

Tässä numerossa:

Ajankohtaiset asiat

- Turvallisen tekniikan seminaari 6. ja 7. kesäkuuta 2012 Tampereella, ilmoittaudu nyt!
- SFS-EN ISO 50001: Energianhallintajärjestelmät. Vaatimukset ja käyttöohjeet - standardin käännös julkaistaan tänään 4.5.2012
- Rakennusten energiatehokkuus (EPBD) - direktiivin alaisten standardien uusinta alkaa
- Mittaukset konepajassa -seminaari 2012 kesäkuussa Tampereella

Ajankohtaiset lausuntopyynnöt (LP 2012288 ... LP 2012345)

- Eurooppalaiset lausuntopyynnöt
- Kansainväliset lausuntopyynnöt
- Kansalliset lausuntopyynnöt

Ajankohtaiset standardit

- Uudet SFS-EN- ja SFS EN ISO-standardit (24.3.2012 ... 4.5.2012)
- Uudet SFS- ja SFS-ISO -standardit ja muut julkaisut (24.3.2012 ... 4.5.2012)
- Uudet EN- ja EN ISO -standardit ja muut CENin julkaisut (29.3.2012 ... 25.4.2012)

Ajankohtaiset asiat

Turvallisen tekniikan seminaari 6.ja 7.kesäkuuta 2012 Tampereella, ilmoittaudu nyt!

Keskiviikkona 6.6 pidetään perinteinen luennoista koostuva seminaari ja torstaina 7.6 pajapäivä eri aihe-alueista.

Voit osallistua pääseminaariin sekä yhteen valitsemaasi työryhmään tai pelkästään jompaankumpaan.

Keskiviikon pääseminaarissa käsitellään mm. seuraavia aiheita:

Vaatumustenmukaisuusvakuutus. Mitä vakuutetaan, kuka vakuuttaa ja miten toimituskokonaisuuksia tulisi hallita?

Melunmittaus- ja melunvaimennusmenetelmiä. Lainsäädännössä ja standardeissa esitetään vaatimuksia koskien melupäästöjä.

Katsaus uusittuihin olennaisiin koneturvallisuusstandardeihin. Käsiteltävänä toimintaan kytketyt turvalaitteet (EN ISO 14119), hätäpysäytys (EN ISO 13850) ja turvallisuuteen liittyvät ohjausjärjestelmät (EN ISO 13849).

Käyttö- ja huolto-ohjeet. Mitä reunaehtoja koneturvallisuusstandardit ja lainsäädäntö asettavat käyttö- ja huolto-ohjeille ja mitä eri tapoja on laatia dokumentaatio?

Torstain pajapäivässä käsitellään pienryhmissä seuraavia aiheita:

Käytössä olevien koneiden turvallisuuden varmistaminen

Ohjausjärjestelmän suunnittelu SISTEMA-ohjelmistolla

Konedirektiivin soveltaminen

Lisätiedot ja ilmoittautumiset osoitteesta: http://www.metsta.fi/uutiset/tapahtuu.html#tt_seminaari2012

Lisätietoja: Jukka-Pekka Rapinoja

SFS-EN ISO 50001: Energianhallintajärjestelmät. Vaatimukset ja käyttöohjeet -standardin käännös julkaistaan tänään 4.5.2012

Energiätehokkuusvaatimusten tiukentuessa energianhallintajärjestelmien merkitys yritysten ja yhteisöjen energiatehokkuustoiminnassa kasvaa. Hallintajärjestelmästandardiperheen uusin tulokas "SFS EN ISO 50001 Energianhallintajärjestelmät" tuo systemaattisuutta energiatehokkuuden parantamiseen ja mahdollistaa kansainvälisesti tunnetun ja tunnustetun sertifiikaatin hankkimisen toiminnalle.

Tätä julkaisua myy Suomen Standardisoimisliitto, SFS, puh: 09 1499 3353, sähköposti: sales@sfs.fi tai verkkokauppa: <http://sales.sfs.fi/sfs/>

Lisätietoja: Lauri Elers

Rakennusten energiatehokkuus (EPBD) - direktiivin alaisten standardien uusinta alkaa

Komissio on antanut uuden standardisointimandaatin M/480 perustuen uusittuun rakennusten energiatehokkuus – direktiiviin EPBD.

Nykyinen standardikanta on yhteensä 42 standardia (= 31 kpl EN + 11 kpl EN ISO)

Toisen sukupolven standardeissa mandaatin M/480 avulla on tarkoitus saavuttaa:

- selkeä raja yhteisille menetelmille ja kansallisille valinnoille
- vahvempi asema eurooppalaiselle teollisuudelle

EPBD –standardeja laativat seuraavat tekniset komiteat

- CEN TC 89 Rakennusten energiatehokkuus (SFS TAY-vastuu RTT)
- CEN TC 156 Rakennusten ilmanvaihto (SFS TAY-vastuu METSA)
- CEN TC 169 Valaistus (SFS TAY-vastuu SESKO)
- CEN TC 228 Lämmityslaitteet (SFS TAY-vastuu METSTA)
- CEN TC 247 Rakennusautomaatio (SFS TAY-vastuu METSTA)
- CEN TC 312 Aurinkosähkö ja aurinkolämmitys (SFS TAY-vastuu SFS)
- ISO TC 163 Rakennusten energiatehokkuus (SFS TAY-vastuu RTT)
- ISO TC 205 Rakennusten energiatehokkuuden tekniset ratkaisut (SFS TAY-vastuu METSTA)

Standardisointi on tarkoitus alkaa vuoden 2012 lopussa ja toisen sukupolven EPBD standardien on tarkoitus olla käytettävissä v. 2015 eteenpäin.

Koska työmäärä on suuri, aikataulu on tiukka ja eri teknisten komiteoiden koordinointi hyvän lopputuloksen kannalta on tärkeää, niin CEN on perustanut koordinoitukomitean CEN/TC 371.

CEN/TC 371 tulee vastaamaan 1-3 standardin laadinnasta, joista ensimmäisenä on jo valmisteilla ns. "OVER-ARCHING STANDARD".

- Se tulee korvaamaan standardit:
 - **EN 15603 Rakennusten energiatehokkuus. Kokonaisenergiantarve ja energialuokitusten määrittely.**
 - **CEN/TR 15615 Selvitys rakennusten energiatehokkuusdirektiiviin (EPBD) liittyvistä eurooppalaisista standardeista ja niiden liittymisestä toisiinsa.**

Preparing an over-arching standard on the integrated energy performance of buildings, re-using the main elements of EN 15603 (Overall energy use and definition of energy rating) and core elements of other key standards, including common definitions, terms and symbols, offering a systematic, clear and comprehensive, continuous but modular structure, enabling a step-by-step implementation by the EU Member States, taking also into account the nature of each procedure identifying the typical type of user.

Lisätietoja: Hanna Järvenpää

Mittaukset konepajassa -seminaari 2012 kesäkuussa Tampereella

Mittaukset konepajassa -seminaari järjestetään tänä vuonna Tampereella 14.–15. kesäkuuta. Seminaarissa luennoi mm. METSTAn Jukka-Pekka Rapinoja uusien toleranssistandardien sisällöstä ja muutoksista. Toleranssistandardeista ilmestyy lähiaikoina METSTAn toimittama soveltamisopas ja uusi standardikäsikirjasarja.

Toisena standardeihin suoraan liittyvänä aiheena MIKESin tutkija Ilkka Palosuo valottaa uuden peruselementtistandardin SFS-EN ISO 5459 uusia piirteitä.

Tule kuulemaan mitä uutta toleroinnin alueella on tapahtunut sekä perehtymään konepajassa tehtäviin mittauksiin!

Seminaarin ohjelma: <http://www.tut.fi/miko2012/ohjelma.html>

Lisätietoja ja ilmoittautumiset osoitteessa: <http://www.tut.fi/miko2012/>

Lisätietoja: Jukka-Pekka Rapinoja

Ajankohtaiset lausuntopyynnöt

Olemme lähettäneet kansalliselle lausuntokierrokselle toimialueellemme kuuluvia ehdotuksia seuraavasti:

- **Eurooppalaiset lausuntopyynnöt** (hyväksyminen EN- tai EN ISO-standardiksi)
- **Kansainväliset lausuntopyynnöt** (hyväksyminen ISO-standardiksi)
- **Kansalliset lausuntopyynnöt** (hyväksyminen SFS-standardiksi).

Tämän ajankohtaisten lausuntopyyntöjemme viiteluettelon tarkoituksena on tiedottaa virallisesti, julkisesti ja avoimesti kaikkia kansallisia sidosryhmiä, viranomaiset mukaan lukien, toimialueellamme valmisteilla olevista sellaisista SFS:n, CEN:n ja ISO:n standardeista, joiden teknistä sisältöä voi kommentoida tai joiden hyväksymiseen voi ottaa kantaa.

Ehdotuksille järjestettävien kansallisten lausuntokierrosten tarkoituksena on muodostaa äänestyspäätös ja mahdollinen kommenttiyhteenveto, joka edustaa eri sidosryhmien näkemystä.

Lausuntopyyntöihin liittyvien ehdotusten saatavuus ja tilaaminen

Toimitamme lausuntopyyntöihin liittyviä ehdotuksia vain erikseen tilattaessa. Tilaukset voi lähettää osoitteeseen: standard@metsta.fi (yksilöi LP-tunnus ja/tai ehdotuksen tunnus tarkasti):

Lisätietoja ehdotusten tilaamisesta ja toimituskuluista on osoitteessa: <http://www.metsta.fi/ehdotukset>

MetSta-seurantaryhmien ja -komiteoiden jäsenet saavat automaattisesti ko. ryhmän vastuulle kuuluvien CEN- ja ISO-komiteoiden laatimat ehdotukset seurantaryhmien sisäisessä dokumenttijakelussa.

Lisätietoja seurantaryhmistämme ja niihin liittymisestä on osoitteessa: <http://www.metsta.fi/komiteat/laajuus.html>

Ohjeita lausuntojen antamiseksi

Kysymme kaikkien ehdotusten osalta:

1. kantaanne ("hyväksymme" tai "emme hyväksy") ehdotuksen hyväksymisestä lopulliseen äänestykseen tai sen julkaisemiseksi EN-, EN ISO-, ISO- ja/tai SFS-standardina
2. mahdollisia yksityiskohtaisia kommenttejanne ehdotuksen tekniseen sisältöön, sekä
3. hyväksyntäänne ja kommenttejanne ehdotuksen mahdolliseen suomenkieliseen otsikkoon.

Lausuntopyyntöihin liittyvät yksityiskohtaiset kommentit pyydämme ehdotuksen mukaisella kielellä. Antaessanne edellä olevan kohdan 2. tarkoittamia yksityiskohtaisia kommentteja pyydämme käyttämään lausuntojen antamiseen tarkoitettua lomaketta, joka on ladattavissa osoitteesta:

<http://www.metsta.fi/komiteat/toimintaohjeet.html>

CEN:n ja ISO:n ehdotusten osalta mainitaan aina käsittelyvaihe, jossa ehdotus parhaillaan on:

- *CENin/ISO:n lausuntokierros (Enquiry):* varsinainen lausuntovaihe, jossa on mahdollista esittää laajasti sekä teknisiä että toimituksellisia kommentteja; tässä vaiheessa ei vielä äänestetä standardin hyväksymisestä, vaan otetaan kantaa siihen, onko ehdotus hyväksyttävissä lopulliseen äänestykseen
- *CENin/ISO:n äänestys (Formal Vote):* lopullinen äänestys, jossa ehdotuksen tekniseen sisältöön ei enää voi puuttua, jos ehdotusta kannatetaan; ehdotusta vastustettaessa on aina annettava tekniset kommentit
- *CENin UAP-äänestys:* lopullinen äänestys, jossa tavallisesti tiedustellaan ISO-standardin hyväksymistä (sellaisenaan) EN-standardiksi; voidaan myös käyttää EN-standardin muutoksista äänestettäessä, jolloin kommentointi on myös mahdollista.

Eurooppalaiset lausuntopyynnöt

Tässä raportissa luetellaan kansalliselle lausuntokierrokselle lähetetyt CENin (ml. ECISS) ehdotukset sekä CENin ja ISON yhteiset ehdotukset. Kysymme näiden ehdotusten osalta hyväksyntää EN-standardeiksi sekä CENin ja ISON yhteisten ehdotusten osalta myös hyväksyntää ISO-standardeiksi. Kaikki hyväksytyiksi tulleet EN-standardit on vahvistettava kansallisiksi SFS-standardeiksi. Lausuntopyynnöt luetellaan komiteakohtaisesti.

Luettelo sisältää lausuntopyyntöjä väliltä LP 2012288 ... LP 2012345

CEN/CLC/JWG 4 Energy efficiency and saving calculation

LP 2012308

FprEN 16212

Energy Efficiency and Savings Calculation, Top-down and Bottom-up Methods
Sivuja/Pages: 59

Käsittelyvaihe: CENin lopullinen äänestys

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-06-01

Vastuuhenkilö: Lauri Elers

CEN/SS F01 Technical drawings

LP 2012300

FprEN ISO 10209

Technical product documentation. Vocabulary. Terms relating to technical drawings, product definition and related documentation (ISO/FDIS 10209:2012)
Tekninen tuotedokumentointi. Sanasto. Teknisiin piirustuksiin, tuotemäärittelyyn ja liittyviin tuotteisiin liittyvät termit
Sivuja/Pages: 3

Käsittelyvaihe: CENin ja ISON rinnakkaisäänestys

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-05-15

Vastuuhenkilö: Jukka-Pekka Rapinaja

CEN/SS M11 Powder metallurgy

LP 2012324

FprEN ISO 13944

Lubricated metal-powder mixes. Determination of lubricant content. Soxhlet extraction method (ISO/FDIS 13944:2012)
Sivuja/Pages: 3

Käsittelyvaihe: CENin ja ISON rinnakkaisäänestys

Korvaa standardin SFS-EN ISO 13944:2006

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-06-22

Vastuuhenkilö: Mika Vartiainen

CEN/SS T01 Shipbuilding and maritime structures

LP 2012339

prEN ISO 10088 rev

Small craft. Permanently installed fuel systems (ISO/DIS 10088:2012)
Sivuja/Pages: 3

Käsittelyvaihe: CENin ja ISON rinnakkaislausuntokierros

Liittyy EU-direktiiveihin:

2003/44/EC

Approximation of the laws, regulations and administrative provisions of the Member States relating to

recreational craft

94/25/EC

Recreational craft

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-08-24

Vastuuhenkilö: Tuire Tommila

LP 2012340**prEN ISO 7840**

Small craft. Fire-resistant fuel hoses (ISO/DIS 7840:2012)

*Sivuja/Pages: 3**Liittyy EU-direktiiveihin:**2003/44/EC**Approximation of the laws, regulations and administrative provisions of the Member States relating to**recreational craft**94/25/EC**Recreational craft*

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-07-27

Käsittelyvaihe: CENin ja ISON rinnakkaislausuntokierros

Vastuuhenkilö: Tuire Tommila

LP 2012341**prEN ISO 8469**

Small craft. Non-fire-resistant fuel hoses (ISO/DIS 8469:2012)

*Sivuja/Pages: 3**Liittyy EU-direktiiveihin:**2003/44/EC**Approximation of the laws, regulations and administrative provisions of the Member States relating to**recreational craft**94/25/EC**Recreational craft*

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-07-27

Käsittelyvaihe: CENin ja ISON rinnakkaislausuntokierros

Vastuuhenkilö: Tuire Tommila

CEN/TC 121 Welding**LP 2012296****prEN ISO 14732 rev**

Welding personnel. Qualification testing of welding operators for fully mechanized welding and weld setters for fully mechanized welding and automatic welding of metallic materials (ISO/DIS 14732:2012)

*Sivuja/Pages: 3**Liittyy EU-direktiiveihin:**97/23/EC**Pressure equipment*

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-05-10

Käsittelyvaihe: CENin ja ISON rinnakkaislausuntokierros

Korvaa standardin SFS-EN 1418:1998

Vastuuhenkilö: Carl-Gustaf Lindewald

LP 2012297**FprEN ISO 15614-13**

Specification and qualification of welding procedures for metallic materials. Welding procedure test. Part 13: Upset (resistance butt) and flash welding (ISO/FDIS 15614-13:2012)

Sivuja/Pages: 3

Käsittelyvaihe: CENin ja ISON rinnakkaisäänestys

Korvaa standardin SFS-EN 15614-13:2005:en

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-05-10

Vastuuhenkilö: Carl-Gustaf Lindewald

CEN/TC 122 Ergonomics**LP 2012301****EN ISO 9241-410:2008/FprA1**

Ergonomics of human-system interaction. Part 410: Design criteria for physical input devices (ISO 9241-410:2008/FDAM 1:2012)

Sivuja/Pages: 3

Käsittelyvaihe: CENin ja ISON rinnakkaisäänestys

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-05-01

Vastuuhenkilö: Jukka-Pekka Rapinoja

CEN/TC 126 Acoustic properties of building elements and of buildings

LP 2012325

prEN ISO 16283-1 rev

Acoustics. Field measurement of sound insulation in buildings and of building elements. Part 1: Airborne sound insulation (ISO/DIS 16283-1:2012)

Sivuja/Pages: 3

Käsittelevä vaihe: CENin ja ISO:n rinnakkaislausuntokierros
Korvaa standardin SFS-EN ISO 140-7:1998, SFS-EN ISO 140-5:1998, SFS-EN ISO 140-4:1998, SFS-EN ISO 140-14:2004

Liittyy EU-direktiiveihin:

89/106/EEC

Construction products

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-08-31

Vastuhenkilö: Jorma Lammila

CEN/TC 130 Space heating appliances without integral heat sources

LP 2012342

prEN 16430-1

Fan assisted radiators, convectors and trench convectors. Part 1: Technical specifications and requirements

Sivuja/Pages: 12

Käsittelevä vaihe: CENin lausuntokierros

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-09-14

Vastuhenkilö: Tuire Tommila

LP 2012343

prEN 16430-2

Fan assisted radiators, convectors and trench convectors. Part 2: Test method and rating for thermal output

Sivuja/Pages: 22

Käsittelevä vaihe: CENin lausuntokierros

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-09-14

Vastuhenkilö: Tuire Tommila

LP 2012344

prEN 16430-3

Fan assisted radiators, convectors and trench convectors. Part 3: Test method and rating for cooling capacity

Sivuja/Pages: 14

Käsittelevä vaihe: CENin lausuntokierros

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-09-14

Vastuhenkilö: Tuire Tommila

CEN/TC 133 Copper and copper alloys

LP 2012288

FprEN 12450

Copper and copper alloys. Seamless, round copper capillary tubes

Kupari ja kupariseokset. Saumattomat pyöreät kapillaarikupariputket

Sivuja/Pages: 12

Käsittelevä vaihe: CENin UAP-kysely

Korvaa standardin SFS-EN 12450:1999

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-07-06

Vastuhenkilö: Mika Vartiainen

CEN/TC 138 Non-destructive testing

LP 2012322

prEN ISO 3452-2 rev

Non-destructive testing. Penetrant testing. Part 2: Testing of penetrant materials (ISO/DIS 3452-2:2012)

Rikkomaton aineenkoetus. Tunkeumanestetarkastus. Osa 2: Tarkastusaineiden testaus

Sivuja/Pages: 3

Liittyy EU-direktiiveihin:

97/23/EC

Pressure equipment

Käsittelyvaihe: CENin ja ISO:n rinnakkaislausuntokierros

Korvaa standardin SFS-EN ISO 3452-2:en

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-06-19

Vastuhenkilö: Carl-Gustaf Lindewald

LP 2012323

prEN ISO 3452-3

Non-destructive testing. Penetrant testing. Part 3: reference test blocks (ISO/DIS 3452-3:2012)

Rikkomaton aineenkoetus. Tunkeumanestetarkastus. Osa 3: Vertailukappaleet

Sivuja/Pages: 3

Liittyy EU-direktiiveihin:

97/23/EC

Pressure equipment

Käsittelyvaihe: CENin ja ISO:n rinnakkaislausuntokierros

Korvaa standardin SFS-EN ISO 3452-3:en

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-06-19

Vastuhenkilö: Carl-Gustaf Lindewald

CEN/TC 142 Woodworking machines - Safety

LP 2012309

EN 848-1:2007+A1:2009/FprA2

Safety of woodworking machines. One side moulding machines with rotating tool. Part 1: Single spindle vertical moulding machines

Puuntyöstökoneiden turvallisuus. Pyörivällä työkalulla varustetut yhden sivun jyrsinkoneet. Osa 1: Alajyrsinkoneet

Sivuja/Pages: 22

Liittyy EU-direktiiveihin:

2006/42/EC

Directive 2006/42/EC of the European Parliament and of the Council of 17 May 2006 on machinery, and amending Directive 95/16/EC (recast)

Korvaa standardin SFS-EN 848-1+A1

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-07-01

Vastuhenkilö: Lauri Elers

LP 2012310

EN 848-2:2007+A1:2009/FprA2

Safety of woodworking machines. One side moulding machines with rotating tool. Part 2: Single spindle hand fed/integrated fed routing machines

Puuntyöstökoneiden turvallisuus. Pyörivällä työkalulla varustetut yhden sivun jyrsinkoneet. Osa 2: Yläjyrsinkoneet, joissa on käsisyöttö/yhdistetty syöttö

Sivuja/Pages: 20

Liittyy EU-direktiiveihin:

2006/42/EC

Directive 2006/42/EC of the European Parliament and of the Council of 17 May 2006 on machinery, and amending Directive 95/16/EC (recast)

Korvaa standardin SFS-EN 848-2+A1

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-07-01

Vastuhenkilö: Lauri Elers

LP 2012311**FprEN 1870-9**

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

Puuntyöstökoneiden turvallisuus. Pyörösahat. Osa 9: Alaspäin sahaavat kaksiteräiset katkaisusahat, jotka on varustettu yhdistetyllä syötöllä ja joissa työkappale syötetään ja/tai poistetaan käsin

Sivuja/Pages: 43

Korvaa standardin SFS-EN 1870-9+A1

Liittyy EU-direktiiveihin:

2006/42/EC

Directive 2006/42/EC of the European Parliament and of the Council of 17 May 2006 on machinery, and amending Directive 95/16/EC (recast)

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-06-01

Vastuuhenkilö: Lauri Elers

CEN/TC 151 Construction equipment and building material machines - Safety**LP 2012332****FprEN ISO 19432**

Käsittelyvaihe: CENin ja ISO:n rinnakkaisäänestys

Building construction machinery and equipment. Portable, hand-held, internal combustion engine driven cut-off machines. Safety requirements (ISO/FDIS 19432:2012)

Talonrakennuskoneet ja -laitteet. Kannettavat ja kädessä pidettävät polttomoottorikäyttöiset katkaisukoneet.

Turvallisuusvaatimukset

Sivuja/Pages: 3

Korvaa standardin SFS-EN ISO 19432:2008

Liittyy EU-direktiiveihin:

2006/42/EC

Directive 2006/42/EC of the European Parliament and of the Council of 17 May 2006 on machinery, and amending Directive 95/16/EC (recast)

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-05-11

Vastuuhenkilö: Jorma Lammila

LP 2012333**FprEN 12001**

Käsittelyvaihe: CENin lopullinen äänestys

Conveying, spraying and placing machines for concrete and mortar. Safety requirements

Sementin ja laastin kuljetus-, ruiskutus- ja jakelukoneet. Turvallisuusvaatimukset

Sivuja/Pages: 63

Korvaa standardin SFS-EN 12001+A1:2010

Liittyy EU-direktiiveihin:

2006/42/EC

Directive 2006/42/EC of the European Parliament and of the Council of 17 May 2006 on machinery, and amending Directive 95/16/EC (recast)

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-05-18

Vastuuhenkilö: Jorma Lammila

CEN/TC 164 Water supply**LP 2012305****prEN 15091**

Käsittelyvaihe: CENin lausuntokierros

Sanitary tapware. Electronic opening and closing sanitary tapware

Sivuja/Pages: 55

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-08-31

Vastuuhenkilö: Tuire Tommila

LP 2012306**prEN 16421**

Käsittelyvaihe: CENin lausuntokierros

Influence of materials on water for human consumption. Enhancement of microbial growth (EMG)

Sivuja/Pages: 61

Liittyy EU-direktiiveihin:

88/183/EEC

Fluid fertilizers (Dir. 76/116/EEC amendment)

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-08-31

Vastuuhenkilö: Tuire Tommila

LP 2012307**FprEN 13752**

Chemicals used for treatment of water intended for human consumption. Manganese dioxide
Sivuja/Pages: 18

Käsittelyvaihe: CENin lopullinen äänestys

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-06-01

Vastuuhenkilö: Tuire Tommila

CEN/TC 185 Fasteners**LP 2012298****EN ISO 10642:2004/FprA1**

Hexagon socket countersunk head screws (ISO 10642:2004/FDAM 1:2012)
Sivuja/Pages: 3

Käsittelyvaihe: CENin ja ISON rinnakkaisäänestys

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-06-01

Vastuuhenkilö: Jukka-Pekka Rapinoja

CEN/TC 188 Conveyor belts**LP 2012328****EN ISO 9856:2003/FprA1**

Conveyor belts. Determination of elastic and permanent elongation and calculation of elastic modulus (ISO 9856:2003/FDAM 1:2012)
Sivuja/Pages: 3

Käsittelyvaihe: CENin ja ISON rinnakkaisäänestys

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-05-23

Vastuuhenkilö: Jorma Lammila

LP 2012329**prEN 12881-1**

Conveyor belts. Fire simulation flammability testing. Part 1: Propane burner tests

*Sivuja/Pages: 30**Liittyy EU-direktiiveihin:**2006/42/EC*

*Directive 2006/42/EC of the European Parliament and of the Council of 17 May 2006 on machinery, and
 amending Directive 95/16/EC (recast)*

*98/37/EC**Machinery*

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-08-17

Käsittelyvaihe: CENin lausuntokierros
Korvaa standardin SFS-EN 12881-1:2006 + A1:2008:en

Vastuuhenkilö: Jorma Lammila

CEN/TC 247 Building Automation, Controls and Building Management**LP 2012335****FprEN ISO 16484-5**

Building automation and control systems. Part 5: Data communication protocol (ISO/FDIS 16484-5:2012)

Sivuja/Pages: 3

Käsittelyvaihe: CENin ja ISON rinnakkaisäänestys

Korvaa standardin SFS-EN ISO 16484-5:2011

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-06-15

Vastuuhenkilö: Jorma Lammila

LP 2012336**FprEN 13321-2**

Open Data Communication in Building Automation, Controls and Building Management. Home and Building Electronic Systems. Part 2: KNXnet/IP Communication

Sivuja/Pages: 170

Käsittelyvaihe: CENin UAP-kysely

Korvaa standardin SFS-EN 13321-2:2007

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-08-17

Vastuuhenkilö: Jorma Lammila

CEN/TC 290 Dimensional and geometrical product specification and verification

LP 2012299

FprEN ISO 25178-3

Geometrical product specifications (GPS). Surface texture: Areal. Part 3: Specification operators (ISO/FDIS 25178-3:2012)

Sivuja/Pages: 3

Käsittelyvaihe: CENin ja ISON rinnakkaisäänestys

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-05-15

Vastuuhenkilö: Jukka-Pekka Rapinaja

LP 2012302

prEN ISO 16610-71

Geometrical product specifications (GPS). Filtration. Part 71: Robust areal filters: Gaussian regression filters (ISO/DIS 16610-71:2012)

Sivuja/Pages: 3

Käsittelyvaihe: CENin ja ISON rinnakkaislausuntokierros

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-06-30

Vastuuhenkilö: Jukka-Pekka Rapinaja

LP 2012303

prEN ISO 16610-85

Geometrical product specifications (GPS). Filtration. Part 85: Areal morphological: Segmentation (ISO/DIS 16610-85:2012)

Sivuja/Pages: 3

Käsittelyvaihe: CENin ja ISON rinnakkaislausuntokierros

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-05-15

Vastuuhenkilö: Jukka-Pekka Rapinaja

CEN/TC 305 Potentially explosive atmospheres - Explosion prevention and protection

LP 2012327

FprEN 14491

Dust explosion venting protective systems
Pölyräjähdysten paineenkevennysjärjestelmät

Sivuja/Pages: 41

Liittyy EU-direktiveihin:

94/9/EC

Equipment and protective systems intended for use in potentially explosive atmospheres (ATEX)

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-05-18

Käsittelyvaihe: CENin lopullinen äänestys

Korvaa standardin SFS-EN 14491:2006

Vastuuhenkilö: Jorma Lammila

CEN/TC 337 Winter maintenance and road service area maintenance equipment

LP 2012334

FprCEN/TS 15518-4

Winter maintenance equipment. Road weather information systems. Part 4: Test methods for stationary equipment

Sivuja/Pages: 32

Käsittelyvaihe: CENin lopullinen äänestys

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-06-01

Vastuuhenkilö: Jorma Lammila

ECISS/TC 100 General issues

LP 2012320

prEN ISO 377 rev

Steel and steel products. Location and preparation of samples and test pieces for mechanical testing (ISO/DIS 377:2012)

Teräs ja terästuotteet. Näytteenotto sekä näyte- ja koekappaleiden valmistus aineenkoetusta varten

Sivuja/Pages: 3

Käsittelyvaihe: CENin ja ISON rinnakkaislausuntokierros

Korvaa standardin SFS-EN ISO 377:1998

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-07-20

Vastuhenkilö: Mika Vartiainen

Kansainväliset lausuntopyynnöt

Tässä raportissa luetellaan kansalliselle lausuntokierrokselle lähetetyt ISO:n ehdotukset. Kysymme näiden ehdotusten osalta hyväksyntää ISO-standardiksi. Lausuntopyynnöt luetellaan komiteakohtaisesti.

Luettelo sisältää lausuntopyyntöjä väliltä LP 2012288 ... LP 2012345

ISO/TC 17 Steel

LP 2012321

ISO/DIS 6929

Käsittelyvaihe: ISO:n lausuntokierros

Steel products -- Vocabulary

Sivuja/Pages: 0

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-07-20

Vastuuhenkilö: Mika Vartiainen

ISO/TC 17/SC 20 General technical delivery conditions, sampling and mechanical testing methods

LP 2012320

ISO/DIS 377

Käsittelyvaihe: ISO:n lausuntokierros

Steel and steel products -- Location and preparation of samples and test pieces for mechanical testing

Sivuja/Pages: 0

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-07-20

Vastuuhenkilö: Mika Vartiainen

ISO/TC 188 Small craft

LP 2012317

ISO/DIS 10088

Käsittelyvaihe: ISO:n lausuntokierros

Small craft -- Permanently installed fuel systems

Sivuja/Pages: 11

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-08-31

Vastuuhenkilö: Tuire Tommila

LP 2012318

ISO/DIS 8469

Käsittelyvaihe: ISO:n lausuntokierros

Small craft -- Non-fire-resistant fuel hoses

Sivuja/Pages: 8

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-07-27

Vastuuhenkilö: Tuire Tommila

LP 2012319

ISO/DIS 7840

Käsittelyvaihe: ISO:n lausuntokierros

Small craft -- Fire-resistant fuel hoses

Sivuja/Pages: 10

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-07-27

Vastuuhenkilö: Tuire Tommila

ISO/TC 195 Building construction machinery and equipment

LP 2012330

ISO/FDIS 19432

Käsittelyvaihe: ISO:n lopullinen äänestys

Building construction machinery and equipment -- Portable, hand-held, internal combustion engine driven cut-off machines -- Safety requirements

Sivuja/Pages: 44

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-05-11

Vastuuhenkilö: Jorma Lammila

LP 2012331

ISO 15643:2002/FDAmD 1

Käsittelyvaihe: ISO:n lopullinen äänestys

Sivuja/Pages: 1

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-04-23

Vastuuhenkilö: Jorma Lammila

ISO/TC 205 Building environment design

LP 2012337

ISO/FDIS 16484-5

Käsittelyvaihe: ISO:n lopullinen äänestys

Building automation and control systems -- Part 5: Data communication protocol

Sivuja/Pages: 1 015

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-06-15

Vastuuhenkilö: Jorma Lammila

LP 2012338

ISO/DIS 13675

Käsittelyvaihe: ISO:n lausuntokierros

Heating and cooling systems in buildings - Method and design for calculation of the system energy performance - Combustion systems (boilers)

Sivuja/Pages: 51

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-06-08

Vastuuhenkilö: Jorma Lammila

ISO/TC 43/SC 2 Building acoustics

LP 2012326

ISO/DIS 16283-1

Käsittelyvaihe: ISO:n lausuntokierros

Acoustics -- Field measurement of sound insulation in buildings and of building elements -- Part 1: Airborne sound insulation

Sivuja/Pages: 42

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-08-31

Vastuuhenkilö: Jorma Lammila

ISO/TC 85/SC 2 Radiation protection**LP 2012345**

ISO/DIS 15690

Käsittelyvaihe: ISON lausuntokierros

Radiological protection -- Recommendations for dealing with discrepancies between personal dosimeter systems used in parallel

Sivuja/Pages: 11

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-09-07

Vastuhenkilö: Tuire Tommila

ISO/TC 96/SC 8 Jib cranes**LP 2012304**

ISO/FDIS 12488-1

Käsittelyvaihe: ISON lopullinen äänestys

Cranes -- Tolerances for wheels and travel and traversing tracks -- Part 1: General

Sivuja/Pages: 20

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-05-15

Vastuhenkilö: Jukka-Pekka Rapinoja

Kansalliset lausuntopyynnöt

Tässä raportissa luetellaan kansalliselle lausuntokierrokselle lähetetyt laatimamme SFS-standardiehdotukset sekä sellaiset ISON ehdotukset, joille kysymme hyväksyntää kansallisiksi SFS-ISO -standardeiksi (sekä myös hyväksyntää ISO-standardeiksi, jos kyseessä on DIS- tai FDIS-versio). Lausuntopyynnöt luetellaan LP-tunnusnumeron mukaisessa järjestyksessä.

Luettelo sisältää lausuntopyyntöjä väliltä LP 2012288 ... LP 2012345

LP 2012289

ISO/DIS 18878

Mobile elevating work platforms -- Operator (driver) training

Sivuja/Pages: 13

Korvaa standardin SFS-ISO 18878

Komitea ISO/TC 214 Elevating work platforms

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-08-15

Vastuuhenkilö: Lauri Elers

LP 2012290

ISO/DIS 16739

Industry Foundation Classes (IFC) for data sharing in the construction and facility management industries

Sivuja/Pages: 424

Korvaa standardin

Komitea ISO/TC 184/SC 4 Industrial data

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-08-01

Vastuuhenkilö: Lauri Elers

LP 2012291

ISO/FDIS 15917

Solid ball-nosed end mills with cylindrical shanks made of carbide and ceramic materials -- Dimensions

Sivuja/Pages: 7

Korvaa standardin

Komitea ISO/TC 29/SC 9 Tools with cutting edges made of hard cutting materials

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-05-20

Vastuuhenkilö: Lauri Elers

LP 2012292

ISO/FDIS 16437

Ships and marine technology - Lifesaving and fire protection -- Atmospheric oil mist detectors for ships

Sivuja/Pages: 44

Korvaa standardin

Komitea ISO/TC 8/SC 1 Lifesaving and fire protection

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-05-20

Vastuuhenkilö: Lauri Elers

LP 2012293

ISO/FDIS 614

Ships and marine technology -- Toughened safety glass panes for rectangular windows and side scuttles -- Punch method of non-destructive strength testing

Sivuja/Pages: 4

Korvaa standardin

Komitea ISO/TC 8/SC 8 Ship design

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-05-20

Vastuuhenkilö: Lauri Elers

LP 2012294
ISO/FDIS 30002

Ships and marine technology -- Ship recycling management systems -- Guidelines for selection of ship recyclers (and pro forma contract)

Sivuja/Pages: 4

Korvaa standardin

Komitea ISO/TC 8 Ships and marine technology

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-05-20

Vastuuhenkilö: Lauri Elers

LP 2012295

ISO/FDIS 7365

Shipbuilding and marine structures -- Deck machinery -- Towing winches for deep sea use

Sivuja/Pages: 9

Korvaa standardin

Komitea ISO/TC 8/SC 4 Outfitting and deck machinery

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-05-20

Vastuuhenkilö: Lauri Elers

LP 2012312

ISO/FDIS 21005

Ships and marine technology -- Thermally toughened safety glass panes for windows and side scuttles

Sivuja/Pages: 6

Korvaa standardin

Komitea ISO/TC 8/SC 8 Ship design

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-06-01

Vastuuhenkilö: Lauri Elers

LP 2012313

ISO/DIS 2982-1

Rolling bearings -- Accessories -- Part 1: Dimensions for adapter sleeve assemblies and withdrawal sleeves

Sivuja/Pages: 9

Korvaa standardin SFS-ISO 2982-1

Komitea ISO/TC 4 Rolling bearings

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-09-01

Vastuuhenkilö: Lauri Elers

LP 2012314

ISO/DIS 2982-2

Rolling bearings -- Accessories -- Part 2: Dimensions for locknuts and locking devices

Sivuja/Pages: 11

Korvaa standardin SFS-ISO 2982-2

Komitea ISO/TC 4 Rolling bearings

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-09-01

Vastuuhenkilö: Lauri Elers

LP 2012315

ISO/DIS 13643-5

Ships and marine technology -- Manoeuvring of ships -- Part 5: Submarine specials

Sivuja/Pages: 20

Korvaa standardin

Komitea ISO/TC 8/SC 6 Navigation and ship operations

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-09-01

Vastuuhenkilö: Lauri Elers

LP 2012316

ISO/DIS 13643-6

Ships and marine technology -- Manoeuvring of ships -- Part 6: Model test specials

Sivuja/Pages: 41

Komitea ISO/TC 8/SC 6 Navigation and ship operations

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-09-01

Korvaa standardin

Vastuhenkilö: Lauri Elers

Ajankohtaiset standardit

Toimialueellamme on valmistunut uusia standardisoinnin julkaisuja seuraavasti:

- **Uudet SFS-EN- ja SFS EN ISO-standardit**
- **Uudet SFS- ja SFS-ISO -standardit ja muut julkaisut**
- **Uudet EN- ja EN ISO-standardit**

EU:n säädöksiin liittyvät standardit

Merkittävä osa eurooppalaisista standardeista ja ne Suomessa voimaansaattavista SFS-standardeista liittyy tavalla tai toisella EU:n säädöksiin ja siten myös kansallisiin voimassa oleviin säädöksiin – tavallisesti uusia tuotteita koskeviin CE-merkintää edellyttäviin teknisiin tuotemääräyksiin. Uusien SFS- ja EN-standardien viiteluetteloissa pyritäänkin erikseen mainitsemaan, mihin EU:n säädöksiin kukin standardi mahdollisesti liittyy. Haluamme kuitenkin painottaa, että ilmoittamamme tieto ei tältä osin aina ole täydellistä ja se perustuu kokonaan SFSin meille toimittamaan viitetietoon.

EU:n säädöksiin liittyvillä valmiilla standardeilla voi olla useita erilaisia tuotesäädöksissä määriteltäviä erityisstatuksia, joita tai joiden voimaantuloaikoja viiteluettelossa ei kuitenkaan voida yksilöidä. Lisäksi yksittäisen standardin status (esim. EU:n tuotedirektiivien tarkoittamana yhdenmukaistettuna standardina) tavallisesti aina tulee voimaan useita kuukausia standardin julkaisemisen jälkeen ja statuksen voimaantuloon voi liittyä siirtymäkausia standardin uuden ja kumotun painoksen suhteen.

Kunkin standardin osalta voi kyseisen standardin senhetkisen ja tosiasiallisen liittymisen EU:n säädöksiin tarkistaa seuraavasti:

1. tarkista tarvittaessa, mihin säädöksiin itse standardissa viitataan (tavallisesti standardin liite Z, mutta standardissa oleva mikään viite tai tieto ei vielä kuitenkaan takaa mitään), sekä
2. tarkista erityisesti, onko kyseinen standardi mainittu kyseiseen säädökseen liittyvien standardien virallisessa viiteluettelossa, jota kansallinen viranomainen tai EU:n komissio pitää ajan tasalla.

Kohdan 1. voi tarkistuksessa myös sivuuttaa, koska kohdan 2. mukainen tieto vahvistaa tosiasiallisen suhteen. EU:n tuotedirektiiveihin liittyvien yhdenmukaistettujen standardien ajan tasalla olevat luettelot ovat EU:n komission verkkosivuilla osoitteessa:

http://ec.europa.eu/enterprise/policies/european-standards/documents/harmonised-standards-legislation/list-references/index_en.htm

Standardien ja SFS-käsikirjojen myynti ja tilaaminen

MetSta ry ei myy eikä välitä valmiita standardeja eikä SFS-käsikirjoja.

Kaikkia lueteltavia SFS- ja ISO-standardeja sekä SFS-käsikirjoja myy ainoastaan Suomen Standardisoimisliitto, SFS.

Lisätietoja julkaisujen tilaamisesta:

SFS-Standardisoinnin asiakaspalvelu, puh. (09) 149 9331, faksi (09) 146 4914

SFS:n verkkosivut: http://www.sfs.fi/julkaisut_ja_palvelut/julkaisut

SFS:n verkkokauppa: <http://sales.sfs.fi/>

Uudet SFS-EN- ja SFS-EN ISO -standardit ja muut julkaisut

SFS on julkaissut seuraavat toimialaamme kuuluvat SFS-EN- ja SFS-EN ISO -standardit tai muut julkaisut.

Ilmoitettava hinta on painetun standardin tai SFS:n verkkokaupasta ladattavissa olevan sähköisen standardin (ei verkkokäyttöoikeutta) hinta (ilman alv:ia).

Tietoja standardiuutuuksista on myös SFS:n verkkosivuilla osoitteessa:

http://www.sfs.fi/julkaisut_ja_palvelut/julkaisut

SFS-julkaisuja myy Suomen Standardisoimisliitto SFS ry.

Luettelo sisältää SFS-julkaisuja, joiden ilmestymispäivä on 2012-03-24 ... 2012-05-04

CEN/CLC/JWG 3 Energy Management and related services - General requirements and qualification procedures

SFS-EN ISO 50001

EN ISO 50001:2011

Energianhallintajärjestelmät. Vaatimukset ja käyttöohjeet

Energy management systems. Requirements with guidance for use (ISO 50001:2011)

Julkaisukieli: fi/en

Hinta: 64,40 €

Sivuja: 51

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2012-02-13

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-05-04

Korvaa:

SFS-EN 16001:2010

SFS-EN 16001:en:2010

Vastuhenkilö: Lauri Elers

CEN/TC 121 Welding

SFS-EN ISO 15614-1 + A1 + A2

EN ISO 15614-1:2004/A2:2012

Hitsausohjeet ja niiden hyväksyntä metalleille. Hyväksyntä menetelmäkokeella. Osa 1: Terästen kaari- ja kaasuhitsaus sekä nikkelin ja nikkelseosten kaarihitsaus

Specification and qualification of welding procedures for metallic materials. Welding procedure test. Part 1: Arc and gas welding of steels and arc welding of nickel and nickel alloys. Amendment 2 (ISO 15614-1:2004/Amd 2:2012)

Julkaisukieli: fi/en

Hinta: 70,55 €

Sivuja: 62

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2012-03-26

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-05-04

Liittyy EU:n direktiiveihin:

2009/105/EC

Simple pressure vessels

97/23/EC

Pressure equipment

Korvaa:

SFS-EN ISO 15614-1 + A1:2008

SFS-EN ISO 15614-1/A2:en

EN ISO 15614-1:2004/A2:2012

Hitsausohjeet ja niiden hyväksyntä metalleille. Hyväksyntä menetelmäkokeella. Osa 1: Terästen kaari- ja kaasuhitsaus sekä nikkelin ja nikkelseosten kaarihitsaus

Specification and qualification of welding procedures for metallic materials. Welding procedure test. Part 1: Arc and gas welding of steels and arc welding of nickel and nickel alloys. Amendment 2 (ISO 15614-1:2004/Amd 2:2012)

*Julkaisukieli: en**Vahvistettu SFS-standardiksi: 2012-03-26**Hinta: 5,00 €**Sivuja: 7**SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-04-13**Liittyy EU:n direktiiveihin:**2009/105/EC**Simple pressure vessels**97/23/EC**Pressure equipment*

SFS-EN ISO 3581:en

EN ISO 3581:2012

Hitsausaineet. Hitsauspuikot ruostumattomien ja tulenkestävien terästen puikkohitsaukseen. Luokittelu

Welding consumables. Covered electrodes for manual metal arc welding of stainless and heat-resisting steels.

Classification (ISO 3581:2003+Cor 1:2008+Amd 1:2011)

*Julkaisukieli: en**Vahvistettu SFS-standardiksi: 2012-03-26**Hinta: 48,10 €**Sivuja: 30**SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-04-13*

Korvaa:

SFS-EN 1600:1998

Vastuuhenkilö: Carl-Gustaf Lindewald

CEN/TC 135 Execution of steel structures and aluminium structures

SFS-EN 1090-1 + A1:en

EN 1090-1:2009+A1:2011

Teräs- ja alumiinirakenteiden toteutus. Osa 1: Vaatimukset rakenteellisten kokoonpanojen vaatimustenmukaisuuden arviointiin

Execution of steel structures and aluminium structures. Part 1: Requirements for conformity assessment of structural components

*Julkaisukieli: en**Vahvistettu SFS-standardiksi: 2012-04-16**Hinta: 58,40 €**Sivuja: 44**SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-05-04**Liittyy EU:n direktiiveihin:**89/106/EEC**Construction products*

Korvaa:

SFS-EN 1090-1:2010

SFS-EN 1090-1/AC:en:2010

SFS-EN 1090-1:en:2010

Vastuuhenkilö: Hanna Järvenpää

CEN/TC 142 Woodworking machines - Safety

SFS-EN 1870-14 + A2:en

EN 1870-14:2007+A2:2012

Safety of woodworking machines. Circular sawing machines. Part 14: Vertical panel sawing machines

*Julkaisukieli: en**Vahvistettu SFS-standardiksi: 2012-04-16**SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-05-04**Liittyy EU:n direktiiveihin:**2006/42/EC**Directive 2006/42/EC of the European Parliament and of the Council of 17 May 2006 on machinery, and amending Directive 95/16/EC (recast)*

Korvaa:

SFS-EN 1870-14 + A1:en:2009

SFS-EN 1870-4:en

EN 1870-4:2012

Puuntyöstökoneiden turvallisuus. Pyörösahat. Osa 4: Moniteräiset halkaisusahat, joissa työkappale syötetään tai poistetaan käsin

Safety of woodworking machines. Circular sawing machines. Part 4: Multiblade rip sawing machines with manual loading and/or unloading

Julkaisukieli: en

Hinta: 70,55 €

Sivuja: 71

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2012-04-16

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-05-04

Liittyy EU:n direktiiveihin:

2006/42/EC

Directive 2006/42/EC of the European Parliament and of the Council of 17 May 2006 on machinery, and amending Directive 95/16/EC (recast)

Korvaa:

SFS-EN 1870-4 + A1:2009

SFS-EN 1870-4 + A1:en:2009

SFS-EN 940 + A1:en

EN 940:2009+A1:2012

Puuntyöstökoneiden turvallisuus. Yhdistetyt puuntyöstökoneet
Safety of woodworking machines. Combined woodworking machines

Julkaisukieli: en

Hinta: 58,40 €

Sivuja: 49

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2012-04-16

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-05-04

Liittyy EU:n direktiiveihin:

2006/42/EC

Directive 2006/42/EC of the European Parliament and of the Council of 17 May 2006 on machinery, and amending Directive 95/16/EC (recast)

Korvaa:

SFS-EN 940:2009

SFS-EN 940:en:2009

Vastuhenkilö: Lauri Elers

CEN/TC 146 Packaging machines - Safety

SFS-EN 415-3 + A1

EN 415-3:1999+A1:2009

Pakkaus koneet. Turvallisuus. Osa 3: Pakkauksen muodostus-, täyttö- ja suljentakoneet

Safety of packaging machines. Part 3: Form, fill and seal machines

Julkaisukieli: fi/en

Hinta: 89,70 €

Sivuja: 167

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-12-14

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-05-04

Liittyy EU:n direktiiveihin:

2006/42/EC

Directive 2006/42/EC of the European Parliament and of the Council of 17 May 2006 on machinery, and amending Directive 95/16/EC (recast)

98/37/EC

Machinery

Korvaa:

SFS-EN 415-3:2000

SFS-EN 415-3:en:2000

SFS-EN 415-6 + A1

EN 415-6:2006+A1:2009

Pakkaus koneet. Turvallisuus. Osa 6: Lavakuorman käärintäkoneet

Safety of packaging machines. Part 6: Pallet wrapping machines

Julkaisukieli: fi/en

Hinta: 89,70 €

Sivuja: 151

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-12-14

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-04-13

Liittyy EU:n direktiiveihin:

2006/42/EC

Directive 2006/42/EC of the European Parliament and of the Council of 17 May 2006 on machinery, and amending Directive 95/16/EC (recast)

98/37/EC

Machinery

Korvaa:

SFS-EN 415-6:2007

Vastuhenkilö: Lauri Elers

CEN/TC 147 Cranes - Safety

SFS-EN 13001-2/AC:en

EN 13001-2:2011/AC:2012

Crane safety. General design. Part 2: Load actions

Julkaisukieli: en

Hinta: 0,00 €

Sivuja: 3

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2012-03-26

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-04-13

Liittyy EU:n direktiiveihin:

2006/42/EC

Directive 2006/42/EC of the European Parliament and of the Council of 17 May 2006 on machinery, and

amending Directive 95/16/EC (recast)

98/37/EC

Machinery

Vastuhenkilö: Jukka-Pekka Rapinoja

CEN/TC 163 Sanitary appliances

SFS-EN 997:en

EN 997:2012

WC-istuimet ja WC-kalusteet kiinteällä lukolla

WC pans and WC suites with integral trap

Julkaisukieli: en

Hinta: 70,55 €

Sivuja: 63

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2012-03-26

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-04-13

Liittyy EU:n direktiiveihin:

89/106/EEC

Construction products

Korvaa:

SFS-EN 997/A1:en:2007

SFS-EN 997:en:2004

Vastuhenkilö: Tuire Tommila

CEN/TC 190 Foundry technology

SFS-EN 1562:en

EN 1562:2012

Valut. Adusoidut valuraudat

Founding. Malleable cast irons

Julkaisukieli: en

Hinta: 35,70 €

Sivuja: 20

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2012-04-16

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-05-04

Liittyy EU:n direktiiveihin:

97/23/EC

Pressure equipment

Korvaa:

SFS-EN 1562/A1:en:2006

SFS-EN 1562:en:1998

Vastuhenkilö: Mika Vartiainen

CEN/TC 240 Thermal spraying and thermally sprayed coatings

SFS-EN ISO 12690

EN ISO 12690:2010

Terminen ruiskutus. Termisen ruiskutuksen koordinointi. Tehtävät ja vastuut

Metallic and other inorganic coatings. Thermal spray coordination. Tasks and responsibilities (ISO 12690:2010)

Julkaisukieli: fi/en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2011-01-24

Hinta: 48,10 €

Sivuja: 29

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-04-13

Korvaa:

SFS-EN 13214:en:2001

SFS-EN ISO 14921

EN ISO 14921:2010

Terminen ruiskutus. Termisen ruiskutuksen ohjeet rakenneosille

Thermal spraying. Procedures for the application of thermally sprayed coatings for engineering components (ISO

14921:2010)

Julkaisukieli: fi/en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2011-01-24

Hinta: 48,10 €

Sivuja: 32

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-04-13

Korvaa:

SFS-EN ISO 14921:2002

SFS-EN ISO 14921:en:2002

Vastuhenkilö: Mika Vartiainen

CEN/TC 247 Building Automation, Controls and Building Management

SFS-EN 15232:en

EN 15232:2012

Rakennusten energiatehokkuus. Rakennusautomaation, säädön ja kiinteistönhoidon vaikutus energiatehokkuuteen

Energy performance of buildings. Impact of Building Automation, Controls and Building Management

Julkaisukieli: en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2012-03-26

Hinta: 76,30 €

Sivuja: 113

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-04-13

Korvaa:

SFS-EN 15232:2008

SFS-EN 15232:en:2008

Vastuhenkilö: Jorma Lammila

CEN/TC 262 Metallic and other inorganic coatings

SFS-EN ISO 9223:en

EN ISO 9223:2012

Metallien ja metalliseosten korrosio. Ilmaston syövyttävyyys. Luokittelu, määrittely ja arviointi

Corrosion of metals and alloys. Corrosivity of atmospheres. Classification, determination and estimation (ISO 9223:2012)

Julkaisukieli: en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2012-03-26

Hinta: 35,70 €

Sivuja: 19

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-04-13

Korvaa:

SFS-EN 12500:en:2000

SFS-EN ISO 9224:en
EN ISO 9224:2012

Metallien ja metalliseosten korrosio. Ilmaston syövyttävyyys. Syövyttävyyssluokkien ohjeavot
Corrosion of metals and alloys. Corrosivity of atmospheres. Guiding values for the corrosivity categories (ISO 9224:2012)
Julkaisukieli: en *Vahvistettu SFS-standardiksi: 2012-03-26*
Hinta: 35,70 € *Sivuja: 17* *SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-04-13*

Korvaa:
SFS-EN 12500:en:2000

SFS-EN ISO 9225:en
EN ISO 9225:2012

Metallien ja metalliseosten korrosio. Ilmaston syövyttävyyys. Ilmaston syövyttävyyteen vaikuttavien ympäristötekijöiden mittaaminen
Corrosion of metals and alloys. Corrosivity of atmospheres. Measurement of environmental parameters affecting corrosivity of atmospheres (ISO 9225:2012)
Julkaisukieli: en *Vahvistettu SFS-standardiksi: 2012-03-26*
Hinta: 44,30 € *Sivuja: 26* *SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-04-13*

Korvaa:
SFS-EN 12500:en:2000

SFS-EN ISO 9226:en
EN ISO 9226:2012

Metallien ja metalliseosten korrosio. Ilmaston syövyttävyyys. Näytekappaleiden korroosionopeuden määrittäminen syövyttävyyden arvioimiseksi
Corrosion of metals and alloys. Corrosivity of atmospheres. Determination of corrosion rate of standard specimens for the evaluation of corrosivity (ISO 9226:2012)
Julkaisukieli: en *Vahvistettu SFS-standardiksi: 2012-03-26*
Hinta: 23,70 € *Sivuja: 9* *SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-04-13*

Korvaa:
SFS-EN 12500:en:2000

Vastuuhenkilö: Mika Vartiainen

CEN/TC 305 Potentially explosive atmospheres - Explosion prevention and protection

SFS-EN 14491 + AC
EN 14491:2006

Pölyräjähdystä keventävät suojausjärjestelmät

Dust explosion venting protective systems

Julkaisukieli: fi/en *Vahvistettu SFS-standardiksi: 2006-08-21*
Hinta: 64,40 € *Sivuja: 52* *SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-05-04*

Liittyy EU:n direktiiveihin:

94/9/EC *Equipment and protective systems intended for use in potentially explosive atmospheres (ATEX)*

SFS-EN 14994
EN 14994:2007

Kaasuräjähdystä keventävät suojausjärjestelmät

Gas explosion venting protective systems

Julkaisukieli: fi/en *Vahvistettu SFS-standardiksi: 2007-08-20*
Hinta: 64,40 € *Sivuja: 52* *SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-05-04*

Liittyy EU:n direktiiveihin:

94/9/EC *Equipment and protective systems intended for use in potentially explosive atmospheres (ATEX)*

Vastuuhenkilö: Jorma Lammila

CEN/TC 322 Equipments for making and shaping of metals - Safety

requirements

SFS-EN 15949:en

EN 15949:2012

Koneturvallisuus. Tanko-, rakenneteräs- ja valssilankavalssaamojen turvallisuusvaatimukset
Safety of machinery. Safety requirements for bar mills, structural steel mills and wire rod mills

Julkaisukieli: en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2012-03-26

Hinta: 70,55 €

Sivuja: 69

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-04-13

Liittyy EU:n direktiiveihin:

2006/42/EC

Directive 2006/42/EC of the European Parliament and of the Council of 17 May 2006 on machinery, and amending Directive 95/16/EC (recast)

Vastuhenkilö: Mika Vartiainen

CEN/TC 337 Winter maintenance and road service area maintenance equipment

SFS-EN 15583-2:en

EN 15583-2:2012

Talvikunnossapidon laitteet: Lumiaurat. Osa 2: Testauskriteerit ja niitä koskavat vaatimukset
Winter maintenance equipment. Snow ploughs. Part 2: Testing criteria and their requirements

Julkaisukieli: en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2012-03-26

Hinta: 23,70 €

Sivuja: 12

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-04-13

Vastuhenkilö: Jorma Lammila

CEN/TC 348 Facility Management

SFS-EN 15221-3:en

EN 15221-3:2011

Tilajohtaminen. Osa 3: Ohjeita tilajohtamisen laatuun
Facility Management. Part 3: Guidance on quality in Facility Management

Julkaisukieli: en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2012-03-26

Hinta: 58,40 €

Sivuja: 45

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-04-13

SFS-EN 15221-4:en

EN 15221-4:2011

Tilajohtaminen. Osa 4: Tilajohtamisen luokituksen perusteet, luokitukset ja rakenteet
Facility Management. Part 4: Taxonomy, Classification and Structures in Facility Management

Julkaisukieli: en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2012-03-26

Hinta: 76,30 €

Sivuja: 83

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-04-13

SFS-EN 15221-5:en

EN 15221-5:2011

Tilajohtaminen. Osa 5: Ohjeita tilajohtamisen prosesseihin
Facility Management. Part 5: Guidance on Facility Management processes

Julkaisukieli: en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2012-03-26

Hinta: 58,40 €

Sivuja: 44

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-04-13

SFS-EN 15221-6:en

EN 15221-6:2011

Tilajohtaminen. Osa 6: Pinta-ala- ja tilavuusmittaukset tilajohtamisessa
Facility Management. Part 6: Area and Space Measurement in Facility Management

Julkaisukieli: en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2012-03-26

Hinta: 64,40 €

Sivuja: 51

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-04-13

Vastuhenkilö: Hanna Järvenpää

CEN/TC 44 Commercial refrigerated cabinets, catering refrigerating appliances and industrial refrigeration

SFS-EN ISO 23953-1/A1:en

EN ISO 23953-1:2005/A1:2012

Jäähdytetyt myymäläkalusteet. Osa 1: Sanasto. Muutos 1 (ISO 23953-1:2005/Amd 1:2012)

Refrigerated display cabinets. Part 1: Vocabulary. Amendment 1 (ISO 23953-1:2005/Amd 1:2012)

Julkaisukieli: en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2012-03-26

Hinta: 5,00 €

Sivuja: 5

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-04-13

SFS-EN ISO 23953-2/A1:en

EN ISO 23953-2:2005/A1:2012

Jäähdytetyt myymäläkalusteet. Osa 2: Luokittelu, vaatimukset ja testausolosuhteet. Muutos 1 (ISO 23953-2:2005/Amd 1:2012)

Refrigerated display cabinets. Part 2: Classification, requirements and test conditions. Amendment 1 (ISO

23953-2:2005/Amd 1:2012)

Julkaisukieli: en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2012-03-26

Hinta: 64,40 €

Sivuja: 51

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-04-13

Vastuhenkilö: Tuire Tommila

ECISS/TC 110 Steel tubes, and iron and steel fittings

SFS-EN 10294-2:en

EN 10294-2:2012

Ainesputket. Tekniset toimitusehdot. Osa 2: Määrätyt lastuttavuusominaisuudet omaavat ruostumattomat teräkset

Hollow bars for machining. Technical delivery conditions. Part 2: Stainless steels with specified machinability properties

Julkaisukieli: en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2012-03-26

Hinta: 44,30 €

Sivuja: 27

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-04-13

Vastuhenkilö: Mika Vartiainen

Uudet SFS- ja SFS-ISO -standardit ja muut julkaisut

SFS on julkaissut seuraavat toimialaamme kuuluvat SFS- ja SFS-ISO -standardit tai muut julkaisut.

Ilmoitettava hinta on painetun standardin tai SFS:n verkkokaupasta ladattavissa olevan sähköisen standardin (ei verkkokäyttöoikeutta) hinta (ilman alv:ia).

Tietoja standardiuutuuksista on myös SFS:n verkkosivuilla osoitteessa:

http://www.sfs.fi/julkaisut/sfs_julkaisut/uudet_julkaisut/

SFS-julkaisuja myy Suomen Standardisoimisliitto SFS ry.

Luettelo sisältää SFS-julkaisuja, joiden ilmestymispäivä on 2012-03-24 ... 2012-05-04

SFS-ISO 4190-3:en:2012

ISO 4190-3:1982

Henkilöhissien asennukset. Osa 3: Luokan V pikkuhissit

Passenger lift installations -- Part 3: Service lifts class V

Julkaisukieli: en

Hinta: 9,50 €

Sivuja: 2

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-05-04

Vastuhenkilö: Lauri Elers

SFS-ISO 9589:en:2012

ISO 9589:1994

Liukuportaat. Rakennuksen mitat

Escalators -- Building dimensions

Julkaisukieli: en

Hinta: 9,50 €

Sivuja: 4

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-05-04

Vastuhenkilö: Lauri Elers

SFS-ISO 16653-1:en:2012

ISO 16653-1:2008

Mobile elevating work platforms -- Design, calculations, safety requirements and test methods relative to special features

-- Part 1: MEWPs with retractable guardrail systems

Julkaisukieli: en

Hinta: 9,50 €

Sivuja: 4

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-05-04

Vastuhenkilö: Lauri Elers

SFS-ISO 8383:en:2012

ISO 8383:1985

Laivahissit. Erityisvaatimukset

Lifts on ships -- Specific requirements

Julkaisukieli: en

Hinta: 17,30 €

Sivuja: 5

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-05-04

Vastuhenkilö: Lauri Elers

SFS-ISO 16653-3:en:2012

ISO 16653-3:2011

Mobile elevating work platforms -- Design, calculations, safety requirements and test methods relative to special features

-- Part 3: MEWPs for orchard operations

Julkaisukieli: en

Hinta: 17,30 €

Sivuja: 7

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-05-04

Vastuhenkilö: Lauri Elers

SFS-ISO 4190-6:en:2012

ISO 4190-6:1984

Hissit ja pikkuhissit. Osa 6: Asuinrakennusten henkilöhissit - Suunnittelu ja valinta

Lifts and service lifts (USA : elevators and dumbwaiters) -- Part 6: Passenger lifts to be installed in residential buildings --

Planning and selection

Julkaisukieli: en

Hinta: 23,70 €

Sivuja: 9

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-05-04

Vastuhenkilö: Lauri Elers

SFS-ISO 18878:en:2012

ISO 18878:2004

Mobile elevating work platforms -- Operator (driver) training

Julkaisukieli: en

Hinta: 29,95 €

Sivuja: 14

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-05-04

Vastuhenkilö: Lauri Elers

SFS-ISO 7465:en:2012

ISO 7465:2007

Henkilö- ja pikkuhissit. Korin ja vastapainon johteet. T-tyyppi

Passenger lifts and service lifts -- Guide rails for lift cars and counterweights -- T-type

Julkaisukieli: en

Hinta: 35,70 €

Sivuja: 17

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-05-04

Vastuhenkilö: Lauri Elers

SFS-ISO 18893:en:2012

ISO 18893:2004

Mobile elevating work platforms -- Safety principles, inspection, maintenance and operation

Julkaisukieli: en

Hinta: 35,70 €

Sivuja: 18

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-05-04

Vastuhenkilö: Lauri Elers

SFS-ISO 4190-2:en:2012

ISO 4190-2:2001

Lift (US: Elevator) installation -- Part 2: Class IV lifts

Julkaisukieli: en

Hinta: 35,70 €

Sivuja: 20

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-05-04

Vastuhenkilö: Lauri Elers

SFS-ISO 16653-2:en:2012

ISO 16653-2:2009

Mobile elevating work platforms -- Design, calculations, safety requirements and test methods relative to special features

-- Part 2: MEWPs with non-conductive (insulating) components

Julkaisukieli: en

Hinta: 35,70 €

Sivuja: 20

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-05-04

Vastuhenkilö: Lauri Elers

SFS-ISO 20381:en:2012

ISO 20381:2009

Mobile elevating work platforms -- Symbols for operator controls and other displays

Julkaisukieli: en

Hinta: 48,10 €

Sivuja: 29

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-05-04

Vastuhenkilö: Lauri Elers

SFS-ISO 9386-2:en:2012
ISO 9386-2:2000

Konekäyttöiset nostolaitteet liikuntarajoitteisten henkilöiden kuljetukseen. Turvallisuusohjeet, mitat ja käyttö. Osa 2: Konekäyttöiset kaltevilla liikeradalla kulkevat porrashissit istuvalle ja seisovalle henkilölle sekä pyörätuolin käyttäjille
Power-operated lifting platforms for persons with impaired mobility -- Rules for safety, dimensions and functional operation -- Part 2: Powered stairlifts for seated, standing and wheelchair users moving in an inclined plane

Julkaisukieli: en

Hinta: 64,40 €

Sivuja: 56

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-05-04

Vastuhenkilö: Lauri Elers

SFS-ISO 28004:en:2012
ISO 28004:2007

Security management systems for the supply chain -- Guidelines for the implementation of ISO 28000

Julkaisukieli: en

Hinta: 64,40 €

Sivuja: 57

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-05-04

Vastuhenkilö: Lauri Elers

SFS-ISO 9386-1:en:2012
ISO 9386-1:2000

Konekäyttöiset nostolaitteet liikuntarajoitteisten henkilöiden kuljetukseen. Turvallisuusohjeet, mitat ja käyttö. Osa 1: Pystysuoraan liikkuvat nostolavat
Power-operated lifting platforms for persons with impaired mobility -- Rules for safety, dimensions and functional operation -- Part 1: Vertical lifting platforms

Julkaisukieli: en

Hinta: 70,55 €

Sivuja: 68

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-05-04

Vastuhenkilö: Lauri Elers

SFS-ISO 701:en:2012
ISO 701:1998

International gear notation -- Symbols for geometrical data

Julkaisukieli: en

Hinta: 17,30 €

Sivuja: 5

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-04-13

Vastuhenkilö: Lauri Elers

SFS-ISO 113:en:2012
ISO 113:2010

Rolling bearings -- Plummer block housings -- Boundary dimensions

Julkaisukieli: en

Hinta: 17,30 €

Sivuja: 8

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-04-13

Korvaa:

SFS-ISO 113-2:1986

Vastuhenkilö: Lauri Elers

SFS-ISO 2982-2:en:2012
ISO 2982-2:2001

Rolling bearings -- Accessories -- Part 2: Locknuts and locking devices -- Dimensions

Julkaisukieli: en

Hinta: 17,30 €

Sivuja: 8

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-04-13

Vastuhenkilö: Lauri Elers

SFS-ISO 2982-1:en:2012
ISO 2982-1:1995

Rolling bearings -- Accessories -- Part 1: Tapered sleeves -- Dimensions

Julkaisukieli: en

Hinta: 23,70 €

Sivuja: 9

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-04-13

Vastuhenkilö: Lauri Elers

SFS-ISO 2490:2012

ISO 2490:2007

Solid (monobloc) gear hobs with tenon drive or axial keyway, 0,5 to 40 module -- Nominal dimensions

*Julkaisukieli: en**Hinta: 23,70 €**Sivuja: 11**SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-04-13*

Vastuhenkilö: Lauri Elers

SFS-ISO 104:en:2012

ISO 104:2002

Rolling bearings -- Thrust bearings -- Boundary dimensions, general plan

*Julkaisukieli: en**Hinta: 29,95 €**Sivuja: 16**SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-04-13*

Vastuhenkilö: Lauri Elers

SFS-ISO 15241:en:2012

ISO 15241:2001

Rolling bearings -- Symbols for quantities

*Julkaisukieli: en**Hinta: 35,70 €**Sivuja: 19**SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-04-13*

Vastuhenkilö: Lauri Elers

SFS-ISO 15:en:2012

ISO 15:2011

Rolling bearings -- Radial bearings -- Boundary dimensions, general plan

*Julkaisukieli: en**Hinta: 35,70 €**Sivuja: 20**SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-04-13*

Vastuhenkilö: Lauri Elers

SFS-ISO 1122-2:en:2012

ISO 1122-2:1999

Vocabulary of gear terms -- Part 2: Definitions related to worm gear geometry

*Julkaisukieli: en**Hinta: 41,20 €**Sivuja: 21**SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-04-13*

Vastuhenkilö: Lauri Elers

SFS-ISO 4468:en:2012

ISO 4468:2009

Gear hobs -- Accuracy requirements

*Julkaisukieli: en**Hinta: 48,10 €**Sivuja: 33**SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-04-13*

Vastuhenkilö: Lauri Elers

SFS-ISO 21107:en:2012

ISO 21107:2004

Rolling bearings and spherical plain bearings -- Search structure for electronic media -- Characteristics and performance criteria identified by attribute vocabulary

*Julkaisukieli: en**Hinta: 52,85 €**Sivuja: 38**SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-04-13*

Vastuhenkilö: Lauri Elers

SFS-ISO 28000:2012

ISO 28000:2007

Toimitusketjun turvallisuuden hallintajärjestelmät

Specification for security management systems for the supply chain

*Julkaisukieli: fi/en**Hinta: 52,85 €**Sivuja: 40**SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-04-13*

Vastuhenkilö: Lauri Elers

- SFS-ISO 15243:en:2012
ISO 15243:2004
Rolling bearings -- Damage and failures -- Terms, characteristics and causes
Julkaisukieli: en
Hinta: 58,40 € *Sivuja: 42* *SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-04-13*
Vastuhenkilö: Lauri Elers
- SFS-ISO 10825:en:2012
ISO 10825:1995
Gears -- Wear and damage to gear teeth -- Terminology
Julkaisukieli: en
Hinta: 70,55 € *Sivuja: 62* *SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-04-13*
Vastuhenkilö: Lauri Elers
- SFS-ISO 1122-1:en:2012
ISO 1122-1:1998
Vocabulary of gear terms -- Part 1: Definitions related to geometry
Julkaisukieli: en
Hinta: 70,55 € *Sivuja: 69* *SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-04-13*
Vastuhenkilö: Lauri Elers
- SFS-ISO 21771:en:2012
ISO 21771:2007
Gears -- Cylindrical involute gears and gear pairs -- Concepts and geometry
Julkaisukieli: en
Hinta: 76,30 € *Sivuja: 84* *SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-04-13*
Vastuhenkilö: Lauri Elers
- SFS-ISO 5593:en:2012
ISO 5593:1997
Rolling bearings -- Vocabulary
Julkaisukieli: en
Hinta: 101,00 € *Sivuja: 188* *SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-04-13*
Vastuhenkilö: Lauri Elers

Uudet EN- ja EN ISO -standardit ja muut CENin julkaisut

CEN on julkaissut seuraavat toimialaamme kuuluvat EN- ja EN ISO -standardit ja muut julkaisut. Julkaisut luetellaan komiteakohtaisesti. Kaikki EN-standardit vahvistetaan SFS-standardeiksi. Osa julkaisuista käännetään suomeksi.

Lisätietoja kaikkien toimialojen uusimmista CENin julkaisuista on SFS:n verkkosivuilla osoitteessa:
http://www.sfs.fi/julkaisut_ja_palvelut/julkaisut

SFS-julkaisuja myy Suomen Standardisoimisliitto SFS ry.

Luettelo sisältää CEN-julkaisut, joiden ilmestymispäivä on 2012-03-29 ... 2012-04-25

CEN/TC 121 Welding

EN ISO 14271:2011/AC:2012

Resistance welding. Vickers hardness testing (low-force and microhardness) of resistance spot, projection, and seam welds. Technical Corrigendum 1 (ISO 14271:2011/Cor 1:2012)

CENin julkaisupäivä 2012-04-15

Vastuuhenkilö: Carl-Gustaf Lindewald

CEN/TC 133 Copper and copper alloys

EN 12449:2012

Kupari ja kupariseokset. Saumattomat pyöreät putket yleiseen käyttöön
Copper and copper alloys. Seamless, round tubes for general purposes

CENin julkaisupäivä 2012-04-25

Vastuuhenkilö: Mika Vartiainen

CEN/TC 143 Machine tools - Safety

EN ISO 23125:2010/A1:2012

Metallintyöstökoneiden turvallisuus. Sorvit

Machine tools. Safety. Turning machines. Amendment 1 (ISO 23125:2010/Amd 1:2012)

CENin julkaisupäivä 2012-04-01

Vastuuhenkilö: Lauri Elers

CEN/TC 195 Air filters for general air cleaning

EN 779:2012

Particulate air filters for general ventilation. Determination of the filtration performance

CENin julkaisupäivä 2012-04-11

Vastuuhenkilö: Jorma Lammila

CEN/TC 197 Pumps

EN 13951:2012

Nestepumput. Turvallisuusvaatimukset. Elintarvikelaitteet. Suunnitteluohjeet hygienian turvaamiseksi käytössä
Liquid pumps. Safety requirements. Agrifoodstuffs equipment; Design rules to ensure hygiene in use

CENin julkaisupäivä 2012-04-11

Vastuuhenkilö: Lauri Elers

CEN/TC 198 Printing and paper machinery - Safety

EN 1034-26:2012

Koneturvallisuus. Paperi- ja paperin jälkikäsitteilykoneiden turvallisuusvaatimukset. Osa 26: Rullanpakkaus koneet
Safety of machinery. Safety requirements for the design and construction of paper making and finishing machines. Part 26: Roll packaging machines

CENin julkaisupäivä 2012-04-11

Vastuuhenkilö: Jukka-Pekka Rapinoja

CEN/TC 290 Dimensional and geometrical product specification and verification

EN ISO 25178-2:2012

Geometrical product specifications (GPS). Surface texture: Areal. Part 2: Terms, definitions and surface texture parameters (ISO 25178-2:2012)

CENin julkaisupäivä 2012-04-01

Vastuuhenkilö: Jukka-Pekka Rapinoja

CEN/TC 69 Industrial valves

EN 12266-1:2012

Teollisuusventtiilit. Metallisten venttiilien testaus. Osa 1: Painetestit, testausmenetelmät ja hyväksymiskriteerit. Pakolliset vaatimukset

Industrial valves. Testing of metallic valves. Part 1: Pressure tests, test procedures and acceptance criteria. Mandatory requirements

CENin julkaisupäivä 2012-04-04

Vastuuhenkilö: Carl-Gustaf Lindewald



METSTA, Metalliteollisuuden Standardisointiyhdistys ry

Eteläranta 10, 00130 Helsinki

puh (09) 19231 (vaihte)

METSTA-kotisivu:

<http://www.metsta.fi>

METSTA-tiedotus ja maksuton liittyminen jakelulistalle:

<http://www.metsta.fi/tiedotus>

METSTA-tiedotuksen lataus mobiililaitteisiin:

<http://www.metsta.fi/mobile>

METSTA-komiteaportaali:

<http://www.metsta.fi/komiteat>

METSTA-tiedotuksen toimittaja: Tiia Ryhänen

Asiantuntijoidemme yhteystiedot

Hanna Järvenpää, TkT Toimitusjohtaja puh. 09 192 3277, gsm 040 551 8514	Arvojohtaminen, Eco-Design, Betoniteräkset, , Teräs- ja alumiinirakenteet; suunnittelu ja toteutus, Tilajohtaminen, toimitusketjun turvallisuus
Tiia Ryhänen, datanomi puh. 09 192 3281, gsm 040 568 7475	Assistentti
Lauri Elers, DI puh 09 192 3396 gsm 040 828 4699	Ajoneuvot muuhun kuin tieliikenteeseen, Elintarvikelineet, Energianhallinta, Hammasyörät ja laakerit, Hissit ja liukuportaat, Hyllystöhissit ja hyllystöt, Kehittyneet valmistusteknologiat, Kumi-, muovi- ja nahkatuotteiden koneet, Laivanrakennus ja kuljetuskontit, Lentokentälaitteet, Metalliletkut, Nostolavat, Pakkaus- ja paalaus-koneet, Pumput, Tekstiili- ja pesulakoneet, Työkalut, pienet ja paineilma- sekä räjähdyspanoskäyttöiset, Työstökoneet
Carl-Gustaf Lindewald, ins., EWE puh 09 192 3278, gsm 040 544 1573	Hitsauksen laadunhallinta, Köysiradat, Painelaitteet, Pintamenetelmät, Radiografia, Teollisuusventtiilit, Ultraääni
Jukka-Pekka Rapinoja, DI puh 09 192 3279 gsm 040 351 0896	Ergonomia, Koneturvallisuus, Nostoapuvälineet, Nosturit, Paperi- ja painokoneet, Sentrifugit, TPS ja kiinnittimet
Mika Vartiainen, DI puh 09 192 3287, gsm 040 544 1579	Alumiini, Jouset, Keraamit ja jauhemetallurgia, Kupari, Lyijy ja tina, Lämpökäsittelylaitteet, Metallien korroosio, Metallin päällystys, Nikkeli, Painelaitemateriaalit, Pintakäsittelylaitteet, Polkupyörät, Rikasteet; kupari, sinkki ja lyijy, Sinkki, Teräkset ja aineenkoetus, Valimotekniikka, Valurautaputket
Tuire Tommila, DI puh. 192 3263, gsm 040 571 7648	Avaruus ja ilmailu, Kylmälaitteet ja lämpöpumput, Lämmityskattilat, Nanoteknologia, Rakennusten lämmitysjärjestelmät, Tikkaat, Veneet, Vesijärjestelmät, Viemärointijärjestelmät, Ydinenergia
Jorma Lammila, DI puh. 09 192 3290, gsm 040 778 2636	Akustiikka ja värähtely, Hydraulikka ja pneumatiikka, Kompressorit, Kuljettimet, Kuljetuspyörät ja -renkaat, Kunnossapito ja kunnonvalvonta, Rakennus- ja kaivoskoneet, Rakennusautomaatio, Rakennusten energiatehokkuus ja ilmatekniikka, Räjähdysvaaralliset tilat, ATEX, Talotekniikan mittarit ja laitteet, Trukit, Ulkoistaminen, Voimalaitokset, polttomoottorit ja kaasuturbiinit

henkilökohtainen sähköposti:

etunimi.sukunimi@metsta.fi

postituslistalle liittyminen ja osoitteen muutokset:

standard@metsta.fi