

Tässä numerossa:

### Ajankohtaiset asiat

- METSTAlle uusia standardisointialueita
- Arto on nyt Lauri

### Ajankohtaiset lausuntopyynnöt (LP 2011491 ... LP 2011533)

- Eurooppalaiset lausuntopyynnöt
- Kansainväliset lausuntopyynnöt

### Ajankohtaiset standardit

- Uudet SFS-EN- ja SFS EN ISO-standardit (8.10.2011 ... 28.10.2011)
- Uudet SFS- ja SFS-ISO -standardit ja muut julkaisut (8.10.2011 ... 28.10.2011)
- Uudet EN- ja EN ISO -standardit ja muut CENin julkaisut (6.10.2011 ... 19.10.2011)

## Ajankohtaiset asiat

### METSTAlle uusia standardisointialueita

METSTA on saanut toimialayhteisövastuut seuraavista uusista standardisointikomiteoista:

- CEN/CLC/TC 5 SPACE (Avaruus)
- CEN-CENELEC "Focus Group for Nuclear Energy Standardization
- CEN/BT/WG 213 'Strategic Advisory Group on Accessibility (SAGA)
- ISO/TC 263 Coalbed methane (CBM)
- ISO/TC 265 Carbon capture and storage (CCS)

### **CEN/CLC/TC 5 SPACE (Avaruus)**

Alustava soveltamisala on seuraava:

Provisional Scope:

This TC covers all standardization activities in CEN and CENELEC related to space, including dual use aspects, systems of systems, as well as upstream and downstream applications, inasmuch as these topics are not covered by any other existing technical body in CEN or CENELEC or by the European Cooperation for Space Standardization (ECSS). It is also important and necessary that it coordinates its work with relevant technical bodies in ETSI as much as possible. It should in particular develop European Standards that are needed to support the implementation of EU-level space projects, such as Galileo or GMES.

### **CEN-CENELEC "Focus Group for Nuclear Energy Standardization**

Työryhmän tehtäväksi on annettu tehdä alla olevan mukainen selvitystyö. Selvitystyölle on annettu aikaa vuosi, jonka jälkeen ryhmä raportoi ja antaa toimenpidesuosituksensa (sis. mahdolliset standardisointitarpeet) CENin ja CENELECin teknisille lautakunnille (BT).

The main Focus Group objectives are to:

- prepare an overview for the stakeholder community for nuclear energy on suitable standards already publicly available (from the International Standards Organizations ISO and IEC, from CEN-CENELEC or other sources) or in preparation, to meet specific needs for products and services in the nuclear sector;
- help improve synergies between innovation/research projects and civil standardization for nuclear energy, noting the various proposals in the Commission Action Plan for European Standardization;
- where no suitable standards exist, to define best ways to provide them in future, in preference internationally but if necessary in Europe, and make recommendations accordingly;
- assess whether the provisions of the Vienna and Dresden Agreements, or similar arrangements, might be considered in future in this sector;
- identify and give due consideration to any other specific issues linked to European legislation;
- consider and advise stakeholders on any other strategic issues concerning standardization within the Group's overall remit.

### **CEN/BT/WG 213 'Strategic Advisory Group on Accessibility (SAGA)**

Työryhmän aihealueena on tehdä suosituksia miten mandaatin M/473 "Design for All) asiat sisällytetään olemassa oleviin standardeihin.

### **ISO/TC 263 Coalbed methane (CBM)**

Scope (optional): Standardization in the field of CBM industry, including CBM exploration, development, production and utilization.

### **ISO/TC 265 Carbon capture and storage (CCS)**

Scope (optional): Standardization of materials, equipment, environmental planning and management, risk management, quantification and verification, and related activities in the field of carbon capture and storage (CCS).

Excluded; equipment and materials used in drilling, production, transport by pipelines already covered by ISO/TC67.

Lisätietoja: Hanna Järvenpää

### **Arto on nyt Lauri**

Työsuhteeni Metalliteollisuuden Standardisointiyhdistyksessä päättyi 31.10.2011. Samalla päättyi yli 21 vuotta kestänyt standardisoinnin urani. Suurin osa tehtävistäni Metstassa siirtyi asiantuntijaksi Lauri Elersille, Uusi työnantajani Teknologiateollisuus ry toimii samassa osoitteessa Etelärannassa, vain kerros muuttui.

Suuri kiitos monia vuosia jatkuneesta sujuvasta yhteistyöstä ja oikein hyvää syksyn jatkoa kaikille hoitamieni komiteoiden ja seurantaryhmien jäsenille sekä Metstan, kaikkien muiden toimialayhteisöjen ja SFS:n henkilöstölle.

Terveisin  
Arto Kivirinta  
asiantuntija  
Teknologiateollisuus ry

## Ajankohtaiset lausuntopyynnöt

Olemme lähettäneet kansalliselle lausuntokierrokselle toimialueellemme kuuluvia ehdotuksia seuraavasti:

- **Eurooppalaiset lausuntopyynnöt** (hyväksyminen EN- tai EN ISO-standardiksi)
- **Kansainväliset lausuntopyynnöt** (hyväksyminen ISO-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](mailto: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 luetellaan komiteakohtaisesti.

Luettelo sisältää lausuntopyyntöjä väliltä LP 2011491 ... LP 2011533

### Lausuntopyyntöihin liittyvien ehdotusten tilaus:

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

## CEN/TC 113 Heat pumps and air conditioning units

### LP 2011506

#### FprEN 14825

Käsittelyvaihe: CENin lopullinen äänestys

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

*Sivuja/Pages: 65*

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2011-12-02

Asiantuntija: Tuire Tommila

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

### LP 2011510

#### EN ISO 10140-1:2010/FprA1

Käsittelyvaihe: CENin ja ISON rinnakkaisäänestys

Acoustics. Laboratory measurements of sound insulation of building elements. Part 1: Application rules for specific products. Amendment 1: Guidelines for the determination of the sound reduction index of joints filled with fillers and/or seals (ISO 10140-1:2010/FDAM 1:2011)

*Sivuja/Pages: 3*

*Liittyy EU-direktiiveihin:*

*89/106/EEC*

*Construction products*

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2011-12-13

Asiantuntija: Jorma Lammila

### LP 2011513

#### FprEN ISO 3382-3

Käsittelyvaihe: CENin ja ISON rinnakkaisäänestys

Acoustics. Measurement of room acoustic parameters. Part 3: Open plan offices (ISO/FDIS 3382-3:2011)

Akustiikka. Huoneakustiikan muuttujien mittaus. Osa 3: Avokonttorit

*Sivuja/Pages: 3*

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2011-12-02

Asiantuntija: Jorma Lammila

## CEN/TC 133 Copper and copper alloys

### LP 2011491

#### prEN 1977 rev

Copper and copper alloys. Copper drawing stock (wire rod)  
Kupari ja kupariseokset. Vetoaihiot (valssilanka)

*Sivuja/Pages: 24*

Käsittelyvaihe: CENin lausuntokierros

Korvaa standardin SFS-EN 1977:1998

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-01-27

Asiantuntija: Mika Vartiainen

## CEN/TC 142 Woodworking machines - Safety

### LP 2011492

#### EN 1870-13:2007+A1:2009/FprA2

Safety of woodworking machines. Circular sawing machines. Part 13: Horizontal beam panel sawing machines  
Puuntyöstökoneiden turvallisuus. Pyörösahat. Osa 13: Puristuspalkilla varustetut vaakalevysahat

*Sivuja/Pages: 21*

*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)*

Käsittelyvaihe: CENin UAP-äänestys

Korvaa standardin SFS-EN 1870-13+A1

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2011-12-14

Asiantuntija: Lauri Elers

### LP 2011493

#### EN 1870-14:2007+A1:2009/FprA2

Safety of woodworking machines. Circular sawing machines. Part 14: Vertical panel sawing machines  
Puuntyöstökoneiden turvallisuus. Pyörösahat. Osa 14: Pystylevysahat

*Sivuja/Pages: 17*

*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)*

Käsittelyvaihe: CENin UAP-äänestys

Korvaa standardin SFS-EN 1870-14+A1

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2011-12-14

Asiantuntija: Lauri Elers

### LP 2011494

#### EN 1870-6:2002+A1:2009/FprA2

Safety of woodworking machines. Circular sawing machines. Part 6: Circular sawing machines for firewood and dual purpose circular sawing machines for firewood/circular saw benches, with manual loading and/or unloading  
Puuntyöstökoneiden turvallisuus. Pyörösahat. Osa 6: Käsisyoöttöiset polttopuusahat ja yhdistetyt polttopuu- ja pöytäpyörösahat

*Sivuja/Pages: 23*

*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)*

Käsittelyvaihe: CENin UAP-äänestys

Korvaa standardin SFS-EN 1870-6+A1

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2011-12-14

Asiantuntija: Lauri Elers

### LP 2011495

#### prEN 847-2 rev

Tools for woodworking. Safety requirements. Part 2: Requirements for the shank of shank mounted milling  
Puuntyöstötyökalut. Turvallisuusvaatimukset. Osa 2: Akselille asennettävien jrsintätyökalujen akselin vaatimukset

*Sivuja/Pages: 16*

Käsittelyvaihe: CENin lausuntokierros

Korvaa standardin SFS-EN 847-2

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2011-12-14

Asiantuntija: Lauri Elers

**LP 2011496****prEN 847-3 rev**

Tools for woodworking. Safety requirements. Part 3: Clamping devices  
Sivuja/Pages: 12

Käsittelyvaihe: CENin lausuntokierros

Korvaa standardin SFS-EN 847-3

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2011-12-14

Asiantuntija: Lauri Elers

**LP 2011497****prEN 1870-12 rev**

Safety of woodworking machines. Circular sawing machines. Part 12: Pendulum cross-cut sawing machines  
Puuntyöstökoneiden turvallisuus. Pyörösahat. Osa 12: Heilurikatkaisusaha  
Sivuja/Pages: 47

Käsittelyvaihe: CENin lausuntokierros

Korvaa standardin SFS-EN 1870-12+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: 2011-12-14

Asiantuntija: Lauri Elers

**LP 2011498****prEN 1870-10 rev**

Safety of woodworking machines. Circular sawing machines. Part 10: Single blade automatic and semi-automatic  
up-cutting cross-cut sawing machines  
Puuntyöstökoneiden turvallisuus. Pyörösahat. Osa 10: Yksiteräiset ylöspäin sahaavat katkaisusahat

Käsittelyvaihe: CENin lausuntokierros

Korvaa standardin SFS-EN 1870-10+A1

Sivuja/Pages: 48

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: 2011-12-14

Asiantuntija: Lauri Elers

**LP 2011499****prEN 1870-18**

Safety of woodworking machines. Circular sawing machines. Part 18: Dimension saws  
Puuntyöstökoneiden turvallisuus. Pyörösahat. Osa 18: Tarkistussahat

Käsittelyvaihe: CENin lausuntokierros

Sivuja/Pages: 85

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: 2011-12-14

Asiantuntija: Lauri Elers

**LP 2011522****FprEN 1870-4**

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

Käsittelyvaihe: CENin lopullinen äänestys

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

Sivuja/Pages: 69

Liittyy EU-direktiiveihin:

*2006/42/EC*

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

Korvaa standardin SFS-EN 1870-4+A1

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2011-12-14

Asiantuntija: Lauri Elers

## CEN/TC 153 Machinery intended for use with foodstuffs and feed

### LP 2011524

#### prEN 15180

Food processing machinery. Food depositors. Safety and hygiene requirements

*Sivuja/Pages: 51*

*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: 2012-01-14

Käsittelyvaihe: CENin lausuntokierros

Asiantuntija: Lauri Elers

### LP 2011525

#### prEN 12041

Food processing machinery. Moulders. Safety and hygiene requirements

*Sivuja/Pages: 47*

*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: 2012-01-14

Käsittelyvaihe: CENin lausuntokierros

Korvaa standardin SFS-EN 12041+A1

Asiantuntija: Lauri Elers

### LP 2011526

#### prEN 454 rev

Food processing machinery. Planetary mixers. Safety and hygiene requirements

*Sivuja/Pages: 43*

*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: 2012-01-14

Käsittelyvaihe: CENin lausuntokierros

Korvaa standardin SFS-EN 454+A1

Asiantuntija: Lauri Elers

### LP 2011527

#### prEN 453

Food processing machinery. Dough mixers. Safety and hygiene requirements

*Sivuja/Pages: 41*

*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: 2012-01-14

Käsittelyvaihe: CENin lausuntokierros

Korvaa standardin SFS-EN 453+A1

Asiantuntija: Lauri Elers

## CEN/TC 164 Water supply

### LP 2011505

#### prEN 15975-2

Security of drinking water supply. Guidelines for risk and crisis management. Part 2: Risk management

*Sivuja/Pages: 22*

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-03-02

Käsittelyvaihe: CENin lausuntokierros

Asiantuntija: Tuire Tommila



## CEN/TC 165 Waste water engineering

### LP 2011529

#### prEN 16323

Glossary of wastewater engineering terms  
Viemäröntitekniiikan termisanasto

*Sivuja/Pages: 52*

Käsittelyvaihe: CENin lausuntokierros

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-03-02

Asiantuntija: Tuire Tommila

## CEN/TC 190 Foundry technology

### LP 2011508

#### FprEN 1562

Founding. Malleable cast irons  
Valut. Adusoidut valuraudat

*Sivuja/Pages: 19*

*Liittyy EU-direktiiveihin:*

*97/23/EC*

*Pressure equipment*

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2011-12-02

Käsittelyvaihe: CENin lopullinen äänestys

Korvaa standardin SFS-EN 1562:1998, SFS-EN 1562/A1:2006

Asiantuntija: Mika Vartiainen

## CEN/TC 231 Mechanical vibration and shock

### LP 2011512

#### EN 30326-1:1994/FprA2

Mechanical vibration. Laboratory method for evaluating vehicle seat vibration. Part 1: Basic requirements. Amendment 2  
(ISO 10326-1:1992/FDAM 2:2011)

*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: 2011-11-11

Käsittelyvaihe: CENin lopullinen äänestys

Asiantuntija: Jorma Lammila

## CEN/TC 262 Metallic and other inorganic coatings

### LP 2011523

#### prEN ISO 7539-1

Corrosion of metals and alloys. Stress corrosion testing. Part 1: General guidance on testing procedures (ISO/DIS 7539-1:2011)

Metallien ja metalliseosten korroosio. Jännityskorroosiotestaus. Osa 1: Testausmenetelmien yleisohjeet

*Sivuja/Pages: 3*

Korvaa standardin SFS-EN ISO 7539-1:1996

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-01-27

Asiantuntija: Mika Vartiainen

### LP 2011528

#### prEN ISO 16701

Corrosion of metals and alloys. Corrosion in artificial atmosphere. Accelerated corrosion test involving exposure under controlled conditions of humidity cycling and intermittent spraying of a salt solution (ISO/DIS 16701:2011)

Metallien ja metalliseosten korroosio. Korroosio keinotekoisissa ilmastoissa. Kiihdytetty korroosio koe hallituissa olosuhteissa kosteuden vaihdellessa jaksottaisesti sekä suolaliuosta sumutettaessa

*Sivuja/Pages: 3*

Korvaa standardin SFS-EN ISO 16701:2008

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-01-27

Asiantuntija: Mika Vartiainen

## CEN/TC 290 Dimensional and geometrical product specification and verification

### LP 2011500

#### prEN ISO 25178-605

Geometrical product specifications (GPS). Surface texture: Areal. Part 605: Nominal characteristics of non-contact (point autofocus probe) instruments (ISO/DIS 25178-605:2011)

*Sivuja/Pages: 3*

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-02-01

Käsittelyvaihe: CENin ja ISO:n rinnakkaislausuntokierros

Asiantuntija: Jukka-Pekka Rapinoja

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

### LP 2011503

#### prEN 15432-2

Winter and road service area maintenance equipment. Mechanical interface on vehicles for front-mounted equipment.

Part 2: Interchangeability on lifting systems

*Sivuja/Pages: 10*

Käsittelyvaihe: CENin lausuntokierros

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-02-17

Asiantuntija: Jorma Lammila

### LP 2011504

#### prEN 16330

Winter and road service area equipment. Power system and related controls. Power hydraulic system and electric interfaces

*Sivuja/Pages: 23*

Käsittelyvaihe: CENin lausuntokierros

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-02-17

Asiantuntija: Jorma Lammila

### LP 2011518

#### FprEN 15583-2

Winter maintenance equipment. Snow ploughs. Part 2: Testing criteria and their requirements

Talvikunnossapidon laitteet: Lumiaurat. Osa 2: Testauskriteerit ja niitä koskavat vaatimukset

*Sivuja/Pages: 11*

Käsittelyvaihe: CENin lopullinen äänestys

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2011-12-02

Asiantuntija: Jorma Lammila

### LP 2011519

#### FprCEN/TS 15430-2

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

*Sivuja/Pages: 16*

Käsittelyvaihe: CENin lopullinen äänestys

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2011-12-30

Asiantuntija: Jorma Lammila

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

### LP 2011521

#### EN 15266:2007/FprA1

Stainless steel pliable corrugated tubing kits in buildings for gas with an operating pressure up to 0,5 bar

*Sivuja/Pages: 19*

*Liittyy EU-direktiiveihin:*

*89/106/EEC*

*Construction products*

Käsittelyvaihe: CENin UAP-äänestys

Korvaa standardin SFS-EN 15266

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2011-12-20

Asiantuntija: Lauri Elers

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

**LP 2011507**

**EN 10169:2010/FprA1**

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

Orgaanisilla aineilla pinnoitetut (muovipinnoitetut) ohutlevyteräkset. Tekniset toimitusehdo

*Sivuja/Pages: 8*

Käsittelyvaihe: CENin UAP-äänestys

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2011-12-30

Asiantuntija: Mika Vartiainen

## Kansainväliset lausuntopyynnöt

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

Luettelo sisältää lausuntopyyntöjä väliltä LP 2011491 ... LP 2011533

### Lausuntopyyntöihin liittyvien ehdotusten tilaus:

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

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

### LP 2011516

ISO/DIS 21940-21

Käsittelyvaihe: ISO:n lausuntokierros

Mechanical vibration -- Rotor balancing -- Part 21: Description and evaluation of balancing machines

*Sivuja/Pages: 53*

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-02-24

Asiantuntija: Jorma Lammila

## ISO/TC 123/SC 7 Special types of plain bearings

### LP 2011532

ISO/DIS 13939

Käsittelyvaihe: ISO:n lausuntokierros

Foil bearings -- Guidelines for testing of the performance of foil journal bearings -- Testing of load capacity, friction coefficient and lifetime

*Sivuja/Pages: 16*

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-01-03

Asiantuntija: Lauri Elers

## ISO/TC 184/SC 2 Robots and robotic devices

### LP 2011531

ISO/DIS 13482

Käsittelyvaihe: ISO:n lausuntokierros

Robots and robotic devices -- Safety requirements for non-industrial robots -- Non-medical personal care robot

*Sivuja/Pages: 88*

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-01-14

Asiantuntija: Lauri Elers

## ISO/TC 184/SC 4 Industrial data

### LP 2011509

ISO/DIS 14306

Käsittelyvaihe: ISO:n lausuntokierros

Industrial automation systems and integration -- JT file format specification for 3D visualization

*Sivuja/Pages: 533*

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2011-12-14

Asiantuntija: Lauri Elers

**ISO/TC 188 Small craft****LP 2011502**

ISO/FDIS 12133

Käsittelyvaihe: ISO:n lopullinen äänestys

Small craft -- Carbon monoxide (CO) detection systems

*Sivuja/Pages: 15*

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2011-11-18

Asiantuntija: Tuire Tommila

**ISO/TC 213 Dimensional and geometrical product specifications and verification****LP 2011520**

ISO/DIS 25178-603.2

Käsittelyvaihe: ISO:n lausuntokierros

Geometrical product specifications (GPS) -- Surface texture: Areal -- Part 603: Nominal characteristics of non-contact (phase-shifting interferometric microscopy) instruments

*Sivuja/Pages: 28*

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2011-10-24

Asiantuntija: Jukka-Pekka Rapinoja

**ISO/TC 29/SC 5 Grinding wheels and abrasives****LP 2011501**

ISO/DIS 603-18

Käsittelyvaihe: ISO:n lausuntokierros

Bonded abrasive products -- Dimensions -- Part 18: Grinding wheels for flat glass edge grinding machines

*Sivuja/Pages: 7*

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-01-20

Asiantuntija: Lauri Elers

**ISO/TC 39/SC 2 Test conditions for metal cutting machine tools****LP 2011533**

ISO/FDIS 230-1

Käsittelyvaihe: ISO:n lopullinen äänestys

Test code for machine tools -- Part 1: Geometric accuracy of machines operating under no-load or quasi-static conditions

*Sivuja/Pages: 160*

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2011-12-10

Asiantuntija: Lauri Elers

**ISO/TC 4/SC 6 Insert bearings and accessories****LP 2011530**

ISO/DIS 3228

Käsittelyvaihe: ISO:n lausuntokierros

Rolling bearings -- Cast and pressed housings for insert bearings -- Boundary dimensions and tolerances

*Sivuja/Pages: 15*

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-01-14

Asiantuntija: Lauri Elers

**ISO/TC 43 Acoustics****LP 2011515**

ISO/DIS 1999

Käsittelyvaihe: ISON lausuntokierros

Acoustics -- Estimation of noise-induced hearing loss

*Sivuja/Pages: 25*

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-01-18

Asiantuntija: Jorma Lammila

**LP 2011517**

ISO/FDIS 28961

Käsittelyvaihe: ISON lopullinen äänestys

Acoustics -- Statistical distribution of hearing thresholds of otologically normal persons in the age range from 18 years to 25 years under free-field listening conditions

*Sivuja/Pages: 12*

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2011-12-02

Asiantuntija: Jorma Lammila

**ISO/TC 43/SC 2 Building acoustics****LP 2011511**

ISO 10140-1:2010/FDAmd 1

Käsittelyvaihe: ISON lopullinen äänestys

Guidelines for the determination of the sound reduction index of joints filled with fillers and or seals

*Sivuja/Pages: 12*

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2011-11-11

Asiantuntija: Jorma Lammila

**LP 2011514**

ISO/FDIS 3382-3

Käsittelyvaihe: ISON lopullinen äänestys

Acoustics -- Measurement of room acoustic parameters -- Part 3: Open plan offices

*Sivuja/Pages: 16*

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2011-12-02

Asiantuntija: Jorma Lammila

## 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](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/](http://www.sfs.fi/julkaisut/sfs_julkaisut/)

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

SFS-luettelo: <http://www.sfs.fi/luettelo>

## 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/](http://www.sfs.fi/julkaisut/sfs_julkaisut/uudet_julkaisut/)

SFS-julkaisuja myy Suomen Standardisoimisliitto SFS ry.

Luettelo sisältää SFS-julkaisuja, joiden ilmestymispäivä on 2011-10-08 ... 2011-10-28

### CEN/TC 110 Heat exchangers

SFS-EN 307:en

EN 307:1998

Heat exchangers. Guidelines to prepare installation, operating and maintenance instructions required to maintain the performance of each type of heat exchangers

Julkaisukieli: en

Hinta: 34,60 €

Sivuja: 17

Vahvistettu SFS-standardiksi: 1999-04-20

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2011-10-28

Liittyy EU:n direktiiveihin:

89/106/EEC

Construction products

Korvaa:

SFS-ENV 307:1992

Asiantuntija: Tuire Tommila

### CEN/TC 121 Welding

SFS-EN 287-1

EN 287-1:2011

Hitsaajan pätevyyskoe. Sulahitsaus. Osa 1: Teräkset

Qualification test of welders. Fusion welding. Part 1: Steels

Julkaisukieli: fi/en

Hinta: 68,50 €

Sivuja: 71

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2011-10-10

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2011-10-28

Liittyy EU:n direktiiveihin:

2009/105/EC

Simple pressure vessels

97/23/EC

Pressure equipment

Korvaa:

SFS-EN 287-1:2004

SFS-EN 287-1/A2:en:2006

Asiantuntija: Carl-Gustaf Lindewald



## CEN/TC 147 Cranes - Safety

SFS-EN 15011

EN 15011:2011

Nosturit. Silta- ja pukkinosturit

Cranes. Bridge and gantry cranes

*Julkaisukieli: fi/en*

*Hinta: 87,00 €*

*Sivuja: 160*

*Vahvistettu SFS-standardiksi: 2011-03-07*

*SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2011-10-28*

*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)*

Asiantuntija: Jukka-Pekka Rapinoja

## CEN/TC 163 Sanitary appliances

SFS-EN 31:en

EN 31:2011

Pesualtaat. Liitosmitat

Wash basins. Connecting dimensions

*Julkaisukieli: en*

*Hinta: 29,10 €*

*Sivuja: 14*

*Vahvistettu SFS-standardiksi: 2011-10-10*

*SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2011-10-28*

Korvaa:

SFS-EN 31:en:1999

SFS-EN 32:en:1999

SFS-EN 111:en:2003

SFS-EN 33:en

EN 33:2011

WC-istuimet ja WC-kalusteet. Liitosmitat

WC pans and WC suites. Connecting dimensions

*Julkaisukieli: en*

*Hinta: 29,10 €*

*Sivuja: 13*

*Vahvistettu SFS-standardiksi: 2011-10-10*

*SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2011-10-28*

Korvaa:

SFS-EN 33:en:2003

SFS-EN 34:1993

SFS-EN 37:en:1999

SFS-EN 38:1993

Asiantuntija: Tuire Tommila

## CEN/TC 165 Waste water engineering

SFS-EN 858-1 + A1

EN 858-1:2002/A1:2004

Kevyiden nesteiden erotinjärjestelmät (esim. öljy ja bensiini). Osa 1: Tuotesuunnittelun perusteet, suoritus ja testaus, merkintä ja laadunvalvonta

Separator systems for light liquids (e.g. oil and petrol). Part 1: Principles of product design, performance and testing, marking and quality control

*Julkaisukieli: fi/en*

*Hinta: 74,00 €*

*Sivuja: 102*

*Vahvistettu SFS-standardiksi: 2005-06-27*

*SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2011-10-28*

*Liittyy EU:n direktiiveihin:*

*89/106/EEC*

*Construction products*

*93/38/EEC*

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

Asiantuntija: Tuire Tommila

## CEN/TC 190 Foundry technology

SFS-EN 12513

EN 12513:2011

Valut. Kulumiskestävät valuraudat

Founding. Abrasion resistant cast irons

*Julkaisukieli: fi/en*

*Hinta: 51,30 €*

*Sivuja: 36*

*Vahvistettu SFS-standardiksi: 2011-03-28*

*SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2011-10-28*

Korvaa:

SFS-EN 12513:2001

SFS-EN 1559-1

EN 1559-1:2011

Valut. Tekniset toimitusehdot. Osa 1: Yleistä

Founding. Technical conditions of delivery. Part 1: General

*Julkaisukieli: fi/en*

*Hinta: 56,70 €*

*Sivuja: 41*

*Vahvistettu SFS-standardiksi: 2011-03-28*

*SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2011-10-28*

Korvaa:

SFS-EN 1559-1:1998

SFS-EN 1560

EN 1560:2011

Valut. Valurautojen nimikejärjestelmä. Rautalajien tunnuksiin perustuvat nimikkeet ja numeeriset nimikkeet

Founding. Designation system for cast iron. Material symbols and material numbers

*Julkaisukieli: fi/en*

*Hinta: 41,70 €*

*Sivuja: 28*

*Vahvistettu SFS-standardiksi: 2011-03-28*

*SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2011-10-28*

Korvaa:

SFS-EN 1560:1998

Asiantuntija: Mika Vartiainen

## CEN/TC 250/SC 9 Eurocode 9: Design of aluminium structures

SFS-EN 1992-1-2/AC

EN 1992-1-2:2004/AC:2008

Eurokoodi 2: Betonirakenteiden suunnittelu. Osa 1-2: Yleiset säännöt. Rakenteiden palomitoitus

Eurocode 2: Design of concrete structures. Part 1-2: General rules. Structural fire design

*Julkaisukieli: fi*

*Hinta: 0,00 €*

*Sivuja: 5*

*Vahvistettu SFS-standardiksi: 2008-09-08*

*SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2011-10-28*

*Liittyy EU:n direktiiveihin:*

*89/106/EEC*

*Construction products*

Asiantuntija: Hanna Järvenpää

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

SFS-EN 15967:en

EN 15967:2011

Kaasujen ja höyryjen enimmäisräjähdyspaineen ja suurimman räjähdyspaineen nousunopeuden määrittäminen

Determination of maximum explosion pressure and the maximum rate of pressure rise of gases and vapours

*Julkaisukieli: en*

*Hinta: 51,30 €*

*Sivuja: 38*

*Vahvistettu SFS-standardiksi: 2011-10-10*

*SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2011-10-28*

*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)*

*94/9/EC*

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

Asiantuntija: Jorma Lammila

## CEN/TC 319 Maintenance

SFS-EN 15331:en

EN 15331:2011

Rakennusten kunnossapitopalveluiden suunnittelu, johtaminen ja seuranta

Criteria for design, management and control of maintenance services for buildings

*Julkaisukieli: en*

*Hinta: 41,70 €*

*Sivuja: 25*

*Vahvistettu SFS-standardiksi: 2011-10-10*

*SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2011-10-28*

Korvaa:

CEN/TS 15331:en:2006

Asiantuntija: Jorma Lammila

## CEN/TC 54 Unfired pressure vessels

SFS-EN 13445-3

EN 13445-3:2009

Lämmittämättömät painesäiliöt. Osa 3: Suunnittelu

Unfired pressure vessels. Part 3: Design

*Julkaisukieli: fi*

*Hinta: 208,90 €*

*Sivuja: 823*

*Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-10-12*

*SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2011-10-28*

*Liittyy EU:n direktiiveihin:*

*97/23/EC*

*Pressure equipment*

Korvaa:

SFS-EN 13445-3:2002

SFS-EN 13445-3/A1:en:2007

SFS-EN 13445-3/A10:en:2008

SFS-EN 13445-3/A11:en:2007

SFS-EN 13445-3/A16:en:2009

SFS-EN 13445-3/A17:en:2007

SFS-EN 13445-3/A2:en:2007

SFS-EN 13445-3/A3:en:2007

SFS-EN 13445-3/A4:en:2005

SFS-EN 13445-3/A5:2006

SFS-EN 13445-3/A5:en:2006

SFS-EN 13445-3/A6:en:2006

SFS-EN 13445-3/A8:2006

SFS-EN 13445-3/A8:en:2006

SFS-EN 13445-3:en:2002

Asiantuntija: 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 standardiutuuksista on myös SFS:n verkkosivuilla osoitteessa:

[http://www.sfs.fi/julkaisut/sfs\\_julkaisut/uudet\\_julkaisut/](http://www.sfs.fi/julkaisut/sfs_julkaisut/uudet_julkaisut/)

SFS-julkaisuja myy Suomen Standardisoimisliitto SFS ry.

Luettelo sisältää SFS-julkaisuja, joiden ilmestymispäivä on 2011-10-08 ... 2011-10-28

SFS-ISO 2041:2011

ISO 2041:2009

Mekaaninen värähtely, isku ja kunnonvalvonta. Sanasto

Mechanical vibration, shock and condition monitoring -- Vocabulary

*Julkaisukieli: fi/en*

*Hinta: 74,00 €*

*Sivuja: 98*

*SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2011-10-28*

Asiantuntija: Jorma Lammila

## 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-standarddeiksi. Osa julkaisuista käännetään suomeksi.

Lisätietoja kaikkien toimialojen uusimmista CENin julkaisuista on SFS:n verkkosivuilla osoitteessa: [http://www.sfs.fi/julkaisut/cen\\_julkaisut/](http://www.sfs.fi/julkaisut/cen_julkaisut/)

SFS-julkaisuja myy Suomen Standardisoimisliitto SFS ry.

Luettelo sisältää CEN-julkaisut, joiden ilmestymispäivä on 2011-10-06 ... 2011-10-19

### CEN/TC 113 Heat pumps and air conditioning units

EN 16147:2011/AC:2011

Sähkökäyttöisellä kompressorilla toimivat lämpöpumput. Lämpimän käyttöveden yksiköiden testaus ja merkintävaatimukset

Heat pumps with electrically driven compressors. Testing and requirements for marking of domestic hot water units

*CENin julkaisupäivä 2011-10-19*

Asiantuntija: Tuire Tommila

### CEN/TC 122 Ergonomics

EN 13861:2011

Koneturvallisuus. Ohjeita ergonomiastandardien soveltamiseksi koneensuunnittelussa

Safety of machinery. Guidance for the application of ergonomics standards in the design of machinery

*CENin julkaisupäivä 2011-10-19*

Asiantuntija: Jukka-Pekka Rapinoja

### CEN/TC 145 Plastics and rubber machines

EN 1114-1:2011

Kumi- ja muoviteollisuuskoneet. Ekstruuderit ja ekstruusiolinjat. Osa 1: Turvallisuusvaatimukset ekstruudereille

Plastics and rubber machines. Extruders and extrusion lines. Part 1: Safety requirements for extruders

*CENin julkaisupäivä 2011-10-19*

EN 12409:2008+A1:2011

Plastics and rubber machines. Thermoforming machines — Safety requirements

*CENin julkaisupäivä 2011-10-12*

Asiantuntija: Lauri Elers

### CEN/TC 156 Ventilation for buildings

EN 15726:2011

Ventilation for buildings. Air diffusion. Measurements in the occupied zone of air-conditioned/ventilated rooms to evaluate thermal and acoustic conditions

*CENin julkaisupäivä 2011-10-12*

Asiantuntija: Kaisa-Reeta Koskinen

## **CEN/TC 190 Foundry technology**

EN 1559-3:2011

Valut. Tekniset toimitusehdot. Osa 3: Rautavalujen lisävaatimukset

Founding. Technical conditions of delivery. Part 3: Additional requirements for iron castings

*CENin julkaisupäivä 2011-10-19*

EN 1561:2011

Valut. Suomugrafiittivaluraudat

Founding. Grey cast irons

*CENin julkaisupäivä 2011-10-19*

Asiantuntija: Mika Vartiainen

## **CEN/TC 242 Safety requirements for passenger transportation by rope**

EN 15700:2011

Matkailu- tai urheilukäyttöön tarkoitettujen hihnakuljettimien turvallisuus, joita käytetään pääasiassa hiihtokeskuksissa

Safety for conveyor belts for winter sport or leisure use

*CENin julkaisupäivä 2011-10-19*

Asiantuntija: Carl-Gustaf Lindewald

## **CEN/TC 262 Metallic and other inorganic coatings**

EN ISO 7539-6:2011

Corrosion of metals and alloys. Stress corrosion testing. Part 6: Preparation and use of precracked specimens for tests under constant load or constant displacement (ISO 7539-6:2011)

*CENin julkaisupäivä 2011-10-15*

Asiantuntija: Mika Vartiainen

## **CEN/TC 290 Dimensional and geometrical product specification and verification**

EN ISO 15530-3:2011

Geometrical product specifications (GPS). Coordinate measuring machines (CMM): Technique for determining the uncertainty of measurement. Part 3: Use of calibrated workpieces or measurement standards (ISO 15530-3:2011)

*CENin julkaisupäivä 2011-10-15*

Asiantuntija: Jukka-Pekka Rapinoja

## **CEN/TC 348 Facility Management**

EN 15221-3:2011

Facility Management. Part 3: Guidance on quality in Facility Management

*CENin julkaisupäivä 2011-10-19*

EN 15221-4:2011

Facility Management. Part 4: Taxonomy, Classification and Structures in Facility Management

*CENin julkaisupäivä 2011-10-19*

EN 15221-5:2011

Facility Management. Part 5: Guidance on Facility Management processes

*CENin julkaisupäivä 2011-10-19*

EN 15221-6:2011

Facility Management. Part 6: Area and Space Measurement in Facility Management

*CENin julkaisupäivä 2011-10-19*

Asiantuntija: Hanna Järvenpää

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

EN ISO 26203-2:2011

Metallic materials. Tensile testing at high strain rates. Part 2: Servo-hydraulic and other test systems (ISO 26203-2:2011)

*CENin julkaisupäivä 2011-10-15*

Asiantuntija: Mika Vartiainen

## Metalliteollisuuden Standardisointiyhdistys ry

Eteläranta 10, 00130 Helsinki

puh (09) 19231 (vaihde)

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, Avaruus ja ilmailu, Betoniteräksset, Teräs- ja alumiinirakenteet; suunnittelu ja toteutus, Tilajohtaminen, Toimitusketjun turvallisuus
Tiia Ryhänen, datanomi puh. 09 192 3281, gsm 040 568 7475	Yksikön 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, 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, Teräksset ja aineenkoetus, Valimotekniikka, Valurautaputket
Tuire Tommila, DI puh. 192 3263, gsm 040 571 7648	Kylmälaitteet ja lämpöpumput, Nanoteknologia, Veneet, Vesijärjestelmät, Viemäröintijärjestelmät, 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 kaasuturbiinit
Kaisa-Reeta Koskinen, FM puh. 09 192 3344, gsm gsm 040 7444 992	Eco-Design, Energianhallinta, Lämmityskattilat, Pumput, Rakennusautomaatio, Rakennusten energiatehokkuus ja ilmatekniikka, Rakennusten lämmitys-järjestelmät, Talotekniikan mittarit ja laitteet, tikkaat

henkilökohtainen sähköposti:

[etunimi.sukunimi@metsta.fi](mailto:etunimi.sukunimi@metsta.fi)

postituslistalle liittyminen ja osoitteen muutokset:

[standard@metsta.fi](mailto:standard@metsta.fi)

# Standards for the future.