

Tässä numerossa:

Ajankohtaiset asiat

- Vielä mahtuu mukaan Esteettömyys-käsikirjan julkistustilaisuuteen

Ajankohtaiset lausuntopyynnöt (LP 2010361 ... LP 2010424)

- Eurooppalaiset lausuntopyynnöt
- Kansainväliset lausuntopyynnöt

Ajankohtaiset standardit

- Uudet SFS-EN- ja SFS EN ISO-standardit (04.09.2010 ... 24.09.2010)
- Uudet EN- ja EN ISO -standardit ja muut CENin julkaisut (19.08.2010 ... 08.09.2010)



kiinnittimet • koneet • akustiikka • venttiilit • alumiini • kiinnittimet • alumiini • kiinnittimet • koneet • akustiteollisuusautomaatio • talotekniikka • hissit • hydraulikka • nanoteknologia • veneet • teollisuusautomaatvärähtely • kupari • pneumatiikka • valmistustekniikka • painelaitteet • ATEX • värähtely • kupari • värähte teräsrakenteet • metallien jalostus • laivanrakennus • putkistot • polkupyörät • teräsrakenteet • metallien jaloergonomia • kunnossapito • teräs • nostoapuvälineet • hitsaus • polttomoottorit • ergonomia • kunnossapito • t

Ajankohtaiset asiat

Vielä mahtuu mukaan Esteettömyys-käsikirjan julkistustilaisuuteen!

Uusi esteettömyyttä käsittelevä SFS-käsikirja 48-1 julkistetaan 14.10.2010 klo 12 hotelli Holiday Innin kokoustiloissa Helsingin Pasilassa. Julkistustilaisuudessa on alustajina esteettömyyden asiantuntijoita eri osa-alueilta: tuotantoprosessit, rakentaminen, infrastruktuuri, hissit ja web-sivut.

Tilaisuus on maksuton.

Ilmoittautuminen **1.10** mennessä osoitteessa <http://www.metsta.fi/uutiset/lomake.html> tai sähköpostilla Tiia Ryhäselle.

Lisätietoja seminaarista ja käsikirjan julkistustilaisuudesta:

<http://www.metsta.fi/uutiset/tapahtuu.html#esteettomyys>

Tervetuloa kuulemaan arvokasta tietoa esteettömyydestä!

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)

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 luetellaan komiteakohtaisesti.

Luettelo sisältää lausuntopyyntöjä väliltä LP 2010361 ... LP 2010424

Lausuntopyyntöihin liittyvien ehdotusten tilaus:

Metalliteollisuuden Standardisointiyhdistys ry: standard@metsta.fi
(ks. tarkemmat tilausohjeet edelliseltä sivulta)

CEN/SS M11 Powder metallurgy

LP 2010397

FprEN ISO 3927

Metallic powders, excluding powders for hardmetals. Determination of compressibility in uniaxial compression (ISO/FDIS 3927:2010)

Sivuja/Pages: 3

Käsittelyvaihe: CENin ja ISON rinnakkaisäänestys

Korvaa standardin SFS-EN ISO 3927:2002

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2010-11-27

Asiantuntija: Mika Vartiainen

CEN/SS T01 Shipbuilding and maritime structures

LP 2010361

prEN ISO 12217-1

Small craft. Stability and buoyancy assessment and categorization. Part 1: Non-sailing boats of hull length greater than or equal to 6 m (ISO/DIS 12217-1:2010)

Veneet. Vakavuuden ja kelluvuuden arviointi ja luokittelu. Osa 1: Runkopituudeltaan 6 m tai suuremmat ei-purjeilla kulkevat veneet

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: 2010-09-24

Asiantuntija: Arto Kivirinta

LP 2010362

prEN ISO 12217-2

Small craft. Stability and buoyancy assessment and categorization. Part 2: Sailing boats of hull length greater than or equal to 6 m (ISO/DIS 12217-2:2010)

Veneet. Vakavuuden ja kelluvuuden arviointi ja luokittelu. Osa 2: Runkopituudeltaan 6 m ja suuremmat purjeveneet

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: 2010-09-24

Asiantuntija: Arto Kivirinta

LP 2010363**prEN ISO 12217-3**

Small craft. Stability and buoyancy assessment and categorization. Part 3: Boats of hull length less than 6 m (ISO/DIS 12217-3:2010)

Veneet. Vakavuuden ja kelluvuuden arviointi ja luokittelu. Osa 3: Runkopituudeltaan alle 6 m veneet

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: 2010-09-24

Asiantuntija: Arto Kivirinta

CEN/SS T09 Materials handling and storage equipment**LP 2010392****EN 620:2002/FprA1**

Continuous handling equipment and systems. Safety and EMC requirements for fixed belt conveyors for bulk materials

Sivuja/Pages: 9

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

Electromagnetic compatibility (EMC)

89/336/EEC

98/37/EC

Machinery

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2010-10-01

Asiantuntija: Jorma Lammila

CEN/TC 10 Lifts, escalators and moving walks**LP 2010423****FprCEN/TS 81-11**

Safety rules for the construction and installation of lifts. Basics and interpretations. Part 11: Interpretations related to EN 81 family of standards

Sivuja/Pages: 169

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2010-11-12

Asiantuntija: Arto Kivirinta

CEN/TC 113 Heat pumps and air conditioning units**LP 2010413****FprEN 16147**

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

Sivuja/Pages: 35

Liittyy EU-direktiiveihin:

92/75/EEC

Indication by labelling and standard product information of the consumption of energy and other resources by household appliances

Korvaa standardin SFS-EN 255-3

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2010-10-15

Asiantuntija: Tuire Tommila

CEN/TC 121 Welding

LP 2010375

FprEN ISO 7291

Gas welding equipment. Pressure regulators for manifold systems used in welding, cutting and allied processes up to 30 MPa (300 bar) (ISO/FDIS 7291:2010)

Kaasuhitsausvarusteet. Hitsaukseen, leikkaukseen ja niiden lähiprosesseihin tarkoitettut kaasukeskusjärjestelmien paineensäätimet. Enimmäispaine 30 000kPa (300 bar)

Sivuja/Pages: 3

Käsittelyvaihe: CENin ja ISON rinnakkaisäänestys

Korvaa standardin SFS_EN ISO 7291:2002

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2010-09-10

Asiantuntija: Carl-Gustaf Lindewald

LP 2010376

FprEN ISO 17633

Welding consumables. Tubular cored electrodes and rods for gas shielded and non-gas shielded metal arc welding of stainless and heat-resisting steels. Classification (ISO/FDIS 17633:2010)

Hitsausaineet. Täytelangat ja sauvat ruostumattomien ja tulenkestävien terästen MAG täytelankahitsaukseen ja suojakaasuttomaan täytelankahitsaukseen. Luokittelu

Sivuja/Pages: 3

Liittyy EU-direktiiveihin:

97/23/EC

Pressure equipment

Käsittelyvaihe: CENin ja ISON rinnakkaisäänestys

Korvaa standardin SFS-EN ISO 17633:2006

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2010-09-10

Asiantuntija: Carl-Gustaf Lindewald

LP 2010386

FprEN ISO 4063

Welding and allied processes. Nomenclature of processes and reference numbers (ISO 4063:2009, Corrected version 2010-03-01)

Sivuja/Pages: 3

Liittyy EU-direktiiveihin:

97/23/EC

Pressure equipment

Käsittelyvaihe: CENin ja ISON rinnakkaisäänestys

Korvaa standardin SFS-EN ISO 4063:2009en

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2010-10-01

Asiantuntija: Carl-Gustaf Lindewald

LP 2010387

FprEN ISO 17640

Non-destructive testing of welds. Ultrasonic testing. Techniques, testing levels, and assessment (ISO/FDIS 17640:2010)

Hitsien rikkomaton aineenkoetus. Hitsausliitosten ultraäänitarkastus

Sivuja/Pages: 3

Käsittelyvaihe: CENin ja ISON rinnakkaisäänestys

Korvaa standardin SFS-EN 1714

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2010-10-01

Asiantuntija: Carl-Gustaf Lindewald

LP 2010388

FprEN ISO 3580

Welding consumables. Covered electrodes for manual metal arc welding of creep-resisting steels. Classification (ISO 3580:2010)

Sivuja/Pages: 3

Käsittelyvaihe: CENin ja ISON rinnakkaisäänestys

Korvaa standardin SFS-EN ISO 3580:2008

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2010-10-01

Asiantuntija: Carl-Gustaf Lindewald

LP 2010390

prEN ISO 15615

Gas welding equipment. Acetylene manifold systems for welding, cutting and allied processes. Safety requirements in high-pressure devices (ISO/DIS 15615:2010)

Sivuja/Pages: 3

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2010-10-01

Käsittelyvaihe: CENin ja ISON rinnakkaislausuntokierros

Korvaa standardin SFS-EN ISO 15615:2002

Asiantuntija: Carl-Gustaf Lindewald

CEN/TC 122 Ergonomics

LP 2010366

FprEN ISO 9241-129

Ergonomics of human-system interaction. Part 129: Guidance on software individualization (ISO/FDIS 9241-129:2010)
Ihmisen ja järjestelmän vuorovaikutuksen ergonomia. Osa 129: Opastusta yksilöllistämiseen

Sivuja/Pages: 3

Käsittelyvaihe: CENin ja ISO:n rinnakkaisäänestys

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2010-10-10

Asiantuntija: Jukka-Pekka Rapinoja

LP 2010419

prEN ISO 24502

Ergonomics. Accessible design. Specification of age-related relative luminance in visual signs and displays (ISO/DIS 24502:2009)

Ergonomia. Esteetön suunnittelu. Näköön perustuvien merkintöjen ja näyttöjen ikään liittyvän suhteellisen luminassin erittely

Sivuja/Pages: ---

Käsittelyvaihe: CENin ja ISO:n rinnakkaisäänestys

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2010-10-31

Asiantuntija: Jukka-Pekka Rapinoja

LP 2010420

prEN ISO 24501

Ergonomics. Accessible design. Sound pressure levels of auditory signals for consumer products (ISO/DIS 24501:2009)
Ergonomia. Esteetön suunnittelu. Kuuloon perustuvien signaalien äänenpainetasot kuluttajatuotteissa

Sivuja/Pages: ---

Käsittelyvaihe: CENin ja ISO:n rinnakkaisäänestys

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2010-10-31

Asiantuntija: Jukka-Pekka Rapinoja

CEN/TC 132 Aluminium and aluminium alloys

LP 2010377

prEN 12258-1 rev

Aluminium and aluminium alloys. Terms and definitions. Part 1: General terms
Alumiini ja alumiini-seokset. Termit ja määritelmät. Osa 1: Yleistermi

Sivuja/Pages: 61

Käsittelyvaihe: CENin lausuntokierros

Korvaa standardin SFS-EN 12258-1:1998

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2010-12-17

Asiantuntija: Mika Vartiainen

CEN/TC 147 Cranes - Safety

LP 2010385

FprEN 13001-2

Crane safety. General design. Part 2: Load actions

Sivuja/Pages: 60

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: 2011-01-03

Käsittelyvaihe: CENin UAP-äänestys

Asiantuntija: Jukka-Pekka Rapinoja

LP 2010395**FprEN 12999**

Cranes. Loader cranes
Nosturit. Kuormausnosturit
Sivuja/Pages: 89

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: 2010-11-01

Käsittelyvaihe: CENin lopullinen äänestys

Korvaa standardin SFS-EN 12999:2003

Asiantuntija: Jukka-Pekka Rapinoja

CEN/TC 156 Ventilation for buildings**LP 2010415****EN ISO 12499:2008/prA1**

Industrial fans. Mechanical safety of fans. Guarding (ISO 12499:1999/DAM 1:2010)
Sivuja/Pages: 3

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2010-11-26

Käsittelyvaihe: CENin ja ISON rinnakkaislausuntokierros

Asiantuntija: Jorma Railio

CEN/TC 164 Water supply**LP 2010370****EN 1113:2008/FprA1**

Sanitary tapware. Shower hoses for sanitary tapware for water supply systems of type 1 and type 2. General technical specification
Sivuja/Pages: 8

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2010-11-26

Käsittelyvaihe: CENin UAP-äänestys

Asiantuntija: Tuire Tommila

CEN/TC 171 Heat cost allocation**LP 2010369****prEN 834**

Heat cost allocators for the determination of the consumption of room heating radiators. Appliances with electrical energy supply
Sivuja/Pages: 34

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2010-11-26

Käsittelyvaihe: CENin lausuntokierros

Asiantuntija: Tuire Tommila

CEN/TC 182 Refrigerating systems, safety and environmental requirements**LP 2010368****EN 378-1:2008/FprA1**

Refrigerating systems and heat pumps. Safety and environmental requirements. Part 1: Basic requirements, definitions, classification and selection criteria
Kylmäkoneistot ja lämpöpumput. Turva- ja ympäristövaatimukset. Osa 1: Perusvaatimukset, määritelmät, luokittelu ja valintakriteerit

Sivuja/Pages: 12

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2010-10-01

Käsittelyvaihe: CENin lopullinen äänestys

Asiantuntija: Tuire Tommila

LP 2010371**FprEN 16084**

Refrigerating systems and heat pumps. Qualification of tightness of components and joints

Sivuja/Pages: 39

Käsittelyvaihe: CENin UAP-äänestys

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2010-12-31

Asiantuntija: Tuire Tommila

LP 2010372**EN 14276-1:2006/FprA1**

Pressure equipment for refrigerating systems and heat pumps. Part 1: Vessels. General requirements

*Sivuja/Pages: 11**Liittyy EU-direktiiveihin:**97/23/EC**Pressure equipment*

Käsittelyvaihe: CENin UAP-äänestys

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2010-11-05

Asiantuntija: Tuire Tommila

LP 2010373**EN 14276-2:2007/FprA1**

Pressure equipment for refrigerating systems and heat pumps. Part 2: Piping. General requirements

*Sivuja/Pages: 9**Liittyy EU-direktiiveihin:**97/23/EC**Pressure equipment*

Käsittelyvaihe: CENin UAP-äänestys

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2010-11-05

Asiantuntija: Tuire Tommila

CEN/TC 240 Thermal spraying and thermally sprayed coatings**LP 2010396****FprEN ISO 14921**

Thermal spraying. Procedures for the application of thermally sprayed coatings for engineering components (ISO/FDIS 14921:2010)

Terminen ruiskutus. Termisen ruiskutuksen ohjeet rakenneosille

Sivuja/Pages: 3

Käsittelyvaihe: CENin ja ISO:n rinnakkaisäänestys

Korvaa standardin SFS-EN ISO 14921:2002

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2010-10-29

Asiantuntija: Mika Vartiainen

LP 2010410**FprEN ISO 12690**

Thermal spraying. Thermal spray coordination. Tasks and responsibilities (ISO/DIS 12690:2009)

Terminen ruiskutus. Termisen ruiskutuksen koordinointi. Tehtävät ja vastuut

Sivuja/Pages: ---

Käsittelyvaihe: CENin ja ISO:n rinnakkaisäänestys

Korvaa standardin SFS-EN 13214:2001

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2010-11-05

Asiantuntija: Mika Vartiainen

CEN/TC 247 Building Automation, Controls and Building Management**LP 2010374****FprEN ISO 16484-5**

Building automation and control systems. Part 5: Data communication protocol (ISO/FDIS 16484-5:2010)

Sivuja/Pages: 3

Käsittelyvaihe: CENin ja ISO:n rinnakkaisäänestys

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2010-10-29

Asiantuntija: Tuire Tommila

CEN/TC 262 Metallic and other inorganic coatings

LP 2010379

FprEN ISO 3613

Metallic and other inorganic coatings. Chromate conversion coatings on zinc, cadmium, aluminium-zinc alloys and zinc-aluminium alloys. Test methods (ISO/FDIS 3613:2010)

Metalliset ja muut epäorgaaniset pinnoitteet. Sinkin, kadmiumin sekä alumiini-sinkki- ja sinkki-alumiiniseosten kromatointipinnoitteet. Testausmenetelmät

Sivuja/Pages: 3

Käsittelyvaihe: CENin ja ISON rinnakkaisäänestys

Korvaa standardin SFS-EN ISO 3613:2002

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2010-10-22

Asiantuntija: Mika Vartiainen

LP 2010380

FprEN ISO 28763

Vitreous and porcelain enamels. Regenerative, enamelled and packed panels for air-gas and gas-gas heat exchangers. Specifications (ISO 28763:2008)

Sivuja/Pages: 3

Käsittelyvaihe: CENin ja ISON rinnakkaisäänestys

Korvaa standardin SFS-EN 14866:2006

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2010-12-31

Asiantuntija: Mika Vartiainen

LP 2010381

FprEN ISO 28722

Vitreous and porcelain enamels. Characteristics of enamel coatings applied to steel panels intended for architecture (ISO 28722:2008)

Sivuja/Pages: 3

Käsittelyvaihe: CENin ja ISON rinnakkaisäänestys

Korvaa standardin SFS-EN 14431:2004

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2010-12-31

Asiantuntija: Mika Vartiainen

LP 2010382

FprEN ISO 28723

Vitreous and porcelain enamels. Determination of the edge covering on enamelled steel plate to be used in heat exchangers (ISO 28723:2008)

Sivuja/Pages: 3

Käsittelyvaihe: CENin ja ISON rinnakkaisäänestys

Korvaa standardin SFS-EN 14863:2006

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2010-12-31

Asiantuntija: Mika Vartiainen

LP 2010383

FprEN ISO 28765

Vitreous and porcelain enamels. Design of bolted steel tanks for the storage or treatment of water or municipal or industrial effluents and sludges (ISO 28765:2008)

Sivuja/Pages: 3

Käsittelyvaihe: CENin ja ISON rinnakkaisäänestys

Korvaa standardin SFS-EN 15282:2007

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2010-12-31

Asiantuntija: Mika Vartiainen

LP 2010384

FprEN ISO 28764

Vitreous and porcelain enamels. Production of specimens for testing enamels on sheet steel, sheet aluminium and cast iron (ISO 28764:2008)

Sivuja/Pages: 3

Käsittelyvaihe: CENin ja ISON rinnakkaisäänestys

Korvaa standardin SFS-EN 15206:2007

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2010-12-31

Asiantuntija: Mika Vartiainen

LP 2010411**FprEN ISO 4534**

Metallic and other inorganic coatings. Vitreous and porcelain enamels. Determination of fluidity behaviour by fusion flow test (ISO/DIS 4534:2009)

Sivuja/Pages: ---

Käsittelyvaihe: CENin ja ISON rinnakkaisäänestys

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2010-11-05

Asiantuntija: Mika Vartiainen

CEN/TC 290 Dimensional and geometrical product specification and verification**LP 2010364****EN ISO 14660-2:1999/prA1**

Geometrical Product Specifications (GPS). Geometrical features. Part 2: Extracted median line of a cylinder and a cone, extracted median surface, local size of an extracted feature (ISO 14660-2:1999/DAM 1:2010)

Sivuja/Pages: 3

Käsittelyvaihe: CENin ja ISON rinnakkaislausuntokierros

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2011-01-03

Asiantuntija: Jukka-Pekka Rapinaja

LP 2010365**prEN ISO 13225**

Geometrical product specifications (GPS). Dimensional measuring equipment; Height gauges. Design and metrological characteristics (ISO/DIS 13225:2010)

Sivuja/Pages: 3

Käsittelyvaihe: CENin ja ISON rinnakkaislausuntokierros

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2010-10-01

Asiantuntija: Jukka-Pekka Rapinaja

CEN/TC 337 Winter maintenance and road service area maintenance equipment**LP 2010393****EN 15430-1:2007/FprA1**

Winter and road service area maintenance equipments. Data acquisition and transmission. Part 1: In vehicle data acquisition

Sivuja/Pages: 10

Käsittelyvaihe: CENin UAP-äänestys

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2010-11-12

Asiantuntija: Jorma Lammila

CEN/TC 352 Nanotechnologies**LP 2010394****FprEN ISO 10808**

Nanotechnologies. Characterization of nanoparticles in inhalation exposure chambers for inhalation toxicity testing (ISO/FDIS 10808:2010)

Sivuja/Pages: 3

Käsittelyvaihe: CENin ja ISON rinnakkaisäänestys

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2010-10-29

Asiantuntija: Tuire Tommila

LP 2010417**prEN ISO 10801**

Nanotechnologies. Generation of metal nanoparticles for inhalation toxicity testing using the evaporation/condensation method (ISO/DIS 10801:2009)

Sivuja/Pages: ---

Käsittelyvaihe: CENin ja ISON rinnakkaisäänestys

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2010-11-05

Asiantuntija: Tuire Tommila

CEN/TC 54 Unfired pressure vessels**LP 2010389****prEN 764-2**

Pressure equipment. Part 2: Quantities, symbols and units

Sivuja/Pages: 6

Liittyy EU-direktiiveihin:

97/23/EC

Pressure equipment

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2010-10-29

Käsittelyvaihe: CENin lausuntokierros

Korvaa standardin SFS-EN 764-2:2002

Asiantuntija: Carl-Gustaf Lindewald

LP 2010391**EN 13445-3:2009/prA1**

Unfired pressure vessels. Part 3: Design

Sivuja/Pages: 8

Liittyy EU-direktiiveihin:

97/23/EC

Pressure equipment

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2010-11-12

Käsittelyvaihe: CENin lausuntokierros

Asiantuntija: Carl-Gustaf Lindewald

CEN/TC 92 Water meters**LP 2010412****EN 14154-1:2005/FprA2**

Water meters. Part 1: General requirements

Sivuja/Pages: 11

Liittyy EU-direktiiveihin:

2004/22/EC

Measuring instruments

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2010-11-19

Käsittelyvaihe: CENin UAP-äänestys

Asiantuntija: Tuire Tommila

ECISS/TC 110 Steel tubes, and iron and steel fittings**LP 2010398****FprEN ISO 10893-1**

Non-destructive testing of steel tubes. Part 1: Automated electromagnetic testing of seamless and welded (except submerged arc-welded) steel tubes for the verification of hydraulic leaktightness instead of the hydrostatic test (ISO/FDIS 10893-1:2010)

Teräsputkien rikkomaton aineenkoetus. Osa 1: Saumattomien ja hitsattujen (paitsi jauhekaarihitsattujen) teräsputkien automatisoitu sähkömagneettinen tarkastus tiivyyden varmistamiseksi nestepainekokeen sijaan

Sivuja/Pages: 3

Liittyy EU-direktiiveihin:

97/23/EC

Pressure equipment

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2010-10-29

Käsittelyvaihe: CENin ja ISON rinnakkaisäänestys

Korvaa standardin SFS-EN 10246-1:1996

Asiantuntija: Mika Vartiainen

LP 2010399**FprEN ISO 10893-2**

Käsittelyvaihe: CENin ja ISON rinnakkaisäänestys

Non-destructive testing of steel tubes. Part 2: Automated eddy current testing of seamless and welded (except submerged arc-welded) steel tubes for the detection of imperfections (ISO/FDIS 10893-2:2010)

Teräsputkien rikkomaton aineenkoetus. Osa 2: Saumattomien ja hitsattujen (paitsi jauhekaarihitsattujen) teräsputkien automatisoitu pyörrevirtatarkastus virheiden havaitsemiseksi

Sivuja/Pages: 3

Korvaa standardin SFS-EN 10246-3:2000

Liittyy EU-direktiiveihin:

97/23/EC

Pressure equipment

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2010-10-29

Asiantuntija: Mika Vartiainen

LP 2010400**FprEN ISO 10893-3**

Käsittelyvaihe: CENin ja ISON rinnakkaisäänestys

Non-destructive testing of steel tubes. Part 3: Automated full peripheral flux leakage testing of seamless and welded (except submerged arc-welded) ferromagnetic steel tubes for the detection of longitudinal and transverse imperfections (ISO/FDIS 10893-3:2010)

Teräsputkien rikkomaton aineenkoetus. Osa 3: Saumattomien ja hitsattujen (paitsi jauhekaarihitsattujen) ferromagneettisten teräsputkien automatisoitu hajavuototestaus putken ympäri pitkittäisten ja poikittaisten virheiden havaitsemiseksi

Sivuja/Pages: 3

Korvaa standardin SFS-EN 10246-4:2000, SFS-EN 10246-5:2000

Liittyy EU-direktiiveihin:

97/23/EC

Pressure equipment

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2010-10-29

Asiantuntija: Mika Vartiainen

LP 2010401**FprEN ISO 10893-4**

Käsittelyvaihe: CENin ja ISON rinnakkaisäänestys

Non-destructive testing of steel tubes. Part 4: Liquid penetrant inspection of seamless and welded steel tubes for the detection of surface imperfections (ISO/FDIS 10893-4:2010)

Teräsputkien rikkomaton aineenkoetus. Osa 4: Saumattomien ja hitsattujen teräsputkien tunkeumanestetarkastus pintavirheiden havaitsemiseksi

Sivuja/Pages: 3

Korvaa standardin SFS-EN 10246-11:2000

Liittyy EU-direktiiveihin:

97/23/EC

Pressure equipment

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2010-10-29

Asiantuntija: Mika Vartiainen

LP 2010402**FprEN ISO 10893-5**

Käsittelyvaihe: CENin ja ISON rinnakkaisäänestys

Non-destructive testing of steel tubes. Part 5: Magnetic particle inspection of seamless and welded ferromagnetic steel tubes for the detection of surface imperfections (ISO/FDIS 10893-5:2010)

Teräsputkien rikkomaton aineenkoetus. Osa 5: Saumattomien ja hitsattujen ferromagneettisten teräsputkien magneettijauh tarkastus pintavirheiden havaitsemiseksi

Sivuja/Pages: 3

Korvaa standardin SFS-EN 10246-12:2000, SFS-EN 10246-18:2000

Liittyy EU-direktiiveihin:

97/23/EC

Pressure equipment

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2010-10-29

Asiantuntija: Mika Vartiainen

LP 2010403**FprEN ISO 10893-6**

Käsittelyvaihe: CENin ja ISON rinnakkaisäänestys

Non-destructive testing of steel tubes. Part 6: Radiographic testing of the weld seam of welded steel tubes for the detection of imperfections (ISO/FDIS 10893-6:2010)

Teräsputkien rikkomaton aineenkoetus. Osa 6: Hitsattujen teräsputkien hitsien radiografinen tarkastus virheiden havaitsemiseksi

Sivuja/Pages: 3

Korvaa standardin SFS-EN 10246-10:2000

Liittyy EU-direktiiveihin:

97/23/EC

Pressure equipment

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2010-10-29

Asiantuntija: Mika Vartiainen

LP 2010404**FprEN ISO 10893-7**

Käsittelyvaihe: CENin ja ISON rinnakkaisäänestys

Non-destructive testing of steel tubes. Part 7: Digital radiographic testing of the weld seam of welded steel tubes for the detection of imperfections (ISO/FDIS 10893-7:2010)

Teräsputkien rikkomaton aineenkoetus. Osa 7: Hitsattujen teräsputkien hitsien digitaalinen radiografinen tarkastus virheiden havaitsemiseksi

Sivuja/Pages: 3

Liittyy EU-direktiiveihin:

97/23/EC

Pressure equipment

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2010-10-29

Asiantuntija: Mika Vartiainen

LP 2010405**FprEN ISO 10893-8**

Käsittelyvaihe: CENin ja ISON rinnakkaisäänestys

Non-destructive testing of steel tubes. Part 8: Automated ultrasonic testing of seamless and welded steel tubes for the detection of laminar imperfections (ISO/FDIS 10893-8:2010)

Teräsputkien rikkomaton aineenkoetus. Osa 8: Saumattomien ja hitsattujen teräsputkien automatisoitu ultraäänitarkastus laminointivirheiden havaitsemiseksi

Sivuja/Pages: 3

Korvaa standardin SFS-EN 10246-14:2000,SFS-EN 10246-16:2000,SFS-EN 10246-17:2000

Liittyy EU-direktiiveihin:

97/23/EC

Pressure equipment

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2010-10-29

Asiantuntija: Mika Vartiainen

LP 2010406**FprEN ISO 10893-9**

Käsittelyvaihe: CENin ja ISON rinnakkaisäänestys

Non-destructive testing of steel tubes. Part 9: Automated ultrasonic testing of strips/plates used for the manufacture of welded steel tubes for the detection of laminar imperfections (ISO/FDIS 10893-9:2010)

Teräsputkien rikkomaton aineenkoetus. Osa 9: Hitsattujen teräsputkien valmistuksessa käytettävien levyjen ja nauhojen automatisoitu ultraäänitarkastus laminointivirheiden havaitsemiseksi

Sivuja/Pages: 3

Korvaa standardin SFS-EN 10246-15:2000

Liittyy EU-direktiiveihin:

97/23/EC

Pressure equipment

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2010-10-29

Asiantuntija: Mika Vartiainen

LP 2010407**FprEN ISO 10893-10**

Käsittelyvaihe: CENin ja ISON rinnakkaisäänestys

Non-destructive testing of steel tubes. Part 10: Automated full peripheral ultrasonic testing of seamless and welded (except submerged arc-welded) steel tubes for the detection of longitudinal and transverse imperfections (ISO/FDIS 10893-10:2010)

Teräsputkien rikkomaton aineenkoetus. Osa 10: Saumattomien ja hitsattujen (paitsi jauhekaarihitsattujen) teräsputkien automatisoitu ultraäänitarkastus putken ympäri pitkittäisten ja poikittaisten virheiden havaitsemiseksi

Sivuja/Pages: 3

Korvaa standardin SFS-EN 10246-6:2000,SFS-EN 10246-7:2005

Liittyy EU-direktiiveihin:

97/23/EC

Pressure equipment

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2010-10-29

Asiantuntija: Mika Vartiainen

LP 2010408**FprEN ISO 10893-11**

Käsittelyvaihe: CENin ja ISON rinnakkaisäänestys

Non-destructive testing of steel tubes. Part 11: Automated ultrasonic testing of weld seam of welded steel tubes for the detection of longitudinal and transverse imperfections (ISO/FDIS 10893-11:2010)

Teräsputkien rikkomaton aineenkoetus. Osa 11: Hitsattujen teräsputkien hitsien automatisoitu ultraäänitarkastus pitkittäisten ja poikittaisten virheiden havaitsemiseksi

Sivuja/Pages: 3

Korvaa standardin SFS-EN 10246-8:2000,SFS-EN 10246-9:2000

Liittyy EU-direktiiveihin:

97/23/EC

Pressure equipment

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2010-10-29

Asiantuntija: Mika Vartiainen

LP 2010409

FprEN ISO 10893-12

Non-destructive testing of steel tubes. Part 12: Automated full peripheral ultrasonic thickness testing of seamless and welded (except submerged arc-welded) steel tubes (ISO/FDIS 10893-12:2010)

Teräsputkien rikkomaton aineenkoetus. Osa 12: Saumattomien ja hitsattujen (paitsi jauhekaarihitsattujen) teräsputkien paksuuden automatisoitu ultraäänitarkastus putken ympäri

Sivuja/Pages: 3

Liittyy EU-direktiiveihin:

97/23/EC

Pressure equipment

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2010-10-29

Käsittelyvaihe: CENin ja ISO:n rinnakkaisäänestys

Korvaa standardin SFS-EN 10246-13:2000

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 2010361 ... LP 2010424

Lausuntopyyntöihin liittyvien ehdotusten tilaus:

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

ISO/TC 107 Metallic and other inorganic coatings

LP 2010379

ISO/FDIS 3613

Käsittelyvaihe: ISO:n lopullinen äänestys

Metallic and other inorganic coatings -- Chromate conversion coatings on zinc, cadmium, aluminium-zinc alloys and zinc-aluminium alloys -- Test methods

Metalliset ja muut epäorgaaniset pinnoitteet. Sinkin, kadmiumin sekä alumiini-sinkki- ja sinkki-alumiiniseosten kromatointipinnoitteet. Testausmenetelmät

Sivuja/Pages: 9

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2010-10-22

Asiantuntija: Mika Vartiainen

LP 2010396

ISO/FDIS 14921

Käsittelyvaihe: ISO:n lopullinen äänestys

Thermal spraying -- Procedures for the application of thermally sprayed coatings for engineering components

Terminen ruiskutus. Termisen ruiskutuksen ohjeet rakenneosille

Sivuja/Pages: 12

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2010-10-29

Asiantuntija: Mika Vartiainen

LP 2010410

ISO/FDIS 12690

Käsittelyvaihe: ISO:n lopullinen äänestys

Metallic and other inorganic coatings -- Thermal spray coordination -- Tasks and responsibilities

Terminen ruiskutus. Termisen ruiskutuksen koordinaointi. Tehtävät ja vastuut

Sivuja/Pages: ---

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2010-11-05

Asiantuntija: Mika Vartiainen

LP 2010411

ISO/FDIS 4534

Käsittelyvaihe: ISO:n lopullinen äänestys

Vitreous and porcelain enamels -- Determination of fluidity behaviour -- Fusion flow test

Sivuja/Pages: ---

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2010-11-05

Asiantuntija: Mika Vartiainen

ISO/TC 117 Fans**LP 2010414**

ISO 12499:1999/DAmD 1

Käsittelyvaihe: ISON lausuntokierros

Sivuja/Pages: 2

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2010-11-26

Asiantuntija: Jorma Railio

ISO/TC 159/SC 4 Ergonomics of human-system interaction**LP 2010366**

ISO/FDIS 9241-129

Käsittelyvaihe: ISON lopullinen äänestys

Ergonomics of human-system interaction -- Part 129: Guidance on software individualization

Sivuja/Pages: 51

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2010-10-10

Asiantuntija: Jukka-Pekka Rapinoja

ISO/TC 17/SC 19 Technical delivery conditions for steel tubes for pressure purposes**LP 2010398**

ISO/FDIS 10893-1

Käsittelyvaihe: ISON lopullinen äänestys

Non-destructive testing of steel tubes -- Part 1: Automated electromagnetic testing of seamless and welded (except submerged arc-welded) steel tubes for the verification of hydraulic leaktightness instead of the hydrostatic test

Sivuja/Pages: 14

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2010-10-29

Asiantuntija: Mika Vartiainen

LP 2010399

ISO/FDIS 10893-2

Käsittelyvaihe: ISON lopullinen äänestys

Non-destructive testing of steel tubes -- Part 2: Automated eddy current testing of seamless and welded (except submerged arc-welded) steel tubes for the detection of imperfections

Sivuja/Pages: 12

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2010-10-29

Asiantuntija: Mika Vartiainen

LP 2010400

ISO/FDIS 10893-3

Käsittelyvaihe: ISON lopullinen äänestys

Non-destructive testing of steel tubes -- Part 3: Automated full peripheral flux leakage testing of seamless and welded (except submerged arc-welded) ferromagnetic steel tubes for the detection of longitudinal and transverse imperfections

Sivuja/Pages: 9

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2010-10-29

Asiantuntija: Mika Vartiainen

LP 2010401

ISO/FDIS 10893-4

Käsittelyvaihe: ISON lopullinen äänestys

Non-destructive testing of steel tubes -- Part 4: Liquid penetrant inspection of seamless and welded steel tubes for the detection of surface imperfections

Sivuja/Pages: 7

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2010-10-29

Asiantuntija: Mika Vartiainen

LP 2010402

ISO/FDIS 10893-5

Käsittelyvaihe: ISON lopullinen äänestys

Non-destructive testing of steel tubes -- Part 5: Magnetic particle inspection of seamless and welded ferromagnetic steel tubes for the detection of surface imperfections

Sivuja/Pages: 7

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2010-10-29

Asiantuntija: Mika Vartiainen

LP 2010403

ISO/FDIS 10893-6

Käsittelyvaihe: ISON lopullinen äänestys

Non-destructive testing of steel tubes -- Part 6: Radiographic testing of the weld seam of welded steel tubes for the detection of imperfections

Sivuja/Pages: 14

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2010-10-29

Asiantuntija: Mika Vartiainen

LP 2010404

ISO/FDIS 10893-7

Käsittelyvaihe: ISON lopullinen äänestys

Non-destructive testing of steel tubes -- Part 7: Digital radiographic testing of the weld seam of welded steel tubes for the detection of imperfections

Sivuja/Pages: 17

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2010-10-29

Asiantuntija: Mika Vartiainen

LP 2010405

ISO/FDIS 10893-8

Käsittelyvaihe: ISON lopullinen äänestys

Non-destructive testing of steel tubes -- Part 8: Automated ultrasonic testing of seamless and welded steel tubes for the detection of laminar imperfections

Sivuja/Pages: 10

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2010-10-29

Asiantuntija: Mika Vartiainen

LP 2010406

ISO/FDIS 10893-9

Käsittelyvaihe: ISON lopullinen äänestys

Non-destructive testing of steel tubes -- Part 9: Automated ultrasonic testing for the detection of laminar imperfections in strips/plates used for the manufacture of welded steel tubes

Sivuja/Pages: 9

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2010-10-29

Asiantuntija: Mika Vartiainen

LP 2010407

ISO/FDIS 10893-10

Käsittelyvaihe: ISON lopullinen äänestys

Non-destructive testing of steel tubes -- Part 10: Automated full peripheral ultrasonic testing of seamless and welded (except submerged arc-welded) steel tubes for the detection of longitudinal and transverse imperfections

Sivuja/Pages: 11

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2010-10-29

Asiantuntija: Mika Vartiainen

LP 2010408

ISO/FDIS 10893-11

Käsittelyvaihe: ISON lopullinen äänestys

Non-destructive testing of steel tubes -- Part 11: Automated ultrasonic testing of weld seam of welded steel tubes for the detection of longitudinal and transverse imperfections

Sivuja/Pages: 9

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2010-10-29

Asiantuntija: Mika Vartiainen

LP 2010409

ISO/FDIS 10893-12

Käsittelyvaihe: ISON lopullinen äänestys

Non-destructive testing of steel tubes -- Part 12: Automated full peripheral ultrasonic thickness testing of seamless and welded (except submerged arc-welded) steel tubes

Sivuja/Pages: 5

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2010-10-29

Asiantuntija: Mika Vartiainen

ISO/TC 17/SC 4 Heat treatable and alloy steels**LP 2010378**

ISO/FDIS 15510

Käsittelyvaihe: ISON lopullinen äänestys

Stainless steels -- Chemical composition

Ruostumattomat teräkset. Kemiallinen koostumus

Sivuja/Pages: 51

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2010-10-15

Asiantuntija: Mika Vartiainen

ISO/TC 188 Small craft**LP 2010362**

ISO/DIS 12217-2

Käsittelyvaihe: ISON lausuntokierros

Small craft -- Stability and buoyancy assessment and categorization -- Part 2: Sailing boats of hull length greater than or equal to 6 m

Sivuja/Pages: 82

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2010-09-24

Asiantuntija: Arto Kivirinta

LP 2010363

ISO/DIS 12217-3

Käsittelyvaihe: ISO:n lausuntokierros

Small craft -- Stability and buoyancy assessment and categorization -- Part 3: Boats of hull length less than 6 m

Sivuja/Pages: 67

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2010-09-24

Asiantuntija: Arto Kivirinta

ISO/TC 205 Building environment design**LP 2010416**

ISO/DIS 11855-3

Käsittelyvaihe: ISO:n lausuntokierros

Building environment design -- Standards for the design, construction and operation of radiant heating and cooling systems -- Part 3: Design and dimensioning

Sivuja/Pages: 18

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2010-11-26

Asiantuntija: Jorma Railio

ISO/TC 213 Dimensional and geometrical product specifications and verification**LP 2010367**

ISO 14660-2:1999/DAMd 1

Käsittelyvaihe: ISO:n lausuntokierros

Sivuja/Pages: 1

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2011-01-03

Asiantuntija: Jukka-Pekka Rapinoja

ISO/TC 229 Nanotechnologies**LP 2010394**

ISO/FDIS 10808

Käsittelyvaihe: ISO:n lopullinen äänestys

Nanotechnologies -- Characterization of nanoparticles in inhalation exposure chambers for inhalation toxicity testing

Sivuja/Pages: 18

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2010-10-29

Asiantuntija: Tuire Tommila

LP 2010417

ISO/FDIS 10801

Käsittelyvaihe: ISO:n lopullinen äänestys

Nanotechnologies -- Generation of metal nanoparticles for inhalation toxicity testing using the evaporation/condensation method

Sivuja/Pages: ---

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2010-11-05

Asiantuntija: Tuire Tommila

ISO/TC 4/SC 4 Tolerances

LP 2010424

ISO/FDIS 5753-2

Käsittelyvaihe: ISON lopullinen äänestys

Rolling bearings -- Internal clearance -- Part 2: Axial internal clearance for four-point-contact ball bearings

Sivuja/Pages: 3

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2010-11-05

Asiantuntija: Arto Kivirinta

ISO/TC 8 Ships and marine technology

LP 2010421

ISO 28004:2007/DAmD 1

Käsittelyvaihe: ISON lausuntokierros

Medium and small ports

Sivuja/Pages: 21

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2010-12-10

Asiantuntija: Arto Kivirinta

LP 2010422

ISO 28004:2007/DAmD 3

Käsittelyvaihe: ISON lausuntokierros

Additional specific guidance if compliance with ISO 28001 is a management objective

Sivuja/Pages: 9

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2010-12-10

Asiantuntija: Arto Kivirinta

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**

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 viranomais 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/>

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/

SFS-julkaisuja myy Suomen Standardisoimisliitto SFS ry.

Luettelo sisältää SFS-julkaisuja, joiden ilmestymispäivä on 2010-09-04 ... 2010-09-24

CEN/SS F01 Technical drawings

SFS-EN ISO 5457/A1:en

EN ISO 5457:1999/A1:2010

Tekninen tuotedokumentointi. Piirustuslomakkeiden koot ja rakenne

Technical product documentation. Sizes and layout of drawing sheets. Amendment 1 (ISO 5457:1999/Amd 1:2010)

Julkaisukieli: en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2010-09-06

Hinta: 16,30 €

Sivuja: 5

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-09-24

Asiantuntija: Jukka-Pekka Rapinoja

CEN/SS F16 Graphical symbols

SFS-EN ISO 81714-1:en

EN ISO 81714-1:2010

Tuotteiden teknisessä dokumentoinnissa käytettävien graafisten symbolien suunnittelu. Osa 1: Perussäännöt

Design of graphical symbols for use in the technical documentation of products. Part 1: Basic rules (ISO 81714-1:2010)

Julkaisukieli: en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2010-08-23

Hinta: 33,60 €

Sivuja: 18

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-09-10

Korvaa:

SFS-EN ISO 81714-1:2000

Asiantuntija: Jukka-Pekka Rapinoja

CEN/TC 110 Heat exchangers

SFS-EN 328:en

EN 328:1999

Heat exchangers. Test procedures for establishing the performance of forced convection unit air coolers for refrigeration

Julkaisukieli: en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 1999-11-29

Sivuja: 32

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-09-24

Korvaa:

SFS-ENV 328:1993

Asiantuntija: Tuire Tommila

CEN/TC 121 Welding

SFS-EN ISO 17635
EN ISO 17635:2010
Hitsien rikkomaton aineenkoetus. Yleisohjeet metallisille materiaaleille

Non-destructive testing of welds. General rules for metallic materials (ISO 17635:2010)

Julkaisukieli: fi/en

Hinta: 49,80 €

Sivuja: 37

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2010-08-23

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-09-24

Korvaa:
SFS-EN 12062:1998
SFS-EN 12062/A1:en:2002
SFS-EN 12062/A2:en:2004

Asiantuntija: Carl-Gustaf Lindewald

CEN/TC 122 Ergonomics

SFS-EN ISO 20685:en
EN ISO 20685:2010
Kolmiulotteiset skannausmenetelmät kansainvälisesti vertailukelpoisten antropometrinen tietokantojen luomiseksi
3-D scanning methodologies for internationally compatible anthropometric databases (ISO 20685:2010)

Julkaisukieli: en

Hinta: 38,90 €

Sivuja: 24

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2010-09-06

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-09-24

Korvaa:
SFS-EN ISO 20685:en:2006

Asiantuntija: Jukka-Pekka Rapinoja

CEN/TC 133 Copper and copper alloys

SFS-EN 14938-2:en
EN 14938-2:2010
Copper and copper alloys. Determination of bismuth content. Part 2: Flame atomic absorption spectrometric method (FAAS)

Julkaisukieli: en

Hinta: 22,30 €

Sivuja: 12

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2010-09-06

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-09-24

Korvaa:
CEN/TS 14938-2:en:2006

SFS-EN 15023-3:en
EN 15023-3:2010
Copper and copper alloys. Determination of nickel content. Part 3: Flame atomic absorption spectrometric method (FAAS)

Julkaisukieli: en

Hinta: 28,20 €

Sivuja: 14

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2010-09-06

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-09-24

Korvaa:
CEN/TS 15023-3:en:2007

SFS-EN 15025:en
EN 15025:2010
Copper and copper alloys. Determination of magnesium content. Flame atomic absorption spectrometric method (FAAS)

Julkaisukieli: en

Hinta: 28,20 €

Sivuja: 13

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2010-09-06

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-09-24

Korvaa:
CEN/TS 15025:en:2007

SFS-EN 15605:en
 EN 15605:2010
 Copper and copper alloys. Inductively coupled plasma optical emission spectrometry
Julkaisukieli: en
Hinta: 55,00 €

Sivuja: 50

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2010-09-06
SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-09-24

Korvaa:
 CEN/TS 15605:en:2007

SFS-EN 15915:en
 EN 15915:2010
 Copper and copper alloys. Determination of silver content. Flame atomic absorption spectrometric method (FAAS)
Julkaisukieli: en
Hinta: 33,60 €

Sivuja: 17

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2010-09-06
SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-09-24

SFS-EN 15916-2:en
 EN 15916-2:2010
 Copper and copper alloys. Determination of tellurium content. Part 2: Medium tellurium content. Flame atomic absorption spectrometric method (FAAS)
Julkaisukieli: en
Hinta: 22,30 €

Sivuja: 11

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2010-09-06
SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-09-24

Asiantuntija: Mika Vartiainen

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

SFS-EN 12851 + A1:en
 EN 12851:2005+A1:2010
 Elintarvikekoneet. Suurkeittiökoneiden lisälaitteet. Turvallisuus- ja hygieniavaatimukset
 Food processing machinery. Catering attachments for machines having an auxiliary drive hub. Safety and hygiene requirements
Julkaisukieli: en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2010-08-23
SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-09-24

Liittyy EU:n direktiiveihin:

2006/42/EC Directive 2006/42/EC of the European Parliament and of the Council of 17 May 2006 on machinery, and amending Directive 95/16/EC (recast)
98/37/EC Machinery

Korvaa:
 SFS-EN 12851:en:2006

SFS-EN 12854 + A1:en
 EN 12854:2003+A1:2010
 Elintarvikekoneet. Palkkisekoittimet. Turvallisuus- ja hygieniavaatimukset
 Food processing machinery. Beam mixers. Safety and hygiene requirements
Julkaisukieli: en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2010-08-23
SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-09-24

Liittyy EU:n direktiiveihin:

2006/42/EC Directive 2006/42/EC of the European Parliament and of the Council of 17 May 2006 on machinery, and amending Directive 95/16/EC (recast)
98/37/EC Machinery

Korvaa:
 SFS-EN 12854:en:2003

SFS-EN 13389 + A1:en
 EN 13389:2005+A1:2009
 Elintarvikekoneet. Rumpusekoittimet. Turvallisuus- ja hygieniavaatimukset
 Food processing machinery. Mixers with horizontal shafts. Safety and hygiene requirements
Julkaisukieli: en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2010-08-23
SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-09-24

Liittyy EU:n direktiiveihin:

2006/42/EC

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

98/37/EC

Machinery

Korvaa:

SFS-EN 13389:en:2006

SFS-EN 13390 + A1:en

EN 13390:2002+A1:2009

Elintaviketekoneet. Piirakka- ja torttukoneet. Turvallisuus- ja hygieniavaatimukset

Food processing machinery. Pie and tart machines. Safety and hygiene requirements

Julkaisukieli: en

*Vahvistettu SFS-standardiksi: 2010-08-23**SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-09-24***Liittyy EU:n direktiiveihin:**

2006/42/EC

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

98/37/EC

Machinery

Korvaa:

SFS-EN 13390:en:2002

SFS-EN 13591 + A1:en

EN 13591:2005+A1:2009

Elintarviketeollisuuden koneet. Kiinteät uunin täyttölaitteet. Turvallisuus- ja hygieniavaatimukset

Food processing machinery. Fixed deck oven loaders. Safety and hygiene requirements

Julkaisukieli: en

*Vahvistettu SFS-standardiksi: 2010-08-23**SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-09-24***Liittyy EU:n direktiiveihin:**

2006/42/EC

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

98/37/EC

Machinery

Korvaa:

SFS-EN 13591:en:2006

SFS-EN 14957 + A1:en

EN 14957:2006+A1:2010

Elintarviketekoneet. Kuljettimella varustetut astianpesukoneet. Turvallisuus- ja hygieniavaatimukset

Food processing machinery. Dishwashing machines with conveyor. Safety and hygiene requirements

Julkaisukieli: en

*Vahvistettu SFS-standardiksi: 2010-08-23**SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-09-24*

Hinta: 40,50 €

Sivuja: 27

Liittyy EU:n direktiiveihin:

2006/42/EC

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

98/37/EC

Machinery

Korvaa:

SFS-EN 14957:en:2007

Asiantuntija: Arto Kivirinta

CEN/TC 156 Ventilation for buildings

SFS-EN 15239

EN 15239:2007

Rakennusten ilmanvaihto. Rakennusten energiatehokkuus. Ilmanvaihtojärjestelmien tarkastusohjeet

Ventilation for buildings. Energy performance of buildings. Guidelines for inspection of ventilation systems

Julkaisukieli: fi/en

*Vahvistettu SFS-standardiksi: 2007-12-17**SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-09-24*

Hinta: 66,50 €

Sivuja: 71

Asiantuntija: Jorma Railio

CEN/TC 164 Water supply

SFS-EN 12485:en
EN 12485:2010

Talousveden käsittelyyn tarkoitettut kemikaalit. Kalsiumkarbonaatti, kalkkituotteet ja osittain poltettu dolomiitti.
Testausmenetelmät

Chemicals used for treatment of water intended for human consumption. Calcium carbonate, high-calcium lime, half-burnt dolomite, magnesium oxide and calcium magnesium carbonate. Test methods

Julkaisukieli: en

Hinta: 66,50 €

Sivuja: 68

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2010-09-06

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-09-24

Korvaa:
SFS-EN 12485:en:2001

SFS-EN 1278:en
EN 1278:2010

Chemicals used for treatment of water intended for human consumption. Ozone

Julkaisukieli: en

Hinta: 38,90 €

Sivuja: 21

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2010-09-06

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-09-24

Korvaa:
SFS-EN 1278:en:1999

SFS-EN 13177:en
EN 13177:2010

Chemicals used for treatment of water intended for human consumption. Methanol

Julkaisukieli: en

Hinta: 38,90 €

Sivuja: 22

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2010-09-06

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-09-24

Korvaa:
SFS-EN 13177:en:2003

SFS-EN 15664-2:en
EN 15664-2:2010

Influence of metallic materials on water intended for human consumption. Dynamic rig test for assessment of metal release. Part 2: Test waters

Julkaisukieli: en

Hinta: 16,30 €

Sivuja: 8

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2010-09-06

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-09-24

Liittyy EU:n direktiiveihin:

89/106/EEC

Construction products

SFS-EN 806-4:en
EN 806-4:2010

Specifications for installations inside buildings conveying water for human consumption. Part 4: Installation

Julkaisukieli: en

Hinta: 60,70 €

Sivuja: 54

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2010-09-06

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-09-24

Liittyy EU:n direktiiveihin:

98/83/EC

Quality of water intended for human consumption

Asiantuntija: Tuire Tommila

CEN/TC 184 Advanced technical ceramics

SFS-EN 1007-7:en
EN 1007-7:2010

Advanced technical ceramics. Ceramic composites. Methods of test for reinforcements. Part 7: Determination of the distribution of tensile strength and of tensile strain to failure of filaments within a multifilament tow at high temperature

Julkaisukieli: en

Hinta: 40,50 €

Sivuja: 27

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2010-09-06

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-09-24

Korvaa:
CEN/TS 1007-7:en:2006

SFS-EN 14425-3:en
EN 14425-3:2010

Advanced technical ceramics. Test methods for determination of fracture toughness of monolithic ceramics. Part 3: Chevron notched beam (CNB) method

Julkaisukieli: en

Hinta: 28,20 €

Sivuja: 15

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2010-08-23
SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-09-10

Korvaa:
CEN/TS 14425-3:en:2003

SFS-EN 15365:en
EN 15365:2010

Advanced technical ceramics. Mechanical properties of ceramic fibres at high temperature in a non-reactive environment. Determination of creep behaviour by the cold end method

Julkaisukieli: en

Hinta: 33,60 €

Sivuja: 18

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2010-09-06
SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-09-24

Korvaa:
CEN/TS 15365:en:2006

Asiantuntija: Mika Vartiainen

CEN/TC 198 Printing and paper machinery - Safety

SFS-EN 1010-2 + A1:en
EN 1010-2:2006+A1:2010

Safety of machinery. Safety requirements for the design and construction of printing and paper converting machines. Part 2: Printing and varnishing machines including pre-press machinery

Julkaisukieli: en

Hinta: 66,50 €

Sivuja: 63

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2010-09-06
SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-09-24

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)

98/37/EC

Machinery

Korvaa:
SFS-EN 1010-2:en:2006

Asiantuntija: Jukka-Pekka Rapinoja

CEN/TC 202 Foundry machinery

SFS-EN 1247 + A1:en
EN 1247:2004+A1:2010

Valimokoneet. Senkkojen, kaatolaitteiden sekä keskipako-, jatkuva- ja puolijatkuvavalukoneiden turvallisuusvaatimukset Foundry machinery. Safety requirements for ladles, pouring equipment, centrifugal casting machines, continuous and semi continuous casting machines

Julkaisukieli: en

Hinta: 55,00 €

Sivuja: 41

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2010-09-06
SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-09-24

Liittyy EU:n direktiiveihin:

2006/42/EC

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

98/37/EC

Machinery

Korvaa:
SFS-EN 1247:en:2004

Asiantuntija: Mika Vartiainen

CEN/TC 228 Heating systems in buildings

SFS-EN 15459

EN 15459:2007

Rakennusten energiatehokkuus. Rakennusten energijärjestelmien taloudellisuuden arviointimenettelyt

Energy performance of buildings. Economic evaluation procedure for energy systems in buildings

Julkaisukieli: fi/en

Hinta: 71,85 €

Sivuja: 89

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2008-06-23

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-09-24

Asiantuntija: Jorma Railio

CEN/TC 247 Building Automation, Controls and Building Management

SFS-EN 15232

EN 15232:2007

Rakennusten energiatehokkuus. Rakennusautomaation, säädön ja kiinteistönhoidon vaikutus energiatehokkuuteen

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

Julkaisukieli: fi/en

Hinta: 77,50 €

Sivuja: 133

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2008-01-21

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-09-24

Asiantuntija: Tuire Tommila

CEN/TC 250 Structural Eurocodes

SFS-EN 1999-1-3

EN 1999-1-3:2007

Eurokoodi 9: Alumiinirakenteiden suunnittelu. Osa 1-3: Väsymiselle alttiit rakenteet

Eurocode 9: Design of aluminium structures – Part 1-3: Structures susceptible to fatigue

Julkaisukieli: fi

Hinta: 71,85 €

Sivuja: 93

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2007-12-17

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-09-24

Liittyy EU:n direktiiveihin:

89/106/EEC

Construction products

SFS-EN 1999-1-4 + AC

EN 1999-1-4:2007

Eurokoodi 9. Alumiinirakenteiden suunnittelu. Osa 1-4: Kylmämuovattut kantavat muotolevyt

Eurocode 9. Design of aluminium structures. Part 1-4: Cold-formed structural sheeting

Julkaisukieli: fi

Hinta: 66,50 €

Sivuja: 64

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2007-04-16

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-09-24

Liittyy EU:n direktiiveihin:

89/106/EEC

Construction products

SFS-EN 1999-1-5 + AC

EN 1999-1-5:2007

Eurokoodi 9. Alumiinirakenteiden suunnittelu. Osa 1-5: Kuorirakenteet

Eurocode 9. Design of aluminium structures. Part 1-5: Shell structures

Julkaisukieli: fi

Hinta: 66,50 €

Sivuja: 67

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2007-04-16

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-09-24

Liittyy EU:n direktiiveihin:

89/106/EEC

Construction products

Asiantuntija: Hanna Järvenpää

CEN/TC 290 Dimensional and geometrical product specification and verification

SFS-EN ISO 25178-601:en

EN ISO 25178-601:2010

Geometrical product specifications (GPS). Surface texture: Areal. Part 601: Nominal characteristics of contact (stylus)

instruments (ISO 25178-601:2010)

Julkaisukieli: en

Hinta: 38,90 €

Sivuja: 23

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2010-09-06

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-09-24

SFS-EN ISO 25178-602:en
EN ISO 25178-602:2010

Geometrical product specifications (GPS). Surface texture: Areal. Part 602: Nominal characteristics of non-contact (confocal chromatic probe) instruments (ISO 25178-602:2010)

Julkaisukieli: en

Hinta: 49,80 €

Sivuja: 35

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2010-09-06

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-09-24

SFS-EN ISO 25178-701:en
EN ISO 25178-701:2010

Geometrical product specifications (GPS). Surface texture: Areal. Part 701: Calibration and measurement standards for contact (stylus) instruments (ISO 25178-701:2010)

Julkaisukieli: en

Hinta: 45,30 €

Sivuja: 29

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2010-09-06

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-09-24

SFS-EN ISO 4287/A1:en
EN ISO 4287:1998/A1:2009

Geometrinen tuotemäärittely (GPS). Pinnan ominaisuudet: profiili-menetelmä. Termit, määritelmät ja pinnan ominaisuuksien parametrit. Muutos 1: Huippujen lukumäärä

Geometrical Product Specifications (GPS). Surface texture: Profile method. Terms, definitions and surface texture parameters. Amendment 1: Peak count number (ISO 4287:1997/Amd 1:2009)

Julkaisukieli: en

Hinta: 16,30 €

Sivuja: 5

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2010-09-06

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-09-24

Asiantuntija: Jukka-Pekka Rapinoja

ECISS/TC 105 Steels for heat treatment, alloy steels, free-cutting steels and stainless steels

SFS-EN ISO 18286:en
EN ISO 18286:2010

Hot-rolled stainless steel plates. Tolerances on dimensions and shape (ISO 18286:2008)

Julkaisukieli: en

Hinta: 22,30 €

Sivuja: 12

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2010-09-06

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-09-24

SFS-EN ISO 9444-2:en
EN ISO 9444-2:2010

Continuously hot-rolled stainless steel. Tolerances on dimensions and form. Part 2: Wide strip and sheet/plate (ISO 9444-2:2009)

Julkaisukieli: en

Hinta: 22,30 €

Sivuja: 12

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2010-09-06

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-09-24

SFS-EN ISO 9445-1:en
EN ISO 9445-1:2010

Continuously cold-rolled stainless steel. Tolerances on dimensions and form. Part 1: Narrow strip and cut lengths (ISO 9445-1:2009)

Julkaisukieli: en

Hinta: 22,30 €

Sivuja: 12

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2010-09-06

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-09-24

Korvaa:
SFS-EN ISO 9445:2006
SFS-EN ISO 9445:en:2006

SFS-EN ISO 9445-2:en
EN ISO 9445-2:2010

Continuously cold-rolled stainless steel. Tolerances on dimensions and form. Part 2: Wide strip and plate/sheet (ISO 9445-2:2009)

Julkaisukieli: en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2010-09-06

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-09-24

Korvaa:
SFS-EN ISO 9445:2006
SFS-EN ISO 9445:en:2006
Asiantuntija: Mika Vartiainen

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 2010-08-19 ... 2010-09-08

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

EN ISO 10140-1:2010

Acoustics. Laboratory measurement of sound insulation of building elements. Part 1: Application rules for specific products (ISO 10140-1:2010)
CENin julkaisupäivä 2010-09-01

EN ISO 10140-2:2010

Acoustics. Laboratory measurement of sound insulation of building elements. Part 2: Measurement of airborne sound insulation (ISO 10140-2:2010)
CENin julkaisupäivä 2010-09-01

EN ISO 10140-3:2010

Acoustics. Laboratory measurement of sound insulation of building elements. Part 3: Measurement of impact sound insulation (ISO 10140-3:2010)
CENin julkaisupäivä 2010-09-01

EN ISO 10140-4:2010

Acoustics. Laboratory measurement of sound insulation of building elements. Part 4: Measurement procedures and requirements (ISO 10140-4:2010)
CENin julkaisupäivä 2010-09-01

EN ISO 10140-5:2010

Acoustics. Laboratory measurement of sound insulation of building elements. Part 5: Requirements for test facilities and equipment (ISO 10140-5:2010)
CENin julkaisupäivä 2010-09-01

EN ISO 15186-2:2010

Akustiikka. Rakennusten ja rakennusosien ääneneristävyyden mittaaminen käyttäen äänen intensiteettiä. Osa 2: Kenttämittaukset

Acoustics. Measurement of sound insulation in buildings and of building elements using sound intensity. Part 2: Field measurements (ISO 15186-2:2003)
CENin julkaisupäivä 2010-09-01

EN ISO 15186-3:2010

Akustiikka. Rakennusten ja rakennusosien ääneneristävyyden mittaaminen käyttäen äänen intensiteettiä. Osa 3: Laboratoriomittaukset alhaisilla taajuuksilla

Acoustics. Measurement of sound insulation in buildings and of building elements using sound intensity. Part 3: Laboratory measurements at low frequencies (ISO 15186-3:2002)

CENin julkaisupäivä 2010-09-01

Vastuhenkilö: Jorma Lammila

CEN/TC 132 Aluminium and aluminium alloys

EN ISO 2128:2010

Anodizing of aluminium and its alloys. Determination of thickness of anodic oxidation coatings. Non-destructive measurement by split-beam microscope (ISO 2128:2010)

CENin julkaisupäivä 2010-09-01

EN ISO 3211:2010

Anodizing of aluminium and its alloys. Assessment of resistance of anodic oxidation coatings to cracking by deformation (ISO 3211:2010)

CENin julkaisupäivä 2010-09-01

EN ISO 7759:2010

Anodizing of aluminium and its alloys. Measurement of reflectance characteristics of aluminium surfaces using a goniophotometer or an abridged goniophotometer (ISO/FDIS 7759:2010)

CENin julkaisupäivä 2010-09-01

Vastuhenkilö: Mika Vartiainen

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

EN 12629-1:2000+A1:2010

Machines for the manufacture of constructional products from concrete and calcium-silicate. Safety. Part 1: Common requirements

CENin julkaisupäivä 2010-09-01

EN 12629-2:2002+A1:2010

Machines for the manufacture of constructional products from concrete and calcium-silicate. Safety. Part 2: Block making machines

CENin julkaisupäivä 2010-09-01

EN 12629-3:2002+A1:2010

Machines for the manufacture of constructional products from concrete and calcium-silicate. Safety. Part 3: Slide and turntable machines

CENin julkaisupäivä 2010-09-01

EN 12629-4:2001+A1:2010

Machines for the manufacture of constructional products from concrete and calcium-silicate. Safety. Part 4: Concrete roof tile making machines

CENin julkaisupäivä 2010-09-01

EN 12629-5-1:2003+A1:2010

Machines for the manufacture of constructional products from concrete and calcium-silicate. Safety. Part 5-1: Pipe making machines manufacturing in the vertical axis

CENin julkaisupäivä 2010-09-01

EN 12629-5-2:2003+A1:2010

Machines for the manufacture of constructional products from concrete and calcium-silicate. Safety. Part 5-2: Pipe making machines manufacturing in the horizontal axis

CENin julkaisupäivä 2010-09-01

EN 12629-5-3:2003+A1:2010

Machines for the manufacture of constructional products from concrete and calcium-silicate. Safety. Part 5-3: Pipe prestressing machines

CENin julkaisupäivä 2010-09-01

EN 12629-5-4:2003+A1:2010

Machines for the manufacture of constructional products from concrete and calcium-silicate. Safety. Part 5-4: Concrete pipe coating machines

CENin julkaisupäivä 2010-09-01

EN 12629-6:2004+A1:2010

Machines for the manufacture of constructional products from concrete and calcium-silicate. Safety. Part 6: Stationary and mobile equipment for the manufacture of precast reinforced products

CENin julkaisupäivä 2010-09-01

EN 12629-7:2004+A1:2010

Machines for the manufacture of constructional products from concrete and calcium-silicate. Safety. Part 7: Stationary and mobile equipment for long line manufacture of prestressed products

CENin julkaisupäivä 2010-09-01

EN 12629-8:2002+A1:2010

Machines for the manufacture of constructional products from concrete and calcium-silicate. Safety. Part 8: Machines and equipment for the manufacture of constructional products from calcium-silicate (and concrete)

CENin julkaisupäivä 2010-09-01

Vastuhenkilö: Jorma Lammila

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

CEN/TR 16017:2010

Guide to the use of EN 598

CENin julkaisupäivä 2010-09-08

Vastuhenkilö: Mika Vartiainen

CEN/TC 69 Industrial valves

EN 558:2008/AC:2010

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 2010-09-01

Vastuhenkilö: Carl-Gustaf Lindewald

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 puh (09) 192 3277, gsm 040 551 8514	Toimitusjohtaja Arvojohtaminen, Avaruus ja ilmailu, Betoniteräksset, Kasvihuoneet, Konsulttipalvelut, Metalliletkut, Teräs- ja alumiinirakenteiden suunnittelu ja toteutus, Tilajohtaminen (Facility Management), Toimitusketjun turvallisuus (SCS)
Tiia Ryhänen, datanomi puh (09) 192 3281	Yksikön assistentti
Arto Kivirinta, ins. puh (09) 192 3280 gsm 040 544 1574	Ajoneuvot muuhun kuin tieliikenteeseen, Dieselmoottorit, Elintarvikemachineet, Henkilönostimet, Hissit, Laivanrakennuksen TES-standardit, Laivanrakennus, Metallintyöstökoneet, Puuntyöstökoneet, Tekstiili- ja pesulakoneet, Veneet
Carl-Gustaf Lindewald, ins., EWE puh (09) 192 3278, gsm 040 544 1573	Hitsaus, Painelaitteet, kattilat, teollisuusputkistot, kryolaitteet ja laipat, Rikkomaton aineenkoetus, Teollisuusventtiilit
Jukka-Pekka Rapinoja, DI puh (09) 192 3279 gsm 040 351 0896	Ergonomia, Geometrinen tuotemäärittely (teknisen dokumentoinnin perusstandardit, toleranssit, kierteet ja kiinnittimet), Koneturvallisuuden perusstandardit, Nostopuuvälineet, Nosturit, Paperi- ja painokoneet, Pumput
Mika Vartiainen, DI puh (09) 192 3287 gsm 040 544 1579	Alumiini, Cu-, Pb- ja Zn-malmit ja rikasteet, Jouset, Keraamit ja jauhemetallurgia, Korroosionestotekniikka, Kupari, Lämpökäsittelylaitteet, Metallin päällystys, Mikroanalyysimenetelmät, Nikkeli, Painelaitemateriaalit. Pintakäsittelylaitteet, Sinkki, Teräksset ja aineenkoetus, Tina ja lyijy, Valimotekniikka, Valurautaputket ja -putkenosat
Tuire Tommila, DI gsm 040 571 7648	Kylmälaitteet, Lämpöpumput ja ilmastointi, Nanoteknologia, Rakennusautomaatio, Talotekniikan mittarit ja laitteet, Vesijärjestelmät, Viemäröintitekniikka, Ydinenergia
Jorma Lammila, DI gsm 040 778 2636	Akustiikka, värähtely ja kunnonvalvonta, Hydraulikka ja pneumatiikka, Kehittyneet valmistusteknologiat, Kompressorit sekä hydrauliset ja pneumaattiset koneet sekä käsikoneet, Kuljettimet, Kuljetuspyörät ja pyörät, Kunnossapito, Rakennus- ja kaivoskoneet, Räjähdyksivaarallisten tilojen laitteet, Trukit, Voimalaitokset ja turbiinit
Jorma Railio, DI Teknologiateollisuus ry etunimi.sukunimi@teknologiateollisuus.fi puh (09) 192 3377, gsm 040 557 1205	Ilmastointitekniikka (oto), LVI-tekniikka (oto)

henkilökohtainen sähköposti:
postituslistalle liittyminen ja osoitteen muutokset:

etunimi.sukunimi@metsta.fi
standard@metsta.fi

Standards for the future.