

Tässä numerossa:

Ajankohtaiset asiat

- Uusia SFS-käsikirjoja terästuotteiden standardeista
- Energianhallintajärjestelmät-seminaari Helsingissä 25.4.2012
- Turvallisen tekniikan seminaari 6.ja 7.kesäkuuta 2012 Tampereella - ilmoittaudu mukaan!

Ajankohtaiset lausuntopyynnöt (LP 2012205 ... LP 2012287)

- Eurooppalaiset lausuntopyynnöt
- Kansainväliset lausuntopyynnöt
- Kansalliset lausuntopyynnöt

Ajankohtaiset standardit

- Uudet SFS-EN- ja SFS EN ISO-standardit (2012-03-09 ... 2012-03-23)
- Uudet SFS- ja SFS-ISO -standardit ja muut julkaisut (2012-03-09 ... 2012-03-23)
- Uudet EN- ja EN ISO -standardit ja muut CENin julkaisut (2012-03-02 ... 2012-03-28)

Ajankohtaiset asiat

Uusia SFS-käsikirjoja terästuotteiden standardeista

Terästuotteita koskevista eurooppalaisista standardeista on ollut myynnissä vanha SFS-käsikirja 53-1 vuodelta 2004, joka on sisältänyt lanka-, tanko- ja levytuotteiden sekä profiilien tuotestandardeja. Käsikirjan sisältämät standardit ovat osin päivittyneet ja lisäksi on julkaistu runsaasti muita tuotestandardeja, joita käsikirjoissa ei vielä ole julkaistu. SFS-käsikirjasarja 53 uudistetaan kokonaan kevään kuluessa ja uusia käsikirjoja tehdään viisi.

SFS-käsikirja 53 Teräs. Tuotestandardit

- Osa 1: Lanka- ja tankotuotteet sekä profiilit
- Osa 2: Putket
- Osa 3: Levytuotteet
- Osa 4: Päittäishitsattavat putkenosat
- Osa 5: Rakenneputket

SFS-käsikirjoja myy Suomen Standardisoimisliitto, SFS.

Suora linkki SFS:n verkkokauppaan:

<http://sales.sfs.fi/sfs/servlets/ProductServlet?action=quicksearch&info=53&submit.x=0&submit.y=0>

Lisätietoja: Mika Vartiainen

Energianhallintajärjestelmät-seminaari Helsingissä 25.4.2012

Energiatehokkuusvaatimusten 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 sertifikaatin hankkimisen toiminnalle.

Tule kuulemaan lisää energiatehokkuusjärjestelmistä, kansallisesta energiatehokkuussopimusjärjestelmästä ja SFS EN ISO 50001 implementoinnista Metalliteollisuuden Standardisointiyhdistyksen järjestämään seminaariin.

Seminaari järjestetään 25.4.2011 klo 9-12 Helsingissä, osoitteessa: Eteläranta 10, 2. krs, neuvottelukeskus.

Seminaari on maksuton, mutta ilman ilmoitusta tapahtuvista poisjäänneistä laskutetaan 80 euron suuruinen "no show"-maksu.

Ilmoittautumiset perjantaihin 20.4 mennessä sähköisellä ilmoittautumislomakkeella:

http://www.metsta.fi/uutiset/lomake_energianhallinta.html

Ohjelma:

klo 9.00 - 12.00

- Seminaarin avaus: Hanna Järvenpää, METSTA ry, toimitusjohtaja – seminaarin puheenjohtaja
- Energia-alan muuttuva toimintaympäristö ja kehitysnäkymät: Pertti Salminen, Enerגיעteollisuus ry, Johtaja, kansainväliset ja EU asiat
- Enerגיעtehokkuus - näkemyksiä tulevaisuuden vaatimuksiin: Carina Wiik, Teknologiateollisuus ry, Asiantuntija
- Enerגיעtehokkuussopimukset tänään ja huomenna: Kati Ruohomäki, EK ry, Energia- ja ilmastoasiantuntija

- Energiatehokkuussopimuksista energiahallintajärjestelmiin: Hille Hyytiä, Motiva Oy, Yksikönpäällikkö, energiatehokkuus - teollisuus
- Energianhallintajärjestelmän hyödyt yritykselle: Sirpa Lonka, Neste Oil Oyj, Johtaja, energiatehokkuus

Seminaarin järjestää METSTA ja sen kansallinen standardisointikomitea: Energianhallinta (K Energy)

Lisätietoja: Hanna Järvenpää

Turvallisen tekniikan seminaari 6. ja 7. kesäkuuta 2012 Tampereella - ilmoittaudu mukaan!

Turvallisen tekniikan seminaari järjestetään perinteisen tapaan Tampereella keskiviikkona 6. ja torstaina 7. kesäkuuta 2012. 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:

- Vaatimustenmukaisuusvakuutus. 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.

Ilmoittautumiset: 30.5.2012 mennessä.

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

Linkki tarkempaan ohjelmaan: http://www.metsta.fi/uutiset/seminaarin_ohjelma.htm

Tule päivittämään tietosi ja solmimaan uusia kontakteja!

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/ISON 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/ISON 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

Tämä kohta sisältää luettelon kansalliselle lausuntokierrokselle lähetetyistä CENin ja ECISS:n ehdotuksista sekä CENin ja ISON yhteisistä ehdotuksista. 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 luettelaa komiteakohtaisesti.

Luettelo sisältää lausuntopyyntöjä väliltä LP 2012205 ... LP 2012287

Lausuntopyyntöihin liittyvien ehdotusten tilaus:

Metalliteollisuuden Standardisointiyhdistys ry: standard@metsta.fi
(ks. tarkemmat tilausohjeet lausuntopyyntöjen pääsivulta).

CEN/CLC/JWG 1 Energy audits

LP 2012241

FprEN 16247-1

Energy audits. Part 1: General requirements

Sivuja/Pages: 14

Käsittelyvaihe: CENin lopullinen äänestys

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-05-01

Vastuhenkilö: Lauri Elers

CEN/SS M11 Powder metallurgy

LP 2012224

prEN ISO 13517

Metallic powders. Determination of flowrate by means of a calibrated funnel (Gustavsson flowmeter) (ISO/DIS

13517:2012)

Sivuja/Pages: 3

Käsittelyvaihe: CENin ja ISON rinnakkaislausuntokierros

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-06-15

Vastuhenkilö: Mika Vartiainen

LP 2012228

FprEN ISO 2739

Sintered metal bushings. Determination of radial crushing strength (ISO/FDIS 2739:2012)

Sivuja/Pages: 3

Käsittelyvaihe: CENin ja ISON rinnakkaisäänestys

Korvaa standardin SFS-EN ISO 2739:2010

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-05-04

Vastuhenkilö: Mika Vartiainen

CEN/SS T01 Shipbuilding and maritime structures

LP 2012249

EN ISO 16147:2002/prA1

Käsittelyvaihe: CENin ja ISON rinnakkaislausuntokierros

Small craft. Inboard diesel engines. Engine-mounted fuel and electrical components. Amendment 1 (ISO

16147:2002/DAM 1:2012)

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: 2012-07-31

Vastuuhenkilö: Tuire Tommila

CEN/TC 10 Lifts, escalators and moving walks

LP 2012209

FprEN 12159

Käsittelyvaihe: CENin UAP-kysely

Builders hoists for persons and materials with vertically guided cages

Rakennushissit henkilö- ja tavarakujiin pystysuoraan ohjatussa korissa

Sivuja/Pages: 65

Korvaa standardin SFS-EN 12159 + 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: 2012-07-01

Vastuuhenkilö: Lauri Elers

LP 2012242

prEN 12015

Käsittelyvaihe: CENin lausuntokierros

Electromagnetic compatibility. Product family standard for lifts, escalators and moving walks. Emission

Sivuja/Pages: 19

Korvaa standardin SFS-EN 12015

Liittyy EU-direktiiveihin:

2004/108/EC

Directive 2004/108/EC of the European Parliament and of the Council of 15 December 2004 on the

approximation of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility and repealing

Directive 89/336/EEC

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-08-01

Vastuuhenkilö: Lauri Elers

LP 2012243

EN 81-21:2009/FprA1

Käsittelyvaihe: CENin UAP-kysely

Safety rules for the construction and installation of lifts. Lifts for the transport of persons and goods. Part 21: New

passenger and goods passenger lifts in existing building

Sivuja/Pages: 7

Korvaa standardin SFS-EN 81-21

Liittyy EU-direktiiveihin:

95/16/EC

Lifts

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-06-01

Vastuuhenkilö: Lauri Elers

CEN/TC 113 Heat pumps and air conditioning units

LP 2012239

prEN 12900

Käsittelyvaihe: CENin lausuntokierros

Refrigerant compressors. Rating conditions, tolerances and presentation of manufacturer's performance data

Kylmäainekompressorit. Luokitusolosuhteet, toleranssit ja valmistajan suorituskykyä koskevat tiedot

Sivuja/Pages: 14

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-07-27

Vastuuhenkilö: Tuire Tommila

CEN/TC 114 Safety of machinery

LP 2012262

prEN ISO 13856-3

Safety of machinery. Pressure-sensitive protective devices. Part 3: General principles for the design and testing of pressure-sensitive bumpers, plates, wires and similar devices (ISO/DIS 13856-3:2012)

Sivuja/Pages: 3

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: 2012-08-01

Käsittelyvaihe: CENin ja ISON rinnakkaislausuntokierros

Vastuhenkilö: Jukka-Pekka Rapinoja

CEN/TC 121 Welding

LP 2012230

FprEN ISO 13585

Brazing. Qualification test of brazers and brazing operators (ISO/FDIS 13585:2012)

Kovajuotto. Juottajien pätevyyskokeet

Sivuja/Pages: 3

Liittyy EU-direktiiveihin:

97/23/EC

Pressure equipment

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-04-13

Käsittelyvaihe: CENin ja ISON rinnakkaisäänestys

Korvaa standardin SFS-EN 13133:2001

Vastuhenkilö: Carl-Gustaf Lindewald

LP 2012247

prEN ISO 15615

Gas welding equipment. Acetylene manifold systems for welding, cutting and allied processes. Safety requirements in high-pressure devices (ISO/DIS 15615:2012)

Sivuja/Pages: 3

Korvaa standardin SFS-EN ISO 15615:2002

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-04-20

Vastuhenkilö: Carl-Gustaf Lindewald

CEN/TC 138 Non-destructive testing

LP 2012246

FprEN ISO 9712

Non-destructive testing. Qualification and certification of NDT personnel (ISO/FDIS 9712:2012)

Sivuja/Pages: 3

Liittyy EU-direktiiveihin:

97/23/EC

Pressure equipment

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-04-20

Käsittelyvaihe: CENin ja ISON rinnakkaisäänestys

Korvaa standardin SFS-EN 473:2008

Vastuhenkilö: Carl-Gustaf Lindewald

LP 2012276

prEN 16392-2

Non Destructive Testing. Characterisation and verification of ultrasonic phased array systems. Part 2: Probes

Rikkomaton aineenkoetus. Vaiheistettujen ultraäänitarkastusjärjestelmien ominaisuuksien todentaminen. Osa 2:

Luotaimet

Sivuja/Pages: 11

Käsittelyvaihe: CENin lausuntokierros

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-05-31

Vastuhenkilö: Carl-Gustaf Lindewald

LP 2012279**prEN 16407-1**

Non-destructive testing. Radiographic inspection of corrosion and deposits in pipes by X- and gamma rays. Part 1:
Tangential radiographic inspection
Sivuja/Pages: 34

Käsittelyvaihe: CENin lausuntokierros

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-05-31

Vastuuhenkilö: Carl-Gustaf Lindewald

LP 2012280**prEN 16407-2**

Non-destructive testing. Radiographic inspection of corrosion and deposits in pipes by X- and gamma rays. Part 2:
Tangential radiographic inspection
Sivuja/Pages: 32

Käsittelyvaihe: CENin lausuntokierros

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-05-31

Vastuuhenkilö: Carl-Gustaf Lindewald

CEN/TC 150 Industrial Trucks - Safety**LP 2012227****prEN 1459-3**

Rough-terrain trucks. Safety requirements and verification. Part 3: Additional requirements for variable reach trucks fitted with elevating work platform
Sivuja/Pages: 15

Käsittelyvaihe: CENin lausuntokierros

Korvaa standardin SFS-EN 1459-3:1998+A3:2012

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-07-18

Vastuuhenkilö: Jorma Lammila

CEN/TC 153 Machinery intended for use with foodstuffs and feed**LP 2012284****prEN 1672-1**

Food processing machinery. Basic concepts. Part 1: Safety requirements
Sivuja/Pages: 50
Liittyy EU-direktiiveihin:

Käsittelyvaihe: CENin lausuntokierros

*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: 2012-08-01

Vastuuhenkilö: Lauri Elers

CEN/TC 164 Water supply**LP 2012215****FprEN 12909**

Products used for treatment of water intended for human consumption. Anthracite
Sivuja/Pages: 13

Käsittelyvaihe: CENin UAP-kysely

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-07-27

Vastuuhenkilö: Tuire Tommila

LP 2012216**FprEN 12914**

Products used treatment of water intended for human consumption. Powdered perlite
Sivuja/Pages: 12

Käsittelyvaihe: CENin UAP-kysely

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-07-27

Vastuuhenkilö: Tuire Tommila

LP 2012217**FprEN 12913**

Products used for treatment of water intended for human consumption. Powdered diatomaceous earth

Sivuja/Pages: 13

Käsittelyvaihe: CENin UAP-kysely

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-07-27

Vastuhenkilö: Tuire Tommila

LP 2012218**FprEN 12912**

Products used for treatment of water intended for human consumption. Barite

Sivuja/Pages: 15

Käsittelyvaihe: CENin UAP-kysely

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-07-27

Vastuhenkilö: Tuire Tommila

LP 2012219**FprEN 12910**

Products used for treatment of water intended for human consumption. Garnet

Sivuja/Pages: 13

Käsittelyvaihe: CENin UAP-kysely

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-07-27

Vastuhenkilö: Tuire Tommila

LP 2012220**FprEN 12906**

Products used for treatment of water intended for human consumption. Pumice

Sivuja/Pages: 13

Käsittelyvaihe: CENin UAP-kysely

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-07-27

Vastuhenkilö: Tuire Tommila

LP 2012221**FprEN 15029**

Products used for treatment of water intended for human consumption. Iron (III) hydroxide oxide

Sivuja/Pages: 12

Käsittelyvaihe: CENin UAP-kysely

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-07-27

Vastuhenkilö: Tuire Tommila

LP 2012222**FprEN 12905**

Products used for treatment of water intended for human consumption. Expanded aluminosilicate

Sivuja/Pages: 12

Käsittelyvaihe: CENin UAP-kysely

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-07-27

Vastuhenkilö: Tuire Tommila

LP 2012231**FprEN 15028**

Chemicals used for treatment of water intended for human consumption. Sodium chlorate

Sivuja/Pages: 22

Käsittelyvaihe: CENin UAP-kysely

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-07-27

Vastuhenkilö: Tuire Tommila

LP 2012232**FprEN 15482**

Chemicals used for treatment of water intended for human consumption. Sodium permanganate

Sivuja/Pages: 20

Käsittelyvaihe: CENin UAP-kysely

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-07-27

Vastuuhenkilö: Tuire Tommila

LP 2012233**FprEN 897**

Chemicals used for treatment of water intended for human consumption. Sodium carbonate

Sivuja/Pages: 22

Käsittelyvaihe: CENin UAP-kysely

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-07-27

Vastuuhenkilö: Tuire Tommila

LP 2012234**FprEN 898**

Chemicals used for treatment of water intended for human consumption. Sodium hydrogen carbonate

Sivuja/Pages: 21

Käsittelyvaihe: CENin UAP-kysely

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-07-27

Vastuuhenkilö: Tuire Tommila

LP 2012235**prEN 16399**

Chemicals used for treatment of swimming pool water. Sodium thiosulfate

Sivuja/Pages: 11

Käsittelyvaihe: CENin lausuntokierros

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-07-27

Vastuuhenkilö: Tuire Tommila

LP 2012236**FprEN 896**

Chemicals used for treatment of water intended for human consumption. Sodium hydroxide

Talousveden käsittelyyn tarkoitetut kemikaalit. Natriumhydroksidi (lipeä)

Sivuja/Pages: 30

Käsittelyvaihe: CENin UAP-kysely

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-07-27

Vastuuhenkilö: Tuire Tommila

LP 2012237**prEN 16401**

Chemicals used for the treatment of swimming pool water. Electrochlorinator salts

Sivuja/Pages: 12

Käsittelyvaihe: CENin lausuntokierros

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-07-27

Vastuuhenkilö: Tuire Tommila

LP 2012238**prEN 16400**

Chemicals used for treatment of swimming pool. Hydrogen peroxide

Sivuja/Pages: 15

Käsittelyvaihe: CENin lausuntokierros

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-07-27

Vastuuhenkilö: Tuire Tommila

LP 2012250**FprEN 12120**

Chemicals used for treatment of water intended for human consumption. Sodium hydrogen sulfite

Sivuja/Pages: 19

Käsittelyvaihe: CENin UAP-kysely

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-07-27

Vastuuhenkilö: Tuire Tommila

LP 2012251**FprEN 12121**

Chemicals used for treatment of water intended for human consumption. Sodium disulfite

Sivuja/Pages: 18

Käsittelyvaihe: CENin UAP-kysely

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-07-27

Vastuuhenkilö: Tuire Tommila

LP 2012252**prEN 16409**

Chemicals used for treatment of water for human consumption. Dolomitic lime

Sivuja/Pages: 15

Käsittelyvaihe: CENin lausuntokierros

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-07-27

Vastuuhenkilö: Tuire Tommila

LP 2012253**FprEN 12123**

Chemicals used for treatment of water intended for human consumption. Ammonium sulfate

Sivuja/Pages: 19

Käsittelyvaihe: CENin UAP-kysely

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-07-27

Vastuuhenkilö: Tuire Tommila

LP 2012254**FprEN 12124**

Chemicals used for treatment of water intended for human consumption. Sodium sulfite

Sivuja/Pages: 18

Käsittelyvaihe: CENin UAP-kysely

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-07-27

Vastuuhenkilö: Tuire Tommila

LP 2012255**FprEN 12125**

Chemicals used for treatment of water intended for human consumption. Sodium thiosulfate

Sivuja/Pages: 19

Käsittelyvaihe: CENin UAP-kysely

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-07-27

Vastuuhenkilö: Tuire Tommila

LP 2012256**FprEN 12126**

Chemicals used for treatment of water intended for human consumption. Liquefied ammonia

Sivuja/Pages: 17

Käsittelyvaihe: CENin UAP-kysely

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-07-27

Vastuuhenkilö: Tuire Tommila

LP 2012257**FprEN 12173**

Chemicals used for treatment of water intended for human consumption. Sodium fluoride

Sivuja/Pages: 18

Käsittelyvaihe: CENin UAP-kysely

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-07-27

Vastuuhenkilö: Tuire Tommila

LP 2012258**FprEN 12386**

Chemicals used for treatment of water intended for human consumption. Copper sulfate

Sivuja/Pages: 23

Käsittelyvaihe: CENin UAP-kysely

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-07-27

Vastuuhenkilö: Tuire Tommila

LP 2012259**FprEN 1421**

Chemicals used for treatment of water intended for human consumption. Ammonium chloride

Sivuja/Pages: 15

Käsittelyvaihe: CENin UAP-kysely

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-07-27

Vastuuhenkilö: Tuire Tommila

LP 2012260**FprEN 15030**

Chemicals used for treatment of water intended for human consumption. Silver salts for intermittent use

Sivuja/Pages: 19

Käsittelyvaihe: CENin UAP-kysely

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-07-27

Vastuuhenkilö: Tuire Tommila

CEN/TC 165 Waste water engineering**LP 2012213****prEN 16397-1**

Flexible couplings. Part 1: Performance requirements

Taipuisat väliputket. Osa 1: Toimintavaatimukset

*Sivuja/Pages: 26**Liittyy EU-direktiiveihin:**89/106/EEC**Construction products*

Käsittelyvaihe: CENin lausuntokierros

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-07-27

Vastuuhenkilö: Tuire Tommila

LP 2012214**prEN 16397-2**

Flexible couplings. Part 2: Materials and dimensions for metal banded flexible couplings

Sivuja/Pages: 10

Käsittelyvaihe: CENin lausuntokierros

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-07-27

Vastuuhenkilö: Tuire Tommila

CEN/TC 185 Fasteners

LP 2012261

FprEN ISO 898-5

Käsittelyvaihe: CENin ja ISO:n rinnakkaisäänestys

Mechanical properties of fasteners made of carbon steel and alloy steel. Part 5: Set screws and similar threaded fasteners with specified hardness classes. Coarse thread and fine pitch thread (ISO/FDIS 898-5:2012)

Kiinnityselinten lujuusominaisuudet. Seostamattomat ja seosteräkset. Osa 5: Pidätinruuvien ja vastaavien kierteitettyjen kiinnittimien lujuusluokat. Vakiokierre ja taajakierre

Sivuja/Pages: 3

Liittyy EU-direktiiveihin:

97/23/EC

Pressure equipment

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-05-01

Vastuuhenkilö: Jukka-Pekka Rapinoja

CEN/TC 203 Cast iron pipes, fittings and their joints

LP 2012275

FprEN 12842

Käsittelyvaihe: CENin lopullinen äänestys

Ductile iron fittings for PVC-U or PE piping systems. Requirements and test methods

Pallografiittivaluraudasta valmistetut putkenosat PVC-U tai PE putkijärjestelmille. Vaatimukset ja testausmenetelmät

Sivuja/Pages: 46

Korvaa standardin SFS-EN 12842:2000

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-05-11

Vastuuhenkilö: Mika Vartiainen

CEN/TC 271 Surface treatment equipment - Safety

LP 2012274

prEN 1539 rev

Käsittelyvaihe: CENin lausuntokierros

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

Kuivausunit, joista vapautuu päästöinä palavia aineita. Turvallisuusvaatimukset

Sivuja/Pages: 63

Korvaa standardin SFS-EN 1539:2010

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: 2012-06-29

Vastuuhenkilö: Mika Vartiainen

CEN/TC 54 Unfired pressure vessels

LP 2012277

EN 13445-3:2009/prA5

Käsittelyvaihe: CENin lausuntokierros

Unfired pressure vessels. Part 3: Design

Sivuja/Pages: 43

Liittyy EU-direktiiveihin:

97/23/EC

Pressure equipment

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-05-31

Vastuuhenkilö: Carl-Gustaf Lindewald

LP 2012278

EN 13445-4:2009/prA2

Käsittelyvaihe: CENin lausuntokierros

Unfired pressure vessels. Part 4: Fabrication

Sivuja/Pages: 11

Liittyy EU-direktiiveihin:

97/23/EC

Pressure equipment

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-05-31

Vastuuhenkilö: Carl-Gustaf Lindewald

ECISS/TC 101 Test methods for steel (other than chemical analysis)

LP 2012271

prEN ISO 14577-1 rev

Metallic materials. Instrumented indentation test for hardness and materials parameters. Part 1: Test method (ISO/DIS 14577-1:2012)

Metallien instrumentoitu painumakoe kovuuden ja muiden materiaaliominaisuuksien määrittämiseksi. Osa 1: Menetelmä
Sivuja/Pages: 3

Käsittelyvaihe: CENin ja ISON rinnakkaislausuntokierros

Korvaa standardin SFS-EN ISO 14577-1:2003

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-06-29

Vastuuhenkilö: Mika Vartiainen

LP 2012272

prEN ISO 14577-2 rev

Metallic materials. Instrumented indentation test for hardness and materials parameters. Part 2: Verification and calibration of testing machines (ISO/DIS 14577-2:2012)

Metallien instrumentoitu painumakoe kovuuden ja muiden materiaaliominaisuuksien määrittämiseksi. Osa 2:

Mittauslaitteiden varmentaminen ja kalibrointi

Sivuja/Pages: 3

Käsittelyvaihe: CENin ja ISON rinnakkaislausuntokierros

Korvaa standardin SFS-EN ISO 14577-2:2003

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-06-29

Vastuuhenkilö: Mika Vartiainen

LP 2012273

prEN ISO 14577-3 rev

Metallic materials. Instrumented indentation test for hardness and materials parameters. Part 3: Calibration of reference blocks (ISO/DIS 14577-3:2012)

Metallien instrumentoitu painumakoe kovuuden ja muiden materiaaliominaisuuksien määrittämiseksi. Osa 3:

Vertailukovuuspalojen kalibrointi

Sivuja/Pages: 3

Käsittelyvaihe: CENin ja ISON rinnakkaislausuntokierros

Korvaa standardin SFS-EN ISO 14577-3:2003

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-06-29

Vastuuhenkilö: Mika Vartiainen

ECISS/TC 108 Steel sheet and strip for electrical applications

LP 2012248

prEN 10107 rev

Grain-oriented electrical steel strip and sheet delivered in the fully processed state

Sivuja/Pages: 17

Käsittelyvaihe: CENin lausuntokierros

Korvaa standardin SFS-EN 10107:2005

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-06-29

Vastuuhenkilö: Mika Vartiainen

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

LP 2012223

prEN 10358

Unalloyed steel plumbing fittings. Fittings with press ends for unalloyed steel tubes

Putkiliittimet seostamattomasta teräksestä. Puristusliittimet seostamattomille teräsputkille

Sivuja/Pages: 51

Käsittelyvaihe: CENin lausuntokierros

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-06-15

Vastuuhenkilö: Mika Vartiainen

Kansainväliset lausuntopyynnöt

Tämä kohta sisältää luettelon kansalliselle lausuntokierrokselle lähetetyistä ISON ehdotuksista. Kysymme näiden ehdotusten osalta hyväksyntää ISO-standardeiksi. Lausuntopyynnöt luetellaan komiteakohtaisesti.

Luettelo sisältää lausuntopyyntöjä väliltä LP 2012205 ... LP 2012287

Metalliteollisuuden Standardisointiyhdistys ry: standard@metsta.fi
(ks. tarkemmat tilausohjeet lausuntopyyntöjen pääsivulta).

ISO/TC 115 Pumps

LP 2012206

ISO/FDIS 17769-2

Käsittelyvaihe: ISON lopullinen äänestys

Liquid pumps and installation -- General terms, definitions, quantities, letter symbols and units -- Part 2: Pumping system

Sivuja/Pages: 27

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-04-01

Vastuuhenkilö: Lauri Elers

LP 2012208

ISO/FDIS 17769-1

Käsittelyvaihe: ISON lopullinen äänestys

Liquid pumps and installation -- General terms, definitions, quantities, letter symbols and units -- Part 1: Liquid pumps

Sivuja/Pages: 181

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-04-01

Vastuuhenkilö: Lauri Elers

ISO/TC 164/SC 3 Hardness testing

LP 2012271

ISO/DIS 14577-1

Käsittelyvaihe: ISON lausuntokierros

Metallic materials -- Instrumented indentation test for hardness and materials parameters -- Part 1: Test method

Sivuja/Pages: 0

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-06-29

Vastuuhenkilö: Mika Vartiainen

LP 2012272

ISO/DIS 14577-2

Käsittelyvaihe: ISON lausuntokierros

Metallic materials -- Instrumented indentation test for hardness and materials parameters -- Part 2: Verification and calibration of testing machines

Sivuja/Pages: 0

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-06-29

Vastuuhenkilö: Mika Vartiainen

LP 2012273

ISO/DIS 14577-3

Käsittelyvaihe: ISO:n lausuntokierros

Metallic materials -- Instrumented indentation test for hardness and materials parameters -- Part 3: Calibration of reference blocks

Sivuja/Pages: 0

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-06-29

Vastuhenkilö: Mika Vartiainen

ISO/TC 17/SC 3 Steels for structural purposes**LP 2012225**

ISO/FDIS 630-3

Käsittelyvaihe: ISO:n lopullinen äänestys

Structural steels -- Part 3: Technical delivery conditions for fine-grain structural steels

Sivuja/Pages: 17

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-05-04

Vastuhenkilö: Mika Vartiainen

LP 2012226

ISO/FDIS 630-4

Käsittelyvaihe: ISO:n lopullinen äänestys

Structural steels -- Part 4: Technical delivery conditions for high-yield-strength quenched and tempered structural steel plates

Sivuja/Pages: 15

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-05-04

Vastuhenkilö: Mika Vartiainen

ISO/TC 188 Small craft**LP 2012240**

ISO 16147:2002/DAMd 1

Käsittelyvaihe: ISO:n lausuntokierros

Sivuja/Pages: 2

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-07-27

Vastuhenkilö: Tuire Tommila

ISO/TC 4/SC 11 Linear motion rolling bearings**LP 2012207**

ISO 10285:2007/FDAMd 1

Käsittelyvaihe: ISO:n lopullinen äänestys

Sivuja/Pages: 1

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-04-01

Vastuhenkilö: Lauri Elers

ISO/TC 43/SC 1 Noise**LP 2012270**

ISO/DIS 362-1

Käsittelyvaihe: ISON lausuntokierros

Measurement of noise emitted by accelerating road vehicles -- Engineering method -- Part 1: M and N categories

Sivuja/Pages: 0

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-07-27

Vastuuhenkilö: Jorma Lammila

ISO/TC 44/SC 11 Qualification requirements for welding and allied processes personnel**LP 2012229**

ISO/FDIS 9606-1

Käsittelyvaihe: ISON lopullinen äänestys

Qualification testing of welders -- Fusion welding -- Part 1: Steels

Sivuja/Pages: 33

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-04-20

Vastuuhenkilö: Carl-Gustaf Lindewald

ISO/TC 8/SC 3 Piping and machinery**LP 2012205**

ISO/IEC/IEEE FDIS 80005-1

Käsittelyvaihe: ISON lopullinen äänestys

Cold ironing -- Part 1: High Voltage Shore Connection (HVSC) Systems -- General requirements

Sivuja/Pages: 0

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-04-20

Vastuuhenkilö: Lauri Elers

ISO/TC 85/SC 2 Radiation protection**LP 2012263**

ISO/FDIS 11665-1

Käsittelyvaihe: ISON lopullinen äänestys

Measurement of radioactivity in the environment -- Air: radon-222 -- Part 1: Origins of radon and its short-lived decay products and associated measurement methods

Sivuja/Pages: 30

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-05-11

Vastuuhenkilö: Tuire Tommila

LP 2012264

ISO/FDIS 11665-2

Käsittelyvaihe: ISON lopullinen äänestys

Measurement of radioactivity in the environment -- Air: radon-222 -- Part 2: Integrated measurement method for determining average potential alpha energy concentration of its short-lived decay products

Sivuja/Pages: 13

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-05-11

Vastuuhenkilö: Tuire Tommila

LP 2012265

ISO/FDIS 11665-3

Käsittelyvaihe: ISON lopullinen äänestys

Measurement of radioactivity in the environment -- Air: radon-222 -- Part 3: Spot measurement method of the potential alpha energy concentration of its short-lived decay products

Sivuja/Pages: 19

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-05-11

Vastuhenkilö: Tuire Tommila

LP 2012266

ISO/FDIS 11665-4

Käsittelyvaihe: ISON lopullinen äänestys

Measurement of radioactivity in the environment -- Air: radon-222 -- Part 4: Integrated measurement method for determining average activity concentration using passive sampling and delayed analysis

Sivuja/Pages: 29

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-05-11

Vastuhenkilö: Tuire Tommila

LP 2012267

ISO/FDIS 11665-5

Käsittelyvaihe: ISON lopullinen äänestys

Measurement of radioactivity in the environment -- Air: radon-222 -- Part 5: Continuous measurement method of the activity concentration

Sivuja/Pages: 13

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-05-11

Vastuhenkilö: Tuire Tommila

LP 2012268

ISO/FDIS 11665-6

Käsittelyvaihe: ISON lopullinen äänestys

Measurement of radioactivity in the environment -- Air: radon-222 -- Part 6: Spot measurement method of the activity concentration

Sivuja/Pages: 13

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-05-11

Vastuhenkilö: Tuire Tommila

LP 2012269

ISO/FDIS 11665-7

Käsittelyvaihe: ISON lopullinen äänestys

Measurement of radioactivity in the environment -- Air: radon-222 -- Part 7: Accumulation method for estimating surface exhalation rate

Sivuja/Pages: 23

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-05-11

Vastuhenkilö: Tuire Tommila

Kansalliset lausuntopyynnöt

Tämä kohta sisältää luettelon kansalliselle lausuntokierrokselle lähetetyistä laatimistamme SFS-standardiehdotuksista sekä sellaisista ISO:n ehdotuksista, 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 2012205 ... LP 2012287

Lausuntopyyntöihin liittyvien ehdotusten tilaus:

Metalliteollisuuden Standardisointiyhdistys ry: standard@metsta.fi
(ks. tarkemmat tilausohjeet lausuntopyyntöjen pääsivulta).

LP 2012210

ISO/DIS 16554

Ships and marine technology -- Marine environment protection -- Measurement and reporting of underwater sound radiated from merchant ships

Sivuja/Pages: 16

Korvaa standardin

Komitea ISO/TC 8/SC 2 Marine environment protection

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-07-01

Vastuhenkilö: Lauri Elers

LP 2012211

ISO/DIS 11529

Milling cutters -- Designation -- Shank-type and bore type milling cutters of solid or tipped design or with indexable cutting edges

Sivuja/Pages: 14

Korvaa standardin

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

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-07-01

Vastuhenkilö: Lauri Elers

LP 2012212

ISO/FDIS 11347

Ships and marine technology -- Large yachts -- Measurement and assessment of the visual appearance of coatings

Sivuja/Pages: 26

Korvaa standardin

Komitea ISO/TC 8/SC 12 Ships and marine technology - Large yachts

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-04-25

Vastuhenkilö: Lauri Elers

LP 2012244

ISO/FDIS 15241

Rolling bearings -- Symbols for quantities

Sivuja/Pages: 17

Korvaa standardin SFS-ISO 15241

Komitea ISO/TC 4 Rolling bearings

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-05-01

Vastuhenkilö: Lauri Elers

LP 2012245**ISO/FDIS 20515**

Rolling bearings -- Radial bearings, retaining slots -- Dimensions and tolerances
Sivuja/Pages: 8

Korvaa standardin

Komitea ISO/TC 4/SC 12 Ball bearings

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-05-01

Vastuuhenkilö: Lauri Elers

LP 2012281**ISO/DIS 12110-1**

Metallien väsytykokeet. Vaihtuva-amplitudiset väsytykokeet. Osa 1: Yleisperiaatteet, koemenetelmät ja raportointivaatimukset

Metallic materials -- Fatigue testing -- Variable amplitude fatigue testing -- Part 1: General principles, test method and reporting requirements

Sivuja/Pages: 0

Korvaa standardin

Komitea ISO/TC 164/SC 5 Fatigue testing

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-06-29

Vastuuhenkilö: Mika Vartiainen

LP 2012282**ISO/DIS 12110-2**

Metallien väsytykokeet. Vaihtuva-amplitudiset väsytykokeet. Osa 2: Jännitysjaksojen laskenta ja tietojen yksinkertaistaminen

Metallic materials -- Fatigue testing -- Variable amplitude fatigue testing -- Part 2: Cycle counting and related data reduction methods

Sivuja/Pages: 29

Korvaa standardin

Komitea ISO/TC 164/SC 5 Fatigue testing

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-06-29

Vastuuhenkilö: Mika Vartiainen

LP 2012283**SFS-ISO 1099 Ehd.**

Metallien väsytykokeet. Voimaohjattu aksiaalinen väsytykoe
 Metallic materials. Fatigue testing. Axial force-controlled method

Sivuja/Pages: 21

Korvaa standardin SFS 3098:1974

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-07-02

Vastuuhenkilö: Mika Vartiainen

LP 2012285**ISO/FDIS 11336-1**

Large yachts -- Strength, weathertightness and watertightness of glazed openings -- Part 1: Design criteria, materials, framing and testing of independent glazed openings

Sivuja/Pages: 48

Korvaa standardin

Komitea ISO/TC 8/SC 12 Ships and marine technology - Large yachts

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-05-15

Vastuuhenkilö: Lauri Elers

LP 2012286**ISO/FDIS 8000-2**

Data quality -- Part 2: Vocabulary

Sivuja/Pages: 7

Komitea ISO/TC 184/SC 4 Industrial data

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-05-12

Korvaa standardin

Vastuhenkilö: Lauri Elers

LP 2012287**ISO/FDIS 9766**

Drills with indexable inserts -- Cylindrical shanks with a parallel flat

Sivuja/Pages: 4

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

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-05-01

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/sfs_julkaisut/uudet_julkaisut/

SFS-julkaisuja myy Suomen Standardisoimisliitto SFS ry.

Luettelo sisältää SFS-julkaisuja, joiden ilmestymispäivä on 2012-03-09 ... 2012-03-23

CEN/TC 121 Welding

SFS-EN ISO 14174:en
EN ISO 14174:2012

Hitsausaineet. Hitsausjauheet jauhekaari- ja kuonahitsaukseen. Luokittelu

Welding consumables. Fluxes for submerged arc welding and electroslag welding. Classification (ISO 14174:2012)

Julkaisukieli: en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2012-03-05

Hinta: 35,70 €

Sivuja: 19

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-03-23

Korvaa:

SFS-EN 760:1996

SFS-EN ISO 15609-5
EN ISO 15609-5:2011

Hitsausohjeet ja niiden hyväksyntä metalleille. Hitsausohjeet. Osa 5: Vastushitsaus

Specification and qualification of welding procedures for metallic materials. Welding procedure specification. Part 5:

Resistance welding (ISO 15609-5:2011, Corrected version 2011-12-01)

Julkaisukieli: fi/en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2011-12-12

Hinta: 52,85 €

Sivuja: 34

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-03-23

Liittyy EU:n direktiiveihin:

97/23/EC

Pressure equipment

Korvaa:

SFS-EN ISO 15609-5:en:2004

Vastuhenkilö: Carl-Gustaf Lindewald

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

SFS-EN ISO 3382-3:en
EN ISO 3382-3:2012

Akustiikka. Huoneakustiikan muuttujien mittaaminen. Osa 3: Avokonttorit

Acoustics. Measurement of room acoustic parameters. Part 3: Open plan offices (ISO 3382-3:2012)

Julkaisukieli: en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2012-03-05

Hinta: 35,70 €

Sivuja: 19

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-03-23

Vastuhenkilö: Jorma Lammila

CEN/TC 135 Execution of steel structures and aluminium structures

SFS-EN 1090-2 + A1:en

EN 1090-2:2008+A1:2011

Teräs- ja alumiinirakenteiden toteutus. Osa 2: Teräsrakenteita koskevat tekniset vaatimukset

Execution of steel structures and aluminium structures. Part 2: Technical requirements for steel structures

Julkaisukieli: en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2012-03-05

Hinta: 101,00 €

Sivuja: 210

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-03-23

Korvaa:

SFS-EN 1090-2:2008

SFS-EN 1090-2:en:2008

SFS-EN 1090-3

EN 1090-3:2008

Teräs- ja alumiinirakenteiden toteutus. Osa 3: Alumiinirakenteita koskevat tekniset vaatimukset

Execution of steel structures and aluminium structures. Part 3: Technical requirements for aluminium structures

Julkaisukieli: fi/en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2008-09-08

Hinta: 101,00 €

Sivuja: 202

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-03-23

Liittyy EU:n direktiiveihin:

89/106/EEC

Construction products

Vastuhenkilö: Hanna Järvenpää

CEN/TC 150 Industrial Trucks - Safety

SFS-EN 1459 + A3:en

EN 1459:1998+A3:2012

Trukkien turvallisuus. Moottorikäyttöiset kurotustrukit

Safety of industrial trucks. Self-propelled variable reach trucks

Julkaisukieli: en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2012-03-05

Hinta: 70,55 €

Sivuja: 77

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-03-23

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 1459 + A2:en:2010

Vastuhenkilö: Jorma Lammila

CEN/TC 151 Construction equipment and building material machines - Safety

SFS-EN 474-4 + A2:en

EN 474-4:2006+A2:2012

Earth-moving machinery. Safety. Part 4: Requirements for backhoe loaders

Julkaisukieli: en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2012-03-05

Hinta: 41,20 €

Sivuja: 24

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-03-23

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 474-4 + A1:en:2009

SFS-EN 474-5 + A2:en

EN 474-5:2006+A2:2012

Earth-moving machinery. Safety. Part 5: Requirements for hydraulic excavators

Julkaisukieli: en

Hinta: 48,10 €

Sivuja: 31

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2012-03-05

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-03-23

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 474-5 + A1:en:2009

Vastuhenkilö: Jorma Lammila

CEN/TC 164 Water supply

SFS-EN 806-5:en

EN 806-5:2012

Rakennusten talousvesijärjestelmien asennusten erittely. Osa 5: Käyttö ja huolto

Specifications for installations inside buildings conveying water for human consumption. Part 5: Operation and maintenance

Julkaisukieli: en

Hinta: 48,10 €

Sivuja: 32

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2012-03-05

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-03-23

Vastuhenkilö: Tuire Tommila

CEN/TC 182 Refrigerating systems, safety and environmental requirements

SFS-EN 14624:en

EN 14624:2012

Kannettavien vuodonilmaisimien suorituskyky ja ulkopuoliset valvontalaitteet halogenoiduille kylmäaineille

Performance of portable leak detectors and of room monitors for halogenated refrigerants

Julkaisukieli: en

Hinta: 41,20 €

Sivuja: 24

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2012-03-05

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-03-23

Korvaa:

SFS-EN 14624:en:2005

Vastuhenkilö: Tuire Tommila

CEN/TC 190 Foundry technology

SFS-EN 13835:en

EN 13835:2012

Valut. Austeniittiset valuraudat

Founding. Austenitic cast irons

Julkaisukieli: en

Hinta: 52,85 €

Sivuja: 36

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2012-03-05

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-03-23

Liittyy EU:n direktiiveihin:

97/23/EC

Pressure equipment

Korvaa:

SFS-EN 13835/A1:en:2006

SFS-EN 13835:en:2003

Vastuhenkilö: Mika Vartiainen

CEN/TC 219 Cathodic protection

SFS-EN ISO 12696:en
 EN ISO 12696:2012
 Betoniterästen katodinen suojaus
 Cathodic protection of steel in concrete (ISO 12696:2012)
Julkaisukieli: en
Hinta: 58,40 € *Sivuja: 49*

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2012-03-05
SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-03-23

Korvaa:
 SFS-EN 12696:en:2000

Vastuhenkilö: Mika Vartiainen

CEN/TC 269 Shell and water-tube boilers

SFS-EN 12953-13:en
 EN 12953-13:2012
 Shell boilers. Part 13: Operating instructions
Julkaisukieli: en
Hinta: 23,70 € *Sivuja: 9*

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2012-03-05
SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-03-23

Liittyy EU:n direktiiveihin:
 97/23/EC *Pressure equipment*

Vastuhenkilö: Carl-Gustaf Lindewald

CEN/TC 54 Unfired pressure vessels

SFS-EN 764-2:en
 EN 764-2:2012
 Pressure equipment. Part 2: Quantities, symbols and units
Julkaisukieli: en
Hinta: 17,30 € *Sivuja: 8*
Liittyy EU:n direktiiveihin:
 97/23/EC *Pressure equipment*

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2012-03-05
SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-03-23

Korvaa:
 SFS-EN 764-2:2002

Vastuhenkilö: Carl-Gustaf Lindewald

CEN/TC 69 Industrial valves

SFS-EN 15714-3
 EN 15714-3:2009
 Teollisuusventtiilit. Toimilaitteet. Osa 3: Pneumaattiset osittain kääntyvät toimilaitteet teollisuusventtiileille.
 Perusvaatimukset
 Industrial valves. Actuators. Part 3: Pneumatic part-turn actuators for industrial valves. Basic requirements
Julkaisukieli: fi/en
Hinta: 58,40 € *Sivuja: 43*
Liittyy EU:n direktiiveihin:
 97/23/EC *Pressure equipment*

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-11-23
SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-03-23

SFS-EN 15714-4

EN 15714-4:2009

Teollisuusventtiilit. Toimilaitteet. Osa 4: Hydrauliset osittain kääntyvät toimilaitteet teollisuusventtiileille. Perusvaatimukset
Industrial valves. Actuators. Part 4: Hydraulic part-turn actuators for industrial valves. Basic requirements

Julkaisukieli: fi/en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-11-23

Hinta: 58,40 €

Sivuja: 41

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-03-23

Liittyy EU:n direktiiveihin:

97/23/EC

Pressure equipment

Vastuhenkilö: Carl-Gustaf Lindewald

CEN/TR 74 Flanges and their joints

CEN/TR 1591-5:en

CEN/TR 1591-5:2012

Flanges and their joints. Design rules for gasketed circular flange connections. Part 5: Calculation method for full face gasketed joints

Julkaisukieli: en

Hinta: 41,20 €

Sivuja: 24

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-03-23

Liittyy EU:n direktiiveihin:

97/23/EC

Pressure equipment

Vastuhenkilö: Carl-Gustaf Lindewald

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 2012-03-09 ... 2012-03-23

SFS-ISO 2954:en:2012

ISO 2954:1975

Mechanical vibration of rotating and reciprocating machinery -- Requirements for instruments for measuring vibration severity

Julkaisukieli: en

Hinta: 17,30 €

Sivuja: 7

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-03-23

Vastuhenkilö: Jorma Lammila

SFS-ISO 7919-3:en:2012

ISO 7919-3:2009

Mechanical vibration -- Evaluation of machine vibration by measurements on rotating shafts -- Part 3: Coupled industrial machines

Julkaisukieli: en

Hinta: 17,30 €

Sivuja: 8

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-03-23

Vastuhenkilö: Jorma Lammila

SFS-ISO 10816-6:en:2012

ISO 10816-6:1995

Mechanical vibration -- Evaluation of machine vibration by measurements on non-rotating parts -- Part 6: Reciprocating machines with power ratings above 100 kW

Julkaisukieli: en

Hinta: 23,70 €

Sivuja: 11

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-03-23

Vastuhenkilö: Jorma Lammila

SFS-ISO 10814:en:2012

ISO 10814:1996

Mechanical vibration -- Susceptibility and sensitivity of machines to unbalance

Julkaisukieli: en

Hinta: 23,70 €

Sivuja: 12

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-03-23

Vastuhenkilö: Jorma Lammila

SFS-ISO 10816-3:en:2012

ISO 10816-3:2009

Mechanical vibration -- Evaluation of machine vibration by measurements on non-rotating parts -- Part 3: Industrial machines with nominal power above 15 kW and nominal speeds between 120 r/min and 15 000 r/min when measured in situ

Julkaisukieli: en

Hinta: 29,95 €

Sivuja: 13

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-03-23

Vastuhenkilö: Jorma Lammila

SFS-ISO 5348:en:2012

ISO 5348:1998

Mekaaninen värähtely ja isku. Kiihtyvyyssanturin mekaaninen kiinnitys
Mechanical vibration and shock -- Mechanical mounting of accelerometers

Julkaisukieli: en

Hinta: 29,95 €

Sivuja: 13

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-03-23

Korvaa:

SFS-ISO 5348:1991

Vastuhenkilö: Jorma Lammila

SFS-ISO 7919-2:en:2012

ISO 7919-2:2009

Mechanical vibration -- Evaluation of machine vibration by measurements on rotating shafts -- Part 2: Land-based steam turbines and generators in excess of 50 MW with normal operating speeds of 1 500 r/min, 1 800 r/min, 3 000 r/min and 3 600 r/min

Julkaisukieli: en

Hinta: 29,95 €

Sivuja: 13

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-03-23

Vastuhenkilö: Jorma Lammila

SFS-ISO 10816-2:en:2012

ISO 10816-2:2009

Mechanical vibration -- Evaluation of machine vibration by measurements on non-rotating parts -- Part 2: Land-based steam turbines and generators in excess of 50 MW with normal operating speeds of 1 500 r/min, 1 800 r/min, 3 000 r/min and 3 600 r/min

Julkaisukieli: en

Hinta: 29,95 €

Sivuja: 15

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-03-23

Vastuhenkilö: Jorma Lammila

SFS-ISO 7919-4:en:2012

ISO 7919-4:2009

Mechanical vibration -- Evaluation of machine vibration by measurements on rotating shafts -- Part 4: Gas turbine sets with fluid-film bearings

Julkaisukieli: en

Hinta: 29,95 €

Sivuja: 15

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-03-23

Vastuhenkilö: Jorma Lammila

SFS-ISO 10816-4:en:2012

ISO 10816-4:2009

Mechanical vibration -- Evaluation of machine vibration by measurements on non-rotating parts -- Part 4: Gas turbine sets with fluid-film bearings

Julkaisukieli: en

Hinta: 35,70 €

Sivuja: 17

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-03-23

Vastuhenkilö: Jorma Lammila

SFS-ISO 7919-5:en:2012

ISO 7919-5:2005

Mechanical vibration -- Evaluation of machine vibration by measurements on rotating shafts -- Part 5: Machine sets in hydraulic power generating and pumping plants

Julkaisukieli: en

Hinta: 35,70 €

Sivuja: 17

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-03-23

Vastuhenkilö: Jorma Lammila

SFS-ISO 7919-1:en:2012

ISO 7919-1:1996

Mechanical vibration of non-reciprocating machines -- Measurements on rotating shafts and evaluation criteria -- Part 1: General guidelines

Julkaisukieli: en

Hinta: 35,70 €

Sivuja: 19

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-03-23

Vastuuhenkilö: Jorma Lammila

SFS-ISO 10816-1:en:2012

ISO 10816-1:1995

Mechanical vibration -- Evaluation of machine vibration by measurements on non-rotating parts -- Part 1: General guidelines

Julkaisukieli: en

Hinta: 35,70 €

Sivuja: 20

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-03-23

Vastuuhenkilö: Jorma Lammila

SFS-ISO 10816-5:en:2012

ISO 10816-5:2000

Mechanical vibration -- Evaluation of machine vibration by measurements on non-rotating parts -- Part 5: Machine sets in hydraulic power generating and pumping plants

Julkaisukieli: en

Hinta: 35,70 €

Sivuja: 20

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-03-23

Vastuuhenkilö: Jorma Lammila

SFS-ISO 10817-1:en:2012

ISO 10817-1:1998

Rotating shaft vibration measuring systems -- Part 1: Relative and absolute sensing of radial vibration

Julkaisukieli: en

Hinta: 41,20 €

Sivuja: 23

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-03-23

Vastuuhenkilö: Jorma Lammila

SFS-ISO 13373-2:en:2012

ISO 13373-2:2005

Condition monitoring and diagnostics of machines -- Vibration condition monitoring -- Part 2: Processing, analysis and presentation of vibration data

Julkaisukieli: en

Hinta: 48,10 €

Sivuja: 33

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-03-23

Vastuuhenkilö: Jorma Lammila

SFS-ISO 14695:en:2012

ISO 14695:2003

Industrial fans -- Method of measurement of fan vibration

Julkaisukieli: en

Hinta: 52,85 €

Sivuja: 34

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-03-23

Vastuuhenkilö: Jorma Lammila

SFS-ISO 11342:en:2012

ISO 11342:1998

Mechanical vibration -- Methods and criteria for the mechanical balancing of flexible rotors

Julkaisukieli: en

Hinta: 52,85 €

Sivuja: 40

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-03-23

Vastuuhenkilö: Jorma Lammila

SFS-ISO 14694:en:2012

ISO 14694:2003

Industrial fans -- Specifications for balance quality and vibration levels

Julkaisukieli: en

Hinta: 52,85 €

Sivuja: 40

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-03-23

Vastuuhenkilö: Jorma Lammila

SFS-ISO 13373-1:en:2012

ISO 13373-1:2002

Condition monitoring and diagnostics of machines -- Vibration condition monitoring -- Part 1: General procedures

Julkaisukieli: en

Hinta: 64,40 €

Sivuja: 52

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-03-23

Vastuuhenkilö: Jorma Lammila

SFS-ISO 28001:en:2012

ISO 28001:2007

Toimitusketjun turvallisuuden hallintajärjestelmät. Toimitusketjun turvallisuuden, arvioinnin ja suunnittelun toteutuksen soveltaminen. Vaatimukset ja ohjeistus

Security management systems for the supply chain -- Best practices for implementing supply chain security, assessments and plans -- Requirements and guidance

Julkaisukieli: en

Hinta: 44,30 €

Sivuja: 28

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-03-23

Vastuuhenkilö: Lauri Elers

SFS-ISO 28003:en:2012

ISO 28003:2007

Toimitusketjun turvallisuuden hallintajärjestelmät. Toimitusketjun turvallisuuden hallintajärjestelmien vaatimukset auditointien ja sertifiointien suorittajille

Security management systems for the supply chain -- Requirements for bodies providing audit and certification of supply chain security management systems

Julkaisukieli: en

Hinta: 58,40 €

Sivuja: 44

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-03-23

Vastuuhenkilö: 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-standardiksi. Osa julkaisuista käännetään suomeksi.

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

SFS-julkaisuja myy Suomen Standardisoimisliitto SFS ry.

Luettelo sisältää CEN-julkaisut, joiden ilmestymispäivä on 2012-03-02 ... 2012-03-28

CEN/TC 113 Heat pumps and air conditioning units

EN 14825:2012

Lämmitykseen ja jäähdytykseen tarkoitettujen, sähkökäyttöisellä kompressorilla toimivien huoneilmastointikoneiden, nestejäähdyttimien ja lämpöpumppujen testaus ja luokitus osittaisella kuormituksella ja kausittaisen suorituskykykertoimen laskeminen

Air conditioners, liquid chilling packages and heat pumps, with electrically driven compressors, for space heating and cooling. Testing and rating at part load conditions and calculation of seasonal performance

CENin julkaisupäivä 2012-03-28

Vastuuhenkilö: Tuire Tommila

CEN/TC 121 Welding

EN 1708-3:2012

Hitsaus. Hitsausliitosten liitosmuodot teräksille. Osa 3: Päälystetyt, välikerroshitsatut ja puristetut osat
Welding. Basic weld joint details in steel. Part 3: Clad, buttered and lined pressurized components

CENin julkaisupäivä 2012-03-07

EN ISO 3690:2012

Hitsaus ja sen lähiprosessit. Vetypitoisuuden määrittäminen kaarihitsauksen hitsiaineissa

Welding and allied processes. Determination of hydrogen content in arc weld metal (ISO 3690:2012)

CENin julkaisupäivä 2012-03-15

Vastuuhenkilö: Carl-Gustaf Lindewald

CEN/TC 122 Ergonomics

EN ISO 28803:2012

Fyysisen ympäristön ergonomia. Kansainvälisten standardien soveltaminen henkilöihin joilla on erityisvaatimuksia

Ergonomics of the physical environment. Application of international standards to people with special requirements (ISO 28803:2012)

CENin julkaisupäivä 2012-03-15

Vastuuhenkilö: Jukka-Pekka Rapinoja

CEN/TC 138 Non-destructive testing

CEN/TR 16332:2012

Non-destructive testing. Interpretation of EN ISO/IEC 17024 for NDT personnel certification application

CENin julkaisupäivä 2012-03-28

Vastuuhenkilö: Carl-Gustaf Lindewald

CEN/TC 142 Woodworking machines - Safety

EN 1870-13:2007+A2:2012

Safety of woodworking machines. Circular sawing machines. Part 13: Horizontal beam panel sawing machines

CENin julkaisupäivä 2012-03-28

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

CENin julkaisupäivä 2012-03-14

EN 1870-14:2007+A2:2012

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

CENin julkaisupäivä 2012-03-28

Vastuuhenkilö: Lauri Elers

CEN/TC 147 Cranes - Safety

EN 13001-3-1:2012

Nosturit. Yleissuunnittelu. Osa 3-1: Rajatilat ja teräsrakenteiden kelpoisuuden osoittaminen
Cranes. General Design. Part 3-1: Limit States and proof competence of steel structure

CENin julkaisupäivä 2012-03-28

EN 13001-2:2011/AC:2012

Crane safety. General design. Part 2: Load actions

CENin julkaisupäivä 2012-03-07

Vastuuhenkilö: Jukka-Pekka Rapinoja

CEN/TC 185 Fasteners

EN ISO 898-2:2012

Kiinnittimien lujuusominaisuudet. Seostamattomat ja seosteräkset. Osa 2: Mutterien lujuusluokat. Vakiokierre
Mechanical properties of fasteners made of carbon steel and alloy steel. Part 2: Nuts with specified property classes.
Coarse thread and fine pitch thread (ISO 898-2:2012)

CENin julkaisupäivä 2012-03-15

Vastuuhenkilö: Jukka-Pekka Rapinoja

CEN/TC 190 Foundry technology

EN 1562:2012

Valut. Adusoidut valuraudat
Founding. Malleable cast irons
CENin julkaisupäivä 2012-03-07

Vastuuhenkilö: Mika Vartiainen

CEN/TC 198 Printing and paper machinery - Safety

EN 1034-8:2012

Koneturvallisuus. Paperi- ja paperin jälkikäsitteilykoneiden turvallisuusvaatimukset. Osa 8: Jalostuslaitokset
Safety of machinery. Safety requirements for the design and construction of paper making and finishing machines. Part 8: Refining plants
CENin julkaisupäivä 2012-03-07

EN 1034-16:2012

Koneturvallisuus. Paperi- ja paperin jälkikäsitteilykoneiden suunnittelua ja rakennetta koskevat turvallisuusvaatimukset.
Osa 16: Paperi- ja kartonkikoneet
Safety of machinery. Safety requirements for the design and construction of paper making and finishing machines. Part 16: Paper and board making machines
CENin julkaisupäivä 2012-03-14

Vastuuhenkilö: Jukka-Pekka Rapinoja

CEN/TC 211 Acoustics

EN ISO 3745:2012

Akustiikka. Melulähteiden äänitehotason ja äänienergiatason määrittäminen käyttäen äänenpainetta.
Tarkkuusmenetelmät kaiuttomassa ja puolikaiuttomassa huoneessa
Acoustics. Determination of sound power levels and sound energy levels of noise sources using sound pressure.
Precision methods for anechoic rooms and hemi-anechoic rooms (ISO 3745:2012)
CENin julkaisupäivä 2012-03-15

Vastuuhenkilö: Jorma Lammila

CEN/TC 269 Shell and water-tube boilers

EN 12953-1:2012

Shell boilers. Part 1: General
CENin julkaisupäivä 2012-03-07

EN 12953-2:2012

Tulitorvikattilat. Osa 2: Kattiloiden ja niiden varusteiden paineenalaisiin osiin tarkoitetut materiaalit
Shell boilers. Part 2: Materials for pressure parts of boilers and accessories
CENin julkaisupäivä 2012-03-07

Vastuuhenkilö: Carl-Gustaf Lindewald

CEN/TC 290 Dimensional and geometrical product specification and verification

EN ISO 3040:2012

Geometrical product specifications (GPS). Dimensioning and tolerancing. Cones (ISO 3040:2009)

CENin julkaisupäivä 2012-03-14

Vastuuhenkilö: Jukka-Pekka Rapinoja

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

CEN/TS 15430-2:2012

Winter and road service area maintenance equipment. Data acquisition and transmission. Part 2: Protocol for data transfer between information supplier and client application server

CENin julkaisupäivä 2012-03-28

Vastuuhenkilö: Jorma Lammila

CEN/TC 342 Metal hoses, hose assemblies, bellows and expansion joints

EN 14917:2009+A1:2012

Metallinen haitarilaajennusliitos paineellisiin käyttötarkoituksiin

Metal bellows expansion joints for pressure applications

CENin julkaisupäivä 2012-03-07

Vastuuhenkilö: Carl-Gustaf Lindewald

CEN/TC 354 Ride-on, motorized vehicles intended for the transportation of persons and goods and not intended for use on public roads - Safety requirements

EN 16029:2012

Päättä ajettavat henkilöiden kuljettamiseen tarkoitetut moottoriajoneuvot, joita ei ole tarkoitettu käytettäväksi julkisilla teillä. Turvallisuusvaatimukset. Yksiuraiset kaksipyöräiset ajoneuvot.

Ride-on, motorized vehicles intended for the transportation of persons and not intended for use on public roads.

Single-track two-wheel motor vehicles. Safety requirements and test methods

CENin julkaisupäivä 2012-03-28

Vastuuhenkilö: Lauri Elers

ECISS/TC 109 Coated and uncoated flat products to be used for cold forming

EN 10169:2010+A1:2012

Continuously organic coated (coil coated) steel flat products. Technical delivery conditions

CENin julkaisupäivä 2012-03-28

Vastuuhenkilö: Mika Vartiainen

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 korrosio, 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, Viemärintijärjestelmät, Ydinenergia
Jorma Lammila, DI puh. 09 192 3290, gsm 040 778 2636	Akustiikka ja värähtely, Hydrauliiikka 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