

Tässä numerossa:

Ajankohtaiset lausuntopyynnöt (LP 2010425 ... LP 2010498)

- Eurooppalaiset lausuntopyynnöt
- Kansainväliset lausuntopyynnöt

Ajankohtaiset standardit

- Uudet SFS-EN- ja SFS EN ISO-standardit (25.9.2010 ... 29.10.2010)
- Uudet SFS- ja SFS-ISO -standardit ja muut julkaisut (25.9.2010 ... 29.10.2010)
- Uudet EN- ja EN ISO -standardit ja muut CENin julkaisut (09.09.2010 ... 20.10.2010)

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 2010425 ... LP 2010498

Lausuntopyyntöihin liittyvien ehdotusten tilaus:

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

CEN/SS F01 Technical drawings

LP 2010485

prEN ISO 6433

Technical product documentation. Part references (ISO/DIS 6433:2010)

Tekninen tuotedokumentointi. Osanumerot

Sivuja/Pages: 3

Käsittelyvaihe: CENin ja ISON rinnakkaislausuntokierros

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2011-02-01

Asiantuntija: Jukka-Pekka Rapinoja

CEN/SS M11 Powder metallurgy

LP 2010463

FprEN ISO 3953

Metallic powders. Determination of tap density (ISO/FDIS 3953:2010)

Sivuja/Pages: 3

Käsittelyvaihe: CENin ja ISON rinnakkaisäänestys

Korvaa standardin SFS-EN ISO 3953:1995

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2010-12-10

Asiantuntija: Mika Vartiainen

CEN/TC 113 Heat pumps and air conditioning units

LP 2010479

FprEN 15879-1

Testing and rating of direct exchange ground coupled heat pumps with electrically driven compressors for space heating and/or cooling. Part 1: Direct exchange-to-water heat pumps

Sivuja/Pages: 23

Käsittelyvaihe: CENin lopullinen äänestys

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2010-11-23

Asiantuntija: Tuire Tommila

CEN/TC 121 Welding

LP 2010450

FprEN ISO 18274

Welding consumables. Wire and strip electrodes, wires and rods for fusion welding of nickel and nickel alloys.

Classification (ISO/FDIS 18274:2010)

Käsittelyvaihe: CENin ja ISON rinnakkaisäänestys

Hitsausaineet. Umpilangat, hitsausnauhat ja hitsaussauvat nikkelin ja nikkelseosten sulahitsaukseen
Sivuja/Pages: 3 Korvaa standardin SFS-EN ISO 18274:2004
Liittyy EU-direktiiveihin:
97/23/EC Pressure equipment

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2010-11-05

Asiantuntija: Carl-Gustaf Lindewald

LP 2010451

FprEN ISO 11666 Käsitelyvaihe: CENin ja ISON rinnakkaisäänestys
 Non-destructive testing of welds. Ultrasonic testing of welded joints. Acceptance levels (ISO/FDIS 11666:2010)
 Hitsien rikkomaton aineenkoetus. Hitsausliitosten ultraäänitarkastus. Hyväksymisrajat
Sivuja/Pages: 3 Korvaa standardin SFS-EN 1712

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2010-11-05

Asiantuntija: Carl-Gustaf Lindewald

LP 2010452

prEN ISO 13585 Käsitelyvaihe: CENin ja ISON rinnakkaislausuntokierros
 Brazing. Brazer qualification (ISO/DIS 13585:2010)
 Kovajuotto. Juottajien pätevyyskokeet
Sivuja/Pages: 3 Korvaa standardin SFS-EN 13133:2001
Liittyy EU-direktiiveihin:
97/23/EC Pressure equipment

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2010-11-05

Asiantuntija: Carl-Gustaf Lindewald

LP 2010488

FprEN ISO 17637 Käsitelyvaihe: CENin ja ISON rinnakkaisäänestys
 Non-destructive testing of welds. Visual testing of fusion-welded joints (ISO 17637:2003)
Sivuja/Pages: 3 Korvaa standardin SFS-EN 970:1997

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2010-11-30

Asiantuntija: Carl-Gustaf Lindewald

LP 2010489

FprEN ISO 4136 Käsitelyvaihe: CENin ja ISON rinnakkaisäänestys
 Destructive tests on welds in metallic materials. Transverse tensile test (ISO 4136:2001)
Sivuja/Pages: 3 Korvaa standardin SFS-EN 895:1995

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2010-11-30

Asiantuntija: Carl-Gustaf Lindewald

LP 2010490

FprEN ISO 5178 Käsitelyvaihe: CENin ja ISON rinnakkaisäänestys
 Destructive tests on welds in metallic materials. Longitudinal tensile test on weld metal in fusion welded joints (ISO 5178:2001)
Sivuja/Pages: 3 Korvaa standardin SFS-EN 876:1996

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2010-11-30

Asiantuntija: Carl-Gustaf Lindewald

LP 2010491

FprEN ISO 9015-1 Käsitelyvaihe: CENin ja ISON rinnakkaisäänestys
 Destructive tests on welds in metallic materials. Hardness testing. Part 1: Hardness test on arc welded joints (ISO 9015-1:2001)
Sivuja/Pages: 3 Korvaa standardin SFS-EN 1043-1:1996

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2010-11-30

Asiantuntija: Carl-Gustaf Lindewald

LP 2010492**FprEN ISO 9015-2**

Destructive tests on welds in metallic materials. Hardness testing. Part 2: Microhardness testing of welded joints (ISO 9015-2:2003)

Käsittelyvaihe: CENin ja ISON rinnakkaisäänestys

Sivuja/Pages: 3

Korvaa standardin SFS-EN 1043-2:1997

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2010-11-30

Asiantuntija: Carl-Gustaf Lindewald

LP 2010493**FprEN ISO 9016**

Destructive tests on welds in metallic materials. Impact tests. Test specimen location, notch orientation and examination (ISO 9016:2001)

Käsittelyvaihe: CENin ja ISON rinnakkaisäänestys

Sivuja/Pages: 3

Korvaa standardin SFS-EN 875:1996

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2010-11-30

Asiantuntija: Carl-Gustaf Lindewald

LP 2010495**prEN ISO 16834**

Welding consumables. Wire electrodes, wires, rods and deposits for gas-shielded arc welding of high strength steels. Classification (ISO/DIS 16834:2010)

Käsittelyvaihe: CENin ja ISON rinnakkaislausuntokierros

Sivuja/Pages: 3

Korvaa standardin SFS-EN ISO 16834:2007

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2010-11-30

Asiantuntija: Carl-Gustaf Lindewald

LP 2010496**prEN ISO 21952**

Welding consumables. Wire electrodes, wires, rods and deposits for gas-shielded arc welding of creep-resisting steels. Classification (ISO/DIS 21952:2010)

Käsittelyvaihe: CENin ja ISON rinnakkaislausuntokierros

Sivuja/Pages: 3

Korvaa standardin SFS-EN ISO 21952:2008

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2010-11-30

Asiantuntija: Carl-Gustaf Lindewald

LP 2010497**prEN ISO 24598**

Welding consumables. Solid wire electrodes, tubular cored electrodes and electrode/flux combinations for submerged arc welding of creep-resisting steels. Classification (ISO/DIS 24598:2010)

Käsittelyvaihe: CENin ja ISON rinnakkaislausuntokierros

Sivuja/Pages: 3

Korvaa standardin SFS-EN ISO 24598:2008

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2010-11-30

Asiantuntija: Carl-Gustaf Lindewald

LP 2010498**EN ISO 15792-1:2008/prA1**

Welding consumables. Test methods. Part 1: Test methods for all-weld metal test specimens in steel, nickel and nickel alloys (ISO 15792-1:2000/DAM 1:2010)

Käsittelyvaihe: CENin ja ISON rinnakkaislausuntokierros

Sivuja/Pages: 3

Korvaa standardin SFS-EN ISO 15792-1:2008

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2010-11-30

Asiantuntija: Carl-Gustaf Lindewald

CEN/TC 122 Ergonomics**LP 2010443**

EN ISO 9241-410:2008/prA1

Ergonomics of human-system interaction. Part 410: Design criteria for physical input devices (ISO 9241-410:2008/DAM 1:2010)

Sivuja/Pages: 3

Käsittelyvaihe: CENin ja ISON rinnakkaislausuntokierros

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2011-02-01

Asiantuntija: Jukka-Pekka Rapinoja

CEN/TC 132 Aluminium and aluminium alloys**LP 2010486****FprEN ISO 8251**

Anodizing of aluminium and its alloys. Measurement of abrasion resistance of anodic oxidation coatings (ISO/DIS 8251:2009)

Sivuja/Pages: ---

Käsittelyvaihe: CENin ja ISON rinnakkaisäänestys

Korvaa standardin SFS-EN 12373-10:1999, SFS-EN 12373-9:1999

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2010-12-17

Asiantuntija: Mika Vartiainen

CEN/TC 138 Non-destructive testing**LP 2010449****FprEN 13554**

Non-destructive testing. Acoustic emission testing. General principles
Rikkomaton aineenkoetus. Akustinen emissio. Yleisperiaatteet

Sivuja/Pages: 15

Käsittelyvaihe: CENin lopullinen äänestys

Korvaa standardin SFS-EN 13554:2002

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2010-11-05

Asiantuntija: Carl-Gustaf Lindewald

CEN/TC 143 Machine tools - Safety**LP 2010456****EN 12413:2007/FprA1**

Safety requirements for bonded abrasive products

Sivuja/Pages: 4

Käsittelyvaihe: CENin UAP-kysely

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2010-12-10

Asiantuntija: Arto Kivirinta

CEN/TC 151 Construction equipment and building material machines - Safety**LP 2010467****EN 500-4:2006/FprA2**

Mobile road construction machinery. Safety. Part 4: Specific requirements for compaction machines

Sivuja/Pages: 5

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-kysely

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2010-12-10

Asiantuntija: Jorma Lammila

CEN/TC 165 Waste water engineering**LP 2010478****prEN 13508-1 rev**

Käsittelyvaihe: CENin lausuntokierros

Investigation and assessment of drain and sewer systems outside buildings. Part 1: General Requirements
Sivuja/Pages: 33 Korvaa standardin EN 13508-1:2003

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2011-02-11

Asiantuntija: Tuire Tommila

CEN/TC 185 Fasteners

LP 2010426

FprEN ISO 4014 rev
Hexagon head bolts. Product grades A and B (ISO/FDIS 4014:2010)
Sivuja/Pages: 3

Käsittelyvaihe: CENin ja ISON rinnakkaisäänestys

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2010-12-01

Asiantuntija: Jukka-Pekka Rapinoja

LP 2010427

FprEN ISO 4016
Hexagon head bolts. Product grade C (ISO/FDIS 4016:2010)
Sivuja/Pages: 3

Käsittelyvaihe: CENin ja ISON rinnakkaisäänestys

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2010-12-01

Asiantuntija: Jukka-Pekka Rapinoja

LP 2010428

FprEN ISO 4017
Hexagon head screws. Product grades A and B (ISO/FDIS 4017:2010)
Sivuja/Pages: 3

Käsittelyvaihe: CENin ja ISON rinnakkaisäänestys

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2010-12-01

Asiantuntija: Jukka-Pekka Rapinoja

LP 2010429

FprEN ISO 4018
Hexagon head screws. Product grade C (ISO/FDIS 4018:2010)
Sivuja/Pages: 3

Käsittelyvaihe: CENin ja ISON rinnakkaisäänestys

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2010-12-01

Asiantuntija: Jukka-Pekka Rapinoja

LP 2010430

FprEN ISO 7048
Cross-recessed cheese head screws (ISO/FDIS 7048:2010)
Sivuja/Pages: 3

Käsittelyvaihe: CENin ja ISON rinnakkaisäänestys

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2010-12-01

Asiantuntija: Jukka-Pekka Rapinoja

LP 2010431

FprEN ISO 8676 rev
Hexagon head screws with metric fine pitch thread. Product grades A and B (ISO/FDIS 8676:2010)
Sivuja/Pages: 3

Käsittelyvaihe: CENin ja ISON rinnakkaisäänestys

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2010-12-01

Asiantuntija: Jukka-Pekka Rapinoja

LP 2010432

FprEN ISO 8765

Käsittelyvaihe: CENin ja ISON rinnakkaisäänestys

Hexagon head bolts with metric fine pitch thread. Product grades A and B (ISO/FDIS 8765:2010)

Sivuja/Pages: 3

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2010-12-01

Asiantuntija: Jukka-Pekka Rapinoja

LP 2010433

FprEN ISO 14579

Hexalobular socket head cap screws (ISO/FDIS 14579:2010)

Sivuja/Pages: 3

Käsittelyvaihe: CENin ja ISON rinnakkaisäänestys

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2010-12-01

Asiantuntija: Jukka-Pekka Rapinoja

LP 2010434

FprEN ISO 14580

Hexalobular socket cheese head screws (ISO/FDIS 14580:2010)

Sivuja/Pages: 3

Käsittelyvaihe: CENin ja ISON rinnakkaisäänestys

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2010-12-01

Asiantuntija: Jukka-Pekka Rapinoja

LP 2010435

FprEN ISO 14583

Hexalobular socket pan head screws (ISO/FDIS 14583:2010)

Sivuja/Pages: 3

Käsittelyvaihe: CENin ja ISON rinnakkaisäänestys

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2010-12-01

Asiantuntija: Jukka-Pekka Rapinoja

LP 2010436

FprEN ISO 14584

Hexalobular socket raised countersunk head screws (ISO/FDIS 14584:2010)

Sivuja/Pages: 3

Käsittelyvaihe: CENin ja ISON rinnakkaisäänestys

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2010-12-01

Asiantuntija: Jukka-Pekka Rapinoja

LP 2010437

FprEN ISO 14585

Hexalobular socket pan head tapping screws (ISO/FDIS 14585:2010)

Sivuja/Pages: 3

Käsittelyvaihe: CENin ja ISON rinnakkaisäänestys

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2010-12-01

Asiantuntija: Jukka-Pekka Rapinoja

LP 2010438

FprEN ISO 14586

Hexalobular socket countersunk head tapping screws (ISO/FDIS 14586:2010)

Sivuja/Pages: 3

Käsittelyvaihe: CENin ja ISON rinnakkaisäänestys

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2010-12-01

Asiantuntija: Jukka-Pekka Rapinoja

LP 2010439

FprEN ISO 14587

Hexalobular socket raised countersunk (oval) head tapping screws (ISO/FDIS 14587:2010)

Sivuja/Pages: 3

Käsittelyvaihe: CENin ja ISON rinnakkaisäänestys

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2010-12-01

Asiantuntija: Jukka-Pekka Rapinoja

LP 2010440**FprEN ISO 10510**

Tapping screw and washer assemblies with plain washers (ISO/FDIS 10510:2010)

Käsittelyvaihe: CENin ja ISON rinnakkaisäänestys

Sivuja/Pages: 3

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2010-12-01

Asiantuntija: Jukka-Pekka Rapinoja

CEN/TC 190 Foundry technology**LP 2010468****FprEN 12513**Founding. Abrasion resistant cast irons
Valut. Kulumiskestävät valuraudat

Sivuja/Pages: 20

Käsittelyvaihe: CENin lopullinen äänestys

Korvaa standardin SFS-EN 12513:2001

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2010-11-26

Asiantuntija: Mika Vartiainen

LP 2010470**FprEN 1559-1**Founding. Technical conditions of delivery. Part 1: General
Valut. Tekniset toimitusehdot. Osa 1: Yleistä

Sivuja/Pages: 24

Käsittelyvaihe: CENin lopullinen äänestys

Korvaa standardin SFS-EN 1559-1:1998

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2010-12-03

Asiantuntija: Mika Vartiainen

LP 2010471**FprEN 1560**

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

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

Sivuja/Pages: 16

Käsittelyvaihe: CENin lopullinen äänestys

Korvaa standardin SFS-EN 1560:1998

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2010-12-03

Asiantuntija: Mika Vartiainen

CEN/TC 231 Mechanical vibration and shock**LP 2010459****FprEN ISO 28927-4**

Hand-held portable power tools. Test methods for evaluation of vibration emission. Part 4: Straight grinders (ISO/FDIS 28927-4:2010)

Käsikoneet. Tärinäpäästön arvioinnin mittausmenetelmät. Osa 4: Suorat hiomakoneet

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)

Korvaa standardin EN ISO 8662-13:1998

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2010-11-05

Asiantuntija: Jorma Lammila

CEN/TC 262 Metallic and other inorganic coatings

LP 2010446**FprEN ISO 28721-1**

Vitreous and porcelain enamels. Glass-lined apparatus for process plants. Part 1: Quality requirements for apparatus, components, appliances and accessories (ISO 28721-1:2008)

Sivuja/Pages: 3

Käsittelyvaihe: CENin ja ISON rinnakkaisäänestys

Korvaa standardin SFS-EN 15159-1:2006

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2011-01-07

Asiantuntija: Mika Vartiainen

LP 2010447**FprEN ISO 28721-2**

Vitreous and porcelain enamels. Glass-lined apparatus for process plants. Part 2: Designation and specification of resistance to chemical attack and thermal shock (ISO 28721-2:2008)

Sivuja/Pages: 3

Käsittelyvaihe: CENin ja ISON rinnakkaisäänestys

Korvaa standardin SFS-EN 15159-2:2006

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2011-01-07

Asiantuntija: Mika Vartiainen

LP 2010448**FprEN ISO 28721-3**

Vitreous and porcelain enamels. Glass-lined apparatus for process plants. Part 3: Thermal shock resistance (ISO 28721-3:2008)

Sivuja/Pages: 3

Käsittelyvaihe: CENin ja ISON rinnakkaisäänestys

Korvaa standardin SFS-EN 15159-3:2006

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2011-01-07

Asiantuntija: Mika Vartiainen

LP 2010469**FprEN ISO 26945**

Metallic and other inorganic coatings. Electrodeposited coatings of tin-cobalt alloy (ISO/FDIS 26945:2010)

Metalliset ja muut epäorgaaniset pinnoitteet. Sähkösaostetut tina-kobolttiseospinnoitteet

Sivuja/Pages: 3

Käsittelyvaihe: CENin ja ISON rinnakkaisäänestys

Korvaa standardin SFS-EN ISO 26945:2009

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2010-11-26

Asiantuntija: Mika Vartiainen

LP 2010473**FprEN ISO 28706-1**

Vitreous and porcelain enamels. Determination of resistance to chemical corrosion. Part 1: Determination of resistance to chemical corrosion by acids at room temperature (ISO 28706-1:2008)

Sivuja/Pages: 3

Käsittelyvaihe: CENin ja ISON rinnakkaisäänestys

Korvaa standardin SFS-EN 14483-1:2004

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2011-01-14

Asiantuntija: Mika Vartiainen

LP 2010474**FprEN ISO 28706-2**

Vitreous and porcelain enamels. Determination of resistance to chemical corrosion. Part 2: Determination of resistance to chemical corrosion by boiling acids, boiling neutral liquids and/or their vapours (ISO 28706-2:2008)

Sivuja/Pages: 3

Käsittelyvaihe: CENin ja ISON rinnakkaisäänestys

Korvaa standardin SFS-EN 14483-2:2004

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2011-01-14

Asiantuntija: Mika Vartiainen

LP 2010475**FprEN ISO 28706-3**

Vitreous and porcelain enamels. Determination of resistance to chemical corrosion. Part 3: Determination of resistance to chemical corrosion by alkaline liquids using a hexagonal vessel (ISO 28706-3:2008)

Käsittelyvaihe: CENin ja ISON rinnakkaisäänestys

Sivuja/Pages: 3

Korvaa standardin SFS-EN 14483-3:2004

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2011-01-14

Asiantuntija: Mika Vartiainen

LP 2010476**FprEN ISO 28706-4**

Vitreous and porcelain enamels. Determination of resistance to chemical corrosion. Part 4: Determination of resistance to chemical corrosion by alkaline liquids using a cylindrical vessel (ISO 28706-4:2008)

Sivuja/Pages: 3

Käsittelyvaihe: CENin ja ISON rinnakkaisäänestys

Korvaa standardin SFS-EN 14483-4:2004

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2011-01-14

Asiantuntija: Mika Vartiainen

CEN/TC 269 Shell and water-tube boilers**LP 2010454****FprEN 12953-6**

Shell Boilers. Part 6: Requirements for equipment for the boiler
Tulitorvikattilat. Osa6: Vaatimukset kattilan varusteille

Sivuja/Pages: 49

Liittyy EU-direktiiveihin:

97/23/EC

Pressure equipment

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2010-11-05

Käsittelyvaihe: CENin lopullinen äänestys

Korvaa standardin SFS-EN 12953-6:2002

Asiantuntija: Carl-Gustaf Lindewald

CEN/TC 270 Internal combustion engines**LP 2010425****EN 1679-1:1998/FprA1**

Reciprocating internal combustion engines. Safety. Part 1: Compression ignition engines

Sivuja/Pages: 12

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)

89/392/EEC

Machinery - Safety of machinery: general essential health and safety requirements

98/37/EC

Machinery

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2010-10-27

Käsittelyvaihe: CENin UAP-kysely

Asiantuntija: Arto Kivirinta

CEN/TC 337 Winter maintenance and road service area maintenance equipment**LP 2010464****FprEN 15518-1**

Winter maintenance equipment. Road weather information systems. Part 1: Global definitions and components
Talvikunnossapidon laitteet. Liikennesään tietojärjestelmät. Osa 1: Yleiset määritelmät ja komponentit

Sivuja/Pages: 9

Käsittelyvaihe: CENin lopullinen äänestys

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2010-11-19

Asiantuntija: Jorma Lammila

LP 2010465**FprEN 15518-2**

Winter maintenance equipment. Road weather information systems. Part 2: Road weather. Recommended observation
and forecast

Talvikunnossapidon laitteet. Liikennesään tietojärjestelmät. Osa 2: Liikennesää. Suositeltavat havainnot ja sääennusteet

Sivuja/Pages: 8

Käsittelyvaihe: CENin lopullinen äänestys

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2010-11-19

Asiantuntija: Jorma Lammila

LP 2010466

FprEN 15518-3

Käsittelyvaihe: CENin lopullinen äänestys

Winter maintenance equipment. Road weather information systems. Part 3: Requirements on measured values of stationary equipments

Talvikunnossapidon laitteet. Liikennesään tietojärjestelmät. Osa 3: Vaatimukset paikallaan pysyvien laitteistoiden mitatuille arvoille

Sivuja/Pages: 11

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2010-11-19

Asiantuntija: Jorma Lammila

CEN/TC 352 Nanotechnologies

LP 2010484

FprCEN ISO/TS 13830

Käsittelyvaihe: CENin ja ISON rinnakkaisäänestys

Guidance on the labelling of manufactured nano-objects and products containing manufactured nano-objects (ISO/DTS 13830:2010)

Sivuja/Pages: 3

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2010-12-22

Asiantuntija: Tuire Tommila

CEN/TC 54 Unfired pressure vessels

LP 2010455

FprEN 15776

Käsittelyvaihe: CENin lopullinen äänestys

Unfired pressure vessels. Requirements for the design and fabrication of pressure vessels and pressure parts constructed from cast iron with an elongation after fracture equal or less than 15 %

Lämmittämättömät paineastiat. Lisävaatimukset vauraudasta, jonka venymä on korkeintaan 15%, valmistettujen paineastioiden ja niiden osien suunnitteluun ja valmistukseen

Sivuja/Pages: 39

Liittyy EU-direktiiveihin:

97/23/EC

Pressure equipment

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2010-11-05

Asiantuntija: Carl-Gustaf Lindewald

CEN/TC 69 Industrial valves

LP 2010453

EN 593:2009/FprA1

Käsittelyvaihe: CENin UAP-kysely

Industrial valves. Metallic butterfly valves

Sivuja/Pages: 3

Korvaa standardin SFS-EN 593:2009

Liittyy EU-direktiiveihin:

97/23/EC

Pressure equipment

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2010-11-05

Asiantuntija: Carl-Gustaf Lindewald

CEN/TC 92 Water meters

LP 2010482

EN 14154-2:2005/FprA2

Käsittelyvaihe: CENin UAP-kysely

Water meters. Part 2: Installation and conditions of use

Sivuja/Pages: 26

Liittyy EU-direktiiveihin:

2004/22/EC

Measuring instruments

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2010-12-22

Asiantuntija: Tuire Tommila

LP 2010483

EN 14154-3:2005+A1:2007/FprA2

Water meters. Part 3: Test methods and equipment

Sivuja/Pages: 6

Liittyy EU-direktiiveihin:

2004/22/EC

Measuring instruments

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2010-12-22

Käsittelyvaihe: CENin UAP-kysely

Asiantuntija: Tuire Tommila

ECISS/TC 102 Methods of chemical analysis for iron and steel

LP 2010472

FprEN 10351

Chemical analysis of ferrous materials. Inductively coupled plasma optical emission spectrometric analysis of unalloyed and low alloyed steels. Determination of Mn, P, Cu, Ni, Cr, Mo, V, Co, Al (total) and Sn [Routine method]

Sivuja/Pages: 40

Käsittelyvaihe: CENin lopullinen äänestys

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2010-12-03

Asiantuntija: Mika Vartiainen

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

LP 2010458

prEN 10338

Hot rolled and cold rolled non-coated products of multiphase steels for cold forming. Technical delivery conditions
Kuuma- ja kylmävalssatut kylmämuovattavat pinnoittamattomat monifaasiohutlevyteräksset. Tekniset toimitusehdot

Sivuja/Pages: 14

Käsittelyvaihe: CENin lausuntokierros

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2011-01-07

Asiantuntija: Mika Vartiainen

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

LP 2010445

prEN 10352

Stainless steel plumbing fittings. Fittings with press ends for metallic tubes

Sivuja/Pages: 47

Käsittelyvaihe: CENin lausuntokierros

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2011-01-07

Asiantuntija: Mika Vartiainen

LP 2010477

prEN 10255

Non-Alloy steel tubes suitable for welding and threading. Technical delivery conditions
Hitsattavat ja kierteittävät seostamattomat teräsputket. Tekniset toimitusehdot

Sivuja/Pages: 28

Liittyy EU-direktiiveihin:

89/106/EEC

Construction products

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2011-02-04

Korvaa standardin SFS-EN 10255 + A1:2007

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 2010425 ... LP 2010498

Lausuntopyyntöihin liittyvien ehdotusten tilaus:

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

ISO/TC 10/SC 1 Basic conventions

LP 2010485

ISO/DIS 6433

Käsittelyvaihe: ISO:n lausuntokierros

Technical product documentation -- Part references

Sivuja/Pages: 5

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2011-02-01

Asiantuntija: Jukka-Pekka Rapinoja

ISO/TC 10/SC 6 Mechanical engineering documentation

LP 2010441

ISO/DIS 128-15

Käsittelyvaihe: ISO:n lausuntokierros

Technical product documentation (TPD) -- General principles of presentation -- Part 15: Presentation of shipbuilding drawings

Sivuja/Pages: 11

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2011-02-01

Asiantuntija: Jukka-Pekka Rapinoja

LP 2010442

ISO/DIS 129-4

Käsittelyvaihe: ISO:n lausuntokierros

Technical product documentation (TPD) -- Indication of dimensions and tolerances -- Part 4: Dimensioning for shipbuilding drawings

Sivuja/Pages: 9

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2011-02-01

Asiantuntija: Jukka-Pekka Rapinoja

LP 2010487

ISO/DIS 13444

Käsittelyvaihe: ISO:n lausuntokierros

Technical product documentation (TPD) -- Dimensioning and indication of knurling
Tekninen tuotedokumentointi. Pyällysten mitoittaminen ja esittäminen

Sivuja/Pages: 6

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2011-02-01

Asiantuntija: Jukka-Pekka Rapinoja

ISO/TC 107 Metallic and other inorganic coatings**LP 2010469**

ISO/FDIS 26945

Käsittelyvaihe: ISON lopullinen äänestys

Metallic and other inorganic coatings -- Electrodeposited coatings of tin-cobalt alloy

Sivuja/Pages: 10

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2010-11-26

Asiantuntija: Mika Vartiainen

ISO/TC 117 Fans**LP 2010444**

ISO/FDIS 12759

Käsittelyvaihe: ISON lopullinen äänestys

Fans -- Efficiency classification for fans

Sivuja/Pages: 42

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2010-10-29

Asiantuntija: Jorma Railio

ISO/TC 202/SC 2 Electron probe microanalysis**LP 2010457**

ISO/DIS 11938

Käsittelyvaihe: ISON lausuntokierros

Microbeam analysis -- Electron probe microanalysis -- Methods of elemental area analysis using wavelength-dispersive spectroscopy

Sivuja/Pages: 11

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2011-01-07

Asiantuntija: Mika Vartiainen

ISO/TC 229 Nanotechnologies**LP 2010462**

ISO/DIS 12025

Käsittelyvaihe: ISON lausuntokierros

Nanomaterials -- Quantification of nano-object release from powders by generation of aerosols

Sivuja/Pages: 28

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2011-02-04

Asiantuntija: Tuire Tommila

ISO/TC 43/SC 1 Noise**LP 2010460**

ISO/FDIS 10844

Käsittelyvaihe: ISON lopullinen äänestys

Acoustics -- Specification of test tracks for measuring noise emitted by road vehicles and their tyres

Akustiikka. Tieajoneuvojen ja niiden renkaiden päästämän melun mittaukseen tarkoitettujen testiratojen erittely

Sivuja/Pages: 46

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2010-11-19

Asiantuntija: Jorma Lammila

LP 2010481

ISO/FDIS 10302-1

Käsittelyvaihe: ISON lopullinen äänestys

Acoustics -- Measurement of airborne noise emitted and structure-borne vibration induced by small air-moving devices -- Part 1: Airborne noise measurement

Sivuja/Pages: 37

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2010-11-26

Asiantuntija: Jorma Lammila

ISO/TC 43/SC 2 Building acoustics

LP 2010461

ISO 10140-1:2010/DAMd 1

Käsittelyvaihe: ISON lausuntokierros

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

Sivuja/Pages: 11

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2011-01-28

Asiantuntija: Jorma Lammila

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

LP 2010494

ISO/DIS 9606-1.4

Käsittelyvaihe: ISON lausuntokierros

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

Sivuja/Pages: 35

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2010-12-31

Asiantuntija: Carl-Gustaf Lindewald

ISO/TC 44/SC 5 Testing and inspection of welds

LP 2010451

ISO/FDIS 11666.2

Käsittelyvaihe: ISON lopullinen äänestys

Non-destructive testing of welds -- Ultrasonic testing of welded joints -- Acceptance levels

Hitsien rikkomaton aineenkoetus. Hitsausliitosten ultraäänitarkastus. Hyväksymisrajat

Sivuja/Pages: 17

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2010-11-05

Asiantuntija: Carl-Gustaf Lindewald

ISO/TC 85/SC 2 Radiation protection

LP 2010480

ISO/FDIS 27048

Käsittelyvaihe: ISON lopullinen äänestys

Radiation protection -- Dose assessment for the monitoring of workers for internal radiation exposure

Sivuja/Pages: 76

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2010-11-23

Asiantuntija: Tuire Tommila

Ajankohtaiset standardit

Toimialueellamme on valmistunut uusia standardisoinnin julkaisuja seuraavasti:

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

EU:n säädöksiin liittyvät standardit

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

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

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

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

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

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

Standardien ja SFS-käsikirjojen myynti ja tilaaminen

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

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

Lisätietoja julkaisujen tilaamisesta:

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

SFS:n verkkosivut: http://www.sfs.fi/julkaisut/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 2010-09-25 ... 2010-10-29

CEN/SS M11 Powder metallurgy

SFS-EN ISO 11876:en
EN ISO 11876:2010

Hardmetals. Determination of calcium, copper, iron, potassium, magnesium, manganese, sodium, nickel and zinc in cobalt metal powders. Flame atomic absorption spectrometric method (ISO 11876:2010)

Julkaisukieli: en

Hinta: 16,30 €

Sivuja: 8

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2010-10-11
SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-10-29

Asiantuntija: Mika Vartiainen

CEN/TC 114 Safety of machinery

SFS-EN ISO 14122-1 + A1
EN ISO 14122-1:2001/A1:2010

Koneturvallisuus. Koneiden kiinteät kulkutiet. Osa 1: Kahden tason välisen kiinteän kulkutien valinta

Safety of machinery. Permanent means of access to machinery. Part 1: Choice of fixed means of access between two levels. Amendment 1 (ISO 14122-1:2001/Amd 1:2010)

Julkaisukieli: fi/en

Hinta: 45,30 €

Sivuja: 29

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

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 5069:1985

SFS-EN ISO 14122-2 + A1
EN ISO 14122-2:2001/A1:2010

Koneturvallisuus. Koneiden kiinteät kulkutiet. Osa 2: Työskentelytasot ja kulkutiet

Safety of machinery. Permanent means of access to machinery. Part 2: Working platforms and walkways. Amendment 1 (ISO 14122-2:2001/Amd 1:2010)

Julkaisukieli: fi/en

Hinta: 40,50 €

Sivuja: 27

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

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

SFS-EN ISO 14122-3 + A1

EN ISO 14122-3:2001/A1:2010

Koneturvallisuus. Koneiden kiinteät kulkutiet. Osa 3: Portaat, porrastikkaat ja suojakaiteet

Safety of machinery. Permanent means of access to machinery. Part 3: Stairs, stepladders and guard-rails. Amendment 1 (ISO 14122-3:2001/Amd 1:2010)

Julkaisukieli: fi/en

Hinta: 49,80 €

Sivuja: 37

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

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

SFS-EN ISO 14122-4/A1:en

EN ISO 14122-4:2004/A1:2010

Koneturvallisuus. Koneiden kiinteät kulkutiet. Osa 4: Kiinteät tikkaat

Safety of machinery. Permanent means of access to machinery. Part 4: Fixed ladders. Amendment 1 (ISO 14122-4:2004/Amd 1:2010)

Julkaisukieli: en

Hinta: 22,30 €

Sivuja: 10

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2010-10-11
SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-10-29

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

Asiantuntija: Jukka-Pekka Rapinoja

CEN/TC 121 Welding

SFS-EN ISO 23279:en

EN ISO 23279:2010

Hitsien rikkomaton aineenkoetus. Hitsien ultraäänitarkastus. Hitsausvirheiden tyypin määrittäminen

Non-destructive testing of welds. Ultrasonic testing. Characterization of indications in welds (ISO 23279:2010)

Julkaisukieli: en

Hinta: 33,60 €

Sivuja: 18

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2010-10-11
SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-10-29

Liittyy EU:n direktiiveihin:

97/23/EC

Pressure equipment

Korvaa:

SFS-EN 1713:1998

SFS-EN 1713/A1:en:2002

SFS-EN 1713/A2:en:2004

Asiantuntija: Carl-Gustaf Lindewald

CEN/TC 122 Ergonomics

SFS-EN 894-4

EN 894-4:2010

Koneturvallisuus. Merkinantolaitteiden ja ohjaimien suunnittelun ergonomiset vaatimukset. Osa 4: Merkinantolaitteiden ja ohjaimien sijoittaminen ja järjestely

Safety of machinery. Ergonomics requirements for the design of displays and control actuators. Part 4: Location and arrangement of displays and control actuators

Julkaisukieli: fi/en

Hinta: 71,85 €

Sivuja: 84

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2010-08-23
SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-10-29

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

Asiantuntija: Jukka-Pekka Rapinoja

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

SFS-EN ISO 10848-4:en
EN ISO 10848-4:2010

Acoustics. Laboratory measurement of the flanking transmission of airborne and impact sound between adjoining rooms. Part 4: Application to junctions with at least one heavy element (ISO 10848-4:2010)

Julkaisukieli: en

Hinta: 28,20 €

Sivuja: 13

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2010-09-20

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-10-08

Asiantuntija: Jorma Lammila

CEN/TC 132 Aluminium and aluminium alloys

SFS-EN 13195
EN 13195:2009

Alumiini ja alumiiniseokset. Meriteknisissä sovelluksissa (laivanrakennus, meri- ja offshore-tekniikka) käytettävien muokattujen ja valettujen tuotteiden spesifikaatiot

Aluminium and aluminium alloys. Specifications for wrought and cast products for marine applications (shipbuilding, marine and offshore)

Julkaisukieli: fi/en

Hinta: 49,80 €

Sivuja: 37

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2010-03-08

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-10-08

Korvaa:
SFS-EN 13195-1:2003

Asiantuntija: Mika Vartiainen

CEN/TC 133 Copper and copper alloys

SFS-EN 12735-1:en
EN 12735-1:2010

Kupari ja kupariseokset. Saumattomat pyöreät kupariputket ilmastoinnin jäähdytykseen ja kylmälaitoksiin. Osa 1: Putkistoputket

Copper and copper alloys. Seamless, round copper tubes for air conditioning and refrigeration. Part 1: Tubes for piping systems

Julkaisukieli: en

Hinta: 33,60 €

Sivuja: 20

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2010-10-11

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-10-29

Liittyy EU:n direktiiveihin:

97/23/EC

Pressure equipment

Korvaa:
SFS-EN 12735-1 + A1:2005

SFS-EN 12735-2:en
EN 12735-2:2010

Kupari ja kupariseokset. Saumattomat pyöreät kupariputket ilmastoinnin jäähdytykseen ja kylmälaitoksiin. Osa 2: Laitteputket

Copper and copper alloys. Seamless, round copper tubes for air conditioning and refrigeration. Part 2: Tubes for equipment

Julkaisukieli: en

Hinta: 38,90 €

Sivuja: 24

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2010-10-11

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-10-29

Liittyy EU:n direktiiveihin:

97/23/EC

Pressure equipment

Korvaa:
SFS-EN 12735-2 + A1:2005

Asiantuntija: Mika Vartiainen

CEN/TC 138 Non-destructive testing

SFS-EN 1330-4

EN 1330-4:2010

Rikkomaton aineenkoetus. Sanasto. Osa 4: Ultraäänitarkastuksessa käytetyt termit

Non-destructive testing. Terminology. Part 4: Terms used in ultrasonic testing

Julkaisukieli: fi/en

Hinta: 66,50 €

Sivuja: 77

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2010-08-23

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-10-08

Korvaa:

SFS-EN 1330-4:2000

Asiantuntija: Carl-Gustaf Lindewald

CEN/TC 142 Woodworking machines - Safety

SFS-EN 848-1 + A1

EN 848-1:2007+A1:2009

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

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

Julkaisukieli: fi/en

Hinta: 77,50 €

Sivuja: 145

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2010-05-24

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-10-29

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 848-1:2007

Asiantuntija: Arto Kivirinta

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

SFS-EN 13309:en

EN 13309:2010

Rakennuskoneet. Sisäisen tehonlähteen omaavien koneiden sähkömagneettinen yhteensopivuus

Construction machinery. Electromagnetic compatibility of machines with internal power supply

Julkaisukieli: en

Hinta: 55,00 €

Sivuja: 46

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2010-09-20

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-10-08

Liittyy EU:n 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

Korvaa:

SFS-EN 13309:en:2001

Asiantuntija: Jorma Lammila

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

SFS-EN 12851 + A1:en

EN 12851:2005+A1:2010

Elintarvikemachineet. Suurkeittiökoneiden lisälaitteet. Turvallisuus- ja hygieniavaatimukset

Food processing machinery. Catering attachments for machines having an auxiliary drive hub. Safety and hygiene requirements

Julkaisukieli: en

Hinta: 55,00 €

Sivuja: 43

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2010-08-23

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-10-08

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
Elintarvikemachineet. Palkkisekoittimet. Turvallisuus- ja hygieniavaatimukset
Food processing machinery. Beam mixers. Safety and hygiene requirements

Julkaisukieli: en

Hinta: 55,00 €

Sivuja: 43

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

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
Elintarvikemachineet. Rumpusekoittimet. Turvallisuus- ja hygieniavaatimukset
Food processing machinery. Mixers with horizontal shafts. Safety and hygiene requirements

Julkaisukieli: en

Hinta: 55,00 €

Sivuja: 44

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

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
Elintarvikemachineet. Piirakka- ja torttukoneet. Turvallisuus- ja hygieniavaatimukset
Food processing machinery. Pie and tart machines. Safety and hygiene requirements

Julkaisukieli: en

Hinta: 55,00 €

Sivuja: 48

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

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

Hinta: 55,00 €

Sivuja: 47

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

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
Elintarvikemachineet. Kuljettimella varustetut astianpesukoneet. Turvallisuus- ja hygieniavaatimukset
Food processing machinery. Dishwashing machines with conveyor. Safety and hygiene requirements

Julkaisukieli: en

Hinta: 40,50 €

Sivuja: 27

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

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)
Machinery

98/37/EC

Korvaa:
SFS-EN 14957:en:2007

Asiantuntija: Arto Kivirinta

CEN/TC 156 Ventilation for buildings

SFS-EN 12599 + AC

EN 12599:2000

Rakennusten ilmanvaihto. Ilmanvaihto- ja ilmastointijärjestelmien käyttöönottomenetelyt ja mittausmenetelmät
Ventilation for buildings. Test procedures and measuring methods for handing over installed ventilation and air conditioning systems

Julkaisukieli: fi/en

Hinta: 71,85 €

Sivuja: 113

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2000-10-23

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-10-29

Liittyy EU:n direktiiveihin:

89/106/EEC

Construction products

92/75/EEC

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

Asiantuntija: Jorma Railio

CEN/TC 163 Sanitary appliances

SFS-EN 14516 + A1:en

EN 14516:2006+A1:2010

Kylpyammeet kotikäyttöön

Baths for domestic purposes

Julkaisukieli: en

Hinta: 38,90 €

Sivuja: 24

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2010-10-11

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-10-29

Liittyy EU:n direktiiveihin:

89/106/EEC

Construction products

Korvaa:

SFS-EN 14516:en:2006

SFS-EN 14527 + A1:en

EN 14527:2006+A1:2010

Suihkualtaat kotikäyttöön

Shower trays for domestic purposes

Julkaisukieli: en

Hinta: 38,90 €

Sivuja: 24

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2010-10-11

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-10-29

Liittyy EU:n direktiiveihin:

89/106/EEC

Construction products

Korvaa:

SFS-EN 14527:en:2006

SFS-EN 15636:en

EN 15636:2010

Sanitary appliances. Shower trays made from impact modified extruded acrylic sheets. Requirements and test methods

Julkaisukieli: en

Hinta: 33,60 €

Sivuja: 18

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2010-10-11

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-10-29

SFS-EN 249:en

EN 249:2010

Sanitary appliances. Shower trays made from crosslinked cast acrylic sheets. Requirements and test methods

Julkaisukieli: en

Hinta: 33,60 €

Sivuja: 18

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2010-10-11

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-10-29

Asiantuntija: Tuire Tommila

CEN/TC 184 Advanced technical ceramics

CEN/TS 843-9:en
CEN/TS 843-9:2010

Advanced technical ceramics. Mechanical properties of monolithic ceramics at room temperature. Part 9: Method of test for edge-chip resistance

Julkaisukieli: en

Hinta: 28,20 €

Sivuja: 13

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-10-08

Asiantuntija: Mika Vartiainen

CEN/TC 211 Acoustics

SFS-EN ISO 17201-3:en
EN ISO 17201-3:2010

Akustiikka. Ampumaratamelu. Osa 3: Melun etenemislaskelmia koskevaa opastusta

Acoustics. Noise from shooting ranges. Part 3: Guidelines for sound propagation calculations (ISO 17201-3:2010)

Julkaisukieli: en

Hinta: 60,70 €

Sivuja: 59

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2010-09-20

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-10-08

SFS-EN ISO 17201-5:en
EN ISO 17201-5:2010

Akustiikka. Ampumaratojen melu. Osa 5: Melunhallinta

Acoustics. Noise from shooting ranges. Part 5: Noise management (ISO 17201-5:2010)

Julkaisukieli: en

Hinta: 45,30 €

Sivuja: 29

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2010-09-20

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-10-08

Asiantuntija: Jorma Lammila

CEN/TC 262 Metallic and other inorganic coatings

SFS-EN 13858
EN 13858:2006

Metallien korroosionesto. Raudan tai teräksen ei-elektrolyyttiset sinkkihiutalepinnoitteet

Corrosion protection of metals. Non-electrolytically applied zinc flake coatings on iron or steel components

Julkaisukieli: fi/en

Hinta: 40,50 €

Sivuja: 25

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2007-04-16

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-10-29

Korvaa:

SFS-EN 13858:en:2003
SFS-EN 13858:2003

SFS-EN ISO 14713-1
EN ISO 14713-1:2009

Sinkkipinnoitteet. Ohjeet ja suositukset rauta- ja teräsrakenteiden korroosionestoon. Osa 1: Yleiset suunnitteluperiaatteet ja korroosionkestävyys

Zinc coatings. Guidelines and recommendations for the protection against corrosion of iron and steel in structures. Part

1: General principles of design and corrosion resistance (ISO 14713-1:2009)

Julkaisukieli: fi/en

Hinta: 49,80 €

Sivuja: 37

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2010-03-08

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-10-29

Korvaa:

SFS-EN ISO 14713:1999

SFS-EN ISO 14713-2
EN ISO 14713-2:2009

Sinkkipinnoitteet. Ohjeet ja suositukset rauta- ja teräsrakenteiden korroosionestoon. Osa 2: Kuumasinkitys

Zinc coatings. Guidelines and recommendations for the protection against corrosion of iron and steel in structures. Part

2: Hot dip galvanizing (ISO 14713-2:2009)

Julkaisukieli: fi/en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2010-03-08

Hinta: 55,00 €

Sivuja: 43

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-10-29

Korvaa:
SFS-EN ISO 14713:1999
Asiantuntija: Mika Vartiainen

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

SFS-EN 1710 + A1/AC:en
EN 1710:2005+A1:2008/AC:2010

Equipment and components intended for use in potentially explosive atmospheres in underground mines

Julkaisukieli: en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2010-09-20

Hinta: 0,00 €

Sivuja: 3

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-10-08

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

Asiantuntija: Jorma Lammila

CEN/TC 69 Industrial valves

SFS-EN 558/AC:en
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

Julkaisukieli: en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2010-09-20

Hinta: 0,00 €

Sivuja: 3

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-10-08

Liittyy EU:n direktiiveihin:

97/23/EC

Pressure equipment

Asiantuntija: Carl-Gustaf Lindewald

CEN/TC 93 Ladders

SFS-EN 131-2
EN 131-2:2010

Tikkaat. Osa 2: Vaatimukset, testaus, merkintä
Ladders. Part 2: Requirements, testing, marking

Julkaisukieli: fi/en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2010-08-23

Hinta: 66,50 €

Sivuja: 77

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-10-08

Liittyy EU:n direktiiveihin:

2001/95/EC

General product safety

Asiantuntija: Arto Kivirinta

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

SFS-EN 10305-1
EN 10305-1:2010

Ohutseinäteräsputket. Tekniset toimitusehdot. Osa 1: Saumattomat kylmävedetyt putket

Steel tubes for precision applications. Technical delivery conditions. Part 1: Seamless cold drawn tubes

Julkaisukieli: fi/en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2010-03-08

Hinta: 55,00 €

Sivuja: 43

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-10-08

Korvaa:

SFS-EN 10305-1:2003

SFS-EN 10305-2

EN 10305-2:2010

Ohutseinäteräsputket. Tekniset toimitusehdot. Osa 2: Hitsatut kylmävedetyt putket

Steel tubes for precision applications. Technical delivery conditions. Part 2: Welded cold drawn tubes

Julkaisukieli: fi/en

Hinta: 49,80 €

Sivuja: 39

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2010-03-08

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-10-08

Korvaa:

SFS-EN 10305-2:2003

SFS-EN 10305-3

EN 10305-3:2010

Ohutseinäteräsputket. Tekniset toimitusehdot. Osa 3: Hitsatut kylmämuokatut putket

Steel tubes for precision applications. Technical delivery conditions. Part 3: Welded cold sized tubes

Julkaisukieli: fi/en

Hinta: 49,80 €

Sivuja: 40

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2010-03-08

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-10-29

Korvaa:

SFS-EN 10305-3:2003

SFS-EN 10305-5

EN 10305-5:2010

Ohutseinäteräsputket. Tekniset toimitusehdot. Osa 5: Hitsatut kylmämuokatut neliö- ja suorakaideputket

Steel tubes for precision applications. Technical delivery conditions. Part 5: Welded cold sized square and rectangular tubes

Julkaisukieli: fi/en

Hinta: 49,80 €

Sivuja: 38

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2010-03-08

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-10-29

Korvaa:

SFS-EN 10305-5:2003

Asiantuntija: Mika Vartiainen

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

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

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

Tietoja standardiuutuuksista on myös SFS:n verkkosivuilla osoitteessa:

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

SFS-julkaisuja myy Suomen Standardisoimisliitto SFS ry.

Luettelo sisältää SFS-julkaisuja, joiden ilmestymispäivä on 2010-09-04 ... 2010-10-29

SFS-ISO 13715:en:2010

ISO 13715:2000

Tekniset piirustukset. Määrittelemättömän muotoiset kulmat. Sanasto ja esittäminen

Technical drawings -- Edges of undefined shape -- Vocabulary and indications

Julkaisukieli: en

Hinta: 28,20 €

Sivuja: 14

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-10-29

Asiantuntija: Jukka-Pekka Rapinoja

SFS-ISO 2901:2010

ISO 2901:1993

Metrinen ISO-trapetsikierre. Perusprofiili ja maksimimateriaalin profiilit

ISO metric trapezoidal screw threads -- Basic profile and maximum material profiles

Julkaisukieli: fi/en

Hinta: 28,20 €

Sivuja: 15

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-10-29

Korvaa:

SFS 4499:1980

Asiantuntija: Jukka-Pekka Rapinoja

SFS-ISO 16792:en:2010

ISO 16792:2006

Tekninen tuotedokumentointi. Digitaalisen tuotemäärittelytiedon käytänteet

Technical product documentation -- Digital product definition data practices

Julkaisukieli: en

Hinta: 71,85 €

Sivuja: 101

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-10-29

Asiantuntija: Jukka-Pekka Rapinoja

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 2010-09-09 ... 2010-10-20

CEN/SS T01 Shipbuilding and maritime structures

EN ISO 12215-8:2009/AC:2010

Small craft. Hull construction and scantlings. Part 8: Rudders. Technical Corrigendum 1 (ISO 12215-8:2009/Cor 1:2010)

CENin julkaisupäivä 2010-09-15

Asiantuntija: Arto Kivirinta

CEN/TC 121 Welding

EN ISO 14171:2010

Hitsausaineet. Hitsauslangat ja lanka-jauheyhdistelmät seostamattomien terästen ja hienoraeterästen jauhekaarihitsaukseen. Luokittelu

Welding consumables. Solid wire electrodes, tubular cored electrodes and electrode/flux combinations for submerged arc welding of non alloy and fine grain steels. Classification (ISO 14171:2010)

CENin julkaisupäivä 2010-10-01

EN ISO 24034:2010

Hitsausaineet. Umpilangat ja hitsaussauvat titaanin ja titaaniseosten sulahitsaukseen. Luokittelu

Welding consumables. Solid wire electrodes, solid wires and rods for fusion welding of titanium and titanium alloys.

Classification (ISO/FDIS 24034:2010)

CENin julkaisupäivä 2010-10-01

Asiantuntija: Carl-Gustaf Lindewald

CEN/TC 122 Ergonomics

EN ISO 9241-210:2010

Ihmisen ja järjestelmän vuorovaikutuksen ergonomia. Osa 210: Vuorovaikutteisten järjestelmien käyttäjakeskeinen suunnittelu

Ergonomics of human-system interaction. Part 210: Human-centred design for interactive systems (ISO 9241-210:2010)

CENin julkaisupäivä 2010-10-20

EN ISO 24500:2010

Ergonomia. Esteetön suunnittelu. Kuuloon perustuvat signaalit kuluttajatuotteissa

Ergonomics. Accessible design. Auditory signals for consumer products (ISO 24500:2010)

CENin julkaisupäivä 2010-10-01

Asiantuntija: Jukka-Pekka Rapinoja

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

EN 12354-5:2009/AC:2010

Building acoustics. Estimation of acoustic performance of building from the performance of elements. Part 5: Sounds levels due to the service equipment

CENin julkaisupäivä 2010-10-20

Asiantuntija: Jorma Lammila

CEN/TC 132 Aluminium and aluminium alloys

EN ISO 6719:2010

Anodizing of aluminium and its alloys. Measurement of reflectance characteristics of aluminium surfaces using integrating-sphere instruments (ISO 6719:2010)

CENin julkaisupäivä 2010-10-15

Asiantuntija: Mika Vartiainen

CEN/TC 133 Copper and copper alloys

EN 13148:2010

Kupari ja kupariseokset. Kuumatinattu nauha
Copper and copper alloys. Hot-dip tinned strip

CENin julkaisupäivä 2010-09-29

Asiantuntija: Mika Vartiainen

CEN/TC 138 Non-destructive testing

EN ISO 7963:2010

Rikkomaton aineenkoetus. Ultraäänitarkastus. Tarkituskappaleen 2 määrittäminen (ISO 7963:2006)

Non-destructive testing. Ultrasonic testing. Specification for calibration block No. 2 (ISO 7963:2006)

CENin julkaisupäivä 2010-09-15

EN 13477-2:2010

Rikkomaton aineenkoetus. Akustinen emissio. Laitteiden ominaisuudet. Osa 2: Käytön todentaminen

Non-destructive testing. Acoustic emission. Equipment characterisation. Part 2: Verification of operating characteristic

CENin julkaisupäivä 2010-09-15

Asiantuntija: Carl-Gustaf Lindewald

CEN/TC 147 Cranes - Safety

EN 13000:2010/AC:2010

Nosturit. Ajoneuvonosturit
Cranes. Mobile cranes

CENin julkaisupäivä 2010-10-06

Asiantuntija: Jukka-Pekka Rapinaja

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

EN 12042:2005+A1:2010

Food processing machinery. Automatic dividers. Safety and hygiene requirements

CENin julkaisupäivä 2010-09-22

EN 12043:2000+A1:2010

Food processing machinery. Intermediate provers. Safety and hygiene requirements

CENin julkaisupäivä 2010-09-22

Asiantuntija: Arto Kivirinta

CEN/TC 164 Water supply

EN 15795:2010

Products used for treatment of water intended for human consumption. Natural unexpanded aluminosilicates

CENin julkaisupäivä 2010-09-15

Asiantuntija: Tuire Tommila

CEN/TC 176 Heat meters

CEN/TR 15760:2010

Heat meters. Checklist documenting the relationship between the Directive 2004/22/EC (MID) and EN 1434:2007

CENin julkaisupäivä 2010-09-15

Asiantuntija: Tuire Tommila

CEN/TC 185 Fasteners

EN ISO 225:2010

Kiinnittimet. Ruuvit, vaarnaruuvit ja mutterit. Tunnuksot ja mittojen nimitykset

Fasteners. Bolts, screws, studs and nuts. Symbols and descriptions of dimensions (ISO 225:2010)

CENin julkaisupäivä 2010-10-01

EN ISO 12474:2010

Lieriökantaiset kuusiokoloruuvit. Metrinen hienokierre

Hexagon socket head cap screws with metric fine pitch thread (ISO 12474:2010)

CENin julkaisupäivä 2010-10-01

Asiantuntija: Jukka-Pekka Rapinoja

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

EN 545:2010

Pallografiittivaluraudasta valmistetut putket, putkenosat, varusteet ja niiden liitokset. Vaatimukset ja testausmenetelmät

Ductile iron pipes, fittings, accessories and their joints for water pipelines. Requirements and test methods

CENin julkaisupäivä 2010-09-22

Asiantuntija: Mika Vartiainen

CEN/TC 211 Acoustics

EN ISO 3741:2010

Akustiikka. Melulähteiden äänitehtasojen ja äänienergiatasojen määrittäminen käyttäen äänenpainetta.

Tarkkuusmenetelmät kaiuntahuonemittauksiin

Acoustics. Determination of sound power levels and sound energy levels of noise sources using sound pressure.

Precision methods for reverberation test rooms (ISO 3741:2010)

CENin julkaisupäivä 2010-10-01

EN ISO 3743-1:2010

Akustiikka. Melulähteiden äänitehtasojen ja äänienergiatasojen määrittäminen käyttäen äänenpainetta. Tekninen menetelmä pienille siirrettäville melulähteille kaiuntakentässä. Osa 1: Vertailumenetelmä kovaseinäisessä mittaushuoneessa

Acoustics. Determination of sound power levels and sound energy levels of noise sources using sound pressure.

Engineering methods for small movable sources in reverberant fields. Part 1: Comparison method for a hard-walled test room (ISO 3743-1:2010)

CENin julkaisupäivä 2010-10-01

EN ISO 3744:2010

Akustiikka. Melulähteiden äänitehtasojen määrittäminen äänenpainemenetelmällä. Tekninen menetelmä olennaisesti vapaassa kentässä heijastavan tason yläpuolella

Acoustics. Determination of sound power levels and sound energy levels of noise sources using sound pressure.

Engineering methods for an essentially free field over a reflecting plane (ISO 3744:2010)

CENin julkaisupäivä 2010-10-01

Asiantuntija: Jorma Lammila

CEN/TC 232 Compressors, vacuum pumps and their systems

EN 1012-1:2010

Kompressorit ja tyhjöpumput. Turvallisuusvaatimukset. Osa 1: Kompressorit

Compressors and vacuum pumps. Safety requirements. Part 1: Air compressors

CENin julkaisupäivä 2010-09-22

Asiantuntija: Jorma Lammila

CEN/TC 247 Building Automation, Controls and Building Management

EN 14908-6:2010

Open Data Communication in Building Automation, Controls and Building Management. Control Network Protocol. Part 6: Application elements

CENin julkaisupäivä 2010-10-06

Asiantuntija: Tuire Tommila

CEN/TC 255 Hand-held, non-electric power tools - Safety

EN ISO 11148-3:2010

Ei-sähkökäyttöiset käsikoneet. Turvallisuusvaatimukset. Osa 3: Porakoneet ja kierteytyskoneet (ISO 11148-3:2010)

Hand-held non-electric power tools. Safety requirements. Part 3: Drills and tappers (ISO 11148-3:2010)

CENin julkaisupäivä 2010-10-01

EN ISO 11148-4:2010

Ei-sähkökäyttöiset käsikoneet. Turvallisuusvaatimukset. Osa 4: Iskevät ei-pyörivät käsikoneet (ISO 11148-4:2010)

Hand-held non-electric power tools. Safety requirements. Part 4: Non-rotary percussive power tools (ISO 11148-4:2010)
CENin julkaisupäivä 2010-10-01

EN ISO 11148-6:2010

Ei-sähkökäyttöiset käsikoneet. Turvallisuusvaatimukset. Osa 6: Ruuvin- ja mutterinvääntimet (ISO 11148-6:2010)
Hand-held non-electric power tools. Safety requirements. Part 6: Assembly power tools for threaded fasteners (ISO 11148-6:2010)

CENin julkaisupäivä 2010-10-01

Asiantuntija: Jorma Lammila

CEN/TC 290 Dimensional and geometrical product specification and verification

EN ISO 10360-5:2010

Geometrical product specifications (GPS). Acceptance and reverification tests for coordinate measuring machines (CMM). Part 5: CMMs using single and multiple stylus contacting probing systems (ISO 10360-5:2010)

CENin julkaisupäivä 2010-09-15

Asiantuntija: Jukka-Pekka Rapinoja

CEN/TC 333 Cycles

CEN/TR 16041:2010

Bicycles. Replies to requests for interpretation of EN 14764

CENin julkaisupäivä 2010-09-15

CEN/TR 16042:2010

Bicycles. Replies to requests for interpretation of EN 14765

CENin julkaisupäivä 2010-09-15

CEN/TR 16043:2010

Bicycles. Replies to requests for interpretation of EN 14766

CENin julkaisupäivä 2010-09-15

CEN/TR 16044:2010

Bicycles. Replies to requests for interpretation of EN 14781

CENin julkaisupäivä 2010-09-15

Asiantuntija: Arto Kivirinta

CEN/TC 352 Nanotechnologies

EN ISO 29701:2010

Nanotechnologies. Endotoxin test on nanomaterial samples for in vitro systems. Limulus amoebocyte lysate (LAL) test (ISO 29701:2010)

CENin julkaisupäivä 2010-09-15

Asiantuntija: Tuire Tommila

CEN/TC 74 Flanges and their joints

EN 1591-1:2001+A1:2009/AC:2010

Flanges and their joints. Design rules for gasketed circular flange connections. Part 1: Calculation method
CENin julkaisupäivä 2010-09-29

Asiantuntija: Carl-Gustaf Lindewald

ECISS/TC 104 Concrete reinforcing and prestressing steels

EN ISO 15630-1:2010

Betoni- ja jänneteräkset. Koemenetelmät. Osa 1: Betoniteräkset

Steel for the reinforcement and prestressing of concrete. Test methods. Part 1: Reinforcing bars, wire rod and wire (ISO 15630-1:2010)

CENin julkaisupäivä 2010-10-15

EN ISO 15630-2:2010

Betoni- ja jänneteräkset. Koemenetelmät. Osa 2: Hitsatut verkot

Steel for the reinforcement and prestressing of concrete. Test methods. Part 2: Welded fabric (ISO 15630-2:2010)

CENin julkaisupäivä 2010-10-15

EN ISO 15630-3:2010

Betoni- ja jänneteräkset. Koemenetelmät. Osa 3: Jänneteräkset

Steel for the reinforcement and prestressing of concrete. Test methods. Part 3: Prestressing steel (ISO 15630-3:2010)

CENin julkaisupäivä 2010-10-15

Asiantuntija: Hanna Järvenpää

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

EN 10169:2010

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

CENin julkaisupäivä 2010-10-13

Asiantuntija: Mika Vartiainen

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

EN ISO 19879:2010

Metallic tube connections for fluid power and general use. Test methods for hydraulic fluid power connections (ISO 19879:2010)

CENin julkaisupäivä 2010-09-15

Asiantuntija: Mika Vartiainen

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, Nostoapuvälineet, 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-teknikka (oto)

henkilökohtainen sähköposti:
postituslistalle liittyminen ja osoitteen muutokset:

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

Standards for the future.