

Tässä numerossa:

Ajankohtaiset asiat

- Energianhallintajärjestelmät -seminaari Helsingissä 25.4.2012
- Standardi SFS-EN 81-31 nyt suomenkielisenä
- Standardit kiinteistön jätevesilaitteiston erottimille suomennettu

Ajankohtaiset lausuntopyynnöt (LP 2012126 ... LP 2012204)

- Eurooppalaiset lausuntopyynnöt
- Kansainväliset lausuntopyynnöt
- Kansalliset lausuntopyynnöt

Ajankohtaiset standardit

- Uudet SFS-EN- ja SFS EN ISO-standardit (2012-01-06 ... 2012-03-08)
- Uudet SFS- ja SFS-ISO -standardit ja muut julkaisut (2011-12-10 ... 2012-03-08)
- Uudet EN- ja EN ISO -standardit ja muut CENin julkaisut (2011-12-02 ... 2012-03-01)

Ajankohtaiset asiat

Energianhallintajärjestelmät -seminaari Helsingissä 25.4.2012

Energiatehokkuusvaatimusten tiukentuessa energianhallintajärjestelmien merkitys yritysten ja yhteisöjen energiatehokkuustoiminnassa kasvaa. Hallintajärjestelmästandardiperheen uusi tulokas "SFS EN ISO 50001 Energianhallintajärjestelmät" tuo systemaattisuutta energiatehokkuuden parantamiseen ja mahdollistaa kansainvälisesti tunnetun ja tunnustetun sertifikaatin hankkimisen toiminnalle.

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

Seminaari järjestetään 25.4.2011 klo 9-12 Helsingissä, osoitteessa: Eteläranta 10, 2. krs, neuvottelukeskus. Seminaari on maksuton, mutta ilman ilmoitusta tapahtuvista poisjäänneistä laskutetaan 80 euron suuruinen "no show"-maksu

Ilmoittautumiset perjantaihin 20.4 mennessä sähköisellä ilmoittautumislomakkeella:
http://www.metsta.fi/uutiset/lomake_energianhallinta.html

Lisätietoja: Lauri Elers

Standardi SFS-EN 81-31 nyt suomenkielisenä

Hissien suunnittelua ja rakentamista koskevat turvallisuusohjeet. Vain tavarankuljetukseen tarkoitettujen hissien Osa 31: Luoksepäästävät tavarahissit, saatavana nyt myös suomenkielisenä.

Standardissa SFS-EN 81-31 määritellään suunnittelua ja rakentamista koskevat turvallisuusohjeet kiinteästi rajoitetuille alueille asennetuille uusille vetopyörä- ja tela- tai hydraulisille luoksepäästäville tavarahisseille, joita saavat käyttää vain opastetut ja valtuutetut henkilöt. Näissä hisseissä on kiinteät pysähdystasot ja kori, jolla kuljetetaan ainoastaan tavaroita ja joka liikkuu kiinteällä kulkuradalla (esim. saksilava tai johteilla kulkeva tavarahissi), joka ei poikkea pystysuorasta enempää kuin 15°, enintään 1 m/s nimellisnopeudella.

Standardi koskee luoksepäästäviä tavarahissejä, joiden vähimmäiskuorma on 300 kg ja joissa henkilökuljetus on kielletty. Standardissa käsitellään kaikki luoksepäästävässä tavarahissiin liittyvät merkitykselliset vaarat, vaaratilanteet ja vaaralliset tapahtumat, kun sitä käytetään sen soveltamisalan ja valmistajan antamien ohjeiden mukaisesti.

Standardia myy Suomen Standardisointiliitto SFS ry, puh. 09 1499 3353, sales@sfs.fi, verkkokauppa: <http://sales.sfs.fi/>

Lisätietoja: Lauri Elers

Standardit kiinteistön jätevesilaitteiston erottimille suomennettu

Suomen rakentamismääräyskokoelman osassa D1 edellytetään, että kiinteistön jätevesistä on erotettava kevyet nesteet (esim. öljy ja bensiini) sekä rasva ennen jäteveden johtamista jätevesiverkkoon. Kevyen nesteen ja rasvanerotimille on olemassa eurooppalaiset standardit, joiden 1-osat sisältävät ehdot erottimien rakennustuoteasetuksen mukaiseen CE-merkintään. CE-merkintä tulee pakolliseksi heinäkuussa 2013 rakennustuoteasetuksen astuessa voimaan. Standardien 2-osat sisältävät ohjeita erottimien nimelliskoon valintaan, asennukseen, toimintaan ja kunnossapitoon.

Suomen rakentamismääräyskokoelman osassa D1 edellytetään kiinteistössä käytettäväksi seuraavia jätevesilaitteiston yleisiä erottimia:

- hiekan- ja lietteenerotin
- kevyiden nesteiden erotin (esim. öljy ja bensiini)
- rasvanerotin

Kohde	Erotin		Standardin numero
	Öljy	Rasva	
A Auto ja moottorikorjaamo	X		SFS-EN 858-1+A1 SFS-EN 858-2
Auton pesupaikka	X		
Autosuoja lattiakaivolla (A > 40 m ²)	X		
Mittarikenttä, öljysäiliökenttä tms.	X		
B Konehuone, raskasöljylaitoksen kattilahuone	X		SFS-EN 858-2
Maalaamo	X		
Ruiskumaalaushuone	X		
C Valmistuskeittiö (yli 50 annosta/d), grilli		X	SFS-EN 1825-1+AC SFS-EN 1825-2
Jakelukeittiö (yli 100 annosta/d)		X	
D Teurastamo, lihajalostamo tms.		X	
E Muut laitokset, esim. teollisuus, pesula, sairaala, laboratorio, palavien nesteiden varasto, pysäköintialue	Erotin paikallisten viranomaisten vaatimusten mukaisesti		
Öljyn- ja rasvanerotimiin kuuluu hiekan- ja lietteenerotinta vastaava lietetila, joka on osa erotinjärjestelmää. Hiekan- ja lietteenerottimille ei ole olemassa omaa SFS-EN standardia.			

Taulukko 1 Jäte- ja sadevesilaitteistossa käytettävien erottimien valintaperusteet Suomen rakentamismääräyskokoelman D1 mukaisesti.

Taulukossa esitetyt erottimia koskevat eurooppalaiset standardit on nyt käännetty suomeksi:

SFS-EN 858-1+A1 Kevyiden nesteiden erotinjärjestelmät (esim. öljy ja bensiini) Osa 1: Tuotesuunnittelun perusteet, suoritus ja testaus, merkintä ja laadunvalvonta

Standardi SFS-EN 858 kevyiden nesteiden erotinjärjestelmille koostuu kahdesta osasta, joista ensimmäinen osa SFS-EN 858-1+A1 määrittää kevyiden nesteiden erottimien termit ja määritelmät, nimelliskoot, suunnitteluperiaatteet, toimintavaatimukset, merkinnän, testauksen ja laadunvalvonnan. Se koskee kevyiden nesteiden erottimia, joissa kevyet nesteet erotetaan jätevedestä painovoiman ja/tai saostamisen avulla.

Standardi sisältää rakennustuoteasetuksen vaatimukset kevyiden nesteiden erottimien CE-merkintään.

SFS-EN 858-2 Kevyiden nesteiden (esim. öljy ja bensiini) erotinjärjestelmät. Osa 2: Nimelliskoon valinta, asennus, toiminta ja kunnossapito

Tämä on standardin SFS-EN 858 toinen osa kaksiosaisesta standardista kevyiden nesteiden erotinjärjestelmille. Osa 2 sisältää ohjeita EN 858-1 standardin mukaisesti valmistettujen kevyiden nesteiden erottimien nimelliskoon valintaan sekä asennukseen, toimintaan ja kunnossapitoon. Standardi sisältää erottimien valintaperusteet taulukoituna myös erityiskäyttökohteisiin, sekä tietoa puhdistusaineiden soveltuvuudesta, mikäli ne johdetaan erottimeen.

SFS-EN 1825-1+AC Rasvanerottimet. Osa 1: Suunnittelun perusteet, suoritus ja testaus, merkintä ja laadunvalvonta

Standardi SFS-EN 1825-1+AC on kaksiosaisen rasvanerottimia käsittelevän standardin ensimmäinen osa, joka määrittää rasvanerottimien termit ja määritelmät, nimelliskoot, suunnitteluperiaatteet, toimintavaatimukset, merkinnän, testauksen ja laadunvalvonnan. Standardi koskee erottimia, jotka erottavat kasvi- ja eläinperäisiä rasvoja ja öljyä jätevedestä painovoiman avulla. Standardi sisältää tehdasvalmisteisten erottimien tyyppitestauksen, jota käytetään vaatimuksenmukaisuuden todentamiseen. Standardi ei kata yksittäisten perheasuntojen keittiöiden rasvanerottimia, joiden nimelliskoko on pienempi kuin 1.

Standardi sisältää rakennustuoteasetuksen vaatimukset rasvanerottimien CE-merkintään.

SFS-EN 1825-2 Rasvaerottimet. Osa 2: Nimelliskoon valinta, asennus, toiminta ja kunnossapito

Rasvanerottimia käsittelevän standardin toinen osa SFS-EN 1825-2 sisältää ohjeita ensimmäisen osan SFS-EN 1825-1 mukaisesti valmistettujen rasvanerottimien nimelliskoon valintaan, asennukseen, toimintaan ja kunnossapitoon. Standardissa on myös käytännön esimerkkejä rasvanerottimen nimelliskoon määrittämiseksi molemmista, sekä laitteisiin perustuvasta että laitoksen tyyppiin perustuvasta laskennasta.

Standardia myy Suomen Standardisoimisliitto SFS ry, puh. 09 1499 3353, sales@sfs.fi, verkkokauppa: <http://sales.sfs.fi/>

Lisätietoja: Tuire Tommila

Ajankohtaiset lausuntopyynnöt

Olemme lähettäneet kansalliselle lausuntokierrokselle toimialueellemme kuuluvia ehdotuksia seuraavasti:

- **Eurooppalaiset lausuntopyynnöt** (hyväksyminen EN- tai EN ISO-standardiksi)
- **Kansainväliset lausuntopyynnöt** (hyväksyminen ISO-standardiksi)
- **Kansalliset lausuntopyynnöt** (hyväksyminen SFS-standardiksi).

Tämän ajankohtaisten lausuntopyyntöjemme viiteluettelon tarkoituksena on tiedottaa virallisesti, julkisesti ja avoimesti kaikkia kansallisia sidosryhmiä, viranomaiset mukaan lukien, toimialueellamme valmisteilla olevista sellaisista SFS:n, CEN:n ja ISO:n standardeista, joiden teknistä sisältöä voi kommentoida tai joiden hyväksymiseen voi ottaa kantaa.

Ehdotuksille järjestettävien kansallisten lausuntokierrosten tarkoituksena on muodostaa äänestyspäätös ja mahdollinen kommenttiyhteenveto, joka edustaa eri sidosryhmien näkemystä.

Lausuntopyyntöihin liittyvien ehdotusten saatavuus ja tilaaminen

Toimitamme lausuntopyyntöihin liittyviä ehdotuksia vain erikseen tilattaessa. Tilaukset voi lähettää osoitteeseen: standard@metsta.fi (yksilöi LP-tunnus ja/tai ehdotuksen tunnus tarkasti):

Lisätietoja ehdotusten tilaamisesta ja toimituskuluista on osoitteessa: <http://www.metsta.fi/ehdotukset>

MetSta-seurantaryhmien ja -komiteoiden jäsenet saavat automaattisesti ko. ryhmän vastuulle kuuluvien CEN- ja ISO-komiteoiden laatimat ehdotukset seurantaryhmien sisäisessä dokumenttijakelussa.

Lisätietoja seurantaryhmistämme ja niihin liittymisestä on osoitteessa: <http://www.metsta.fi/komiteat/laajuus.html>

Ohjeita lausuntojen antamiseksi

Kysymme kaikkien ehdotusten osalta:

1. kantaanne ("hyväksymme" tai "emme hyväksy") ehdotuksen hyväksymisestä lopulliseen äänestykseen tai sen julkaisemiseksi EN-, EN ISO-, ISO- ja/tai SFS-standardina
2. mahdollisia yksityiskohtaisia kommenttejanne ehdotuksen tekniseen sisältöön, sekä
3. hyväksyntäanne ja kommenttejanne ehdotuksen mahdolliseen suomenkieliseen otsikkoon.

Lausuntopyyntöihin liittyvät yksityiskohtaiset kommentit pyydämme ehdotuksen mukaisella kielellä. Antaessanne edellä olevan kohdan 2. tarkoittamia yksityiskohtaisia kommentteja pyydämme käyttämään lausuntojen antamiseen tarkoitettua lomaketta, joka on ladattavissa osoitteesta:

<http://www.metsta.fi/komiteat/toimintaohjeet.html>

CEN:n ja ISO:n ehdotusten osalta mainitaan aina käsittelyvaihe, jossa ehdotus parhaillaan on:

- *CENin/ISON lausuntokierros (Enquiry):* varsinainen lausuntovaihe, jossa on mahdollista esittää laajasti sekä teknisiä että toimituksellisia kommentteja; tässä vaiheessa ei vielä äänestetä standardin hyväksymisestä, vaan otetaan kantaa siihen, onko ehdotus hyväksyttävissä lopulliseen äänestykseen
- *CENin/ISON äänestys (Formal Vote):* lopullinen äänestys, jossa ehdotuksen tekniseen sisältöön ei enää voi puuttua, jos ehdotusta kannatetaan; ehdotusta vastustettaessa on aina annettava tekniset kommentit
- *CENin UAP-äänestys:* lopullinen äänestys, jossa tavallisesti tiedustellaan ISO-standardin hyväksymistä (sellaisenaan) EN-standardiksi; voidaan myös käyttää EN-standardin muutoksista äänestettäessä, jolloin kommentointi on myös mahdollista.

Eurooppalaiset lausuntopyynnöt

Tämä kohta sisältää luettelon kansalliselle lausuntokierrokselle lähetetyistä CENin ja ECISS:n ehdotuksista sekä CENin ja ISON yhteisistä ehdotuksista. Kysymme näiden ehdotusten osalta hyväksyntää EN standardeiksi sekä CENin ja ISON yhteisten ehdotusten osalta myös hyväksyntää ISO standardeiksi. Kaikki hyväksytyiksi tulleet EN-standardit on vahvistettava kansallisiksi SFS standardeiksi. Lausuntopyynnöt luetellaan komiteakohtaisesti.

Luettelo sisältää lausuntopyyntöjä väliltä LP 2012126 ... LP 2012204

Lausuntopyyntöihin liittyvien ehdotusten tilaus:

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

CEN/SS F01 Technical drawings

LP 2012188

FprEN ISO 6433

Technical product documentation. Part references (ISO/FDIS 6433:2012)

Tekninen tuotedokumentointi. Osanumerot

Sivuja/Pages: 3

Käsittelyvaihe: CENin ja ISON rinnakkaisäänestys

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-03-15

Vastuhenkilö: Jukka-Pekka Rapinoja

CEN/TC 10 Lifts, escalators and moving walks

LP 2012169

prEN 81-82

Safety rules for the construction and installation of lifts. Existing lifts. Part 82: Rules for the improvement of the accessibility of existing lifts for persons including persons with disability

Sivuja/Pages: 20

Käsittelyvaihe: CENin lausuntokierros

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-07-01

Vastuhenkilö: Lauri Elers

CEN/TC 121 Welding

LP 2012148

FprEN ISO 17653

Resistance welding. Destructive tests on welds in metallic materials. Torsion test of resistance spot welds (ISO/FDIS 17653:2012)

Vastushitsaus. Hitsien rikkova aineenkoetus metalleille. Vastuspistehitsien vääntökoe

Sivuja/Pages: 3

Käsittelyvaihe: CENin ja ISON rinnakkaisäänestys

Korvaa standardin SFS-EN ISO 17653:2003

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-03-06

Vastuhenkilö: Carl-Gustaf Lindewald

LP 2012149

FprCEN ISO/TS 15011-6

Health and safety in welding and allied processes. Laboratory method for sampling fume and gases. Part 6: Procedure for quantitative determination of fume and gases from resistance spot welding (ISO/DTS 15011-6:2012)

Sivuja/Pages: 3

Käsittelyvaihe: CENin ja ISON rinnakkaisäänestys

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-03-06

Vastuuhenkilö: Carl-Gustaf Lindewald

LP 2012150

FprEN ISO 22825

Non-destructive testing of welds. Ultrasonic testing. Testing of welds in austenitic steels and nickel-based alloys (ISO/FDIS 22825:2012)

Rikkomaton aineenkoetus. Ultraäänitarkastus. Austeniittisten ja nikkelpohjaisten hitsien tarkastus

Sivuja/Pages: 3

Käsittelyvaihe: CENin ja ISON rinnakkaisäänestys

Korvaa standardin SFS-EN ISO 22825:2006

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-03-06

Vastuuhenkilö: Carl-Gustaf Lindewald

CEN/TC 133 Copper and copper alloys

LP 2012157

FprEN 12451

Copper and copper alloys. Seamless, round tubes for heat exchangers

Kupari ja kupariseokset. Saumattomat pyöreät lämmönvaihdinputket

Sivuja/Pages: 20

Liittyy EU-direktiiveihin:

97/23/EC

Pressure equipment

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-03-09

Käsittelyvaihe: CENin lopullinen äänestys

Korvaa standardin SFS-EN 12451:1999

Vastuuhenkilö: Mika Vartiainen

LP 2012158

FprEN 12452

Copper and copper alloys. Rolled, finned, seamless tubes for heat exchangers

Kupari ja kupariseokset. Saumattomat lämmönvaihdinriipaputket

Sivuja/Pages: 20

Liittyy EU-direktiiveihin:

97/23/EC

Pressure equipment

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-03-09

Käsittelyvaihe: CENin lopullinen äänestys

Korvaa standardin SFS-EN 12452:1999

Vastuuhenkilö: Mika Vartiainen

CEN/TC 138 Non-destructive testing

LP 2012153

prEN ISO 5579

Non-destructive testing. Radiographic testing of metallic materials using film and X- or gamma rays. Basic rules (ISO/DIS 5579:2012)

Rikkomaton aineenkoetus. Yleisohjeet metallisten materiaalien radiografiselle kuvaukselle röntgen- ja gammaradiografialla

Sivuja/Pages: 3

Käsittelyvaihe: CENin ja ISON rinnakkaislausuntokierros

Korvaa standardin SFS-EN 444

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-04-06

Vastuuhenkilö: Carl-Gustaf Lindewald

CEN/TC 142 Woodworking machines - Safety

LP 2012128

EN 1870-5:2002+A1:2009/FprA2

Käsittelyvaihe: CENin UAP-kysely

Safety of woodworking machines. Circular sawing machines. Part 5: Circular sawbenches/up-cutting cross-cut sawing machines

Puuntyöstökoneiden turvallisuus. Pyörösahat. Osa 5: Yhdistetyt pöytäpyörösahat ja ylöspäin sahaavat katkaisusahat

Sivuja/Pages: 23

Korvaa standardin SFS-EN 1870-5 + A1

Liittyy EU-direktiiveihin:

2006/42/EC

Directive 2006/42/EC of the European Parliament and of the Council of 17 May 2006 on machinery, and

amending Directive 95/16/EC (recast)

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-06-01

Vastuhenkilö: Lauri Elers

LP 2012129

EN 860:2007+A1:2009/FprA2

Käsittelyvaihe: CENin UAP-kysely

Safety of woodworking machines. One side thickness planing machines

Puuntyöstökoneiden turvallisuus. Tasohöyläkoneet

Sivuja/Pages: 11

Korvaa standardin SFS-EN 860 + A1

Liittyy EU-direktiiveihin:

2006/42/EC

Directive 2006/42/EC of the European Parliament and of the Council of 17 May 2006 on machinery, and

amending Directive 95/16/EC (recast)

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-04-01

Vastuhenkilö: Lauri Elers

LP 2012130

EN 861:2007+A1:2009/FprA2

Käsittelyvaihe: CENin UAP-kysely

Safety of woodworking machines. Surface planing and thicknessing machines

Puuntyöstökoneiden turvallisuus. Yhdistetyt oiko- ja tasohöyläkoneet

Sivuja/Pages: 12

Korvaa standardin SFS-EN 861 + A1

Liittyy EU-direktiiveihin:

2006/42/EC

Directive 2006/42/EC of the European Parliament and of the Council of 17 May 2006 on machinery, and

amending Directive 95/16/EC (recast)

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-04-01

Vastuhenkilö: Lauri Elers

CEN/TC 147 Cranes - Safety

LP 2012167

EN 12999:2011/FprA1

Käsittelyvaihe: CENin UAP-kysely

Cranes. Loader cranes

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)

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-04-01

Vastuhenkilö: Jukka-Pekka Rapinoja

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

LP 2012164

prEN ISO 3164 rev

Käsittelyvaihe: CENin ja ISO:n rinnakkaislausuntokierros

Earth-moving machinery. Laboratory evaluations of protective structures. Specifications for deflection-limiting volume

(ISO/DIS 3164:2012)

Sivuja/Pages: 3

Korvaa standardin SFS-EN ISO 3164:2009

Liittyy EU-direktiiveihin:

2006/42/EC

Directive 2006/42/EC of the European Parliament and of the Council of 17 May 2006 on machinery, and

amending Directive 95/16/EC (recast)

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-06-01

Vastuhenkilö: Jorma Lammila

LP 2012165

prEN 12643 rev

Earth-moving machinery. Rubber-tyred machines. Steering requirements (ISO 5010:1992 modified)

Sivuja/Pages: 16

Liittyy EU-direktiiveihin:

2006/42/EC

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

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-06-01

Käsittelyvaihe: CENin lausuntokierros

Korvaa standardin SFS-EN 12643+A1:2009

Vastuhenkilö: Jorma Lammila

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

LP 2012173

FprEN 15861

Food processing machinery. Smokehouses. Safety and hygiene requirements

Elintarvikemachineet. Savustuslaitteet. Turvallisuus- ja hygieniavaatimukset

Sivuja/Pages: 27

Liittyy EU-direktiiveihin:

2006/42/EC

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

98/37/EC

Machinery

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-04-01

Käsittelyvaihe: CENin lopullinen äänestys

Vastuhenkilö: Lauri Elers

CEN/TC 164 Water supply

LP 2012155

prEN 16380

Chemicals used for treatment of swimming pool water. Potassium peroxomonosulfate

Sivuja/Pages: 15

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-06-08

Käsittelyvaihe: CENin lausuntokierros

Vastuhenkilö: Tuire Tommila

LP 2012156

prEN 16381

Chemicals used for treatment of swimming pool water. Sodium peroxodisulfate

Sivuja/Pages: 14

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-06-08

Käsittelyvaihe: CENin lausuntokierros

Vastuhenkilö: Tuire Tommila

LP 2012197

FprEN 16038

Chemicals used for treatment of water for swimming pools. Sodium hydrogen sulfite

Sivuja/Pages: 15

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-04-13

Käsittelyvaihe: CENin lopullinen äänestys

Vastuhenkilö: Tuire Tommila

LP 2012198

FprEN 16037

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

Sivuja/Pages: 27

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-04-13

Käsittelyvaihe: CENin lopullinen äänestys

Vastuhenkilö: Tuire Tommila

LP 2012199

FprEN 890

Chemicals used for treatment of water intended for human consumption. Iron (III) sulfate, liquid

Sivuja/Pages: 42

Käsittelyvaihe: CENin lopullinen äänestys

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-04-13

Vastuhenkilö: Tuire Tommila

LP 2012200

FprEN 16056

Influence of metallic materials on water intended for human consumption. Method to evaluate the passive behaviour of stainless steels

Sivuja/Pages: 10

Käsittelyvaihe: CENin lopullinen äänestys

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-04-13

Vastuhenkilö: Tuire Tommila

CEN/TC 165 Waste water engineering

LP 2012154

prEN 1124-4 rev

Pipes and fittings of longitudinally welded stainless steel pipes with spigot and socket for wastewater systems. Part 4: Components for vacuum drainage systems and for drainage systems on ships

Sivuja/Pages: 30

Käsittelyvaihe: CENin lausuntokierros

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-06-08

Vastuhenkilö: Tuire Tommila

CEN/TC 185 Fasteners

LP 2012174

prEN ISO 1891-2

Fasteners. Terminology. Part 2: Vocabulary and definitions for coatings (ISO/DIS 1891-2:2012)

Sivuja/Pages: 3

Käsittelyvaihe: CENin ja ISON rinnakkaislausuntokierros

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-06-15

Vastuhenkilö: Jukka-Pekka Rapinaja

LP 2012186

prEN ISO 14581

Fasteners. Hexalobular socket countersunk flat head screws (ISO/DIS 14581:2012)

Sivuja/Pages: 3

Käsittelyvaihe: CENin ja ISON rinnakkaislausuntokierros

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-06-01

Vastuhenkilö: Jukka-Pekka Rapinaja

LP 2012187

prEN ISO 14582

Hexalobular socket countersunk head screws, high head (ISO/DIS 14582:2012)

Sivuja/Pages: 3

Käsittelyvaihe: CENin ja ISON rinnakkaislausuntokierros

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-06-01

Vastuhenkilö: Jukka-Pekka Rapinaja

CEN/TC 197 Pumps

LP 2012160

FprEN ISO 17769-2

Liquid pumps and installation. General terms, definitions, quantities, letter symbols and units. Part 2: Pumping System (ISO/FDIS 17769-2:2012)

Sivuja/Pages: 3

Käsittelyvaihe: CENin ja ISON rinnakkaisäänestys

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-03-31

Vastuuhenkilö: Lauri Elers

LP 2012161

FprEN ISO 17769-1

Liquid pumps and installation. General terms, definitions, quantities, letter symbols and units. Part 1: Liquid pumps (ISO/FDIS 17769-1:2012)

Sivuja/Pages: 3

Käsittelyvaihe: CENin ja ISON rinnakkaisäänestys

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-03-31

Vastuuhenkilö: Lauri Elers

CEN/TC 247 Building Automation, Controls and Building Management

LP 2012194

FprEN 14597

Temperature control devices and temperature limiters for heat generating systems

Sivuja/Pages: 37

Käsittelyvaihe: CENin lopullinen äänestys

Korvaa standardin EN 14597:2005

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-03-30

Vastuuhenkilö: Jorma Lammila

LP 2012196

FprEN 13321-1

Open data communication in building automation, controls and building management. Home and building electronic system. Part 1: Product and system requirements

Sivuja/Pages: 9

Käsittelyvaihe: CENin UAP-kysely

Korvaa standardin SFS EN 13321-1

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-05-31

Vastuuhenkilö: Jorma Lammila

CEN/TC 290 Dimensional and geometrical product specification and verification

LP 2012185

EN ISO 14253-1:1998/prA1

Geometrical Product Specifications (GPS). Inspection by measurement of workpieces and measuring equipment. Part 1: Decision rules for proving conformance or non-conformance with specifications (ISO 14253-1:1998/DAM 1:2012)

Sivuja/Pages: 3

Käsittelyvaihe: CENin ja ISON rinnakkaislausuntokierros

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-06-01

Vastuuhenkilö: Jukka-Pekka Rapinoja

LP 2012192

prEN ISO 2538-1

Geometrical product specifications (GPS). Wedges. Part 1: Series of angles and slopes (ISO/DIS 2538-1:2012)

Sivuja/Pages: 3

Käsittelyvaihe: CENin ja ISON rinnakkaislausuntokierros

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-06-01

Vastuuhenkilö: Jukka-Pekka Rapinoja

LP 2012193

prEN ISO 2538-2

Geometrical product specifications (GPS). Wedges. Part 2: Dimensioning and tolerancing (ISO/DIS 2538-2:2012)

Sivuja/Pages: 3

Käsittelyvaihe: CENin ja ISO:n rinnakkaislausuntokierros

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-06-01

Vastuuhenkilö: Jukka-Pekka Rapinoja

CEN/TC 54 Unfired pressure vessels

LP 2012170

EN 13445-2:2009/FprA1

Unfired pressure vessels. Part 2: Materials

Lämmittämättömät painesäiliöt. Osa 2: Materiaalit (kohta B.2, paksuusalueiden laajentaminen)

Sivuja/Pages: 11

Liittyy EU-direktiiveihin:

97/23/EC

Pressure equipment

Käsittelyvaihe: CENin lopullinen äänestys

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-03-23

Vastuuhenkilö: Carl-Gustaf Lindewald

LP 2012171

EN 13445-2:2009/FprA2

Unfired pressure vessels. Part 2: Materials

Lämmittämättömät painesäiliöt. Osa 2: Materiaalit (taulukko B.2-12, lämpötilan korjaus)

Sivuja/Pages: 4

Liittyy EU-direktiiveihin:

97/23/EC

Pressure equipment

Käsittelyvaihe: CENin lopullinen äänestys

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-03-23

Vastuuhenkilö: Carl-Gustaf Lindewald

LP 2012189

EN 13445-3:2009/FprA1

Unfired pressure vessels. Part 3: Design

Sivuja/Pages: 10

Liittyy EU-direktiiveihin:

97/23/EC

Pressure equipment

Käsittelyvaihe: CENin lopullinen äänestys

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-03-20

Vastuuhenkilö: Carl-Gustaf Lindewald

CEN/TC 57 Central heating boilers

LP 2012195

FprEN 303-5

Heating boilers. Part 5: Heating boilers for solid fuels, manually and automatically stoked, nominal heat output of up to 500 kW. Terminology, requirements, testing and marking

Lämmityskattilat - Osa 5: Kiinteää polttoainetta käyttävät lämmityskattilat, manuaali- ja automaattisyöttöiset, nimellinen teho 500kW:iin asti -Termit, vaatimukset, testaus ja merkinnät

Sivuja/Pages: 82

Liittyy EU-direktiiveihin:

2006/42/EC

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

Korvaa standardin SFS-EN 303-5:1999

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-03-30

Vastuuhenkilö: Kaisa-Reeta Koskinen

CEN/TC 74 Flanges and their joints

LP 2012151

prEN 1591-1 rev

Flanges and their joints. Design rules for gasketed circular flange connections. Part 1: Calculation

Sivuja/Pages: 78

Liittyy EU-direktiiveihin:

97/23/EC

Pressure equipment

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-04-13

Käsittelyvaihe: CENin lausuntokierros

Korvaa standardin SFS-EN 1591-1:2001:en

Vastuhenkilö: Carl-Gustaf Lindewald

LP 2012152

prEN 12560-2

Flanges and their joints. Dimensions of gaskets for Class-designated flanges. Part 2: Spiral wound gaskets for use with steel flanges

Sivuja/Pages: 18

Liittyy EU-direktiiveihin:

97/23/EC

Pressure equipment

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-04-13

Käsittelyvaihe: CENin lausuntokierros

Korvaa standardin SFS-EN 12560-2:2001:en

Vastuhenkilö: Carl-Gustaf Lindewald

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

LP 2012203

FprEN 10200

Chemical analysis of ferrous materials. Determination of boron in steel. Spectrophotometric method

Kemialliset analyysit. Teräksen booripitoisuuden määrittäminen. Spektrofotometrinen menetelmä

Sivuja/Pages: 15

Käsittelyvaihe: CENin UAP-kysely

Korvaa standardin SFS-EN 10200:1992

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-06-01

Vastuhenkilö: Mika Vartiainen

LP 2012204

FprEN 10071

Chemical analysis of ferrous products. Determination of manganese in steels and irons. Electrometric titration method

Kemialliset analyysit. Teräksen ja raudan mangaanipitoisuuden määrittäminen. Elektrometrinen titrausmenetelmä

Sivuja/Pages: 8

Käsittelyvaihe: CENin UAP-kysely

Korvaa standardin SFS-EN 10071:1989

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-06-01

Vastuhenkilö: Mika Vartiainen

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

LP 2012159

prEN 10357

Austenitic, austenitic-ferritic and ferritic longitudinally welded stainless steel tubes for the food and chemical industry

Austeniittiset, austeniittis-ferriittiset ja ferriittiset pituussaumahitsatut ruostumattomat teräsputket elintarvike- ja

kemianteollisuuteen

Sivuja/Pages: 9

Käsittelyvaihe: CENin lausuntokierros

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-06-08

Vastuhenkilö: 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 2012126 ... LP 2012204

Lausuntopyyntöihin liittyvien ehdotusten tilaus:

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

ISO/TC 127/SC 2 Safety, ergonomics and general requirements

LP 2012166

ISO/DIS 3164

Käsittelyvaihe: ISO:n lausuntokierros

Earth-moving machinery -- Laboratory evaluations of protective structures -- Specifications for deflection-limiting volume

Sivuja/Pages: 6

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-06-01

Vastuhenkilö: Jorma Lammila

ISO/TC 17/SC 20 General technical delivery conditions, sampling and mechanical testing methods

LP 2012183

ISO/DIS 10474

Käsittelyvaihe: ISO:n lausuntokierros

Metallic products -- Inspection documents

Sivuja/Pages: 9

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-05-25

Vastuhenkilö: Mika Vartiainen

LP 2012184

ISO/DIS 404

Käsittelyvaihe: ISO:n lausuntokierros

Steel and steel products -- General technical delivery requirements

Sivuja/Pages: 19

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-05-25

Vastuhenkilö: Mika Vartiainen

ISO/TC 17/SC 3 Steels for structural purposes

LP 2012172

ISO/DIS 7452.2

Käsittelyvaihe: ISO:n lausuntokierros

Hot-rolled steel plates -- Tolerances on dimensions and shape

Sivuja/Pages: 14

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-03-30

Vastuhenkilö: Mika Vartiainen

Kansalliset lausuntopyynnöt

Tämä kohta sisältää luettelon kansalliselle lausuntokierrokselle lähetetyistä laatimistamme SFS-standardiehdotuksista sekä sellaisista ISON ehdotuksista, joille kysymme hyväksyntää kansallisiksi SFS-ISO -standardeiksi (sekä myös hyväksyntää ISO-standardeiksi, jos kyseessä on DIS- tai FDIS-versio). Lausuntopyynnöt luetellaan LP-tunnusnumeron mukaisessa järjestyksessä.

Luettelo sisältää lausuntopyyntöjä väliltä LP 2012126 ... LP 2012204

Lausuntopyyntöihin liittyvien ehdotusten tilaus:

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

LP 2012126

Nosturit. Teräsköydet. Hoito, kunnossapito, asennus, tarkastaminen ja hylkääminen
Cranes. Wire ropes. Care and maintenance, inspection and discard
Sivuja/Pages: 53

Korvaa standardin

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-03-27

Vastuuhenkilö: Jukka-Pekka Rapinaja

LP 2012127

Nosturit. Nostotyön valvojen kouluttaminen
Cranes -- Training of appointed persons
Sivuja/Pages: 17

Korvaa standardin

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-03-27

Vastuuhenkilö: Jukka-Pekka Rapinaja

LP 2012131

ISO/DIS 16145-4

Ships and marine technology -- Protective coatings and inspection method -- Part 4: Automated measuring method for the total amount of water-soluble salts
Sivuja/Pages: 5

Korvaa standardin

Komitea ISO/TC 8/SC 8 Ship design

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-06-01

Vastuuhenkilö: Lauri Elers

LP 2012132

ISO 1206:2001/DAmD 1

Tolerance limits for shaft raceway and housing bore diameters
Sivuja/Pages: 3

Korvaa standardin

Komitea ISO/TC 4/SC 5 Needle roller bearings

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-06-01

Vastuuhenkilö: Lauri Elers

LP 2012140

ISO/FDIS 26303

Machine tools -- Short-term capability evaluation of machining processes on metal-cutting machine tools
Sivuja/Pages: 42

Korvaa standardin

Komitea ISO/TC 39/SC 2 Test conditions for metal cutting machine tools

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-03-20

Vastuuhenkilö: Lauri Elers

LP 2012141**ISO/DIS 14404-1**

Teräksen ja raudan tuotannon hiilidioksidipäästöjen laskentamenetelmä. Osa 1: Teräksen valmistus masuuniprosessilla
Calculation method of carbon dioxide emission intensity from iron and steel production -- Part 1: Steel plant with blast furnace

Sivuja/Pages: 0

Korvaa standardin

Komitea ISO/TC 17 Steel

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-05-18

Vastuhenkilö: Mika Vartiainen

LP 2012142**ISO/DIS 14404-2**

Teräksen ja raudan tuotannon hiilidioksidipäästöjen laskentamenetelmä. Osa 2: Teräksen valmistus valokaariuuniprosessilla
Calculation method of carbon dioxide emission intensity from iron and steel production -- Part 2: Steel plant with electric arc furnace (EAF)

Sivuja/Pages: 0

Korvaa standardin

Komitea ISO/TC 17 Steel

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-05-18

Vastuhenkilö: Mika Vartiainen

LP 2012143**ISO/FDIS 16129**

Surface chemical analysis -- X-ray photoelectron spectroscopy -- Procedures for assessing the day-to-day performance of an X-ray photoelectron spectrometer

Sivuja/Pages: 18

Korvaa standardin

Komitea ISO/TC 201/SC 7 X-ray photoelectron spectroscopy

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-03-20

Vastuhenkilö: Kaisa-Reeta Koskinen

LP 2012144**ISO/DIS 16413**

Evaluation of thickness, density and interface width of thin films by X-ray reflectometry -- Instrumental requirements, alignment and positioning, data collection, data analysis and reporting

Sivuja/Pages: 26

Korvaa standardin

Komitea ISO/TC 201 Surface chemical analysis

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-06-10

Vastuhenkilö: Kaisa-Reeta Koskinen

LP 2012147

Nosturit. Nostotyön valvojien kouluttaminen
Cranes. Training of appointed persons

Sivuja/Pages: 17

Korvaa standardin

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-04-06

Vastuhenkilö: Jukka-Pekka Rapinoja

LP 2012162**ISO/FDIS 13379-1**

Koneiden kunnonvalvonta ja diagnostiikka. Tiedon tulkinta- ja diagnosointitekniikat. Osa 1: Yleiset periaatteet
Condition monitoring and diagnostics of machines -- Data interpretation and diagnostics techniques -- Part 1: General guidelines

Sivuja/Pages: 33

Korvaa standardin SFS-ISO 13379-1:2011

Komitea ISO/TC 108/SC 5 Condition monitoring and diagnostics of machines

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-03-09

Vastuhenkilö: Jorma Lammila

LP 2012163**ISO/DIS 20958-1**

Condition monitoring and diagnostics of machines -- Electrical signature analysis -- Part 1: Three-phase induction motors

Sivuja/Pages: 0

Korvaa standardin

Komitea ISO/TC 108/SC 5 Condition monitoring and diagnostics of machines

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-06-15

Vastuhenkilö: Jorma Lammila

LP 2012175**ISO/DIS 16425**

Ships and marine technology -- Installation guideline for ship communication network of improving communication for shipboard equipment and systems

Sivuja/Pages: 57

Korvaa standardin

Komitea ISO/TC 8/SC 6 Navigation and ship operations

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-06-01

Vastuhenkilö: Lauri Elers

LP 2012176**ISO/DIS 1832**

Indexable inserts for cutting tools -- Designation

Sivuja/Pages: 22

Korvaa standardin

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

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-06-01

Vastuhenkilö: Lauri Elers

LP 2012177**ISO/DIS 5609-1**

Tool holders for internal turning with cylindrical shank for indexable inserts -- Part 1: Designation, styles, dimensions and calculation for corrections

Sivuja/Pages: 0

Korvaa standardin

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

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-06-01

Vastuhenkilö: Lauri Elers

LP 2012178**ISO/DIS 5609-2**

Tool holders for internal turning with cylindrical shank for indexable inserts -- Part 2: Style F
Sivuja/Pages: 0

Korvaa standardin

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

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-06-01

Vastuhenkilö: Lauri Elers

LP 2012179**ISO/DIS 5609-3**

Tool holders for internal turning with cylindrical shank for indexable inserts -- Part 3: Style K
Sivuja/Pages: 0

Korvaa standardin

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

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-06-01

Vastuhenkilö: Lauri Elers

LP 2012180**ISO/DIS 5609-4**

Tool holders for internal turning with cylindrical shank for indexable inserts -- Part 4: Style L
Sivuja/Pages: 0

Korvaa standardin

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

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-06-01

Vastuhenkilö: Lauri Elers

LP 2012181**ISO/DIS 5609-5**

Tool holders for internal turning with cylindrical shank for indexable inserts -- Part 5: Style U
Sivuja/Pages: 0

Korvaa standardin

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

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-06-01

Vastuhenkilö: Lauri Elers

LP 2012182**ISO/DIS 5609-6**

Tool holders for internal turning with cylindrical shank for indexable inserts -- Part 6: Style Q
Sivuja/Pages: 0

Korvaa standardin

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

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-06-01

Vastuhenkilö: Lauri Elers

LP 2012190**ISO/DIS 10791-1**

Test conditions for machining centres -- Part 1: Geometric tests for machines with horizontal spindle (horizontal Z-axis)
Sivuja/Pages: 96

Korvaa standardin

Komitea ISO/TC 39/SC 2 Test conditions for metal cutting machine tools

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-07-01

Vastuhenkilö: Lauri Elers

LP 2012191

ISO/DIS 10791-7

Test conditions for machining centres -- Part 7: Accuracy of a finished test piece

Sivuja/Pages: 18

Komitea ISO/TC 39/SC 2 Test conditions for metal cutting machine tools

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-07-01

Korvaa standardin

Vastuhenkilö: Lauri Elers

LP 2012201

ISO/DIS 10791-6

Test conditions for machining centres -- Part 6: Accuracy of speeds and interpolations

Sivuja/Pages: 40

Komitea ISO/TC 39/SC 2 Test conditions for metal cutting machine tools

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-07-01

Korvaa standardin

Vastuhenkilö: Lauri Elers

LP 2012202

ISO/DIS 13073-2

Ships and marine technology -- Risk assessment on anti-fouling systems on ships -- Part 2: Marine environmental risk assessment method for anti-fouling systems on ships using biocidally active substances

Sivuja/Pages: 10

Komitea ISO/TC 8/SC 2 Marine environment protection

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-07-01

Korvaa standardin

Vastuhenkilö: Lauri Elers

Ajankohtaiset standardit

Toimialueellamme on valmistunut uusia standardisoinnin julkaisuja seuraavasti:

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

EU:n säädöksiin liittyvät standardit

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

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

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

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

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

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

Standardien ja SFS-käsikirjojen myynti ja tilaaminen

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

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

Lisätietoja julkaisujen tilaamisesta:

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

SFS:n verkkosivut: http://www.sfs.fi/julkaisut_ja_palvelut/julkaisut

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

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

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

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

Tietoja standardiuutuuksista on myös SFS:n verkkosivuilla osoitteessa:

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

SFS-julkaisuja myy Suomen Standardisoimisliitto SFS ry.

Luettelo sisältää SFS-julkaisuja, joiden ilmestymispäivä on 2012-01-06 ... 2012-03-08

CEN/CLC/JWG 3 Energy Management and related services - General requirements and qualification procedures

SFS-EN ISO 50001:en

EN ISO 50001:2011

Energianhallintajärjestelmät. Vaatimukset ja opastusta niiden soveltamisesta

Energy management systems. Requirements with guidance for use (ISO 50001:2011)

Julkaisukieli: en

Hinta: 44,30 €

Sivuja: 26

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2012-02-13

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-03-02

Korvaa:

SFS-EN 16001:2010

SFS-EN 16001:en:2010

Vastuhenkilö: Lauri Elers

CEN/TC 10 Lifts, escalators and moving walks

SFS-EN 81-1 + A3/AC

EN 81-1:1998+A3:2009

Hissien suunnittelua ja rakentamista koskevat turvallisuusohjeet. Osa 1: Sähkökäyttöiset hissit

Safety rules for the construction and installation of lifts. Part 1: Electric lifts

Julkaisukieli: fi

Hinta: 0,00 €

Sivuja: 1

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2012-01-23

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-02-10

Liittyy EU:n direktiiveihin:

95/16/EC

Lifts

SFS-EN 81-2 + A3/AC

EN 81-2:1998+A3:2009

Hissien suunnittelua ja rakentamista koskevat turvallisuusohjeet. Osa 2: Hydraulihissit

Safety rules for the construction and installation of lifts. Part 2: Hydraulic lifts

Julkaisukieli: fi

Hinta: 0,00 €

Sivuja: 1

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2012-01-23

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-02-10

Liittyy EU:n direktiiveihin:

95/16/EC

Lifts

SFS-EN 81-31

EN 81-31:2010

Hissien suunnittelua ja rakentamista koskevat turvallisuusohjeet. Vain tavarankuljetukseen tarkoitettut hissit. Osa 31: Luoksepäästävät tavarahissit

Safety rules for the construction and installation of lifts. Lifts for the transport of goods only. Part 31: Accessible goods only lifts

Julkaisukieli: fi/en

Hinta: 116,00 €

Sivuja: 257

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2010-08-23

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-03-02

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

Vastuuhenkilö: Lauri Elers

CEN/TC 114 Safety of machinery

SFS-EN ISO 4413

EN ISO 4413:2010

Hydraulinen tehonsiirto. Järjestelmiä sekä niiden komponentteja koskevat yleiset periaatteet ja turvallisuusvaatimukset
Hydraulic fluid power. General rules and safety requirements for systems and their components (ISO 4413:2010)

Julkaisukieli: fi/en

Hinta: 76,30 €

Sivuja: 90

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2011-01-24

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-02-10

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 982 + A1:2009

Vastuuhenkilö: Jukka-Pekka Rapinaja

CEN/TC 121 Welding

SFS-EN ISO 25239-1:en

EN ISO 25239-1:2011

Kitkahitsaus pyörivällä työkalulla. Alumiini. Osa 1: Sanasto

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

Julkaisukieli: en

Hinta: 44,30 €

Sivuja: 26

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2012-01-23

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-02-10

SFS-EN ISO 25239-2:en

EN ISO 25239-2:2011

Kitkahitsaus pyörivällä työkalulla. Alumiini. Osa 2: Hitsausliitosten suunnittelu

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

Julkaisukieli: en

Hinta: 23,70 €

Sivuja: 9

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2012-01-23

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-02-10

SFS-EN ISO 25239-3:en

EN ISO 25239-3:2011

Kitkahitsaus pyörivällä työkalulla. Alumiini. Osa 3: Hitsausoperaattoreiden pätevyyskokeet

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

Julkaisukieli: en

Hinta: 29,95 €

Sivuja: 16

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2012-01-23

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-02-10

SFS-EN ISO 25239-4:en

EN ISO 25239-4:2011

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

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

Julkaisukieli: en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2012-01-23

Hinta: 44,30 €

Sivuja: 26

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-02-10

SFS-EN ISO 25239-5:en

EN ISO 25239-5:2011

Kitkahitsaus pyörivällä työkalulla. Alumiini. Laatu- ja tarkastusvaatimukset

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

Julkaisukieli: en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2012-01-23

Hinta: 29,95 €

Sivuja: 13

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-02-10

SFS-EN ISO 5173 + A1

EN ISO 5173:2010/A1:2011

Hitsien rikkova aineenkoetus metalleille. Taivutuskokeet

Destructive tests on welds in metallic materials. Bend tests. Amendment 1 (ISO 5173:2009/Amd 1:2011)

Julkaisukieli: fi/en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2011-12-12

Hinta: 52,85 €

Sivuja: 40

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-02-10

Korvaa:

SFS-EN ISO 5173:2010

SFS-EN ISO 9012

EN ISO 9012:2011

Kaasuhitsausvarusteet. Ilmairauhin perustuvat käsikäyttöiset polttimet, ns. Bunsenpolttimet. Ominaisuudet ja testit

Gas welding equipment. Air-aspirated hand blowpipes. Specifications and tests (ISO 9012:2008)

Julkaisukieli: fi/en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2012-01-23

Hinta: 44,30 €

Sivuja: 27

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-03-02

Korvaa:

SFS-EN 731:1995

Vastuhenkilö: Carl-Gustaf Lindewald

CEN/TC 133 Copper and copper alloys

SFS-EN 1172:en

EN 1172:2011

Kupari ja kupariseokset. Levyt ja nauhat rakennuskäyttöön

Copper and copper alloys. Sheet and strip for building purposes

Julkaisukieli: en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2012-01-23

Hinta: 29,95 €

Sivuja: 15

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-02-10

Korvaa:

SFS-EN 1172:1997

SFS-EN 16090:en

EN 16090:2011

Kupari ja kupariseokset. Keskimääräisen raekoon arviointi ultraäänimenetelmällä

Copper and copper alloys. Estimation of average grain size by ultrasound

Julkaisukieli: en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2012-01-23

Hinta: 23,70 €

Sivuja: 10

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-02-10

SFS-EN 1971-1:en
EN 1971-1:2011

Kupari ja kupariseokset. Saumattomien pyöreiden kupari- ja kupariseosputkien pyörrevirtatarkastus virheiden havaitsemiseksi. Osa 1: Ulkopinnan tarkastus putken ulkopuolisella kelalla

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

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

Julkaisukieli: en

Hinta: 23,70 €

Sivuja: 9

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2012-01-23

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-02-10

Korvaa:
SFS-EN 1971:1999
SFS-EN 1971:en:1999

SFS-EN 1971-2:en
EN 1971-2:2011

Kupari ja kupariseokset. Saumattomien pyöreiden kupari- ja kupariseosputkien pyörrevirtatarkastus virheiden havaitsemiseksi. Osa 2: Sisäpinnan tarkastus putken sisäpuolisella anturilla

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

Part 2: Test with an internal probe on the inner surface

Julkaisukieli: en

Hinta: 23,70 €

Sivuja: 10

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2012-01-23

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-02-10

Vastuhenkilö: Mika Vartiainen

CEN/TC 138 Non-destructive testing

CEN ISO/TR 13115:en
CEN ISO/TR 13115:2011

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

Julkaisukieli: en

Hinta: 41,20 €

Sivuja: 22

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-02-10

SFS-EN 16018:en
EN 16018:2011

Rikkomaton aineenkoetus. Sanasto. Vaiheistettu ultraäänitarkastus

Non-destructive testing. Terminology. Terms used in ultrasonic testing with phased arrays

Julkaisukieli: en

Hinta: 52,85 €

Sivuja: 38

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2012-01-23

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-02-10

Vastuhenkilö: Carl-Gustaf Lindewald

CEN/TC 147 Cranes - Safety

SFS-EN 13001-2
EN 13001-2:2011

Nosturien turvallisuus. Yleissuunnittelu. Osa 2: Kuormitukset

Crane safety. General design. Part 2: Load actions

Julkaisukieli: fi/en

Hinta: 76,30 €

Sivuja: 106

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2011-05-10

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-02-10

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 13001-2 + A3:2009

Vastuhenkilö: Jukka-Pekka Rapinaja

CEN/TC 156 Ventilation for buildings

SFS-EN 12792

EN 12792:2003

Rakennusten ilmanvaihto. Tunnukset, yksiköt ja piirrosmerkit
Ventilation for buildings. Symbols, terminology and graphical symbols

Julkaisukieli: fi/en

Hinta: 76,30 €

Sivuja: 92

Liittyy EU:n direktiiveihin:

89/106/EEC

Construction products

Korvaa:

CR 12792:1997

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2004-03-29

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-02-10

SFS-EN 15726:en

EN 15726:2011

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

Julkaisukieli: en

Hinta: 41,20 €

Sivuja: 22

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2012-02-13

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-03-02

SFS-EN 15780:en

EN 15780:2011

Ventilation for buildings. Ductwork. Cleanliness of ventilation systems

Julkaisukieli: en

Hinta: 52,85 €

Sivuja: 36

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2012-02-13

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-03-02

Vastuhenkilö: Jorma Lammila

CEN/TC 164 Water supply

SFS-EN 16003:en

EN 16003:2011

Talousveden käsittelyyn tarkoitettut kemikaalit. Kalsiummagnesiumkarbonaatti
Chemicals used for treatment of water intended for human consumption. Calcium magnesium carbonate

Julkaisukieli: en

Hinta: 29,95 €

Sivuja: 14

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2012-01-23

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-02-10

Vastuhenkilö: Tuire Tommila

CEN/TC 165 Waste water engineering

SFS-EN 1085

EN 1085:2007

Jätevedenkäsittely. Sanasto
Wastewater treatment. Vocabulary

Julkaisukieli: fi/en

Hinta: 76,30 €

Sivuja: 92

Liittyy EU:n direktiiveihin:

93/38/EEC

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

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2007-04-16

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-03-02

Korvaa:

SFS-EN 1085:en:1998

SFS-EN 1825-1 + AC
EN 1825-1:2004

Rasvanerottimet. Osa 1: Suunnittelun perusteet, suoritus ja testaus, merkintä ja laadunvalvonta
Grease separators. Part 1: Principles of design, performance and testing, marking and quality control

Julkaisukieli: fi/en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2005-04-18

Hinta: 76,30 €

Sivuja: 96

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-03-02

Liittyy EU:n direktiiveihin:

89/106/EEC

Construction products

93/38/EEC

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

SFS-EN 1825-2
EN 1825-2:2002

Rasvanerottimet. Osa 2: Nimelliskoon valinta, asennus, toiminta ja kunnossapito
Grease separators. Part 2: Selection of nominal size, installation, operation and maintenance

Julkaisukieli: fi/en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2002-09-30

Hinta: 58,40 €

Sivuja: 47

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-03-02

Liittyy EU:n direktiiveihin:

93/38/EEC

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

SFS-EN 295-3:en
EN 295-3:2012

Viemäröintijärjestelmiin tarkoitetut lasitetut saviputket. Osa 3: Testimenetelmät
Vitrified clay pipe systems for drains and sewers. Part 3: Test methods

Julkaisukieli: en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2012-02-13

Hinta: 58,40 €

Sivuja: 43

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-03-02

Liittyy EU:n direktiiveihin:

89/106/EEC

Construction products

Korvaa:

SFS-EN 295-3:1992

SFS-EN 295-3/A1:1999

Vastuhenkilö: Tuire Tommila

CEN/TC 190 Foundry technology

SFS-EN 12680-3:en
EN 12680-3:2011

Valut. Ultraäänitarkastus. Osa 3: Pallografiittirautavalut
Founding. Ultrasonic testing. Part 3: Spheroidal graphite cast iron castings

Julkaisukieli: en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2012-01-23

Hinta: 41,20 €

Sivuja: 23

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-02-10

Korvaa:

SFS-EN 12680-3:2003

SFS-EN 12680-3:en:2003

SFS-EN 1370:en
EN 1370:2011

Valut. Pinnan tilan tarkastus
Founding. Examination of surface condition

Julkaisukieli: en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2012-02-13

Hinta: 29,95 €

Sivuja: 14

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-03-02

Korvaa:

SFS-EN 1370:1997

SFS-EN 12454:1998

SFS-EN 1371-1:en
EN 1371-1:2011

Valut. Tunkeumanestetarkastus. Osa 1: Hiekka-, kokilli- ja matalapainevalut
Founding. Liquid penetrant testing- Part 1: Sand, gravity die and low pressure die castings

Julkaisukieli: en

Hinta: 44,30 €

Sivuja: 27

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2012-01-23

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-02-10

Korvaa:
SFS-EN 1371-1:1998

SFS-EN 1563:en
EN 1563:2011

Valut. Pallografiittivaluraudat
Founding. Spheroidal graphite cast irons

Julkaisukieli: en

Hinta: 58,40 €

Sivuja: 47

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2012-02-13

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-03-02

Liittyy EU:n direktiiveihin:

97/23/EC

Pressure equipment

Korvaa:

SFS-EN 1563 + A1 + A2:2006

SFS-EN 16079:en
EN 16079:2011

Valut. Tylppägrafiittivaluraudat
Founding. Compacted (vermicular) graphite cast irons

Julkaisukieli: en

Hinta: 48,10 €

Sivuja: 31

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2012-01-23

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-02-10

SFS-EN 16124:en
EN 16124:2011

Valut. Niukkaseosteiset kuunalujat ferriittiset pallografiittivaluraudat
Founding. Low-alloyed ferritic spheroidal graphite cast irons for elevated temperature applications

Julkaisukieli: en

Hinta: 52,85 €

Sivuja: 38

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2012-01-23

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-02-10

Vastuhenkilö: Mika Vartiainen

CEN/TC 198 Printing and paper machinery - Safety

SFS-EN 1034-3:en
EN 1034-3:2011

Koneturvallisuus. Paperi- ja paperin jälkikäsitteilykoneiden suunnittelua ja rakennetta koskevat turvallisuusvaatimukset.
Osa 3: Uudelleenrullaimet ja pituusleikkurit

Safety of machinery. Safety requirements for the design and construction of paper making and finishing machines. Part 3: Rereelers and winders

Julkaisukieli: en

Hinta: 58,40 €

Sivuja: 41

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2012-01-23

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-02-10

Liittyy EU:n direktiiveihin:

2006/42/EC

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

Korvaa:

SFS-EN 1034-3 + A1:en:2010

Vastuhenkilö: Jukka-Pekka Rapinoja

CEN/TC 228 Heating systems in buildings

SFS-EN 15316-4-2
EN 15316-4-2:2008

Rakennusten lämmitysjärjestelmät. Järjestelmien energiavaatimusten ja järjestelmätehokkuuden laskenta. Osa 4-2:
Lämmöntuottojärjestelmät. Lämpöpumppujärjestelmät
Heating systems in buildings. Method for calculation of system energy requirements and system efficiencies. Part 4-2:
Space heating generation systems, heat pump systems

Julkaisukieli: fi/en

Hinta: 89,70 €

Sivuja: 171

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-01-26
SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-02-10

SFS-EN 15316-4-6
EN 15316-4-6:2007

Rakennusten lämmitysjärjestelmät. Järjestelmien energiavaatimusten ja järjestelmätehokkuuden laskenta. Osa 4-6:
Lämmöntuottojärjestelmät - aurinkosähköjärjestelmät
Heating systems in buildings. Method for calculation of system energy requirements and system efficiencies. Part 4-6:
Heat generation systems, photovoltaic systems

Julkaisukieli: fi/en

Hinta: 48,10 €

Sivuja: 32

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2008-01-23
SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-02-10

Vastuhenkilö: Kaisa-Reeta Koskinen

CEN/TC 231 Mechanical vibration and shock

SFS-EN 30326-1/A2:en
EN 30326-1:1994/A2:2011

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

Julkaisukieli: en

Hinta: 5,00 €

Sivuja: 5

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2012-01-23
SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-02-10

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)

Vastuhenkilö: Jorma Lammila

CEN/TC 240 Thermal spraying and thermally sprayed coatings

SFS-EN ISO 13123:en
EN ISO 13123:2011

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

Julkaisukieli: en

Hinta: 35,70 €

Sivuja: 18

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2012-01-23
SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-02-10

Vastuhenkilö: Mika Vartiainen

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

SFS-EN ISO 11148-1:en
EN ISO 11148-1:2011

Hand-held non-electric power tools. Safety requirements. Part 1: Assembly power tools for non-threaded mechanical fasteners (ISO 11148-1:2011)

Julkaisukieli: en

Hinta: 44,30 €

Sivuja: 25

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2012-01-23
SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-02-10

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)

SFS-EN ISO 11148-10:en
 EN ISO 11148-10:2011
 Hand-held non-electric power tools. Safety requirements. Part 10: Compression power tools (ISO 11148-10:2011)
Julkaisukieli: en *Vahvistettu SFS-standardiksi: 2012-01-23*
Hinta: 44,30 € *SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-02-10*
Sivuja: 26
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)*

SFS-EN ISO 11148-11:en
 EN ISO 11148-11:2011
 Hand-held non-electric power tools. Safety requirements. Part 11: Nibblers and shears (ISO 11148-11:2011)
Julkaisukieli: en *Vahvistettu SFS-standardiksi: 2012-01-23*
Hinta: 44,30 € *SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-02-10*
Sivuja: 25
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)*

SFS-EN ISO 11148-2:en
 EN ISO 11148-2:2011
 Hand-held non-electric power tools. Safety requirements. Part 2: Cutting-off and crimping power tools (ISO/FDIS 11148-2:2011)
Julkaisukieli: en *Vahvistettu SFS-standardiksi: 2012-01-23*
Hinta: 44,30 € *SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-02-10*
Sivuja: 26
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)*

SFS-EN ISO 11148-5:en
 EN ISO 11148-5:2011
 Hand-held non-electric power tools. Safety requirements. Part 5: Rotary percussive drills (ISO 11148-5:2011)
Julkaisukieli: en *Vahvistettu SFS-standardiksi: 2012-01-23*
Hinta: 48,10 € *SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-02-10*
Sivuja: 31
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)*

SFS-EN ISO 11148-8:en
 EN ISO 11148-8:2011
 Hand-held non-electric power tools. Safety requirements. Part 8: Sanders and polishers (ISO 11148-8:2011)
Julkaisukieli: en *Vahvistettu SFS-standardiksi: 2012-01-23*
Hinta: 48,10 € *SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-02-10*
Sivuja: 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)*

SFS-EN ISO 11148-9:en
 EN ISO 11148-9:2011
 Hand-held non-electric power tools. Safety requirements. Part 9: Die grinders (ISO 11148-9:2011)
Julkaisukieli: en *Vahvistettu SFS-standardiksi: 2012-01-23*
Hinta: 44,30 € *SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-02-10*
Sivuja: 28
Liittyy EU:n direktiiveihin:
 2006/42/EC *Directive 2006/42/EC of the European Parliament and of the Council of 17 May 2006 on machinery, and amending Directive 95/16/EC (recast)*

Vastuhenkilö: Lauri Elers

CEN/TC 269 Shell and water-tube boilers

SFS-EN 12952-3:en
EN 12952-3:2011

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

Julkaisukieli: en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2012-01-23

Hinta: 89,70 €

Sivuja: 166

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-02-10

Liittyy EU:n direktiiveihin:

97/23/EC

Pressure equipment

Korvaa:

SFS-EN 12952-3:2002

SFS-EN 12952-3:en:2002

Vastuhenkilö: Carl-Gustaf Lindewald

CEN/TC 290 Dimensional and geometrical product specification and verification

SFS-EN ISO 1119:en
EN ISO 1119:2011

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

Julkaisukieli: en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2012-01-23

Hinta: 23,70 €

Sivuja: 12

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-02-10

Korvaa:

SFS 4084:1977

SFS-EN ISO 14405-2:en
EN ISO 14405-2:2011

Geometrinen tuotemäärittely (GPS). Mittatolerointi. Osa 2: Muut kuin pituusmitat
Geometrical product specifications (GPS). Dimensional tolerancing. Part 2: Dimensions other than linear sizes (ISO 14405-2:2011)

Julkaisukieli: en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2012-01-23

Hinta: 44,30 €

Sivuja: 27

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-02-10

SFS-EN ISO 17450-1:en
EN ISO 17450-1:2011

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

Julkaisukieli: en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2012-01-23

Hinta: 70,55 €

Sivuja: 67

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-02-10

Korvaa:

CEN ISO/TS 17450-1/AC:en:2008

CEN ISO/TS 17450-1:en:2008

Vastuhenkilö: Jukka-Pekka Rapinaja

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

SFS-EN ISO/IEC 80079-34:en

EN ISO/IEC 80079-34:2011

Räjähdyksvaaralliset tilat. Osa 34: Laatu järjestelmien soveltaminen sähkölaitteisiin ja muihin kuin sähkölaitteisiin

Explosive atmospheres. Part 34: Application of quality systems for equipment manufacture (ISO/IEC 80079-34:2011)

Julkaisukieli: en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2012-02-13

Hinta: 64,40 €

Sivuja: 56

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-03-02

Liittyy EU:n direktiiveihin:

94/9/EC

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

Korvaa:

SFS-EN 13980:2003

SFS-EN 13980:en:2003

Vastuhenkilö: Jorma Lammila

CEN/TC 333 Cycles

SFS-EN 15194 + A1:en

EN 15194:2009+A1:2011

Polkupyörät. Sähköavusteiset polkupyörät

Cycles. Electrically power assisted cycles. EPAC Bicycles

Julkaisukieli: en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2012-01-23

Hinta: 52,85 €

Sivuja: 35

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-02-10

Korvaa:

SFS-EN 15194:en:2009

Vastuhenkilö: Mika Vartiainen

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

CEN/TS 15597-2:en

CEN/TS 15597-2:2012

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

Julkaisukieli: en

Hinta: 41,20 €

Sivuja: 24

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-03-02

SFS-EN 15906:en

EN 15906:2011

Talvikunnossapidon laitteet. Pyörivillä työkaluilla varustetut lumenaurauskoneet. Spesifikaatio ja aurauskapasiteetti

Winter maintenance equipment. Snow removal machines with rotating tools. Specification and clearing capacity

Julkaisukieli: en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2012-01-23

Hinta: 35,70 €

Sivuja: 19

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-02-10

Vastuhenkilö: Jorma Lammila

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

SFS-EN 15997:en

EN 15997:2011

Mönkijät (ATV-ajoneuvot). Turvallisuusvaatimukset ja testausmenetelmät

All terrain vehicles (ATVs. Quads). Safety requirements and test methods

Julkaisukieli: en

Hinta: 70,55 €

Sivuja: 73

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2012-01-23

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-02-10

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)

Vastuhenkilö: Lauri Elers

CEN/TC 44 Commercial refrigerated cabinets, catering refrigerating appliances and industrial refrigeration

SFS-EN ISO 15502/AC:en

EN ISO 15502:2005/AC:2007

Household refrigerating appliances. Characteristics and test methods (ISO 15502:2005/Cor 1:2007)

Julkaisukieli: en

Hinta: 0,00 €

Sivuja: 7

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2008-01-21

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-02-10

Vastuhenkilö: Tuire Tommila

CEN/TC 54 Unfired pressure vessels

SFS-EN 13445-4/A1:en

EN 13445-4:2009/A1:2011

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

Unfired pressure vessels. Part 4: Fabrication

Julkaisukieli: en

Hinta: 23,70 €

Sivuja: 10

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2012-01-23

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-02-10

Liittyy EU:n direktiiveihin:

97/23/EC

Pressure equipment

SFS-EN 13445-5

EN 13445-5:2009/A3:2011

Lämmittämättömät painesäiliöt. Osa 5: Tarkastus ja testaus

Unfired pressure vessels. Part 5: Inspection and testing

Julkaisukieli: fi/en

Hinta: 82,20 €

Sivuja: 143

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2011-12-12

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-03-02

Liittyy EU:n direktiiveihin:

97/23/EC

Pressure equipment

Korvaa:

SFS-EN 13445-5:2009

Vastuhenkilö: Carl-Gustaf Lindewald

CEN/TC 69 Industrial valves

SFS-EN 558 + A1

EN 558:2008+A1:2011

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

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

Class designated valves

Julkaisukieli: fi/en

Hinta: 58,40 €

Sivuja: 49

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2012-01-23

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-03-02

Liittyy EU:n direktiiveihin:

97/23/EC

Pressure equipment

Korvaa:

SFS-EN 558:2008

SFS-EN 558/AC:en:2010

SFS-EN 558:en:2008

Vastuhenkilö: Carl-Gustaf Lindewald

ECISS/TC 104 Concrete reinforcing and prestressing steels

SFS-EN ISO 15630-1

EN ISO 15630-1:2010

Betoni- ja jänneteräkset. Koemenetelmät. Osa 1: Betoniterästagot, - kiepit ja -langat

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

15630-1:2010)

Julkaisukieli: fi/en

Hinta: 58,40 €

Sivuja: 48

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2010-12-13

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-02-10

Liittyy EU:n direktiiveihin:

89/106/EEC

Construction products

Korvaa:

SFS-EN ISO 15630-1:2002

SFS-EN ISO 15630-2

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)

Julkaisukieli: fi/en

Hinta: 52,85 €

Sivuja: 40

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2010-12-13

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-02-10

Liittyy EU:n direktiiveihin:

89/106/EEC

Construction products

Korvaa:

SFS-EN ISO 15630-2:2002

SFS-EN ISO 15630-3

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)

Julkaisukieli: fi/en

Hinta: 70,55 €

Sivuja: 62

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2010-12-13

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-02-10

Liittyy EU:n direktiiveihin:

89/106/EEC

Construction products

Korvaa:

SFS-EN ISO 15630-3:2003

Vastuhenkilö: Hanna Järvenpää

ECISS/TC 106 Wire rod and wires

SFS-EN 10218-1:en

EN 10218-1:2012

Teräslangat ja lankatuotteet. Yleistä. Osa 1: Testausmenetelmät

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

Julkaisukieli: en

Hinta: 29,95 €

Sivuja: 13

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2012-02-13

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-03-02

Korvaa:

SFS-EN 10218-1:en:1994

SFS-EN 10218-2:en

EN 10218-2:2012

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

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

Julkaisukieli: en

Hinta: 23,70 €

Sivuja: 10

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2012-02-13

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-03-02

Korvaa:

SFS-EN 10218-2:en:1996

SFS-EN 10264-1:en

EN 10264-1:2012

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

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

Julkaisukieli: en

Hinta: 23,70 €

Sivuja: 11

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2012-02-13

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-03-02

Korvaa:

SFS-EN 10264-1:en:2002

SFS-EN 10264-2:en

EN 10264-2:2012

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

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

Julkaisukieli: en

Hinta: 23,70 €

Sivuja: 11

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2012-02-13

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-03-02

Korvaa:

SFS-EN 10264-2:en:2002

SFS-EN 10264-3:en

EN 10264-3:2012

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

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

Julkaisukieli: en

Hinta: 29,95 €

Sivuja: 16

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2012-02-13

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-03-02

Korvaa:

SFS-EN 10264-3:en:2003

SFS-EN 10264-4:en
EN 10264-4:2012

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

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

Julkaisukieli: en

Hinta: 23,70 €

Sivuja: 9

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2012-02-13

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-03-02

Korvaa:

SFS-EN 10264-4:en:2002

Vastuhenkilö: Mika Vartiainen

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

SFS-EN 10152/AC:en

EN 10152:2009/AC:2011

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

Julkaisukieli: en

Hinta: 0,00 €

Sivuja: 3

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2012-01-23

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-02-10

Vastuhenkilö: 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 2011-12-10 ... 2012-03-08

SFS-ISO 1940-2:en:2012

ISO 1940-2:1997

Mekaaninen värähtely - Tasapainotuksen laatuvaatimukset jäykille roottoreille - Osa 2: tasapainotusvirheet

Mechanical vibration -- Balance quality requirements of rigid rotors -- Part 2: Balance errors

Julkaisukieli: en

Hinta: 35,70 €

Sivuja: 17

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-03-02

Korvaa:

SFS 4968:1983

Vastuhenkilö: Jorma Lammila

SFS-ISO 1940-1:en:2012

ISO 1940-1:2003

Mechanical vibration -- Balance quality requirements for rotors in a constant (rigid) state -- Part 1: Specification and verification of balance tolerances

Julkaisukieli: en

Hinta: 48,10 €

Sivuja: 29

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-03-02

Korvaa:

SFS 4968:1983

Vastuhenkilö: Jorma Lammila

SFS-ISO 16792:2010

ISO 16792:2006

Tekninen tuotedokumentointi. Digitaalista tuotemäärittelytietoa koskevat käytännöt

Technical product documentation -- Digital product definition data practices

Julkaisukieli: fi/en

Hinta: 101,00 €

Sivuja: 188

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-03-02

Vastuhenkilö: Jukka-Pekka Rapinoja

SFS-ISO 28002:en:2012

ISO 28002:2011

Toimitusketjun turvallisuuden hallintajärjestelmät. Sietokyvyn kehittäminen toimitusketjussa. Vaatimukset ja käyttöohjeet

Security management systems for the supply chain -- Development of resilience in the supply chain -- Requirements with

guidance for use

Julkaisukieli: en

Hinta: 64,40 €

Sivuja: 56

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-03-02

Vastuhenkilö: Lauri Elers

Uudet EN- ja EN ISO -standardit ja muut CENin julkaisut

CEN on julkaissut seuraavat toimialaamme kuuluvat EN- ja EN ISO -standardit ja muut julkaisut. Julkaisut luetellaan komiteakohtaisesti. Kaikki EN-standardit vahvistetaan SFS-standardiksi. Osa julkaisuista käännetään suomeksi.

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

SFS-julkaisuja myy Suomen Standardisoimisliitto SFS ry.

Luettelo sisältää CEN-julkaisut, joiden ilmestymispäivä on 2011-12-02 ... 2012-03-01

CEN/TC 121 Welding

EN ISO 3581:2012

Hitsausaineet. Hitsauspuikot ruostumattomien ja tulenkestävien terästen puikkohitsaukseen. Luokittelu
Welding consumables. Covered electrodes for manual metal arc welding of stainless and heat-resisting steels.
Classification (ISO 3581:2003+Cor 1:2008+Amd 1:2011)

CENin julkaisupäivä 2012-02-08

EN ISO 15614-1:2004/A2:2012

Hitsausohjeet ja niiden hyväksyntä metalleille. Hyväksyntä menetelmäkokeella. Osa 1: Terästen kaari- ja kaasuhitsaus sekä nikkelin ja nikkelseosten kaarihitsaus
Specification and qualification of welding procedures for metallic materials. Welding procedure test. Part 1: Arc and gas welding of steels and arc welding of nickel and nickel alloys. Amendment 2 (ISO 15614-1:2004/Amd 2:2012)

CENin julkaisupäivä 2012-02-15

EN ISO 14174:2012

Hitsausaineet. Hitsausjauheet jauhekaari- ja kuonahitsaukseen. Luokittelu
Welding consumables. Fluxes for submerged arc welding and electroslag welding. Classification (ISO 14174:2012)

CENin julkaisupäivä 2012-02-01

EN ISO 25239-1:2011

Kitkahitsaus pyörivällä työkalulla. Alumiini. Osa 1: Sanasto
Friction stir welding. Aluminium. Part 1: Vocabulary (ISO 25239-1:2011)

CENin julkaisupäivä 2011-12-15

EN ISO 25239-2:2011

Kitkahitsaus pyörivällä työkalulla. Alumiini. Osa 2: Hitsausliitosten suunnittelu
Friction stir welding. Aluminium. Part 2: Design of weld joints (ISO 25239-2:2011)

CENin julkaisupäivä 2011-12-15

EN ISO 25239-3:2011

Kitkahitsaus pyörivällä työkalulla. Alumiini. Osa 3: Hitsausoperaattoreiden pätevyyskokeet
Friction stir welding. Aluminium. Part 3: Qualification of welding operators (ISO 25239-3:2011)

CENin julkaisupäivä 2011-12-15

EN ISO 25239-4:2011

Kitkahitsaus pyörivällä työkalulla. Alumiini. Osa 4: Hitsausohjeet ja niiden hyväksyntä
Friction stir welding. Aluminium. Part 4: Specification and qualification of welding procedures (ISO 25239-4:2011)

CENin julkaisupäivä 2011-12-15

EN ISO 25239-5:2011

Kitkahitsaus pyörivällä työkalulla. Alumiini. Laatu- ja tarkastusvaatimukset
Friction stir welding. Aluminium. Part 5: Quality and inspection requirements (ISO 25239-5:2011)

CENin julkaisupäivä 2011-12-15

Vastuuhenkilö: Carl-Gustaf Lindewald

CEN/TC 122 Ergonomics

EN ISO 9241-143:2012

Ihmisen ja järjestelmän vuorovaikutuksen ergonomia. Osa 143: Lomakkeet
Ergonomics of human-system interaction. Part 143: Forms (ISO 9241-143:2012)

CENin julkaisupäivä 2012-03-01

Vastuuhenkilö: Jukka-Pekka Rapinaja

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

EN ISO 10140-1:2010/A1:2012

Acoustics. Laboratory measurement of sound insulation of building elements. Part 1: Application rules for specific products. Amendment 1: Guidelines for the determination of the sound reduction index of joints filled with fillers and/or seals (ISO 10140-1:2010/Amd 1:2012)

CENin julkaisupäivä 2012-02-01

EN ISO 3382-3:2012

Akustiikka. Huoneakustiikan muuttujien mittaus. Osa 3: Avokonttorit
Acoustics. Measurement of room acoustic parameters. Part 3: Open plan offices (ISO 3382-3:2012)

CENin julkaisupäivä 2012-02-01

Vastuuhenkilö: Jorma Lammila

CEN/TC 133 Copper and copper alloys

EN 1971-1:2011

Kupari ja kupariseokset. Saumattomien pyöreiden kupari- ja kupariseosputkien pyörrevirtatarkastus virheiden havaitsemiseksi. Osa 1: Ulkopinnan tarkastus putken ulkopuolisella kelalla
Copper and copper alloys. Eddy current test for measuring defects on seamless round copper and copper alloy tubes. Part 1: Test with an encircling test coil on the outer surface

CENin julkaisupäivä 2011-12-07

EN 1971-2:2011

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

CENin julkaisupäivä 2011-12-07

EN 16090:2011

Kupari ja kupariseokset. Keskimääräisen raekoon arviointi ultraäänimenetelmällä
Copper and copper alloys. Estimation of average grain size by ultrasound

CENin julkaisupäivä 2011-12-07

Vastuuhenkilö: Mika Vartiainen

CEN/TC 138 Non-destructive testing

CEN ISO/TR 13115:2011

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

CENin julkaisupäivä 2011-12-15

Vastuhenkilö: Carl-Gustaf Lindewald

CEN/TC 142 Woodworking machines - Safety

EN 940:2009+A1:2012

Safety of woodworking machines. Combined woodworking machines

CENin julkaisupäivä 2012-02-29

Vastuhenkilö: Lauri Elers

CEN/TC 147 Cranes - Safety

EN 14985:2012

Nosturit. Kääntyvät puominosturit

Cranes. Slewing jib cranes

CENin julkaisupäivä 2012-02-15

Vastuhenkilö: Jukka-Pekka Rapinaja

CEN/TC 150 Industrial Trucks - Safety

EN 1459:1998+A3:2012

Trukkien turvallisuus. Moottorikäyttöiset kurotustrukit

Safety of industrial trucks. Self-propelled variable reach trucks

CENin julkaisupäivä 2012-02-01

Vastuhenkilö: Jorma Lammila

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

EN 474-4:2006+A2:2012

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

CENin julkaisupäivä 2012-01-11

EN 474-5:2006+A2:2012

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

CENin julkaisupäivä 2012-01-11

Vastuhenkilö: Jorma Lammila

CEN/TC 163 Sanitary appliances

EN 997:2012

WC-istuimet ja WC-kalusteet kiinteällä lukolla
WC pans and WC suites with integral trap

CENin julkaisupäivä 2012-02-29

Vastuuhenkilö: Tuire Tommila

CEN/TC 164 Water supply

EN 806-5:2012

Rakennusten talousvesijärjestelmien asennusten erittely. Osa 5: Käyttö ja huolto

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

CENin julkaisupäivä 2012-02-01

Vastuuhenkilö: Tuire Tommila

CEN/TC 165 Waste water engineering

EN 295-3:2012

Viemärointijärjestelmiin tarkoitetut lasitetut saviputket. Osa 3: Testimenetelmät
Vitrified clay pipe systems for drains and sewers. Part 3: Test methods

CENin julkaisupäivä 2012-01-11

Vastuuhenkilö: Tuire Tommila

CEN/TC 182 Refrigerating systems, safety and environmental requirements

EN 14624:2012

Kannettavien vuodonilmaisimien suorituskyky ja ulkopuoliset valvontalaitteet halogenoiduille kylmäaineille
Performance of portable leak detectors and of room monitors for halogenated refrigerants

CENin julkaisupäivä 2012-01-18

Vastuuhenkilö: Tuire Tommila

CEN/TC 190 Foundry technology

EN 1370:2011

Valut. Pinnan tilan tarkastus

Founding. Examination of surface condition

CENin julkaisupäivä 2011-12-21

EN 1563:2011

Valut. Pallografiittivaluraudat

Founding. Spheroidal graphite cast irons

CENin julkaisupäivä 2011-12-21

EN 13835:2012

Valut. Austeniittiset valuraudat

Founding. Austenitic cast irons

CENin julkaisupäivä 2012-01-18

Vastuuhenkilö: Mika Vartiainen

CEN/TC 198 Printing and paper machinery - Safety

EN 1034-3:2011

Koneturvallisuus. Paperi- ja paperin jälkikäsitteilykoneiden suunnittelua ja rakennetta koskevat turvallisuusvaatimukset.

Osa 3: Uudelleenrullaimet ja pituusleikkurit

Safety of machinery. Safety requirements for the design and construction of paper making and finishing machines. Part 3: Rereelers and winders

CENin julkaisupäivä 2011-12-07

Vastuuhenkilö: Jukka-Pekka Rapinoja

CEN/TC 219 Cathodic protection

EN ISO 12696:2012

Betoniterästen katodinen suojaus

Cathodic protection of steel in concrete (ISO 12696:2012)

CENin julkaisupäivä 2012-02-01

Vastuuhenkilö: Mika Vartiainen

CEN/TC 231 Mechanical vibration and shock

EN 30326-1:1994/A2:2011

Mekaaninen värähtely. Laboratoriomenetelmä ajoneuvon istuintärinän arvioimiseksi. Osa 1: Perusvaatimukset

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

CENin julkaisupäivä 2011-12-15

Vastuuhenkilö: Jorma Lammila

CEN/TC 240 Thermal spraying and thermally sprayed coatings

EN ISO 13123:2011

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

CENin julkaisupäivä 2011-12-15

Vastuuhenkilö: Mika Vartiainen

CEN/TC 247 Building Automation, Controls and Building Management

EN 15232:2012

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

CENin julkaisupäivä 2012-01-25

Vastuuhenkilö: Jorma Lammila

CEN/TC 262 Metallic and other inorganic coatings

EN ISO 9223:2012

Metallien ja metalliseosten korroosio. Ilmaston syövyttävyys. Luokittelu, määrittely ja arviointi

Corrosion of metals and alloys. Corrosivity of atmospheres. Classification, determination and estimation (ISO 9223:2012)

CENin julkaisupäivä 2012-02-01

EN ISO 9224:2012

Metallien ja metalliseosten korroosio. Ilmaston syövyttävyyys. Syövyttävyyssuokkien ohjeavot
Corrosion of metals and alloys. Corrosivity of atmospheres. Guiding values for the corrosivity categories (ISO 9224:2012)

CENin julkaisupäivä 2012-02-01

EN ISO 9225:2012

Metallien ja metalliseosten korroosio. Ilmaston syövyttävyyys. Ilmaston syövyttävyyteen vaikuttavien ympäristötekijöiden mittaaminen

Corrosion of metals and alloys. Corrosivity of atmospheres. Measurement of environmental parameters affecting corrosivity of atmospheres (ISO 9225:2012)

CENin julkaisupäivä 2012-02-01

EN ISO 9226:2012

Metallien ja metalliseosten korroosio. Ilmaston syövyttävyyys. Näytekuappaleiden korroosionopeuden määrittäminen syövyttävyyden arvioimiseksi

Corrosion of metals and alloys. Corrosivity of atmospheres. Determination of corrosion rate of standard specimens for the evaluation of corrosivity (ISO 9226:2012)

CENin julkaisupäivä 2012-02-01

Vastuuhenkilö: Mika Vartiainen

CEN/TC 269 Shell and water-tube boilers

EN 12952-3:2011

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

CENin julkaisupäivä 2011-12-21

EN 12953-13:2012

Shell boilers. Part 13: Operating instructions

CENin julkaisupäivä 2012-01-25

Vastuuhenkilö: Carl-Gustaf Lindewald

CEN/TC 290 Dimensional and geometrical product specification and verification

EN ISO 1119:2011

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

CENin julkaisupäivä 2011-12-15

EN ISO 17450-1:2011

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

CENin julkaisupäivä 2011-12-15

Vastuuhenkilö: Jukka-Pekka Rapinaja

CEN/TC 322 Equipments for making and shaping of metals - Safety requirements

EN 15949:2012

Koneturvallisuus. Tanko-, rakenneteräs- ja valssilankavalssaamojen turvallisuusvaatimukset
Safety of machinery. Safety requirements for bar mills, structural steel mills and wire rod mills

CENin julkaisupäivä 2012-02-29

Vastuhenkilö: Mika Vartiainen

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

CEN/TS 15597-2:2012

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

CENin julkaisupäivä 2012-01-11

EN 15583-2:2012

Talvikunnossapidon laitteet: Lumiaurat. Osa 2: Testauskriteerit ja niitä koskavat vaatimukset
Winter maintenance equipment. Snow ploughs. Part 2: Testing criteria and their requirements

CENin julkaisupäivä 2012-02-29

Vastuhenkilö: Jorma Lammila

CEN/TC 44 Commercial refrigerated cabinets, catering refrigerating appliances and industrial refrigeration

EN ISO 23953-1:2005/A1:2012

Jäähdytetyt myymäläkalusteet. Osa 1: Sanasto. Muutos 1 (ISO 23953-1:2005/DAM 1:2009)
Refrigerated display cabinets. Part 1: Vocabulary. Amendment 1 (ISO 23953-1:2005/Amd 1:2012)

CENin julkaisupäivä 2012-02-15

EN ISO 23953-2:2005/A1:2012

Jäähdytetyt myymäläkalusteet. Osa 2: Luokittelu, vaatimukset ja testausolosuhteet. Muutos 1 (ISO 23953-2:2005/DAM 1:2009)

Refrigerated display cabinets. Part 2: Classification, requirements and test conditions. Amendment 1 (ISO 23953-2:2005/Amd 1:2012)

CENin julkaisupäivä 2012-02-15

Vastuhenkilö: Tuire Tommila

CEN/TC 54 Unfired pressure vessels

EN 764-2:2012

Pressure equipment. Part 2: Quantities, symbols and units

CENin julkaisupäivä 2012-01-25

EN 13445-4:2009/A1:2011

Lämmittämättömät painesäiliöt. Osa 4: Valmistus /A4(Lämpökäsittely, Taulukko 10.1-1/Kohta 8.2)
Unfired pressure vessels. Part 4: Fabrication

CENin julkaisupäivä 2011-12-07

Vastuhenkilö: Carl-Gustaf Lindewald

CEN/TC 69 Industrial valves

EN 1267:2012

Teollisuusventtiilit. Virtausvastuksen testaaminen käyttäen vettä testifluidina
Industrial valves. Test of flow resistance using water as test fluid

CENin julkaisupäivä 2012-01-18

EN 12266-2:2012

Teollisuusventtiilit. Metallisten venttiilien testaus. Osa 2: Testaus, testausmenetelmät ja hyväksymiskriteerit.

Lisävaatimukset

Industrial valves. Testing of metallic valves. Part 2: Tests, test procedures and acceptance criteria. Supplementary requirements

CENin julkaisupäivä 2012-02-01

EN 558:2008+A1:2011

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

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

CENin julkaisupäivä 2011-12-21

Vastuuhenkilö: Carl-Gustaf Lindewald

CEN/TC 74 Flanges and their joints

CEN/TR 1591-5:2012

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

CENin julkaisupäivä 2012-02-15

Vastuuhenkilö: Carl-Gustaf Lindewald

ECISS/TC 106 Wire rod and wires

EN 10218-1:2012

Teräslangat ja lankatuotteet. Yleistä. Osa 1: Testausmenetelmät

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

CENin julkaisupäivä 2012-01-11

EN 10218-2:2012

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

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

CENin julkaisupäivä 2012-01-11

EN 10264-1:2012

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

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

CENin julkaisupäivä 2012-01-11

EN 10264-2:2012

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

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

CENin julkaisupäivä 2012-01-11

EN 10264-3:2012

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

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

CENin julkaisupäivä 2012-01-11

EN 10264-4:2012

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

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

CENin julkaisupäivä 2012-01-11

Vastuhenkilö: Mika Vartiainen

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

EN 10152:2009/AC:2011

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

CENin julkaisupäivä 2011-12-21

Vastuhenkilö: Mika Vartiainen

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

EN 10294-2:2012

Ainesputket. Tekniset toimitusehdot. Osa 2: Määrätyt lastuttavuusominaisuudet omaavat ruostumattomat teräkset

Hollow bars for machining. Technical delivery conditions. Part 2: Stainless steels with specified machinability properties

CENin julkaisupäivä 2012-02-15

Vastuhenkilö: Mika Vartiainen



METSTA, Metalliteollisuuden Standardisointiyhdistys ry

Eteläranta 10, 00130 Helsinki

puh (09) 19231 (vaihte)

METSTA-kotisivu:

<http://www.metsta.fi>

METSTA-tiedotus ja maksuton liittyminen jakelulistalle:

<http://www.metsta.fi/tiedotus>

METSTA-tiedotuksen lataus mobiililaitteisiin:

<http://www.metsta.fi/mobile>

METSTA-komiteaportaali:

<http://www.metsta.fi/komiteat>

METSTA-tiedotuksen toimittaja: Tiia Ryhänen

Asiantuntijoidemme yhteystiedot

Hanna Järvenpää, TKT Toimitusjohtaja puh. 09 192 3277, gsm 040 551 8514	Arvojohtaminen, Betoniteräksset, , Teräs- ja alumiinirakenteet; suunnittelu ja toteutus, Tilajohtaminen, toimitusketjun turvallisuus
Tiia Ryhänen, datanomi puh. 09 192 3281, gsm 040 568 7475	Assistentti
Lauri Elers, DI puh 09 192 3396 gsm 040 828 4699	Ajoneuvot muuhun kuin tieliikenteeseen, Elintarvikelineet, Energianhallinta, Hammaspyörät ja laakerit, Hissit ja liukuportaat, Hyllystöhissit ja hyllystöt, Kehittyneet valmistusteknologiat, Kumi-, muovi- ja nahkatuotteiden koneet, Laivanrakennus ja kuljetuskontit, Lentokentälaitteet, Metalliletkut, Nostolavat, Pakkaus- ja paalauslaitteet, Pumput, Tekstiili- ja pesulakoneet, Työkalut, pienet ja paineilma- sekä räjähdyspanoskäyttöiset, Työstökoneet
Carl-Gustaf Lindewald, ins., EWE puh 09 192 3278, gsm 040 544 1573	Hitsauksen laadunhallinta, Köysiradat, Painelaitteet, Pintamenetelmät, Radiografia, Teollisuusventtiilit, Ultraääni
Jukka-Pekka Rapinoja, DI puh 09 192 3279 gsm 040 351 0896	Ergonomia, Koneturvallisuus, Nostoapuvälineet, Nosturit, Paperi- ja painokoneet, Sentrifugit, TPS ja kiinnittimet
Mika Vartiainen, DI puh 09 192 3287, gsm 040 544 1579	Alumiini, Jouset, Keraamit ja jauhemetallurgia, Kupari, Lyijy ja tina, Lämpökäsittelylaitteet, Metallien korrosio, Metallin päällystys, Nikkeli, Painelaitemateriaalit, Pintakäsittelylaitteet, Polkupyörät, Rikasteet; kupari, sinkki ja lyijy, Sinkki, Teräksset ja aineenkoetus, Valimotekniikka, Valurautaputket
Tuire Tommila, DI puh. 192 3263, gsm 040 571 7648	Avaruus ja ilmailu, Kylmälaitteet ja lämpöpumput, Nanoteknologia, Veneet, Vesijärjestelmät, Viemärintijärjestelmät, Ydinenergia
Jorma Lammila, DI puh. 09 192 3290, gsm 040 778 2636	Akustiikka ja värähtely, Hydraulikka ja pneumatiikka, Kompressorit, Kuljettimet, Kuljetuspyörät ja -renkaat, Kunnossapito ja kunnonvalvonta, Rakennus- ja kaivoskoneet, Rakennusautomaatio, Rakennusten energiatehokkuus ja ilmatekniikka, Räjähdysvaaralliset tilat, ATEX, Trukit, Ulkoistaminen, Voimalaitokset, polttomootorit ja kaasuturbiinit
Kaisa-Reeta Koskinen, FM puh. 09 192 3344, gsm 040 7444 992	Eco-Design, Lämmityskattilat, Rakennusten lämmitysjärjestelmät, Talotekniikan mittarit ja laitteet, tikkaat

henkilökohtainen sähköposti:

etunimi.sukunimi@metsta.fi

postituslistalle liittyminen ja osoitteen muutokset:

standard@metsta.fi