aerosols and solid particles - Test method: Determination of leak-tightness of gas-tight suits (Internal pressure test)	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
√ 465:1995 Protective clothing - Protection against liquid chemicals - Performance requirements for chemical protective clothing with spray-tight connections between different parts of the clothing (Type 4 Equipment)	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
√ 466:1995 Protective clothing - Protection against liquid chemicals - Performance requirements for chemical protective clothing with liquid-tight connections between different parts of the clothing (Type 3 Equipment)	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
√ 467:1995 Protective clothing - Protection against liquid chemicals - Performance requirements for garments providing protection to parts of the body	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
√ 468:1994 Protective clothing - Protection against liquid chemicals - Test method: Determination of resistance to penetration by spray (Spray Test)	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐

EN 469:1995 Protective clothing for firefighters - Requirements and test methods for protective clothing for firefighting	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoh puudub ☐
EN 470-1:1995 Protective clothing for use in welding and allied processes - Part 1: General requirements	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoh puudub ☐
EN 510:1993 Specification for protective clothing for use where there is a risk of entanglement with moving parts	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoh puudub ☐
EN 511:1994 Protective gloves against cold	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoh puudub ☐
EN 530:1994 Abrasion resistance of protective clothing material - Test methods	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoh puudub ☐
EN 531:1995 Protective clothing for industrial workers exposed to heat (excluding firefighters' and welders' clothing)	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoh puudub ☐
EN 532:1994 Protective clothing - Protection against heat and flame - Test method for limited flame spread	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoh puudub ☐
EN 533:1997 Protective clothing - Protective against heat and flame - Limited flame spread materials and material assemblies	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoh puudub ☐
EN 568:1997 Mountaineering equipment - Ice anchors - Safety requirements and test methods	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoh puudub ☐
EN 659:1996 Protective gloves for firefighters	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoh puudub ☐
EN 702:1994 Protective clothing - Protection against heat and flame - Test method: Determination of the contact heat transmission through protective clothing or its materials	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoh puudub ☐
EN 795:1996 Protection against falls from a height - Anchor devices - Requirements and testing	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoh puudub ☐
EN 812:1997 Industrial bump caps	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoh puudub ☐
EN 813:1997 Personal protective equipment for prevention of falls from a height - Sit harnesses	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoh puudub ☐
EN 863:1995 Protective clothing - Mechanical properties - Test method: Puncture resistance	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoh puudub ☐
EN 892:1996 Mountaineering equipment - Dynamic mountaineering ropes - Safety requirements and test methods	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoh puudub ☐
EN 958:1996 Mountaineering equipment - Energy absorbing systems for use in klettersteig (via ferrata) climbing - Safety requirements and test methods	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoh puudub ☐
EN 960:1994 Headforms for use in the testing of protective helmets	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoh puudub ☐
EN 966:1996 Helmets for airborne sports	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoh puudub ☐
EN 967:1996 Head protectors for ice hockey players	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoh puudub ☐
EN ISO 10819:1996 Mechanical vibration and shock - Hand-arm vibration - Method for the measurement and evaluation of the vibration transmissibility of gloves at the palm of the hand (ISO 10819:1996)	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoh puudub ☐

I ISO 14460:1999 Protective clothing for automobile racing drivers - Protection against heat and flame - Performance requirements and test methods (ISO 14460:1999)	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
I ISO 4869-2:1995 Acoustics - Hearing protectors - Part 2: Estimation of effective A-weighted sound pressure levels when hearing protectors are worn (ISO 4869-2:1994)	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
IV 342:1998 Protective clothing - Ensembles for protection against cold	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
IV 343:1998 Protective clothing - Protection against foul weather	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐

Pressure equipment 97/23/EC

10016-2:1994 Non-alloy steel rod for drawing and/or cold rolling - Part 2: Specific requirements for general purposes rod	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
10016-3:1994 Non alloy steel rod for drawing and/or cold rolling - Part 3: Specific requirements for rimmed and rimmed substitute low carbon steel rod	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
10016-4:1994 Non-alloy steel rod for drawing and/or cold rolling - Part 4: Specific requirements for rod for special applications	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
10028-3:1992 Flat products made of steels for pressure purposes - Part 3: Weldable fine grain steels, normalized	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
10028-4:1994 Flat products made of steels for pressure purposes - Part 4: Nickel alloy steels with specified low temperature properties	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
10028-5:1996 Flat products made of steels for pressure purposes - Part 5: Weldable fine grain steels, thermomechanically rolled	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
10028-6:1996 Flat products made of steels for pressure purposes - Part 6: Weldable fine grain steels, quenched and tempered	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
10048:1996 Hot rolled narrow steel strip - Tolerances on dimensions and shape	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
10083-1:1991 Quenched and tempered steels - Part 1: Technical delivery conditions for special steels	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
10083-2:1991 Quenched and tempered steels - Part 2: Technical delivery conditions for unalloyed quality steels	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
10083-3:1995 Quenched and tempered steels - Part 3: Technical delivery conditions for boron steels	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
10084:1998 Case hardening steels - Technical delivery conditions	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
10087:1998 Free-cutting steels - Technical delivery conditions for semi-finished products, hot-rolled bars and rods	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
10088-2:1995 Stainless steels - Part 2: Technical delivery conditions for sheet/plate and strip for general purposes	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
10088-3:1995 Stainless steels - Part 3: Technical delivery conditions for semi-finished products, bars, rods and sections for general purposes	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
10090:1998 Valve steels and alloys for internal combustion engines	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐

EN 10095:1999 Heat resisting steels and nickel alloys	Nõus □	Vastu □	Seisukol puudul □
EN 10111:1998 Continuously hot-rolled low carbon steel sheet and strip for cold forming - Technical delivery conditions	Nõus □	Vastu □	Seisukol puudul □
EN 1011-1:1998 Welding - Recommendations for welding of metallic materials - Part 1: General guidance for arc welding	Nõus □	Vastu □	Seisukol puudul □
EN 10113-1:1993 Hot-rolled products in weldable fine grain structural steels - Part 1: General delivery conditions	Nõus □	Vastu □	Seisukol puudul □
EN 10113-2:1993 Hot-rolled products in weldable fine grain structural steels - Part 2: Delivery conditions for normalized/normalized rolled steels	Nõus □	Vastu □	Seisukol puudul □
EN 10113-3:1993 Hot-rolled products in weldable fine grain structural steels - Part 3: Delivery conditions for thermomechanical rolled steels	Nõus □	Vastu □	Seisukol puudul □
EN 10120:1996 Steel sheet and strip for welded gas cylinders	Nõus □	Vastu □	Seisukol puudul □
EN 10130:1991 Cold rolled low carbon steel flat products for cold forming - Technical delivery conditions	Nõus □	Vastu □	Seisukol puudul □
EN 10131:1991 Cold rolled uncoated low carbon and high yield strength steel flat products for cold forming - Tolerances on dimensions and shape	Nõus □	Vastu □	Seisukol puudul □
EN 10137-1:1995 Plates and wide flats made of high yield strength structural steels in the quenched and tempered or precipitation hardened conditions - Part 1: General delivery conditions	Nõus □	Vastu □	Seisukol puudul □
EN 10137-2:1995 Plates and wide flats made of high yield strength structural steels in the quenched and tempered or precipitation hardened conditions - Part 2: Delivery conditions for quenched and tempered steels	Nõus □	Vastu □	Seisukol puudul □
EN 10137-3:1995 Plates and wide flats made of high yield strength structural steels in the quenched and tempered or precipitation hardened conditions - Part 3: Delivery conditions for precipitation hardened steels	Nõus □	Vastu □	Seisukol puudul □
EN 10139:1997 Cold rolled uncoated mild steel narrow strip for cold forming - Technical delivery conditions	Nõus □	Vastu □	Seisukol puudul □
EN 10140:1996 Cold rolled narrow steel strip - Tolerances on dimensions and shape	Nõus □	Vastu □	Seisukol puudul □
EN 10149-1:1995 Hot-rolled flat products made of high yield strength steels for cold forming - Part 1: General delivery conditions	Nõus □	Vastu □	Seisukol puudul □
EN 10149-2:1995 Hot-rolled flat products made of high yield strength steels for cold forming - Part 2: Delivery conditions for thermomechanically rolled steels	Nõus □	Vastu □	Seisukol puudul □
EN 10149-3:1995 Hot-rolled flat products made of high yield strength steels for cold forming - Part 3: Delivery conditions for normalized or normalized rolled steels	Nõus □	Vastu □	Seisukol puudul □
EN 10155:1993 Structural steels with improved atmospheric corrosion resistance - Technical delivery conditions	Nõus □	Vastu □	Seisukol puudul □
EN 10163-1:1991 Delivery requirements for surface condition of hot rolled steel plates, wide flats and sections - Part 1: General requirements	Nõus □	Vastu □	Seisukol puudul □
EN 10163-2:1991 Delivery requirements for surface condition of hot rolled steel plates, wide flats and sections - Part 2: Plate and wide flats	Nõus □	Vastu □	Seisukol puudul □
EN 10163-3:1991 Delivery requirements for surface condition of hot rolled steel plates and sections - Part 3: Sections	Nõus □	Vastu □	Seisukol puudul □

N 10164:1993 Steel products with improved deformation properties perpendicular to the surface of the product - Technical delivery conditions	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
N 10207:1991 Steels for simple pressure vessels - Technical delivery requirements for plates, strips and bars	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
N 10210-1:1994 Hot finished structural hollow sections of non-alloy and fine grain structural steels - Part 1: Technical delivery requirements	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
N 10210-2:1997 Hot finished structural hollow sections of non-alloy and fine grain structural steels - Part 2: Tolerances, dimensions and sectional properties	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
N 10213-1:1995 Technical delivery conditions for steel castings for pressure purposes - Part 1: General	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
N 10213-2:1995 Technical delivery conditions for steel castings for pressure purposes - Part 2: Steel grades for use at room temperature and elevated temperatures	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
N 10213-3:1995 Technical delivery conditions for steel castings for pressure purposes - Part 3: Steel grades for use at low temperatures	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
N 10213-4:1995 Technical delivery conditions for steel castings for pressure purposes - Part 4: Austenitic and austenitic-ferritic steel grades	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
N 10219-1:1997 Cold formed welded structural hollow sections of non-alloy and fine grain steels - Part 1: Technical delivery requirements	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
N 10219-2:1997 Cold formed welded structural hollow sections of non-alloy and fine grain steels - Part 2: Tolerances, dimensions and sectional properties	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
N 10221:1995 Surface quality classes for hot-rolled bars and rods - Technical delivery conditions	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
N 10222-1:1998 Steel forgings for pressure purposes - Part 1: General requirements for open die forgings	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
N 10222-3:1998 Steel forgings for pressure purposes - Part 3: Nickel steels with specified low temperature properties	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
N 10222-4:1998 Steel forgings for pressure purposes - Part 4: Weldable fine grain steels with high proof strength	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
N 10228-1:1999 Non-destructive testing of steel forgings - Part 1: Magnetic particle inspection	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
N 10228-2:1998 Non-destructive testing of steel forgings - Part 2: Penetrant testing	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
N 10228-3:1998 Non-destructive testing of steel forgings - Part 3: Ultrasonic testing of ferritic or martensitic steel forgings	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
N 10232:1993 Metallic materials - Tube (in full section) - Bend test	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
N 10233:1993 Metallic materials - Tube - Flattening test	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
N 10234:1993 Metallic materials - Tube - Drift expanding test	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
N 10235:1993 Metallic materials - Tube - Flanging test	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐

EN 10236:1993 Metallic materials - Tube - Ring expanding test	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukol puudul ☐
EN 10237:1993 Metallic materials - Tube - Ring tensile test	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukol puudul ☐
EN 10238:1996 Automatically blast-cleaned and automatically prefabricated primed structural steel products	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukol puudul ☐
EN 10240:1997 Internal and/or external protective coatings for steel tubes - Specification for hot dip galvanized coatings applied in automatic plants	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukol puudul ☐
EN 10242:1994 Threaded pipe fitting in malleable cast iron	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukol puudul ☐
EN 10246-1:1996 Non destructive testing of steel tubes - Part 1: Automatic electromagnetic testing of seamless and welded (except submerged arc welded) ferromagnetic steel tubes for verification of hydraulic leak-tightness	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukol puudul ☐
EN 10246-7:1996 Non destructive testing of steel tubes - Part 7: Automatic full peripheral ultrasonic testing of seamless and welded (except submerged arc welded) steel tubes for the detection of longitudinal imperfections	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukol puudul ☐
EN 10258:1997 Cold-rolled stainless steel and narrow strip and cut lengths - Tolerances on dimensions and shape	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukol puudul ☐
EN 10267:1998 Ferritic-pearlitic steels for precipitation hardening from hot-working temperatures	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukol puudul ☐
EN 10268:1998 Cold-rolled flat products made of high yield strength micro-alloyed steels for cold forming - General delivery conditions	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukol puudul ☐
EN 10274:1999 Metallic materials - Drop weight tear test	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukol puudul ☐
EN 10275:1999 Metallic materials - Tube ring hydraulic pressure test	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukol puudul ☐
EN 10283:1998 Corrosion resistant steel castings	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukol puudul ☐
EN 1043-1:1995 Destructive tests on welds in metallic materials - Hardness testing - Part 1: Hardness test on arc welded joints	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukol puudul ☐
EN 1043-2:1996 Destructive tests on welds in metallic materials - Hardness test - Part 2: Micro hardness testing on welded joints	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukol puudul ☐
EN 1044:1999 Brazing - Filler metals	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukol puudul ☐
EN 1045:1997 Brazing - Fluxes for brazing - Classification and technical delivery conditions	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukol puudul ☐
EN 1173:1995 Copper and copper alloys - Material condition or temper designation	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukol puudul ☐
EN 12062:1997 Non-destructive examination of welds - General rules for metallic materials	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukol puudul ☐
EN 12213:1998 Cryogenic vessels - Methods for performance evaluation of thermal insulation	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukol puudul ☐
EN 12263:1998 Refrigerating systems and heat pumps - Safety switching devices for limiting the pressure - Requirements and tests	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukol puudul ☐

I 12300:1998 Cryogenic vessels - Cleanliness for cryogenic service	Nõus □	Vastu □	Seisukoht puudub □
I 12345:1998 Welding - Multilingual terms for welded joints with illustrations	Nõus □	Vastu □	Seisukoht puudub □
I 12420:1999 Copper and copper alloys - Forgings	Nõus □	Vastu □	Seisukoht puudub □
I 12517:1998 Non-destructive examination of welds - Radiographic examination of welded joints - Acceptance levels	Nõus □	Vastu □	Seisukoht puudub □
I 1252-1:1998 Cryogenic vessels - Materials - Part 1: Toughness requirements for temperatures below -80°C	Nõus □	Vastu □	Seisukoht puudub □
I 12584:1999 Imperfections in oxyfuel flame cuts, laser beams cuts and plasma cuts - Terminology	Nõus □	Vastu □	Seisukoht puudub □
I 12627:1999 Industrial valves - Butt welding ends for steel valves	Nõus □	Vastu □	Seisukoht puudub □
1289:1998 Non-destructive examination of welds - Penetrant testing of welds - Acceptance levels	Nõus □	Vastu □	Seisukoht puudub □
1291:1998 Non-destructive examination of welds - Magnetic particle testing of welds - Acceptance levels	Nõus □	Vastu □	Seisukoht puudub □
1320:1996 Destructive tests on welds in metallic materials - Fracture test	Nõus □	Vastu □	Seisukoht puudub □
1321:1996 Destructive tests on welds in metallic materials - Macroscopic and microscopic examination of welds	Nõus □	Vastu □	Seisukoht puudub □
1327:1996 Gas welding equipment - Thermoplastic hoses for welding and allied processes	Nõus □	Vastu □	Seisukoht puudub □
1330-1:1998 Non destructive testing - Terminology - Part 1: List of general terms	Nõus □	Vastu □	Seisukoht puudub □
1330-2:1998 Non destructive testing - Terminology - Part 2: Terms common to the non-destructive testing methods	Nõus □	Vastu □	Seisukoht puudub □
1330-3:1997 Non-destructive testing - Terminology - Part 3: Terms used in industrial radiographic testing	Nõus □	Vastu □	Seisukoht puudub □
1330-5:1998 Non-destructive testing - Terminology - Part 5: Terms used in Eddy current testing	Nõus □	Vastu □	Seisukoht puudub □
1330-8:1998 Non-destructive testing - Terminology - Part 8: Terms used in leak tightness testing	Nõus □	Vastu □	Seisukoht puudub □
1412:1995 Copper and copper alloys - European numbering system	Nõus □	Vastu □	Seisukoht puudub □
1418:1997 Welding personnel - Approval testing of welding operators for fusion welding and resistance weld setters for fully mechanized and automatic welding of metallic materials	Nõus □	Vastu □	Seisukoht puudub □
1435:1997 Non-destructive examination of welds - Radiographic examination of welded joints	Nõus □	Vastu □	Seisukoht puudub □
1514-1:1997 Flanges and their joints - Dimensions of gaskets for PN-designated flanges - Part 1: Non-metallic flat gaskets with or without inserts	Nõus □	Vastu □	Seisukoht puudub □

EN 1514-2:1997 Flanges and their joints - Dimensions of gaskets for PN-designated flanges - Part 2: Spiral wound gaskets for use with steel flanges	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoh puudub ☐
EN 1514-3:1997 Flanges and their joints - Dimensions of gaskets for PN-designated flanges - Part 3: Non-metallic PTFE envelope gaskets	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoh puudub ☐
EN 1514-4:1997 Flanges and their joints - Dimensions of gaskets for PN-designated flanges - Part 4: Corrugated, flat or grooved metallic and filled metallic gaskets for use with steel flanges	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoh puudub ☐
EN 1518:1998 Non-destructive testing - Leak testing - Characterization of mass spectrometer leak detectors	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoh puudub ☐
EN 1597-1:1997 Welding consumables - Test methods - Part 1: Test piece for all-weld metal test specimens in steel, nickel and nickel alloys	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoh puudub ☐
EN 1597-2:1997 Welding consumables - Test methods - Part 2: Preparation of test piece for single-run and two-run technique test specimens in steel	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoh puudub ☐
EN 1597-3:1997 Welding consumables - Test methods - Part 3: Testing of positional capability of welding consumables in a fillet weld	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoh puudub ☐
EN 1599:1997 Welding consumables - Covered electrodes for manual arc welding of creep-resisting steels - Classification	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoh puudub ☐
EN 1600:1997 Welding consumables - Covered electrodes for manual arc welding of stainless and heat resisting steels - Classification	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoh puudub ☐
EN 1626:1999 Cryogenic vessels - Valves for cryogenic service	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoh puudub ☐
EN 1652:1997 Copper and copper alloys - Plate, sheet, strip and circles for general purposes	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoh puudub ☐
EN 1653:1997 Copper and copper alloys - Plate, sheet and circles for boilers, pressure vessels and hot water storage units	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoh puudub ☐
EN 1655:1997 Copper and copper alloys - Declarations of conformity	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoh puudub ☐
EN 1668:1997 Welding consumables - Rods, wires and deposits for tungsten inert gas welding of non alloy and fine grain steels - Classification	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoh puudub ☐
EN 1708-1:1999 Welding - Basic weld joint details in steel - Part 1: Pressurized components	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoh puudub ☐
EN 1712:1997 Non-destructive examination of welds - Ultrasonic examination of welded joints - Acceptance levels	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoh puudub ☐
EN 1713:1998 Non-destructive examination of welds - Ultrasonic examination - Characterization of indications in welds	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoh puudub ☐
EN 1792:1997 Welding - Multilingual list of terms for welding and related processes	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoh puudub ☐
EN 1797-1:1998 Cryogenic vessels - Gas/material compatibility - Part 1: Oxygen compatibility	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoh puudub ☐
EN 1861:1998 Refrigerating systems and heat pumps - System flow diagrams and piping and instrument diagrams - Layout and symbols	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoh puudub ☐
EN 19:1992 Marking of general purpose industrial valves	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoh puudub ☐

1971:1998 Copper and copper alloys - Eddy current test for tubes	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
1981:1998 Copper and copper alloys - Master alloys	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
1982:1998 Copper and copper alloys - Ingots and castings	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
20225:1991 Fasteners - Bolts, screws, studs and nuts - Symbols and designations of dimensions (ISO 225:1983)	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
20273:1991 Fasteners - Clearance holes for bolts and screws (ISO 273:1979)	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
20898-1:1991 Mechanical properties of fasteners - Part 1: Bolts, screws and studs (ISO 898-1:1988)	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
20898-2:1991 Mechanical properties of fasteners - Part 2: Nuts with specified proof load values (ISO 898-2:1980)	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
20898-6:1992 Mechanical properties of fasteners - Part 6: Nuts with specified proof load values - Fine pitch thread (ISO 898-6:1988)	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
22338:1992 Parallel pins, unhardened (ISO 2338:1986)	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
22339:1992 Taper pins, unhardened (ISO 2339:1986)	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
22340:1992 Clevis pins without head (ISO 2340:1986)	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
22341:1992 Clevis pins with head (ISO 2341:1986)	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
24014:1991 Hexagon head bolts - Product grades A and B (ISO 4014:1988)	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
24015:1991 Hexagon head bolts - Product grade B - Reduced shank (Shank diameter = pitch diameter) (ISO 4015:1979)	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
24016:1991 Hexagon head bolts - Product grade C (ISO 4016:1988)	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
24017:1991 Hexagon head screws - Product grades A and B (ISO 4017:1988)	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
24018:1991 Hexagon head screws - Product grade C (ISO 4018:1988)	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
24032:1991 Hexagon nuts, style 1 - Product grades A and B (ISO 4032:1986)	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
24033:1991 Hexagon nuts, style 2 - Product grades A and B (ISO 4033:1979)	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
24034:1991 Hexagon nuts - Product grade C (ISO 4034:1986)	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
24035:1991 Hexagon thin nuts (chamfered) - Product grades A and B (ISO 4035:1986)	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐

EN 24036:1991 Hexagon thin nuts - Product grade B (unchamfered) (ISO 4036:1979)	Nõus □	Vastu □	Seisukohi puudub □
EN 24063:1992 Welding, brazing, soldering and braze welding of metals - Nomenclature of processes and reference numbers for symbolic representation on drawings (ISO 4063:1990)	Nõus □	Vastu □	Seisukohi puudub □
EN 24766:1992 Slotted set screws with flat point (ISO 4766:1983)	Nõus □	Vastu □	Seisukohi puudub □
EN 26157-1:1991 Fasteners - Surface discontinuities - Part 1: Bolts, screws and studs for general requirements (ISO 6157-1:1988)	Nõus □	Vastu □	Seisukohi puudub □
EN 26157-3:1991 Fasteners - Surface discontinuities - Part 3: Bolts, screws and studs for special requirements (ISO 6157-3:1988)	Nõus □	Vastu □	Seisukohi puudub □
EN 26704:1991 Automatic steam traps - Classification (ISO 6704:1982)	Nõus □	Vastu □	Seisukohi puudub □
EN 26847:1994 Covered electrodes for manual metal arc welding - Deposition of a weld metal pad for chemical analysis (ISO 6847:1985)	Nõus □	Vastu □	Seisukohi puudub □
EN 26848:1991 Tungsten electrodes for inert gas shielded arc welding and for plasma cutting and welding - Codification (ISO 6848:1984)	Nõus □	Vastu □	Seisukohi puudub □
EN 26948:1991 Automatic steam traps - Production and performance characteristic tests (ISO 6948:1981)	Nõus □	Vastu □	Seisukohi puudub □
EN 27286:1991 Graphical symbols for resistance welding equipment (ISO 7286:1986)	Nõus □	Vastu □	Seisukohi puudub □
EN 27434:1992 Slotted set screws with cone point (ISO 7434:1983)	Nõus □	Vastu □	Seisukohi puudub □
EN 27435:1992 Slotted set screws with long dog point (ISO 7435:1983)	Nõus □	Vastu □	Seisukohi puudub □
EN 27436:1992 Slotted set screws with cup point (ISO 7436:1983)	Nõus □	Vastu □	Seisukohi puudub □
EN 27721:1991 Countersunk head screws - Head configuration and gauging (ISO 7721:1983)	Nõus □	Vastu □	Seisukohi puudub □
EN 28673:1991 Hexagon nuts, style 1, with metric fine pitch thread - Product grades A and B (ISO 8673:1988)	Nõus □	Vastu □	Seisukohi puudub □
EN 28674:1991 Hexagon nuts, style 2, with metric fine pitch thread - Product grades A and B (ISO 8674:1988)	Nõus □	Vastu □	Seisukohi puudub □
EN 28675:1991 Hexagon thin nuts with metric fine pitch thread - Product grades A and B (ISO 8675:1988)	Nõus □	Vastu □	Seisukohi puudub □
EN 28676:1991 Hexagon head screws with metric fine pitch thread - Product grades A and B (ISO 8676:1988)	Nõus □	Vastu □	Seisukohi puudub □
EN 28733:1992 Parallel pins with internal thread, unhardened (ISO 8733:1986)	Nõus □	Vastu □	Seisukohi puudub □
EN 28734:1992 Parallel pins, hardened (Dowel pins) (ISO 8734:1987)	Nõus □	Vastu □	Seisukohi puudub □
EN 28735:1992 Parallel pins with internal thread, hardened (ISO 8735:1987)	Nõus □	Vastu □	Seisukohi puudub □

√ 28736:1992 Taper pins with internal thread, unhardened (ISO 8736:1986)	Nõus □	Vastu □	Seisukoht puudub □
√ 28737:1992 Taper pins with external thread, unhardened (ISO 8737:1986)	Nõus □	Vastu □	Seisukoht puudub □
√ 28739:1992 Grooved pins - Full-length parallel grooved, with pilot (ISO 8739:1986)	Nõus □	Vastu □	Seisukoht puudub □
√ 28740:1992 Grooved pins - Full-length parallel grooved, with chamfer (ISO 8740:1986)	Nõus □	Vastu □	Seisukoht puudub □
√ 28741:1992 Grooved pins - Half-length reverse taper grooved (ISO 8741:1986)	Nõus □	Vastu □	Seisukoht puudub □
I 28742:1992 Grooved pins - Third-length centre grooved (ISO 8742:1986)	Nõus □	Vastu □	Seisukoht puudub □
I 28743:1992 Grooved pins - Half-length centre grooved (ISO 8743:1986)	Nõus □	Vastu □	Seisukoht puudub □
I 28744:1992 Grooved pins - Full-length taper grooved (ISO 8744:1986)	Nõus □	Vastu □	Seisukoht puudub □
28745:1992 Grooved pins - Half-length taper grooved (ISO 8745:1986)	Nõus □	Vastu □	Seisukoht puudub □
28752:1993 Spring-type straight pins, slotted (ISO 8752:1987)	Nõus □	Vastu □	Seisukoht puudub □
28765:1991 Hexagon head bolts with fine pitch thread - Product grades A and B (ISO 8765:1988)	Nõus □	Vastu □	Seisukoht puudub □
28839:1991 Mechanical properties of fasteners - Bolts, screws, studs and nuts made of non-ferrous metals (ISO 8839:1986)	Nõus □	Vastu □	Seisukoht puudub □
288-9:1999 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	Nõus □	Vastu □	Seisukoht puudub □
29453:1993 Soft soldering fluxes - Chemical compositions and forms (ISO 9453:1990)	Nõus □	Vastu □	Seisukoht puudub □
29454-1:1993 Soft soldering fluxes - Classification and requirements - Part 1: Classification, labelling and packaging (ISO 9454-1:1990)	Nõus □	Vastu □	Seisukoht puudub □
29455-1:1993 Soft soldering fluxes - Test methods - Part 1: Determination of non-volatile matter, gravimetric method (ISO 9455-1:1990)	Nõus □	Vastu □	Seisukoht puudub □
29455-11:1993 Soft soldering fluxes - Test methods - Part 11: Solubility of flux residues (ISO 9455-11:1991)	Nõus □	Vastu □	Seisukoht puudub □
29455-14:1993 Soft soldering fluxes - Test methods - Part 14: Assessment of tackiness of flux residues (ISO 9455-14:1991)	Nõus □	Vastu □	Seisukoht puudub □
29455-5:1993 Soft soldering fluxes - Test methods - Part 5: Copper mirror test (ISO 9455-5:1992)	Nõus □	Vastu □	Seisukoht puudub □
29455-8:1993 Soft soldering fluxes - Test methods - Part 8: Determination of zinc content (ISO 9455-8:1991)	Nõus □	Vastu □	Seisukoht puudub □
29692:1994 Metal-arc welding with covered electrode, gas-shielded metal-arc welding and gas welding - Joint preparations for steel (ISO 9692:1992)	Nõus □	Vastu □	Seisukoht puudub □

EN 30042:1994 Arc-welded joints in aluminium and its weldable alloys - Guidance on quality levels for imperfections (ISO 10042:1992)	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoh puudub ☐
EN 439:1994 Welding consumables - Shielding gases for arc welding and cutting	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoh puudub ☐
EN 440:1994 Welding consumables - Wire electrodes and deposits for gas shielded metal arc welding of non alloy and fine grain steels - Classification	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoh puudub ☐
EN 462-1:1994 Non-destructive testing - Image quality of radiographs - Part 1: Image quality indicators (wire type) - Determination of image quality value	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoh puudub ☐
EN 462-2:1994 Non-destructive testing - Image quality of radiographs - Part 2: Image quality indicators (step/hole type) - Determination of image quality value	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoh puudub ☐
EN 462-3:1996 Non-destructive testing - Image quality of radiographs - Part 3: Image quality classes for ferrous metals	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoh puudub ☐
EN 462-4:1994 Non-destructive testing - Image quality of radiographs - Part 4: Experimental evaluation of image quality values and image quality tables	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoh puudub ☐
EN 462-5:1996 Non-destructive testing - Image quality of radiographs - Part 5: Image quality indicators (duplex wire type), determination of image unsharpness value	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoh puudub ☐
EN 493:1992 Fasteners - Surface discontinuities - Nuts	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoh puudub ☐
EN 558-2:1995 Industrial valves - Face-to-face and centre-to-face dimensions of metal valves for use in flanged pipe systems - Part 2: Class-designated valves	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoh puudub ☐
EN 571-1:1997 Non destructive testing - Penetrant testing - Part 1: General principles	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoh puudub ☐
EN 583-1:1998 Non-destructive testing - Ultrasonic examination - Part 1: General principles	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoh puudub ☐
EN 583-3:1997 Non-destructive testing - Ultrasonic examination - Part 3: Transmission technique	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoh puudub ☐
EN 584-2:1996 Non destructive testing - Industrial radiographic film - Part 2: Control of film processing by means of reference values	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoh puudub ☐
EN 593:1998 Industrial valves - Metallic butterfly valves	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoh puudub ☐
EN 736-1:1995 Valves - Terminology - Part 1: Definition of types of valves	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoh puudub ☐
EN 736-2:1997 Valves - Terminology - Part 2: Definition of components of valves	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoh puudub ☐
EN 736-3:1999 Valves - Terminology - Part 3: Definition of terms	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoh puudub ☐
EN 756:1995 Welding consumables - Wire electrodes and wire-flux combinations for submerged arc welding of non alloy and fine grain steels - Classification	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoh puudub ☐
EN 757:1997 Welding consumables - Covered electrodes for manual metal arc welding of high strength steels - Classification	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoh puudub ☐
EN 758:1997 Welding consumables - Tubular cored electrodes for metal arc welding with and without a gas shield of non alloy and fine grain steels - Classification	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoh puudub ☐

759:1997 Welding consumables - Technical delivery conditions for welding filler metals - Type of product, dimensions, tolerances and marking	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
875:1995 Destructive tests on welds in metallic materials - Impact tests - Test specimen location, notch orientation and examination	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
876:1995 Destructive tests on welds in metallic materials - Longitudinal tensile test on weld metal in fusion welded joints	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
895:1995 Destructive tests on welds in metallic materials - Transverse tensile test	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
910:1996 Destructive tests on welds in metallic materials - Bend tests	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
970:1997 Non destructive examination of fusion welds - Visual examination	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
ISO 10564:1997 Soldering and brazing materials - Methods for the sampling of soft solders for analysis (ISO 10564:1993)	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
ISO 10807:1996 Pipework - Corrugated flexible metallic hose assemblies for the protection of electrical cables in explosive atmosphere (ISO 10807:1994)	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
ISO 1127:1996 Stainless steel tubes - Dimensions, tolerances and conventional masses per unit length (ISO 1127:1992)	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
ISO 1207:1994 Slotted cheese head screws - Product grade A (ISO 1207:1992)	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
ISO 12224-1:1998 Solder wire, solid and flux cored - Specification and test methods - Part 1: Classification and performance requirements (ISO 12224-1:1997)	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
ISO 12224-2:1999 Flux cored solder wire - Specification and test methods - Part 2: Determination of flux content (ISO 12224-2:1997)	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
ISO 13916:1996 Welding - Guidance on the measurement of preheating temperature, interpass temperature and preheat maintenance temperature (ISO 13916:1996)	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
ISO 13918:1998 Welding - Studs and ceramic ferrules for arc stud welding (ISO 13918:1998)	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
ISO 13919-1:1996 Welding - Electrons and laser beam welded joints - Guidance on quality levels for imperfections - Part 1: Steel (ISO 13919-1:1996)	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
ISO 13920:1996 Welding - General tolerances for welded constructions - Dimensions for lengths and angles - Shape and position (ISO 13920:1996)	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
ISO 14555:1998 Welding - Arc stud welding of metallic materials (ISO 14555:1998)	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
ISO 1478:1994 Tapping screws thread (ISO 1478:1983)	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
ISO 1479:1994 Hexagon head tapping screws (ISO 1479:1983)	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
ISO 1481:1994 Slotted pan head tapping screws (ISO 1481:1983)	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
ISO 1482:1994 Slotted countersunk (flat) head tapping screws (common head style) (ISO 1482:1983)	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐

EN ISO 1483:1994 Slotted raised countersunk (oval) head tapping screws (common head style) (ISO 1483:1983)	Nõus □	Vastu □	Seisuk puud □
EN ISO 1580:1994 Slotted pan head screws - Product grade A (ISO 1580:1994)	Nõus □	Vastu □	Seisuk puud □
EN ISO 2009:1994 Slotted countersunk flat head screws (common head style) - Product grade A (ISO 2009:1994)	Nõus □	Vastu □	Seisuk puud □
EN ISO 2010:1994 Slotted raised countersunk head screws (common head style) - Product grade A (ISO 2010:1994)	Nõus □	Vastu □	Seisuk puud □
EN ISO 2626:1995 Copper - Hydrogen embrittlement test (ISO 2626:1973)	Nõus □	Vastu □	Seisuk puud □
EN ISO 2702:1994 Heat-treated steel tapping screws - Mechanical properties (ISO 2702:1992)	Nõus □	Vastu □	Seisuk puud □
EN ISO 3452-3:1998 Non-destructive testing - Penetrant testing - Part 3: Reference test blocks (ISO 3452-3:1998)	Nõus □	Vastu □	Seisuk puud □
EN ISO 3452-4:1998 Non-destructive testing - Penetrant testing - Part 4: Equipment (ISO 3452-4:1998)	Nõus □	Vastu □	Seisuk puud □
EN ISO 3506-1:1997 Mechanical properties of corrosion-resistant stainless-steel fasteners - Part 1: Bolts, screws and studs (ISO 3506-1:1997)	Nõus □	Vastu □	Seisuk puud □
EN ISO 3677:1995 Filler metal for soft soldering, brazing and braze welding - Designation (ISO 3677:1992)	Nõus □	Vastu □	Seisuk puud □
EN ISO 4762:1997 Hexagon socket head cap screws (ISO 4762:1997)	Nõus □	Vastu □	Seisuk puud □
EN ISO 5210:1996 Industrial valves - Multi-turn valve actuator attachments (ISO 5210:1991)	Nõus □	Vastu □	Seisuk puud □
EN ISO 6947:1997 Welds - Working positions - Definitions of angles of slope and rotation (ISO 6947:1993)	Nõus □	Vastu □	Seisuk puud □
EN ISO 7045:1994 Pan head screws with type H or type Z cross recess - Product grade A (ISO 7045:1994)	Nõus □	Vastu □	Seisuk puud □
EN ISO 7046-1:1994 Countersunk flat head screws (common head style with type H or type Z cross recess) - Product grade A - Part 1: Steel of property class 4.8 (ISO 7046-1:1994)	Nõus □	Vastu □	Seisuk puud □
EN ISO 7046-2:1994 Cross recessed countersunk flat head screws (common head style) - Grade A - Part 2: Steel of property class 8.8, stainless and non-ferrous metals (ISO 7046-2:1990)	Nõus □	Vastu □	Seisuk puud □
EN ISO 7047:1994 Countersunk raised head screws (common head style) with type H or type Z cross recess - Product grade A (ISO 7047:1994)	Nõus □	Vastu □	Seisuk puud □
EN ISO 7049:1994 Cross recessed pan head tapping screws (ISO 7049:1983)	Nõus □	Vastu □	Seisuk puud □
EN ISO 7050:1994 Cross recessed countersunk (flat) head tapping screws (common head style) (ISO 7050:1983)	Nõus □	Vastu □	Seisuk puud □
EN ISO 7051:1994 Cross recessed raised countersunk (oval) head tapping screws (ISO 7051:1983)	Nõus □	Vastu □	Seisuk puud □
EN ISO 7287:1995 Graphical symbols for thermal cutting equipment (ISO 7287:1992)	Nõus □	Vastu □	Seisuk puud □

ISO 7721-2:1994 Countersunk flat head screws - Part 2: Penetration depth of cross recesses (ISO 7721-2:1990)	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
ISO 8434-1:1997 Metallic tube connections for fluid power and general use - Part 1: 24/32 compression fittings (ISO 8434-1:1994)	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
ISO 898-5:1998 Mechanical properties of fasteners made of carbon steel and alloy steel - Part 5: Set screws and similar threaded fasteners not under tensile stresses (ISO 898-5:1998)	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
ISO 9013:1995 Welding and allied processes - Quality classification and dimensional tolerances of thermally cut (oxygen/fuel gas flame) surfaces (ISO 9013:1992)	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
ISO 9455-12:1994 Soft soldering fluxes - Test methods - Part 12: Steel tube corrosion test (ISO 9455-12:1992)	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
ISO 9455-2:1995 Soft soldering fluxes - Test methods - Part 2: Determination of non-volatile matter, ebulliometric method (ISO 9455-2:1993)	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
ISO 9455-3:1994 Soft soldering fluxes - Test methods - Part 3: Determination of acid value, potentiometric and visual titration methods (ISO 9455-3:1992)	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
ISO 9455-9:1995 Soft soldering fluxes - Test methods - Part 9: Determination of ammonia content (ISO 9455-9:1993)	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
ISO 9606-3:1999 Approval testing of welders - Fusion welding - Part 3: Copper and copper alloys (ISO 9606-3:1999)	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
ISO 9606-4:1999 Approval testing of welders - Fusion welding - Part 4: Nickel and nickel alloys (ISO 9606-4:1999)	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
ISO 9692-2:1998 Welding and allied processes - Joint preparation - Part 2: Submerged arc welding of steels (ISO 9692-2:1998)	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
ISO 9956-10:1996 Specification and approval of welding procedures for metallic materials - Part 10: Welding procedure specification for electron beam welding (ISO 9956-10:1996)	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
ISO 9956-11:1996 Specification and approval of welding procedures for metallic materials - Part 11: Welding procedure specification for laser beam welding (ISO 9956-11:1996)	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
10220:1993 Seamless and welded steel tubes - Dimensions and masses per unit length	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
22605-1:1991 Steel products for pressure purposes - Derivation and verification of elevated temperature properties - Part 1: Yield or proof stress of carbon and low alloy steel products (ISO 2605-1:1976)	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
22605-2:1991 Steel products for pressure purposes - Derivation and verification of elevated temperature properties - Part 2: Proof stress of austenitic steel products (ISO 2605-2:1976)	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
22605-3:1991 Steel products for pressure purposes - Derivation and verification of elevated temperature properties - Part 3: An alternative procedure for deriving the elevated temperature yield or proof stress properties when data are limited (ISO 2605-3:1985)	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐

Recreational craft 94/25/EC

28846:1993 Small craft - Electrical devices - Protection against ignition of surrounding flammable gases (ISO 8846:1990)	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
8847:1989 Small craft - Steering gear - Wire rope and pulley systems (ISO 8847:1987)	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐

EN 28848:1993 Small craft - Remote steering systems (ISO 8848:1990)	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisuko puudu ☐
EN 28849:1993 Small craft - Electrically operated bilge-pumps (ISO 8849:1990)	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisuko puudu ☐
EN 29775:1993 Small craft - Remote steering systems for single outboard motors of 15 kW to 40 kW power (ISO 9775:1990)	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisuko puudu ☐
EN ISO 10087:1996 Small craft - Hull identification - Coding system (ISO 10087:1995)	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisuko puudu ☐
EN ISO 10240:1996 Small craft - Owner's manual (ISO 10240:1995)	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisuko puudu ☐
EN ISO 10592:1995 Small craft - Hydraulic steering systems (ISO 10592:1994)	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisuko puudu ☐
EN ISO 11105:1997 Small craft - Ventilation of petrol engine and/or petrol tank compartments (ISO 11105:1997)	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisuko puudu ☐
EN ISO 11547:1995 Small craft - Start-in-gear protection (ISO 11547:1994)	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisuko puudu ☐
EN ISO 7840:1995 Small craft - Fire resistant fuel hoses (ISO 7840:1994)	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisuko puudu ☐
EN ISO 8469:1995 Small craft - Non-fire-resistant fuel hoses (ISO 8469:1994)	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisuko puudu ☐
EN ISO 8665:1995 Small craft - Marine propulsion engines and systems - Power measurements and declarations (ISO 8665:1994)	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisuko puudu ☐
EN ISO 9093-1:1997 Small craft - Seacocks and through-hull fittings - Part 1: Metallic (ISO 9093-1:1994)	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisuko puudu ☐
EN ISO 9097:1994 Small craft - Electric fans (ISO 9097:1991)	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisuko puudu ☐

Safety of machinery 98/37/EC

EN 1012-1:1996 Compressors and vacuum pumps - Safety requirements - Part 1: Compressors	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisuko puudu ☐
EN 1012-2:1996 Compressors and vacuum pumps - Safety requirements - Part 2: Vacuum pumps	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisuko puudu ☐
EN 1032:1996 Mechanical vibration - Testing of mobile machinery in order to determine the whole-body vibration emission value - General	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisuko puudu ☐
EN 1033:1995 Hand-arm vibration - Laboratory measurement of vibration at the grip surface of hand-guided machinery - General	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisuko puudu ☐
EN 1035:1998 Tannery machines - Moving platen machinery - Safety requirements	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisuko puudu ☐
EN 1037:1995 Safety of machinery - Prevention of unexpected start-up	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisuko puudu ☐
EN 1050:1996 Safety of machinery - Principles for risk assessment	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisuko puudu ☐

I 1070:1998 Safety of machinery - Terminology	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
I 1088:1995 Safety of machinery - Interlocking devices associated with guards - Principles for design and selection	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
I 1093-1:1998 Safety of machinery - Evaluation of the emission of airborne hazardous substances - Part 1: Selection of test methods	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
I 1093-3:1996 Safety of machinery - Evaluation of the emission of airborne hazardous substances - Part 3: Emission rate of a specified pollutant - Bench test method using the real pollutant	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
1093-4:1996 Safety of machinery - Evaluation of the emission of airborne hazardous substances - Part 4: Capture efficiency of an exhaust system - Tracer method	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
1093-6:1998 Safety of machinery - Evaluation of the emission of airborne hazardous substances - Part 6: Separation efficiency by mass, unducted outlet	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
1093-7:1998 Safety of machinery - Evaluation of the emission of airborne hazardous substances - Part 7: Separation efficiency by mass, ducted outlet	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
1093-8:1998 Safety of machinery - Evaluation of the emission of airborne hazardous substances - Part 8: Pollutant concentration parameter, test bench method	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
1093-9:1998 Safety of machinery - Evaluation of the emission of airborne hazardous substances - Part 9: Pollutant concentration parameter, room method	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
1114-1:1996 Rubber and plastics machines - Extruders and extrusion lines - Part 1: Safety requirements for extruders	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
115:1995 Safety rules for the construction and installation of escalators and passenger conveyors	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
1175-1:1998 Safety of industrial trucks - Electrical requirements - Part 1: General requirements for battery powered trucks	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
1175-2:1998 Safety of industrial trucks - Electrical requirements - Part 2: General requirements of internal combustion engine powered trucks	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
1175-3:1998 Safety of industrial trucks - Electrical requirements - Part 3: Specific requirements for the electric power transmission systems of internal combustion engine powered trucks	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
12077-2:1998 Cranes safety - Requirements for health and safety - Part 2: Limiting and indicating devices	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
12254:1998 Screens for laser working places - Safety requirements and testing	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
12413:1999 Safety requirements for bonded abrasive products	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
12483:1999 Liquid pumps - Pump units with frequency inverters - Guarantee and compatibility tests	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
12626:1997 Safety of machinery - Laser processing machines - Safety requirements (ISO 11553:1996 modified)	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
2643:1997 Earth-moving machinery - Rubber-tyred machines - Steering requirements (ISO 5010:1992 modified)	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
299:1997 Mechanical vibration and shock - Vibration isolation of machines - Information for the application of source isolation	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐

EN 1398:1997 Dock levellers	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoh puudul ☐
EN 1417:1996 Rubber and plastics machines - Two roll mills - Safety requirements	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoh puudul ☐
EN 1454:1997 Portable, hand-held, internal combustion cutting-off machines - Safety	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoh puudul ☐
EN 1459:1998 Safety of industrial trucks - Self-propelled variable reach trucks	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoh puudul ☐
EN 1493:1998 Vehicle lifts	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoh puudul ☐
EN 1495:1997 Lifting platforms - Mast climbing work platforms	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoh puudul ☐
EN 1501-1:1998 Refuse collection vehicles and their associated lifting devices - General requirements and safety requirements - Part 1: Rear-end loaded refuse collection vehicles	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoh puudul ☐
EN 1525:1997 Safety of industrial trucks - Driverless trucks and their systems	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoh puudul ☐
EN 1526:1997 Safety of industrial trucks - Additional requirements for automated functions on trucks	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoh puudul ☐
EN 1550:1997 Machine-tools safety - Safety requirements for the design and construction of work holding chucks	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoh puudul ☐
EN 1570:1998 Safety requirements for lifting tables	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoh puudul ☐
EN 1672-2:1997 Food processing machinery - Basic concepts - Part 2: Hygiene requirements	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoh puudul ☐
EN 1678:1998 Food processing machinery - Vegetable cutting machines - Safety and hygiene requirements	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoh puudul ☐
EN 1679-1:1998 Reciprocating internal combustion engines - Safety - Part 1: Compression ignition engines	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoh puudul ☐
EN 1718:1999 Light conveyor belts - Test method for the measurement of the electrostatic field generated by a running light conveyor belt	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoh puudul ☐
EN 1726-1:1998 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	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoh puudul ☐
EN 1746:1998 Safety of machinery - Guidance for the drafting of the noise clauses of safety standards	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoh puudul ☐
EN 1760-1:1997 Safety of machinery - Pressure sensitive protective devices - Part 1: General principles for the design and testing of pressure sensitive mats and pressure sensitive floors	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoh puudul ☐
EN 1808:1999 Safety requirements on Suspended Access Equipment - Design calculations, stability criteria, construction - Tests	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoh puudul ☐
EN 1837:1999 Safety of machinery - Integral lighting of machines	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoh puudul ☐
EN 1845:1998 Footwear manufacturing machines - Footwear moulding machines - Safety requirements	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoh puudul ☐

1870-1:1999 Safety of woodworking machines - Circular sawing machines - Part 1: Circular saw benches (with and without sliding table) and dimension saws	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
1870-2:1999 Safety of woodworking machines - Circular sawing machines - Part 2: Horizontal beam panel saws and vertical panel saws	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
1974:1998 Food processing machinery - Slicing machines - Safety and hygiene requirements	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
201:1997 Rubber and plastics machines - Injection moulding machines - Safety requirements	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
23449:1988 Earth-moving machinery - Falling-object protective structures - Laboratory tests and performance requirements (ISO 3449:1984, ed. 3)	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
23741:1991 Acoustics - Determination of sound power levels of noise sources - Precision methods for broad-band sources in reverberation rooms (ISO 3741:1988)	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
23742:1991 Acoustics - Determination of sound power levels of noise sources - Precision method for discrete-frequency and narrow-band sources in reverberation rooms (ISO 3742:1988)	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
25136:1993 Acoustics - Determination of sound power radiated into a duct by fans - In-duct method (ISO 5136:1990 and Technical Corrigendum 1:1993)	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
28662-1:1992 Hand-held portable power tools - Measurement of vibrations at the handle - Part 1: General (ISO 8662-1:1988)	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
28662-2:1994 Hand-held portable power tools - Measurement of vibrations at the handle - Part 2: Chipping hammers and riveting hammers (ISO 8662-2:1992)	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
28662-3:1994 Hand-held portable power tools - Measurement of vibrations at the handle - Part 3: Rock drills and rotary hammers (ISO 8662-3:1992)	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
28662-5:1994 Hand-held portable power tools - Measurement of vibrations at the handle - Part 5: Pavement breakers and hammers for construction work (ISO 8662-5:1992)	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
289:1993 Rubber and plastics machinery - Compression and transfer moulding presses - Safety requirements for the design	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
94:1992 Safety of machinery - Safety distance to prevent danger zones being reached by the upper limbs	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
10326-1:1994 Mechanical vibration - Laboratory method for evaluating vehicle seat vibration - Part 1: Basic requirements (ISO 10326-1:1992)	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
11252:1994 Lasers and laser-related equipment - Laser device - Minimum requirements for documentation (ISO 11252:1993)	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
11253:1994 Laser and laser-related equipment - Laser device - Mechanical interfaces (ISO 11253:1993)	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
22:1995 Rubber and plastics machines - Safety - Blow moulding machines intended for the production of hollow articles - Requirements for the design and construction	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
57:1992 Safety of machinery - Auditory danger signals - General requirements, design and testing (ISO 7731:1986, modified)	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
74-1:1994 Earth-moving machinery - Safety - Part 1: General requirements	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
74-10:1998 Earth-moving machinery - Safety - Part 10: Requirements for trenchers	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐

EN 474-11:1998 Earth-moving machinery - Safety - Part 11: Requirements for earth and landfill compactors	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukol puudul ☐
EN 474-2:1996 Earth-moving machinery - Safety - Part 2: Requirements for tractor-dozers	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukol puudul ☐
EN 474-3:1996 Earth-moving machinery - Safety - Part 3: Requirements for loaders	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukol puudul ☐
EN 474-4:1996 Earth-moving machinery - Safety - Part 4: Requirements for backhoe loaders	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukol puudul ☐
EN 474-5:1996 Earth-moving machinery - Safety - Part 5: Requirements for hydraulic excavators	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukol puudul ☐
EN 474-6:1996 Earth-moving machinery - Safety - Part 6: Requirements for dumpers	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukol puudul ☐
EN 474-7:1998 Earth-moving machinery - Safety - Part 7: Requirements for scrapers	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukol puudul ☐
EN 474-8:1998 Earth-moving machinery - Safety - Part 8: Requirements for graders	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukol puudul ☐
EN 474-9:1998 Earth-moving machinery - Safety - Part 9: Requirements for pipelayers	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukol puudul ☐
EN 500-1:1995 Mobile road construction machinery - Safety - Part 1: Common requirements	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukol puudul ☐
EN 500-2:1995 Mobile road construction machinery - Safety - Part 2: Specific requirements for road-milling machines	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukol puudul ☐
EN 500-3:1995 Mobile road construction machinery - Safety - Part 3: Specific requirements for soil stabilization machines	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukol puudul ☐
EN 500-4:1995 Mobile road construction machinery - Safety - Part 4: Specific requirements for compaction machines	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukol puudul ☐
EN 500-5:1995 Mobile road construction machinery - Safety - Part 5: Specific requirements for joint cutters	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukol puudul ☐
EN 528:1996 Rail dependent storage and retrieval equipment - Safety	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukol puudul ☐
EN 536:1999 Road construction machines - Asphalt mixing plants - Safety requirements	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukol puudul ☐
EN 547-1:1996 Safety of machinery - Human body measurements - Part 1: Principles for determining the dimensions required for openings for whole body access into machinery	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukol puudul ☐
EN 547-2:1996 Safety of machinery - Human body measurements - Part 2: Principles for determining the dimensions required for access openings	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukol puudul ☐
EN 547-3:1996 Safety of machinery - Human body measurements - Part 3: Anthropometric data	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukol puudul ☐
EN 563:1994 Safety of machinery - Temperatures of touchable surfaces - Ergonomics data to establish temperature limit values for hot surfaces	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukol puudul ☐
EN 574:1996 Safety of machinery - Two-hand control devices - Functional aspects - Principles for design	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukol puudul ☐

I 608:1994 Agricultural and forestry machinery - Portable chain saws - Safety	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
I 609-1:1999 Agricultural and forestry machinery - Safety of log splitters - Part 1: Wedge splitters	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
I 626-2:1996 Safety of machinery - Reduction of risk to health from hazardous substances emitted by machinery - Part 2: Methodology leading to verification procedures	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
I 632:1995 Agricultural machinery - Combine harvesters and forage harvesters - Safety	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
I 68:1977 Hand held (portable) power driven grinding machines - Mechanical safety	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
I 690:1994 Agricultural machinery - Manure spreaders - Safety	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
I 692:1996 Mechanical presses - Safety	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
703:1995 Agricultural machinery - Silage cutters - Safety	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
704:1999 Agricultural machinery - Pick-up balers - Safety	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
706:1996 Agricultural machinery - Vine shoot tipping machines - Safety	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
708:1996 Agricultural machinery - Soil working machines with powered tools - Safety	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
709:1997 Agricultural and forestry machinery - Pedestrian controlled tractors with mounted rotary cultivators, motor hoes, motor hoes with drive wheel(s) - Safety	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
710:1997 Safety requirements for foundry moulding and coremaking machinery and plant associated equipment	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
745:1999 Agricultural machinery - Rotary mowers and flail-mowers - Safety	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
774:1996 Garden equipment - Hand held, integrally powered hedge trimmers - Safety	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
775:1992 Manipulating industrial robots - Safety (ISO 10218:1992, modified)	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
786:1996 Garden equipment - Electrically powered walk-behind and hand-held lawn trimmers and lawn edge trimmers - Mechanical safety	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
791:1995 Drill rigs - Safety	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
809:1998 Pumps and pump units for liquids - Common safety requirements	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
811:1996 Safety of machinery - Safety distances to prevent danger zones being reached by the lower limbs	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
815:1996 Safety of unshielded tunnel boring machines and rodless shaft boring machines for rock	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐

EN 818-1:1996 Short link chain for lifting purposes - Safety - Part 1: General conditions of acceptance	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisuk puud ☐
EN 818-2:1996 Short link chain for lifting purposes - Safety - Part 2: Medium tolerance chain for chain slings - Grade 8	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisuk puud ☐
EN 818-3:1999 Short link chain for lifting purposes - Safety - Part 3: Medium tolerance chain for chain slings - Grade 4	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisuk puud ☐
EN 818-4:1996 Short link chain for lifting purposes - Safety - Part 4: Chain slings - Grade 8	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisuk puud ☐
EN 818-5:1999 Short link chain for lifting purposes - Safety - Part 5: Chain slings - Grade 4	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisuk puud ☐
EN 836:1997 Garden equipment - Powered lawnmowers - Safety	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisuk puud ☐
EN 840-6:1997 Mobile waste containers - Part 6: Safety and health requirements	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisuk puud ☐
EN 842:1996 Safety of machinery - Visual danger signals - General requirements, design and testing	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisuk puud ☐
EN 847-1:1997 Tools for woodworking - Safety requirements - Part 1: Milling tools and circular saw blades	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisuk puud ☐
EN 848-1:1998 Safety of woodworking machines - One side moulding machines with rotating tool - Part 1: Single spindle vertical moulding machines	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisuk puud ☐
EN 848-2:1998 Safety of woodworking machines - One side moulding machines with rotating tool - Part 2: Single spindle handfed/integrated fed routing machines	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisuk puud ☐
EN 859:1997 Safety of woodworking machines - Handfed surface planing machines	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisuk puud ☐
EN 860:1997 Safety of woodworking machines - One side thickness planing machines	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisuk puud ☐
EN 861:1997 Safety of woodworking machines - Surface planing and thicknessing machines	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisuk puud ☐
EN 869:1997 Safety requirements for high pressure metal diecasting units	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisuk puud ☐
EN 894-1:1997 Safety of machinery - Ergonomics requirements for the design of displays and control actuators - Part 1: General principles for human interactions with displays and control actuators	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisuk puud ☐
EN 894-2:1997 Safety of machinery - Ergonomics requirements for the design of displays and control actuators - Part 2: Displays	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisuk puud ☐
EN 908:1999 Agricultural and forestry machinery - Reel machines for irrigation - Safety	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisuk puud ☐
EN 909:1998 Agricultural and forestry machinery - Centre pivot and moving lateral types irrigation machines - Safety	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisuk puud ☐
EN 930:1997 Footwear, leather and imitation leather goods manufacturing machines - Roughing, scouring, polishing and trimming machines - Safety requirements	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisuk puud ☐
EN 931:1997 Footwear manufacturing machines - Lasting machines - Safety requirements	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisuk puud ☐

940:1997 Safety of woodworking machines - Combined woodworking machines	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
953:1997 Safety of machinery - Guards - General requirements for the design and construction of fixed and movable guards	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
954-1:1996 Safety of machinery - Safety-related parts of control systems - Part 1: General principles for design	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
972:1998 Tannery machines - Reciprocating roller machines - Safety requirements	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
981:1996 Safety of machinery - System of auditory and visual danger and information signals	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
982:1996 Safety of machinery - Safety requirements for fluid power systems and their components - Hydraulics	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
983:1996 Safety of machinery - Safety requirements for fluid power systems and their components - Pneumatics	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
996:1995 Piling equipment - Safety requirements	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
999:1998 Safety of machinery - The positioning of protective equipment in respect of approach speeds of parts of the human body	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
ISO 10472-1:1997 Safety requirements for industrial laundry machinery - Part 1: Common requirements (ISO 10472-1:1997)	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
ISO 10472-2:1997 Safety requirements for industrial laundry machinery - Part 2: Washing machines and washer-extractors (ISO 10472-2:1997)	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
ISO 10472-3:1997 Safety requirements for industrial laundry machinery - Part 3: Washing tunnel lines including component machines (ISO 10472-3:1997)	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
ISO 10472-4:1997 Safety requirements for industrial laundry machinery - Part 4: Air dryers (ISO 10472-4:1997)	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
ISO 10472-5:1997 Safety requirements for industrial laundry machinery - Part 5: Flatwork ironers, feeders and folders (ISO 10472-5:1997)	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
ISO 10472-6:1997 Safety requirements for industrial laundry machinery - Part 6: Ironing and fusing presses (ISO 10472-6:1997)	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
ISO 11102-1:1997 Reciprocating internal combustion engines - Handle starting equipment - Part 1: Safety requirements and tests (ISO 11102-1:1997)	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
ISO 11102-2:1997 Reciprocating internal combustion engines - Handle starting equipment - Part 2: Method of testing the angle of disengagement (ISO 11102-2:1997)	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
ISO 11111:1995 Safety requirements for textile machinery (ISO 11111:1995)	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
ISO 11145:1994 Optics and optical instruments - Lasers and laser related equipment - Vocabulary and symbols (ISO 11145:1994)	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
ISO 11200:1995 Acoustics - Noise emitted by machinery and equipment - Guidelines for the use of basic standards for the determination of emission sound pressure levels at a work station and other specified positions (ISO 11200:1995)	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐
ISO 11201:1995 Acoustics - Noise emitted by machinery and equipment - Measurement of emission sound pressure levels at a work station and at other specified positions - Engineering method in an essentially free field over a reflecting plane (ISO 11201:1995)	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisukoht puudub ☐

EN ISO 11202:1995 Acoustics - Noise emitted by machinery and equipment - Measurement of emission sound pressure levels at a work station and at other specified positions - Survey method in situ (ISO 11202:1995)	Nõus □	Vastu □	Seisukc puudu □
EN ISO 11203:1995 Acoustics - Noise emitted by machinery and equipment - Determination of emission sound pressure levels at a work station and at other specified positions from the sound power level (ISO 11203:1995)	Nõus □	Vastu □	Seisukc puudu □
EN ISO 11204:1995 Acoustics - Noise emitted by machinery and equipment - Measurement of emission sound pressure levels at a work station and at other specified positions - Method requiring environmental corrections (ISO 11204:1995)	Nõus □	Vastu □	Seisukc puudu □
EN ISO 11546-1:1995 Acoustics - Determination of sound insulation performances of enclosures - Part 1: Measurements under laboratory conditions (for declaration purposes) (ISO 11546-1:1995)	Nõus □	Vastu □	Seisukc puudu □
EN ISO 11546-2:1995 Acoustics - Determination of sound insulation performances of enclosures - Part 2: Measurements in situ (for acceptance and verification purposes) (ISO 11546-2:1995)	Nõus □	Vastu □	Seisukc puudu □
EN ISO 11554:1998 Optics and optical instruments - Lasers and laser-related equipment - Test methods for laser beam power, energy and temporal characteristics (ISO 11554:1998)	Nõus □	Vastu □	Seisukc puudu □
EN ISO 11681-2:1998 Machinery for forestry - Portable chain-saws - Safety requirements and testing - Part 2: Chain-saws for tree service (ISO 11681-2:1998)	Nõus □	Vastu □	Seisukc puudu □
EN ISO 11688-1:1998 Acoustics - Recommended practice for the design of low-noise machinery and equipment - Part 1: Planning (ISO/TR 11688-1:1995)	Nõus □	Vastu □	Seisukc puudu □
EN ISO 11691:1995 Acoustics - Measurement of insertion loss of ducted silencers without flow - Laboratory survey method (ISO 11691:1995)	Nõus □	Vastu □	Seisukc puudu □
EN ISO 11806:1997 Agricultural and forestry machinery - Portable hand-held combustion engine driven brush cutters and grass trimmers - Safety (ISO 11806:1997)	Nõus □	Vastu □	Seisukc puudu □
EN ISO 11957:1996 Acoustics - Determination of sound insulation performance of cabins - Laboratory and in situ measurements (ISO 11957:1996)	Nõus □	Vastu □	Seisukc puudu □
EN ISO 12001:1996 Acoustics - Noise emitted by machinery and equipment - Rules for the drafting and presentation of a noise test code (ISO 12001:1996)	Nõus □	Vastu □	Seisukc puudu □
EN ISO 13753:1998 Mechanical vibration and shock - Hand-arm vibration - Method for measuring the vibration transmissibility of resilient materials when loaded by the hand-arm system (ISO 13753:1998)	Nõus □	Vastu □	Seisukc puudu □
EN ISO 2860:1999 Earth-moving machinery - Minimum access dimensions (ISO 2860:1992)	Nõus □	Vastu □	Seisukc puudu □
EN ISO 2867:1998 Earth-moving machinery - Access systems (ISO 2867:1994)	Nõus □	Vastu □	Seisuko puudu □
EN ISO 3164:1999 Earth-moving machinery - Laboratory evaluations of protective structures - Specifications for deflection-limiting volume (ISO 3164:1995)	Nõus □	Vastu □	Seisuko puudu □
EN ISO 3411:1999 Earth-moving machinery - Human physical dimensions of operators and minimum operator space envelope (ISO 3411:1995)	Nõus □	Vastu □	Seisuko puudu □
EN ISO 3450:1996 Earth-moving machinery - Braking systems of rubber-tyred machines - Systems and performance requirements and test procedures (ISO 3450:1996)	Nõus □	Vastu □	Seisuko puudu □
EN ISO 3457:1995 Earth-moving machinery - Guards and shields - Definitions and specifications (ISO 3457:1986)	Nõus □	Vastu □	Seisuko puudu □
EN ISO 3743-1:1995 Acoustics - Determination of sound power levels of noise sources - Engineering methods for small, movable sources in reverberant fields - Part 1: Comparison method for hard-walled test rooms (ISO 3743-1:1994)	Nõus □	Vastu □	Seisuko puudu □
EN ISO 3743-2:1996 Acoustics - Determination of sound power levels of noise sources using sound pressure - Engineering methods for small, movable sources in reverberant fields - Part 2: Methods for special reverberation test rooms (ISO 3743-2:1994)	Nõus □	Vastu □	Seisuko puudu □

N ISO 3744:1995 Acoustics - Determination of sound power levels of noise sources using sound pressure - Engineering method in an essentially free field over a reflecting plane (ISO 3744:1994)	Nõus □	Vastu □	Seisukoht puudub □
N ISO 3746:1995 Acoustics - Determination of sound power levels of noise sources using sound pressure - Survey method using an enveloping measurement surface over a reflecting plane (ISO 3746:1995)	Nõus □	Vastu □	Seisukoht puudub □
N ISO 3767-1:1995 Tractors, machinery for agriculture and forestry, powered lawn and garden equipment - Symbols for operator controls and other displays - Part 1: Common symbols (ISO 3767-1:1991)	Nõus □	Vastu □	Seisukoht puudub □
N ISO 3767-2:1995 Tractors, machinery for agriculture and forestry, powered lawn and garden equipment - Symbols for operator controls and other displays - Part 2: Symbols for agricultural tractors and machinery (ISO 3767-2:1991)	Nõus □	Vastu □	Seisukoht puudub □
N ISO 3767-3:1996 Tractors, machinery for agriculture and forestry, powered lawn and garden equipment - Symbols for operator controls and other displays - Part 3: Symbols for powered lawn and garden equipment (ISO 3767-3:1995)	Nõus □	Vastu □	Seisukoht puudub □
N ISO 3767-4:1995 Tractors, machinery for agriculture and forestry, powered lawn and garden equipment - Symbols for operator controls and other displays - Part 4: Symbols for forestry machinery (ISO 3767-4:1993)	Nõus □	Vastu □	Seisukoht puudub □
N ISO 3767-5:1995 Tractors, machinery for agriculture and forestry, powered lawn and garden equipment - Symbols for operator controls and other displays - Part 5: Symbols for manual portable forestry machinery (ISO 3767-5:1992)	Nõus □	Vastu □	Seisukoht puudub □
N ISO 4871:1996 Acoustics - Declaration and verification of noise emission values of machinery and equipment (ISO 4871:1996)	Nõus □	Vastu □	Seisukoht puudub □
N ISO 6682:1995 Earth-moving machinery - Zones of comfort and reach for controls (ISO 6682:1986 including Amendment 1:1989)	Nõus □	Vastu □	Seisukoht puudub □
N ISO 6683:1999 Earth-moving machinery - Seat belts and seat belt anchorages (ISO 6683:1981 + Amendment 1:1990)	Nõus □	Vastu □	Seisukoht puudub □
N ISO 7235:1995 Acoustics - Measurement procedures for ducted silencers - Insertion loss, flow noise and total pressure loss (ISO 7235:1991)	Nõus □	Vastu □	Seisukoht puudub □
N ISO 7250:1997 Basic human body measurements for technological design (ISO 7250:1996)	Nõus □	Vastu □	Seisukoht puudub □
N ISO 8662-10:1998 Hand-held portable power tools - Measurement of vibrations at the handle - Part 10: Nibblers and shears (ISO 8662-10:1998)	Nõus □	Vastu □	Seisukoht puudub □
N ISO 8662-12:1997 Hand-held portable power tools - Measurement of vibrations at the handle - Part 12: Saws and files with reciprocating action and saws with oscillating or rotating action (ISO 8662-12:1997)	Nõus □	Vastu □	Seisukoht puudub □
N ISO 8662-13:1997 Hand-held portable power tools - Measurement of vibrations at the handle - Part 13: Die grinders (ISO 8662-13:1997)	Nõus □	Vastu □	Seisukoht puudub □
N ISO 8662-14:1996 Hand-held portable power tools - Measurement of vibrations at the handle - Part 14: Stone-working tools and needle scalers (ISO 8662-14:1996)	Nõus □	Vastu □	Seisukoht puudub □
N ISO 8662-4:1995 Hand-held portable power tools - Measurement of vibrations at the handle - Part 4: Grinders (ISO 8662-4:1994)	Nõus □	Vastu □	Seisukoht puudub □
N ISO 8662-6:1995 Hand-held portable power tools - Measurement of vibrations at the handle - Part 6: Impact drills (ISO 8662-6:1994)	Nõus □	Vastu □	Seisukoht puudub □
N ISO 8662-7:1997 Hand-held portable power tools - Measurement of vibrations at the handle - Part 7: Wrenches, screwdrivers and nut runners with impact, impulse or ratchet action (ISO 8662-7:1997)	Nõus □	Vastu □	Seisukoht puudub □
N ISO 8662-8:1997 Hand-held portable power tools - Measurement of vibrations at the handle - Part 8: Polishers and rotary, orbital and random orbital sanders (ISO 8662-8:1997)	Nõus □	Vastu □	Seisukoht puudub □
N ISO 8662-9:1996 Hand-held portable power tools - Measurement of vibrations at the handle - Part 9: Rammers (ISO 8662-9:1996)	Nõus □	Vastu □	Seisukoht puudub □

EN ISO 9614-1:1995 Acoustics - Determination of sound power levels of noise sources using sound intensity - Part 1: Measurements at discrete points (ISO 9614-1:1993)	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisuk puuc ☐
ENV 500-6:1995 Mobile road construction machinery - Safety - Part 6: Specific requirements for paver-finishers	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisuk puuc ☐

Simple pressure vessels 87/404/EEC

EN 1290:1998 Non-destructive examination of welds - Magnetic particle examination of welds	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisuk puuc ☐
EN 1714:1997 Non-destructive examination of welds - Ultrasonic examination of welded joints	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisuk puuc ☐
EN 20544:1991 Filler materials for manual welding - Size requirements (ISO 544:1989)	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisuk puuc ☐
EN 20898-2:1993 Mechanical properties of fasteners - Part 2: Nuts with specified proof load values - Coarse thread (ISO 898-2:1992)	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisuk puuc ☐
EN 27963:1992 Welds in steel - Calibration block No. 2 for ultrasonic examination of welds (ISO 7963:1985)	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisuk puuc ☐
EN 286-2:1992 Simple unfired pressure vessels designed to contain air or nitrogen - Part 2: Pressure vessels for air braking and auxiliary systems for motor vehicles and their trailers	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisuk puuc ☐
EN 286-3:1994 Simple unfired pressure vessels designed to contain air or nitrogen - Part 3: Steel pressure vessels designed for air braking equipment and auxiliary pneumatic equipment for railway rolling stock	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisuk puuc ☐
EN 286-4:1994 Simple unfired pressure vessels designed to contain air or nitrogen - Part 4: Aluminium alloy pressure vessels designed for air braking equipment and auxiliary pneumatic equipment for railway rolling stock	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisuk puuc ☐
EN 444:1994 Non-destructive testing - General principles for radiographic examination of metallic materials by X- and gamma-rays	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisuk puuc ☐
EN 485-2:1994 Aluminium and aluminium alloys - Sheet, strip and plate - Part 2: Mechanical properties	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisuk puuc ☐
EN 586-2:1994 Aluminium and aluminium alloys - Forgings - Part 2: Mechanical properties and additional property requirements	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisuk puuc ☐
EN ISO 6520-1:1998 Welding and allied processes - Classification of geometric imperfections in metallic materials - Part 1: Fusion welding (ISO 6520-1:1998)	Nõus ☐	Vastu ☐	Seisuk puuc ☐



EESTI STANDARDITE KAVANDID

- 40 EVS-EN 71-3 Mänguasjade ohutus. Osa 3: Teatud elementide migratsioon
- 40 EVS-EN 71-4 Mänguasjade ohutus. Osa 4: Katsekomplektid keemiakatseteks ja samalaadseks tegevuseks
- 40 EVS-EN 71-5 Mänguasjade ohutus. Osa 5: Keemilised mänguasjad (komplektid) välja arvatud katsekomplektid
- 40 EVS-EN 71-6 Mänguasjade ohutus. Osa 6: Vanusepiiri hoiatusmärgistamise graafiline sümbol
- 40 EVS-EN 932-1 Täitematerjalide põhiomaduste katsetamine. Osa 1: Proovivõtumeetodid
- 40 EVS 735 Raadioringhäälingusüsteem. Analooqsüsteemi põhinäitajad
- 40 EVS 736 Raadioringhäälingusüsteem. Analooqsüsteemi helitrakti kvaliteedinäitajad

Staadiumis 40 olevate standardikavanditega saab tutvuda, teha omapoolseid märkusi ja ettepanekuid standardiosakonnas kuu aja jooksul alates Teataja ilmumisest



MÜÜGILE SAABUNUD

EVS-EN 54-2:1999	Automaatne tulekahjusignalisatsioonisüsteem. Osa 2: Keskseadmed	176.-
EVS-EN 54-4:1999	Automaatne tulekahjusignalisatsioonisüsteem. Osa 4: Toiteplokid	131.-
EVS-EN 50083-2:1999	Televisiooni-, heli- ja interaktiivse multimeedia signaalide kaabeljaotussüsteemid. Osa 2: Seadmete elektro magnetiline ühilduvus	153.-

Hinnad koos käibemaksuga

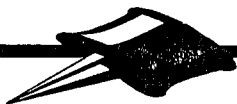
*Standardite müük toimub standardiosakonnas
tuba 11 tel 651 92 10, faks 654 13 30 Maie Jaanits*

JUUNIS ON STANDARDIAMETI POOLT REGISTRISSE KANTUD

EVS-EN 54-2:1999	Automaatne tulekahjusignalisatsioonisüsteem. Osa 2: Keskseadmed
EVS-EN 54-4:1999	Automaatne tulekahjusignalisatsioonisüsteem. Osa 4: Toiteplokid
EVS-EN 50083-2:1999	Televisiooni-, heli- ja interaktiivse multimeedia signaalide kaabeljaotussüsteemid. Osa 2: Seadmete elektro magnetiline ühilduvus
EVS 635:1999	Tsement. Harilike tsementide koostis, spetsifikaadid, vastavuskriteeriumid ja vastavushindamine

MAIS TERVISEKAITSEINSPEKTSIOONI POOLT REGISTRISSE KANTUD TOIDUAINETE TEHNOSPETSIFIKAADID

EE 10044429 TS 2-96	Gaseeritud karastusjoogid	
Muud. 1-99		04 05 99
EE 10062440 TS 22-99	Lahja kohupiim ja kohupiimatooted	10 05 99
EE 10086340 TS 1-99	Lihast pooltooted	13 05 99
EE 10105533 TS 1-97	Kasvatatud austerservikud	
Muud.2-99		03 05 99
EE 10429282 TS 1-99	SUSHI (Jaapani delikatessroog)	03 05 99
EE 10492085 TS 1-99	Tükeldatud, viilutatud ja riivitud juust	04 05 99
EE 01318709 TS 1-99	Kirsimahla jook	14 05 99
EE PIHLAKA TS KU 2-99	Kulinaartooted	12 05 99
EE Winum-E TS 6-99	Gaseeritud naturaalne õunaveinijook "VERA SIIDER"	25 05 99



Aru 10
Tallinn 10317

Toimetaja Anne Laimets	651 9205
Standardiosakond	651 9204
Standardite müük	651 9210
Metroloogia ja akre- diteerimise osak.	49 88 90
Raamatukogu	651 9214
Teabepunkt	651 9212

EVS TEATAJA TELLIMINE 1999. AASTAKS

Kõigis "EVS Teataja" tellimise ja kättetoimetamisega seotud küsimustes palume pöörduda EVS müügigruppi aadressil Aru 10 ruum 11, tel 651 9210, faks 651 9220 või e-post maie@evs.ee

1999. aasta EVS TEATAJA püsitellimus maksab 480 krooni

Ühekordne aastatellimus 530 krooni

Üksiknumber 45 krooni

A/a Eesti Ühispanga Tallinna kontoris nr 100 520 385 530 04 kood 401

Tellimisel saate tagantjärele kõik ilmunud numbrid alates aasta algusest.

EVS TEATAJA TELLIMISKAART

TELLIN EVS TEATAJA

☐ PÜSITELLIMUSENA 480 krooni aasta

☐ AASTATELLIMUSENA 530 krooni aasta

Nimi
Asutus
Aadress
Telefon
Kuupäev, allkiri