

Tässä numerossa:

Ajankohtaiset asiat

- Turvallisen tekniikan seminaari 2012
- METSTAn logo uudistui - katso miltä näytämme

Ajankohtaiset lausuntopyynnöt (LP 2012083 ... LP 2012125)

- Eurooppalaiset lausuntopyynnöt
- Kansainväliset lausuntopyynnöt
- Kansalliset lausuntopyynnöt

Ajankohtaiset standardit

- Uudet EN- ja EN ISO -standardit ja muut CENin julkaisut (2.12.2011 ... 11.1.2012)

Ajankohtaiset asiat

Turvallisen tekniikan seminaari 2012

Turvallisen tekniikan seminaari järjestetään perinteisen tapaan Tampereella 6.-7.6 2012. Keskiviikkona 6.6 pidetään luennoista koostuva seminaari ja torstaina 7.6 pajapäivä eri aihe-alueista.

Tänä vuonna seminaarissa 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
- Turvallisuuteen liittyvät ohjausjärjestelmien osat, ISO 13849
- Konedirektiivi

Tule mukaan päivittämään tietosi, oppimaan uutta ja tapaamaan muita koneturvallisuusalan asiantuntijoita!

Ilmoittautuminen seminaariin alkaa huhtikuussa 2012. Seuraa ilmoitteluamme. Pidätämme oikeudet ohjelmamuutoksiin.

Lisätietoja: Jukka-Pekka Rapinoja



METSTAn logo uudistui - katso miltä näytämme

Isoja kirjaimia, hehkuvaa sulaa terästä ja metallinhohtoista sinistä – siitä on METSTAn uusi logo tehty.



METSTA

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. hyväksyntäanne 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 luetellaan komiteakohtaisesti.

Luettelo sisältää lausuntopyyntöjä väliltä LP 2012083 ... LP 2012125

Lausuntopyyntöihin liittyvien ehdotusten tilaus:

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

CEN/CLC/JWG 2 Guarantees of origin and Energy certificates

LP 2012097

prEN 16325

Guarantees of Origin related to energy. Guarantees of Origin for Electricity
Sivuja/Pages: 47

Käsittelyvaihe: CENin lausuntokierros

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-01-31

Asiantuntija: Kaisa-Reeta Koskinen

CEN/TC 121 Welding

LP 2012120

FprEN ISO 16834

Welding consumables. Wire electrodes, wires, rods and deposits for gas shielded arc welding of high strength steels.
Classification (ISO/FDIS 16834:2012)
Sivuja/Pages: 3

Käsittelyvaihe: CENin ja ISON rinnakkaisäänestys

Korvaa standardin SFS-EN ISO 16834:2007

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-02-17

Asiantuntija: Carl-Gustaf Lindewald

LP 2012121

FprEN ISO 21952

Welding consumables. Wire electrodes, wires, rods and deposits for gas shielded arc welding of creep-resisting steels.
Classification (ISO/FDIS 21952:2012)
Sivuja/Pages: 3

Käsittelyvaihe: CENin ja ISON rinnakkaisäänestys

Korvaa standardin SFS-EN ISO 21952:2008

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-02-17

Asiantuntija: Carl-Gustaf Lindewald

LP 2012122

FprEN ISO 24598

Welding consumables. Solid wire electrodes, tubular cored electrodes and electrode-flux combinations for submerged arc welding of creep-resisting steels. Classification (ISO/FDIS 24598:2012)
Sivuja/Pages: 3

Käsittelyvaihe: CENin ja ISON rinnakkaisäänestys

Korvaa standardin SFS-EN ISO 24598:2008

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-02-17

Asiantuntija: Carl-Gustaf Lindewald

CEN/TC 130 Space heating appliances without integral heat sources

LP 2012101

prEN 14037-5

Käsittelyvaihe: CENin lausuntokierros

Free hanging heating and cooling surfaces for water with a temperature below 120°C. Part 5: Test method for thermal output of open or closed heated ceiling surfaces
Sivuja/Pages: 19

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-03-30

Asiantuntija: Kaisa-Reeta Koskinen

LP 2012102

prEN 14037-4

Käsittelyvaihe: CENin lausuntokierros

Free hanging heating and cooling surfaces for water with a temperature below 120 °C. Part 4: Test method for cooling capacity of ceiling mounted radiant panels
Sivuja/Pages: 15

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-03-30

Asiantuntija: Kaisa-Reeta Koskinen

LP 2012103

prEN 14037-3

Käsittelyvaihe: CENin lausuntokierros

Free hanging heating and cooling surfaces for water with a temperature below 120°C. Part 3: Rating method and evaluation of radiant thermal output of ceiling mounted radiant panels
Sivuja/Pages: 8

Korvaa standardin SFS-EN 14037-3:2003

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-03-30

Asiantuntija: Kaisa-Reeta Koskinen

LP 2012104

prEN 14037-2

Käsittelyvaihe: CENin lausuntokierros

Free hanging heating and cooling surfaces for water with a temperature below 120°C. Part 2: Test method for thermal output of ceiling mounted radiant panels
Sivuja/Pages: 35

Korvaa standardin SFS-EN 14037-2:2003

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-03-30

Asiantuntija: Kaisa-Reeta Koskinen

LP 2012105

prEN 14037-1

Käsittelyvaihe: CENin lausuntokierros

Free hanging heating and cooling surfaces for water with a temperature below 120°C. Part 1: Technical specifications and requirements
Sivuja/Pages: 26

Korvaa standardin SFS-EN 14037-1:2003

Liittyy EU-direktiiveihin:

89/106/EEC

Construction products

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-03-30

Asiantuntija: Kaisa-Reeta Koskinen

CEN/TC 142 Woodworking machines - Safety

LP 2012094

EN 859:2007+A1:2009/FprA2

Safety of woodworking machines. Hand fed surface planing machines
Puuntyöstökoneiden turvallisuus. Käsinsyötettävät oikohöyläkoneet

Sivuja/Pages: 11

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: 2012-04-05

Käsittelyvaihe: CENin UAP-äänestys

Korvaa standardin EN 859:2007+A1:2009

Asiantuntija: Lauri Elers

CEN/TC 156 Ventilation for buildings

LP 2012099

prEN 13141-8

Ventilation for buildings. Performance testing of components/products for residential ventilation. Part 8: Performance testing of un-ducted mechanical supply and exhaust ventilation units (including heat recovery) for mechanical ventilation systems intended for a single room

Sivuja/Pages: 37

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-03-13

Käsittelyvaihe: CENin lausuntokierros

Korvaa standardin SFS-EN 13141-8

Asiantuntija: Kaisa-Reeta Koskinen

LP 2012106

prEN 16282-9

Equipment for commercial kitchens. Components for ventilation in commercial kitchens. Part 9: Capture and containment performance of extraction systems. Test methods

Sivuja/Pages: 16

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-03-30

Käsittelyvaihe: CENin lausuntokierros

Asiantuntija: Kaisa-Reeta Koskinen

CEN/TC 163 Sanitary appliances

LP 2012109

prEN 14428 rev

Shower enclosures. Functional requirements and test methods
Suihkuseinät. Toiminnalliset vaatimukset ja testausmenetelmät

Sivuja/Pages: 38

Liittyy EU-direktiiveihin:

89/106/EEC

Construction products

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-06-01

Käsittelyvaihe: CENin lausuntokierros

Asiantuntija: Tuire Tommila

CEN/TC 164 Water supply

LP 2012110

FprEN 16057

Influence of metallic materials on water intended for human consumption. Determination of residual surface lead (Pb).

Extraction method

Sivuja/Pages: 12

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-03-02

Käsittelyvaihe: CENin lopullinen äänestys

Asiantuntija: Tuire Tommila

LP 2012111**FprEN 16058**

Influence of metallic materials on water intended for human consumption. Dynamic rig test for assessment of surface coatings with nickel layers. Long-term test method
Sivuja/Pages: 16

Käsittelyvaihe: CENin lopullinen äänestys

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-03-02

Asiantuntija: Tuire Tommila

CEN/TC 197 Pumps**LP 2012098****FprEN ISO 9906**

Rotodynamic pumps. Hydraulic performance acceptance tests. Grades 1, 2 and 3 (ISO/FDIS 9906:2011)
Sivuja/Pages: 3

Käsittelyvaihe: CENin ja ISO:n rinnakkaisäänestys

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-02-15

Asiantuntija: Kaisa-Reeta Koskinen

CEN/TC 198 Printing and paper machinery - Safety**LP 2012090****FprEN 1034-17**

Safety of machinery. Safety requirements for the design and construction of paper making and finishing machines. Part 17: Tissue making machines
 Koneturvallisuus. Paperi- ja paperin jälkikäsitteilykoneiden suunnittelua ja rakennetta koskevat turvallisuusvaatimukset.
 Osa 17: Tissuepaperikoneet
Sivuja/Pages: 41

Käsittelyvaihe: CENin UAP-äänestys

*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: 2012-05-01

Asiantuntija: Jukka-Pekka Rapinoja

LP 2012091**FprEN 1034-21**

Safety of machinery. Safety requirements for the design and construction of paper making and finishing machines. Part 21: Coating machines
 Koneturvallisuus. Paperi- ja paperin jälkikäsitteilykoneiden suunnittelua ja rakennetta koskevat turvallisuusvaatimukset.
 Osa 21: Päälystyskoneet
Sivuja/Pages: 43

Käsittelyvaihe: CENin UAP-äänestys

*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: 2012-05-01

Asiantuntija: Jukka-Pekka Rapinoja

LP 2012092**FprEN 1034-27**

Safety of machinery. Safety requirements for the design and construction of paper making and finishing machines. Part 27: Roll handling systems
 Koneturvallisuus. Paperi- ja paperin jälkikäsitteilykoneiden suunnittelua ja rakennetta koskevat turvallisuusvaatimukset.
 Osa 27: Rullankäsittelyjärjestelmät
Sivuja/Pages: 32

Käsittelyvaihe: CENin UAP-äänestys

*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: 2012-05-01

Asiantuntija: Jukka-Pekka Rapinoja

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

LP 2012095

prEN 877 rev

Käsittelyvaihe: CENin lausuntokierros

Cast iron pipes and fittings, their joints and accessories for the evacuation of water from buildings. Requirements, test methods and quality assurance

Valurautaiset putket, putkenosat ja niiden liitokset sekä varusteet veden poistamiseen rakennuksista. Vaatimukset, testausmenetelmät ja laadunvarmistus

Sivuja/Pages: 63

Korvaa standardin SFS-EN 877:2000,SFS-EN 877:2000/A1:2007

Liittyy EU-direktiiveihin:

89/106/EEC

Construction products

93/38/EEC

Procurement procedures of entities operating in the water, energy, transport and telecommunications

sectors

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-04-20

Asiantuntija: Mika Vartiainen

CEN/TC 211 Acoustics

LP 2012086

FprEN ISO 3745

Käsittelyvaihe: CENin ja ISO:n rinnakkaisäänestys

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/FDIS 3745:2011)

Akustiikka. Melulähteiden äänitehotason ja äänienergiatason määrittäminen käyttäen äänenpainetta.

Tarkkuusmenetelmät kaiuttomassa ja puolikaiuttomassa huoneessa

Sivuja/Pages: 3

Korvaa standardin EN ISO 3745:2009

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: 2012-02-10

Asiantuntija: Jorma Lammila

CEN/TC 290 Dimensional and geometrical product specification and verification

LP 2012093

FprEN ISO 16610-21

Käsittelyvaihe: CENin ja ISO:n rinnakkaisäänestys

Geometrical product specifications (GPS). Filtration. Part 21: Linear profile filters: Gaussian filters (ISO 16610-21:2011)

Sivuja/Pages: 3

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-05-01

Asiantuntija: Jukka-Pekka Rapinoja

CEN/TC 294 Communication systems for meters and remote reading of meters

LP 2012096

prEN 13757-4 rev

Käsittelyvaihe: CENin lausuntokierros

Communication systems for meters and remote reading of meters. Part 4: Wireless meter readout (Radio meter reading for operation in SRD bands)

Sivuja/Pages: 62

Korvaa standardin SFS-EN 13757-4

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-01-31

Asiantuntija: Kaisa-Reeta Koskinen

CEN/TC 93 Ladders

LP 2012100

EN 131-2:2010/FprA1

Ladders. Part 2: Requirements, testing, marking

Sivuja/Pages: 6

Liittyy EU-direktiiveihin:

92/59/EEC

General product safety

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-03-10

Käsittelyvaihe: CENin UAP-äänestys

Asiantuntija: Kaisa-Reeta Koskinen

ECISS/TC 111 Steel castings and forgings

LP 2012123

prEN 10293 rev

Steel casting and forgings. Steel castings for general engineering uses

Yleiset valuteräkset

Sivuja/Pages: ---

Käsittelyvaihe: CENin lausuntokierros

Korvaa standardin SFS-EN 10293:2005

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-04-27

Asiantuntija: Mika Vartiainen

Kansainväliset lausuntopyynnöt

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

Luettelo sisältää lausuntopyyntöjä väliltä LP 2012083 ... LP 2012125

Lausuntopyyntöihin liittyvien ehdotusten tilaus:

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

ISO/TC 159/SC 4 Ergonomics of human-system interaction

LP 2012124

ISO/DIS 11064-4

Käsittelyvaihe: ISO:n lausuntokierros

Ergonomic design of control centres -- Part 4: Layout and dimensions of workstations

Sivuja/Pages: 37

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-01-26

Asiantuntija: Jukka-Pekka Rapinoja

ISO/TC 159/SC 5 Ergonomics of the physical environment

LP 2012125

ISO/FDIS 28803

Käsittelyvaihe: ISO:n lopullinen äänestys

Ergonomics of the physical environment -- Application of International Standards to people with special requirements

Sivuja/Pages: 19

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-01-26

Asiantuntija: Jukka-Pekka Rapinoja

ISO/TC 213 Dimensional and geometrical product specifications and verification

LP 2012085

ISO/DIS 25178-70

Käsittelyvaihe: ISO:n lausuntokierros

Geometrical product specification (GPS) -- Surface texture: Areal -- Part 70: Physical measurement standards

Sivuja/Pages: 34

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-01-12

Asiantuntija: Jukka-Pekka Rapinoja

ISO/TC 43/SC 1 Noise

LP 2012087

ISO/FDIS 3745

Käsittelyvaihe: ISO:n lopullinen äänestys

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

Sivuja/Pages: 65

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-02-10

Asiantuntija: Jorma Lammila

ISO/TC 85/SC 2 Radiation protection

LP 2012083

ISO/DIS 19238

Käsittelyvaihe: ISON lausuntokierros

Radiation protection -- Performance criteria for service laboratories performing biological dosimetry by cytogenetics

Sivuja/Pages: 0

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-05-25

Asiantuntija: Tuire Tommila

ISO/TC 96/SC 9 Bridge and gantry cranes

LP 2012084

ISO/DIS 9927-1.2

Käsittelyvaihe: ISON lausuntokierros

Cranes -- Inspections -- Part 1: General

Sivuja/Pages: 27

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-02-24

Asiantuntija: Jukka-Pekka Rapinaja

Kansalliset lausuntopyynnöt

Tämä kohta sisältää luettelon kansalliselle lausuntokierrokselle lähetetyistä laatimistamme SFS-standardiehdotuksista sekä sellaisista ISON 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 2012083 ... LP 2012125
Lausuntopyyntöihin liittyvien ehdotusten tilaus:

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

LP 2012088

ISO/FDIS 26101

Acoustics -- Test methods for the qualification of free-field environments
Sivuja/Pages: 21
Komitea ISO/TC 43 Acoustics

Korvaa standardin

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-02-10

Asiantuntija: Jorma Lammila

LP 2012089

ISO/FDIS 14839-4

Mechanical vibration -- Vibration of rotating machinery equipped with active magnetic bearings -- Part 4: Technical guidelines
Sivuja/Pages: 41

Korvaa standardin

Komitea ISO/TC 108/SC 2 Measurement and evaluation of mechanical vibration and shock as applied to machines, vehicles and structures

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-02-10

Asiantuntija: Jorma Lammila

LP 2012107

ISO/FDIS 9906

Rotodynamic pumps -- Hydraulic performance acceptance tests -- Grades 1, 2 and 3
Sivuja/Pages: 59

Korvaa standardin SFS-EN ISO 9906:1999

Komitea ISO/TC 115/SC 2 Methods of measurement and testing

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-02-12

Asiantuntija: Kaisa-Reeta Koskinen

LP 2012108

ISO/DIS 11952

Surface chemical analysis -- Scanning probe microscopy -- Determination of geometric quantities using SPM: Calibration of measuring systems
Sivuja/Pages: 50

Korvaa standardin

Komitea ISO/TC 201/SC 9 Scanning probe microscopy

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-03-10

Asiantuntija: Kaisa-Reeta Koskinen

LP 2012112**SFS-ISO 16368 Ehd.**

Mobile elevating work platforms -- Design, calculations, safety requirements and test methods
Mobile elevating work platforms -- Design, calculations, safety requirements and test methods
Sivuja/Pages: 95

Korvaa standardin

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-03-23

Asiantuntija: Lauri Elers

LP 2012113**SFS-ISO 16369 Ehd.**

Elevating work platforms -- Mast-climbing work platforms
Elevating work platforms -- Mast-climbing work platforms
Sivuja/Pages: 68

Korvaa standardin

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-03-23

Asiantuntija: Lauri Elers

LP 2012114**SFS-ISO 16653-1 Ehd.**

Mobile elevating work platforms -- Design, calculations, safety requirements and test methods relative to special features
-- Part 1: MEWPs with retractable guardrail systems
Mobile elevating work platforms -- Design, calculations, safety requirements and test methods relative to special features
-- Part 1: MEWPs with retractable guardrail systems
Sivuja/Pages: 3

Korvaa standardin

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-03-23

Asiantuntija: Lauri Elers

LP 2012115**SFS-ISO 16653-2 Ehd.**

Mobile elevating work platforms -- Design, calculations, safety requirements and test methods relative to special features
-- Part 2: MEWPs with non-conductive (insulating)
Mobile elevating work platforms -- Design, calculations, safety requirements and test methods relative to special features
-- Part 2: MEWPs with non-conductive (insulating)
Sivuja/Pages: 19

Korvaa standardin

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-03-23

Asiantuntija: Lauri Elers

LP 2012116**SFS-ISO 16653-3 Ehd.**

Mobile elevating work platforms -- Design, calculations, safety requirements and test methods relative to special features
-- Part 3: MEWPs for orchard operations
Mobile elevating work platforms -- Design, calculations, safety requirements and test methods relative to special features
-- Part 3: MEWPs for orchard operations
Sivuja/Pages: 6

Korvaa standardin

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-03-23

Asiantuntija: Lauri Elers

LP 2012117

SFS-ISO 18878 Ehd.

Mobile elevating work platforms -- Operator (driver) training
Mobile elevating work platforms -- Operator (driver) training
Sivuja/Pages: 13

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-03-23

Korvaa standardin
Asiantuntija: Lauri Elers

LP 2012118

SFS-ISO 18893 Ehd.

Mobile elevating work platforms -- Safety principles, inspection, maintenance and operation
Mobile elevating work platforms -- Safety principles, inspection, maintenance and operation
Sivuja/Pages: 17

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-03-23

Korvaa standardin
Asiantuntija: Lauri Elers

LP 2012119

SFS-ISO 20381 Ehd.

Mobile elevating work platforms -- Symbols for operator controls and other displays
Mobile elevating work platforms -- Symbols for operator controls and other displays
Sivuja/Pages: 28

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-03-23

Korvaa standardin
Asiantuntija: Lauri Elers

Ajankohtaiset standardit

Toimialueellamme on valmistunut uusia standardisoinnin julkaisuja seuraavasti:

▪ 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/sfs_julkaisut/

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

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/cen_julkaisut/

SFS-julkaisuja myy Suomen Standardisoimisliitto SFS ry.

Luettelo sisältää CEN-julkaisut, joiden ilmestymispäivä on 2011-12-02 ... 2012-01-11

CEN/TC 121 Welding

EN ISO 25239-1:2011

Kitkahitsaus pyörivällä työkalulla. Alumiini. Osa 1: Sanasto

Friction stir welding. Aluminium. Part 1: Vocabulary (ISO 25239-1:2011)

CENin julkaisupäivä 2011-12-15

EN ISO 25239-2:2011

Kitkahitsaus pyörivällä työkalulla. Alumiini. Osa 2: Hitsausliitosten suunnittelu

Friction stir welding. Aluminium. Part 2: Design of weld joints (ISO 25239-2:2011)

CENin julkaisupäivä 2011-12-15

EN ISO 25239-3:2011

Kitkahitsaus pyörivällä työkalulla. Alumiini. Osa 3: Hitsausoperaattoreiden pätevyyskokeet

Friction stir welding. Aluminium. Part 3: Qualification of welding operators (ISO 25239-3:2011)

CENin julkaisupäivä 2011-12-15

EN ISO 25239-4:2011

Kitkahitsaus pyörivällä työkalulla. Alumiini. Osa 4: Hitsausohjeet ja niiden hyväksyntä

Friction stir welding. Aluminium. Part 4: Specification and qualification of welding procedures (ISO 25239-4:2011)

CENin julkaisupäivä 2011-12-15

EN ISO 25239-5:2011

Kitkahitsaus pyörivällä työkalulla. Alumiini. Laatu- ja tarkastusvaatimukset

Friction stir welding. Aluminium. Part 5: Quality and inspection requirements (ISO 25239-5:2011)

CENin julkaisupäivä 2011-12-15

Asiantuntija: Carl-Gustaf Lindewald

CEN/TC 133 Copper and copper alloys

EN 1971-1:2011

Kupari ja kupariseokset. Saumattomien pyöreiden kupari- ja kupariseosputkien pyörrevirtatarkastus virheiden

havaitsemiseksi. Osa 1: Ulkopinnan tarkastus putken ulkopuolisella kelalla

Copper and copper alloys. Eddy current test for measuring defects on seamless round copper and copper alloy tubes.

Part 1: Test with an encircling test coil on the outer surface

CENin julkaisupäivä 2011-12-07

EN 1971-2:2011

Kupari ja kupariseokset. Saumattomien pyöreiden kupari- ja kupariseosputkien pyörrevirtatarkastus virheiden havaitsemiseksi. Osa 2: Sisäpinnan tarkastus putken sisäpuolisella anturilla
Copper and copper alloys. Eddy current test for measuring defects on seamless round copper and copper alloy tubes. Part 2: Test with an internal probe on the inner surface
CENin julkaisupäivä 2011-12-07

EN 16090:2011

Kupari ja kupariseokset. Keskimääräisen raekoon arviointi ultraäänimenetelmällä
Copper and copper alloys. Estimation of average grain size by ultrasound
CENin julkaisupäivä 2011-12-07

Asiantuntija: Mika Vartiainen

CEN/TC 138 Non-destructive testing

CEN ISO/TR 13115:2011

Non-destructive testing. Methods for absolute calibration of acoustic emission transducers by the reciprocity technique (ISO/TR 13115:2011)
CENin julkaisupäivä 2011-12-15

Asiantuntija: Carl-Gustaf Lindewald

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

EN 474-4:2006+A2:2012

Earth-moving machinery. Safety. Part 4: Requirements for backhoe loaders
CENin julkaisupäivä 2012-01-11

EN 474-5:2006+A2:2012

Earth-moving machinery. Safety. Part 5: Requirements for hydraulic excavators
CENin julkaisupäivä 2012-01-11

Asiantuntija: Jorma Lammila

CEN/TC 165 Waste water engineering

EN 295-3:2012

Viemäröintijärjestelmiin tarkoitetut lasitetut saviputket. Osa 3: Testimenetelmät
Vitrified clay pipe systems for drains and sewers. Part 3: Test methods
CENin julkaisupäivä 2012-01-11

Asiantuntija: Tuire Tommila

CEN/TC 190 Foundry technology

EN 1370:2011

Valut. Pinnan tilan tarkastus
Founding. Examination of surface condition
CENin julkaisupäivä 2011-12-21

EN 1563:2011

Valut. Pallografiittivaluraudat
Founding. Spheroidal graphite cast irons
CENin julkaisupäivä 2011-12-21

Asiantuntija: Mika Vartiainen

CEN/TC 198 Printing and paper machinery - Safety

EN 1034-3:2011

Koneturvallisuus. Paperi- ja paperin jälkikäsitteilykoneiden suunnittelua ja rakennetta koskevat turvallisuusvaatimukset.
Osa 3: Uudelleenrullaimet ja pituusleikkurit
Safety of machinery. Safety requirements for the design and construction of paper making and finishing machines. Part 3: Rereelers and winders

CENin julkaisupäivä 2011-12-07

Asiantuntija: Jukka-Pekka Rapinaja

CEN/TC 231 Mechanical vibration and shock

EN 30326-1:1994/A2:2011

Mekaaninen värähtely. Laboratoriomenetelmä ajoneuvon istuintärinän arvioimiseksi. Osa 1: Perusvaatimukset
Mechanical vibration. Laboratory method for evaluating vehicle seat vibration. Part 1: Basic requirements. Amendment 2
(ISO 10326-1:1992/Amd 2:2011)

CENin julkaisupäivä 2011-12-15

Asiantuntija: Jorma Lammila

CEN/TC 240 Thermal spraying and thermally sprayed coatings

EN ISO 13123:2011

Metallic and other inorganic coatings. Test method of cyclic heating for thermal-barrier coatings under temperature gradient (ISO 13123:2011)

CENin julkaisupäivä 2011-12-15

Asiantuntija: Mika Vartiainen

CEN/TC 269 Shell and water-tube boilers

EN 12952-3:2011

Veisputkikattilat ja niihin liittyvät laitteistot - Osa 3: Paineenalaisten osien suunnittelu ja laskenta
Water-tube boilers and auxiliary installations. Part 3: Design and calculation for pressure parts of the boiler

CENin julkaisupäivä 2011-12-21

Asiantuntija: Carl-Gustaf Lindewald

CEN/TC 290 Dimensional and geometrical product specification and verification

EN ISO 1119:2011

Geometrinen tuotemäärittely (GPS). Sarja kartioita ja kartiokulmia
Geometrical product specifications (GPS). Series of conical tapers and taper angles (ISO 1119:2011)

CENin julkaisupäivä 2011-12-15

EN ISO 17450-1:2011

Geometrinen tuotemäärittely (GPS). Yleiset käsitteet. Osa 1: Geometrisen spesifikaation ja verifikaation malli
Geometrical product specifications (GPS). General concepts. Part 1: Model for geometrical specification and verification
(ISO 17450-1:2011)

CENin julkaisupäivä 2011-12-15

Asiantuntija: Jukka-Pekka Rapinoja

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

CEN/TS 15597-2:2012

Winter maintenance equipment. Spreading machines (gritting machines). Part 2: Requirements for distribution and its test

CENin julkaisupäivä 2012-01-11

Asiantuntija: Jorma Lammila

CEN/TC 54 Unfired pressure vessels

EN 13445-4:2009/A1:2011

Lämmittämättömät painesäiliöt. Osa 4: Valmistus /A4(Lämpökäsittely, Taulukko 10.1-1/Kohta 8.2)

Unfired pressure vessels. Part 4: Fabrication

CENin julkaisupäivä 2011-12-07

Asiantuntija: Carl-Gustaf Lindewald

CEN/TC 69 Industrial valves

EN 558:2008+A1:2011

Teollisuusventtiilit. Laipallisissa putkistoissa käytettävien metallisten venttiileiden rakennepituudet. PN- ja luokka-mitotetut venttiilit

Industrial valves. Face-to-face and centre-to-face dimensions of metal valves for use in flanged pipe systems. PN and Class designated valves

CENin julkaisupäivä 2011-12-21

Asiantuntija: Carl-Gustaf Lindewald

ECISS/TC 106 Wire rod and wires

EN 10264-1:2012

Teräslangat ja lankatuotteet. Teräsköysissä käytettävät langat. Osa 1: Yleiset vaatimukset

Steel wire and wire products. Steel wire for ropes. Part 1: General requirements

CENin julkaisupäivä 2012-01-11

EN 10264-2:2012

Teräslangat ja lankatuotteet. Teräsköysissä käytettävät langat. Osa 2: Seostamattomat kylmävedetyt teräslangat yleisiin käyttötarkoituksiin

Steel wire and wire products. Steel wire for ropes. Part 2: Cold drawn non alloy steel wire for ropes for general applications

CENin julkaisupäivä 2012-01-11

EN 10264-3:2012

Teräslangat ja lankatuotteet. Teräsköysissä käytettävät langat. Osa 3: Seostamattomat pyöreät ja profiloituvat teräslangat vaativiin käyttötarkoituksiin

Steel wire and wire products. Steel wire for ropes. Part 3: Round and shaped non alloyed steel wire for high duty applications

CENin julkaisupäivä 2012-01-11

EN 10264-4:2012

Teräslangat ja lankatuotteet. Teräsköysissä käytettävät langat. Osa 4: Ruostumattomat teräslangat

Steel wire and wire products. Steel wire for ropes. Part 4: Stainless steel wire

CENin julkaisupäivä 2012-01-11

EN 10218-1:2012

Teräslangat ja lankatuotteet. Yleistä. Osa 1: Testausmenetelmät

Steel wire and wire products. General. Part 1: Test methods

CENin julkaisupäivä 2012-01-11

EN 10218-2:2012

Teräslangat ja lankatuotteet. Yleistä. Osa 2: Lankamitat ja toleranssit

Steel wire and wire products. General. Part 2: Wire dimensions and tolerances

CENin julkaisupäivä 2012-01-11

Asiantuntija: Mika Vartiainen

ECISS/TC 109 Coated and uncoated flat products to be used for cold forming**EN 10152:2009/AC:2011**

Electrolytically zinc coated cold rolled steel flat products for cold forming. Technical delivery conditions

CENin julkaisupäivä 2011-12-21

Asiantuntija: Mika Vartiainen



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, Betoniteräksset, 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, Hammaspyörät ja laakerit, Hissit ja liukuportaat, Hyllystöhissit ja hyllystöt, Kehittyneet valmistusteknologiat, Kumi-, muovi- ja nahkatuotteiden koneet, Laivanrakennus ja kuljetuskontit, Lentokenttälaitteet, Metalliletkut, Nostolavat, Pakkaus- ja paalaus-koneet, Tekstiili- ja pesulakoneet, Teräs- ja alumiinirakenteet; suunnittelu ja toteutus, 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, Lyjy ja tina, Lämpökäsittelylaitteet, Metallien korrosio, Metallin päällystys, Nikkeli, Painelaitemateriaalit, Pintakäsittelylaitteet, Polkupyörät, Rikasteet; kupari, sinkki ja lyjy, Sinkki, Teräksset ja aineenkoetus, Valimotekniikka, Valurautaputket
Tuire Tommila, DI puh. 192 3263, gsm 040 571 7648	Avaruus ja ilmailu, Kylmälaitteet ja lämpöpumput, Nanoteknologia, Veneet, Vesijärjestelmät, Viemärintijärjestelmät, 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, Räjähdysvaaralliset tilat, ATEX, Trukit, Ulkoistaminen, Voimalaitokset, polttomoottorit ja kaasaturbiinit
Kaisa-Reeta Koskinen, FM puh. 09 192 3344, gsm gsm 040 7444 992	Eco-Design, Energianhallinta, Lämmityskattilat, Pumput, Rakennusautomaatio, Rakennusten energiatehokkuus ja ilmäteknikka, Rakennusten lämmitys-järjestelmät, Talotekniikan mittarit ja laitteet, tikkaat

henkilökohtainen sähköposti:

etunimi.sukunimi@metsta.fi

postituslistalle liittyminen ja osoitteen muutokset:

standard@metsta.fi