

Tässä numerossa:

Ajankohtaiset asiat

- Kysely standardin SFS-EN ISO 13849 soveltamisesta
- Uusi kansallinen standardisointikomitea perustettu - Rakennusten energiatehokkuus (K_EPBD (CEN/TC 371))
- Uusia käsikirjoja julkaistu

Ajankohtaiset lausuntopyynnöt (LP 2012346 ... LP 2012440)

- Eurooppalaiset lausuntopyynnöt
- Kansainväliset lausuntopyynnöt
- Kansalliset lausuntopyynnöt

Ajankohtaiset standardit

- Uudet SFS-EN- ja SFS EN ISO-standardit (5.5.2012 ... 8.6.2012)
- Uudet SFS- ja SFS-ISO -standardit ja muut julkaisut (5.5.2012 ... 8.6.2012)
- Uudet EN- ja EN ISO -standardit ja muut CENin julkaisut (29.3.2012 ... 6.6.2012)

Ajankohtaiset asiat

Kysely standardin SFS-EN ISO 13849 soveltamisesta

Tekninen komitea ISO/TC 199 on lähettänyt teollisuudelle ja muille sidosryhmille suunnatun kyselyn standardista SFS-EN ISO 13849 (turvallisuuteen liittyvien ohjausjärjestelmien osien suunnittelu).

Jos organisaatiosi käyttää standardia SFS-EN ISO 13849, kannattaa vastata kyselyyn. Kyselyn avulla standardista pyritään laatimaan uusi, helpommin sovellettava versio.

Linkki kyselyyn: <https://docs.google.com/spreadsheet/viewform?formkey=dGRnVnIBT3RDMVhFSXIYc2ZOSVItQWc6MQ>

Lisätietoja: Jukka-Pekka Rapinoja

Uusi kansallinen standardisointikomitea perustettu - Rakennusten energiatehokkuus (K_EPBD (CEN/TC 371))

METSTA on perustanut uuden kansallisen standardisointikomitean. Komitea seuraa eurooppalaisen CEN/TC 371 **Project Committee on Energy Performance of Buildings** standardisointia.

EPBD –standardeja on yhteensä 42 kappaletta, joiden laadinta jakaantuu 6...8 eri tekniselle komitealle. (ks. [METSTA tiedote 05/2012](#))

CEN/TC 371 tulee vastaamaan seuraavien kolmen standardin revisioinnista:

EN 15603	<i>Rakennusten energiatehokkuus. Kokonaisenergiatarve ja energialuokitusten määrittely</i>
CEN/TR 15615	<i>Selvitys rakennusten energiatehokkuusdirektiiviin (EPBD) liittyvistä eurooppalaisista standardeista ja niiden liittymisestä toisiinsa</i>
EN 15251	<i>Sisäympäristön lähtötiedot rakennusten energiatehokkuuden suunnitteluun ja arviointiin ottaen huomioon ilman laatu, lämpöolot, valaistus ja äänitekniset ominaisuudet</i>

Seuraava K_EPBD kokous pidetään:

AIKA: 22.8. klo 11–13

PAIKKA: METSTA, Eteläranta 10

Jos olet kiinnostunut osallistumaan kansalliseen standardisointikomiteaan, niin ilmoita osallistumisestasi **3.8.2012 mennessä** sähköpostilla Hanna Järvenpäälle: etunimi.sukunimi@metsta.fi

[Tästä pääset METSTA 05/2012 tiedotteeseen, jossa kerrotaan CEN/TC 371 standardisoinnista enemmän](#)

[Tästä pääset EPBD standardeista kertovaan esitteeseen \(tilanne v. 2010\)](#)

[Direktiivi 2010/31/EU](#)

EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON DIREKTIIVI 2010/31/EU, annettu 19 päivänä toukokuuta 2010, rakennusten energiatehokkuudesta (uudelleenlaadittu)

[Komission myöntämä standardisointimandaatti M/480](#)

(kirjoita “Number” –kenttään 480 ja paina “Search”

Mandate to CEN, CENELEC and ETSI for the elaboration and adoption of standards for a methodology calculating the integrated energy performance of buildings and promoting the energy efficiency of buildings, in accordance with the terms set in the recast of the Directive on the energy performance of buildings (2010/31/EU).

Lisätietoja: Hanna Järvenpää

Uusia käsikirjoja julkaistu

Kymmenes painos SFS-käsikirjasta 66-1

Tämän hitsauskäsikirjan 10. painos sisältää tärkeimmät helmikuussa 2012 voimassa olevat hitsauksen laadunhallintaa koskevat SFS-standardit. Käsikirjan sisältö koskee vain terästen hitsausta.

SFS-käsikirja 66-1: Hitsaus. Osa 1: Hitsauksen laadunhallinta, 10. painos 2012. 693 sivua.
Hinta: 230,00€ + alv

Myynti: SFS. Verkkokauppa:

<http://sales.sfs.fi/sfs/servlets/ProductServlet?action=productInfo&productID=246077>

tai puh: 09 1499 3353

Seitsemäs painos SFS-käsikirjasta 66-4

Uusi painos SFS-käsikirjasta 66-4 sisältää seuraavat hitsaajan pätevyttämiseen liittyvää standardia:

SFS-käsikirja 66-4: Hitsaus. Osa 4: Hitsaajan pätevyyskokeet, 3. painos 2012. 641 sivua.

Hinta: 280 € + alv.

Myynti: SFS. Verkkokauppa:

<http://sales.sfs.fi/sfs/servlets/ProductServlet?action=productInfo&productID=245762>

tai puh: 09 1499 3353

Toinen painos SFS-käsikirjasta 66-8

Uusi painos SFS-käsikirjasta 66-8 sisältää seuraavat hitsaajan pätevyttämiseen liittyvää standardia:

SFS-käsikirja 66-8: *Hitsaus. Osa 8: Hitsaajan standardit*, 2. painos 2012. 685 sivua.

Hinta: 175,00 €

Myynti: SFS. Verkkokauppa: <http://sales.sfs.fi/sfs/servlets/ProductServlet?action=productInfo&productID=245188>

tai puh: 09 1499 3353

Uusi SFS-käsikirja 117-1

On laadittu uusi SFS-käsikirja 117-1, joka sisältää rikkomattomaan aineenkoetuksen sanastostandardeja.

SFS-käsikirja: 117-1 *Rikkomaton aineenkoetus. Osa 1: Sanasto* 2012. 514 sivua.

Hinta: 110,00 € + alv

Myynti: SFS. Verkkokauppa: <http://sales.sfs.fi/sfs/servlets/ProductServlet?action=productInfo&productID=245793>

tai puh: 09 1499 3353

KK 46-1 Teollisuusventtiilit - Perusstandardit

SFS-käsikirja Hintaa 106,00 € + alv.

Myynti: SFS. Verkkokauppa: <http://sales.sfs.fi/sfs/servlets/ProductServlet?action=productInfo&productID=246860>

tai puh: 09 1499 3353

KK 46-2 Teollisuusventtiilit - Suunnittelustandardit

SFS-käsikirja 46-2 *Teollisuusventtiilit. Osa 2: Suunnittelu*, 1. painos 2012. 536 sivua.

Hinta 106,00 € + alv.

Myynti: SFS. Verkkokauppa: <http://sales.sfs.fi/sfs/servlets/ProductServlet?action=productInfo&productID=247184>

tai puh: 09 1499 3353

Työn alla on vielä venttiilikäsikirjoja testausstandardeista, tuotestandardeista, teräsventtiileistä, valurautaventtiileistä, kupariventtiileistä, varolaitteista, toimilaitteista ja termoplastisista venttiileistä.

Lisätietoja näistä yllä olevista käsikirjoista antaa: Carl-Gustaf Lindewald

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. hyväksyntäänne ja kommenttejanne ehdotuksen mahdolliseen suomenkieliseen otsikkoon.

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

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

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

- *CENin/ISO:n 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/ISO:n 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

Tässä raportissa luetellaan kansalliselle lausuntokierrokselle lähetetyt CENin (ml. ECISS) ehdotukset sekä CENin ja ISON yhteiset ehdotukset. 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 2012346 ... LP 2012440

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

LP 2012350

FprEN 16231

Energy efficiency benchmarking methodology
Sivuja/Pages: 23

Käsittelyvaihe: CENin lopullinen äänestys

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-06-15

Vastuuhenkilö: Lauri Elers

CEN/SS M11 Powder metallurgy

LP 2012410

FprEN ISO 5755

Sintered metal materials. Specifications (ISO/FDIS 5755:2012)
Sintratut metalliset materiaalit. Spesifikaatiot
Sivuja/Pages: 3

Käsittelyvaihe: CENin ja ISON rinnakkaisäänestys

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-06-29

Vastuuhenkilö: Mika Vartiainen

CEN/TC 113 Heat pumps and air conditioning units

LP 2012412

prEN 16440-1

Testing methodologies of cooling equipment for insulated means of transportation. Part 1: Mechanical refrigeration systems with forced air circulation evaporator or convection and optional heating devices
Eristetyissä kuljetusvälineissä käytettävien jäähdytyslaitteiden testausmenetelmät. Osa 1: Mekaaniset jäähdytysjärjestelmät puhallinhöyrystimellä
Sivuja/Pages: 34

Käsittelyvaihe: CENin lausuntokierros

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-10-05

Vastuuhenkilö: Tuire Tommila

CEN/TC 121 Welding

LP 2012400

prEN ISO 5817

Welding. Fusion-welded joints in steel, nickel, titanium and their alloys (beam welding excluded). Quality levels for imperfections (ISO/DIS 5817:2012)
Sivuja/Pages: 3

Käsittelyvaihe: CENin ja ISON rinnakkaislausuntokierros

Korvaa standardin SFS-EN ISO 5817:2006

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-08-24

Vastuuhenkilö: Carl-Gustaf Lindewald

LP 2012408**EN ISO 5172:2006/FprA1**

Gas welding equipment. Blowpipes for gas welding, heating and cutting. Specifications and tests (ISO 5172:2006/FDAM 1:2012)

Sivuja/Pages: 3

Käsittelyvaihe: CENin ja ISON rinnakkaisäänestys

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-06-21

Vastuuhenkilö: Carl-Gustaf Lindewald

LP 2012437**EN ISO 9539:2010/prA1**

Gas welding equipment. Materials for equipment used in gas welding, cutting and allied processes. Amendment 1 (ISO 9539:2010/DAM 1:2012)

Sivuja/Pages: 3

Käsittelyvaihe: CENin ja ISON rinnakkaislausuntokierros

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-06-29

Vastuuhenkilö: Carl-Gustaf Lindewald

LP 2012438**prEN ISO 5826 rev**

Resistance welding equipment. Transformers. General specifications applicable to all transformers (ISO/DIS 5826:2012)

Sivuja/Pages: 3

Käsittelyvaihe: CENin ja ISON rinnakkaislausuntokierros

Korvaa standardin SFS-EN ISO 5826:en

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-06-29

Vastuuhenkilö: Carl-Gustaf Lindewald

CEN/TC 126 Acoustic properties of building elements and of buildings**LP 2012374****prEN ISO 16251-1**

Acoustics. Laboratory measurement of the reduction of transmitted impact noise by floor coverings on a small floor mock-up. Part 1: Heavyweight compact floor (ISO/DIS 16251-1:2012)

Sivuja/Pages: 3

Käsittelyvaihe: CENin ja ISON rinnakkaislausuntokierros

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-09-14

Vastuuhenkilö: Jorma Lammila

LP 2012416**prEN ISO 12999-1**

Acoustics. Determination and application of measurement uncertainties in building acoustics. Part 1: Sound insulation (ISO/DIS 12999-1:2012)

Sivuja/Pages: 3

Käsittelyvaihe: CENin ja ISON rinnakkaislausuntokierros

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-10-04

Vastuuhenkilö: Jorma Lammila

CEN/TC 133 Copper and copper alloys**LP 2012376****FprEN 1254-6**

Copper and copper alloys. Plumbing fittings. Part 6: Fittings with push-fit ends
Kupari ja kupariseokset. Putkiston osat. Osa 6: Pistoliittimet

Sivuja/Pages: 48

Liittyy EU-direktiiveihin:

89/106/EEC

Construction products

Käsittelyvaihe: CENin lopullinen äänestys

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-06-15

Vastuuhenkilö: Mika Vartiainen

LP 2012377**FprEN 1254-8**

Copper and copper alloys. Plumbing fittings. Part 8: Fittings with press ends for use with plastics and multilayer pipes
Kupari ja kupariseokset. Putkiston osat. Osa 8: Muovi- ja monikerrosputkien kanssa käytettävät puristusliittimet

Sivuja/Pages: 24

Liittyy EU-direktiiveihin:

89/106/EEC

Construction products

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-06-15

Käsittelyvaihe: CENin lopullinen äänestys

Vastuuhenkilö: Mika Vartiainen

LP 2012378**FprEN 1976**

Copper and copper alloys. Cast unwrought copper products
Kupari ja kupariseokset. Valetut muokkaamattomat kuparituotteet

Sivuja/Pages: 22

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-06-15

Käsittelyvaihe: CENin lopullinen äänestys

Korvaa standardin SFS-EN 1976:1998

Vastuuhenkilö: Mika Vartiainen

LP 2012409**prEN 12420**

Copper and copper alloys. Forgings
Kupari ja kupariseokset. Takeet

Sivuja/Pages: 52

Liittyy EU-direktiiveihin:

97/23/EC

Pressure equipment

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-10-05

Käsittelyvaihe: CENin lausuntokierros

Korvaa standardin SFS-EN 12420:1999

Vastuuhenkilö: Mika Vartiainen

CEN/TC 142 Woodworking machines - Safety**LP 2012361****FprEN 1870-17**

Safety of woodworking machines. Circular sawing machines. Part 17: Manual horizontal cutting cross-cut sawing machines with one saw unit (radial arm saws)

Puuntyöstökoneiden turvallisuus. Pyörösahat. Osa 17: Yhdellä sahausyksiköllä varustetut vaakasuoraan sahaavat käsikäyttöiset katkaisusahat

Sivuja/Pages: 44

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: 2012-06-15

Korvaa standardin SFS-EN 1870-17 + A2

Vastuuhenkilö: Lauri Elers

LP 2012363**FprEN 1870-16**

Safety of woodworking machines. Circular sawing machines. Part 16: Double mitre sawing machines for V cutting
Puuntyöstökoneiden turvallisuus. Pyörösahat. Osa 16: Kulmasahat

Sivuja/Pages: 50

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: 2012-06-15

Käsittelyvaihe: CENin lopullinen äänestys

Korvaa standardin SFS-EN 1870-16 + A1

Vastuuhenkilö: Lauri Elers

LP 2012364**FprEN 1870-15**

Käsittelyvaihe: CENin lopullinen äänestys

Safety of woodworking machines. Circular sawing machines. Part 15: Multi-blade cross-cut sawing machines with integrated feed of the workpiece and manual loading and/or unloading
 Puuntyöstökoneiden turvallisuus. Pyörösahat. Osa 15: Moniteräiset katkaisusahat, joissa työkappale ohjataan teriin koneellisesti ja syötetään tai vastaanotetaan käsin

Sivuja/Pages: 49

Korvaa standardin SFS-EN 1870-15 + 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: 2012-06-15

Vastuuhenkilö: Lauri Elers

LP 2012365**FprEN 1870-7**

Käsittelyvaihe: CENin lopullinen äänestys

Safety of woodworking machines. Circular sawing machines. Part 7: Single blade log sawing machines with integrated feed table and manual loading and/or unloading
 Puuntyöstökoneiden turvallisuus. Pyörösahat. Osa 7: Yksiteräiset tukkipyörösahat, jotka on varustettu syöttöpöydällä ja joissa työkappale syötetään tai poistetaan käsin

Sivuja/Pages: 61

Korvaa standardin SFS-EN 1870-7 + 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: 2012-06-15

Vastuuhenkilö: Lauri Elers

LP 2012375**FprEN 848-3**

Käsittelyvaihe: CENin lopullinen äänestys

Safety of woodworking machines. One side moulding machines with rotating tools. Part 3: Numerically controlled (NC) boring and routing machines
 Puuntyöstökoneiden turvallisuus. Pyörivällä työkalulla varustetut yhden sivun jyrsinkoneet. Osa 3: Numeerisesti ohjatut (NC) pora- ja jyrsinkoneet

Sivuja/Pages: 84

Korvaa standardin SFS-EN 848-3 + A2

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: 2012-07-01

Vastuuhenkilö: Lauri Elers

LP 2012423**FprEN 1870-8**

Käsittelyvaihe: CENin lopullinen äänestys

Safety of woodworking machines. Circular sawing machines. Part 8: Single blade edging circular rip sawing machines with power driven saw unit and manual loading and/or unloading
 Puuntyöstökoneiden turvallisuus. Pyörösahat. Osa 8: Moottorikäyttöisellä sahausyksiköllä varustetut yksiteräiset särmäävät halkaisusahat, joissa työkappale syötetään tai poistetaan käsin

Sivuja/Pages: 59

Korvaa standardin SFS-EN 1870-8 + 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: 2012-07-15

Vastuuhenkilö: Lauri Elers

LP 2012429**FprEN 691-1**

Käsittelyvaihe: CENin lopullinen äänestys

Woodworking machines. Safety. Safety of woodworking machines. Part 1: Common requirements

Puuntyöstökoneiden turvallisuus. Osa 1: Yleiset vaatimukset

Sivuja/Pages: 59

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: 2012-07-15

Vastuuhenkilö: Lauri Elers

CEN/TC 150 Industrial Trucks - Safety**LP 2012370****FprEN 16307-1**

Käsittelyvaihe: CENin UAP-äänestys

Industrial trucks. Safety requirements and verification. Part 1: Supplementary requirements for self-propelled industrial trucks, other than driverless trucks, variable-reach trucks and burden-carrier trucks

Trukit. Turvallisuusvaatimukset ja todentaminen. Osa 1: Lisävaatimukset moottorikäyttöisille trukeille, muille kuin kuljettajattomille trukeille, kurottajille sekä kuormavaunuille.

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: 2012-09-14

Vastuuhenkilö: Jorma Lammila

CEN/TC 153 Machinery intended for use with foodstuffs and feed**LP 2012351****prEN 12268 rev**

Käsittelyvaihe: CENin lausuntokierros

Food processing machinery. Band saw machines. Safety and hygiene requirements

Elintarvikekoneet. Vannesahat. Turvallisuus- ja hygieniavaatimukset

Sivuja/Pages: 43

Liittyy EU-direktiiveihin:

2006/42/EC

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

Korvaa standardin SFS-EN 12268+A1

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-09-01

Vastuuhenkilö: Lauri Elers

LP 2012352**prEN 12463 rev**

Käsittelyvaihe: CENin lausuntokierros

Food processing machinery. Filling machines and auxiliary machines. Safety and hygiene requirements

Elintarvikekoneet. Täyttökoneet ja niiden apulaitteet. Turvallisuus- ja hygieniavaatimukset

Sivuja/Pages: 62

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 12463+A1

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-09-01

Vastuuhenkilö: Lauri Elers

LP 2012353**prEN 15165**

Käsittelyvaihe: CENin lausuntokierros

Food processing machinery. Forming machines. Safety and hygiene requirements

Elintarvikekoneet. Muotoilukoneet. Turvallisuus- ja hygieniavaatimukset

Sivuja/Pages: 48

Liittyy EU-direktiiveihin:

2006/42/EC

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

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-09-01

Vastuuhenkilö: Lauri Elers

LP 2012354**EN 13379:2001/FprA1**

Käsittelyvaihe: CENin UAP-äänestys

Pasta processing plants. Spreader, stripping and cutting machine, stick return conveyor, stick magazine. Safety and hygiene requirements

Pastanvalmistuslinjat. Levittimet, suikalointi- ja katkaisukoneet, aihoiden kuljettimet, ahiomakasiinit. Turvallisuus- ja hygieniavaatimukset

Sivuja/Pages: 18

Korvaa standardin SFS-EN 13379

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: 2012-09-01

Vastuuhenkilö: Lauri Elers

LP 2012355**EN 13378:2001/FprA1**

Käsittelyvaihe: CENin UAP-äänestys

Pasta processing plants. Pasta presses. Safety and hygiene requirements

Pastanvalmistuslinjat. Puristimet. Turvallisuus- ja hygieniavaatimukset

Sivuja/Pages: 16

Korvaa standardin SFS-EN 13378

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: 2012-09-01

Vastuuhenkilö: Lauri Elers

LP 2012356**EN 13289:2001/FprA1**

Käsittelyvaihe: CENin UAP-äänestys

Pasta processing plants. Dryers and coolers. Safety and hygiene requirements

Pastanvalmistuskoneet. Kuivurit ja jäähdyttimet. Turvallisuus- ja hygieniavaatimukset

Sivuja/Pages: 18

Korvaa standardin SFS-EN 13289

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: 2012-09-01

Vastuuhenkilö: Lauri Elers

LP 2012360**prEN 13871**

Käsittelyvaihe: CENin lausuntokierros

Food processing machinery. Cubes cutting machinery. Safety and hygiene requirements

Elintarvikekoneet. Paloittelukoneet. Turvallisuus- ja hygieniavaatimukset

Sivuja/Pages: 54

Korvaa standardin SFS-EN 13871 + 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: 2012-09-15

Vastuuhenkilö: Lauri Elers

LP 2012383**prEN 12043**

Käsittelyvaihe: CENin lausuntokierros

Food processing machinery. Intermediate provers. Safety and hygiene requirements

Elintarvikekoneet. Taikinannostatuskoneet. Turvallisuus- ja hygieniavaatimukset

Sivuja/Pages: 44

Korvaa standardin SFS-EN 12043 + 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: 2012-10-01

Vastuuhenkilö: Lauri Elers

LP 2012430**prEN 1674 rev**

Food processing machinery. Dough sheeters. Safety and hygiene requirements
Elintarvikekoneet. Taikinan paloittelukoneet. Turvallisuus- ja hygieniavaatimukset

Sivuja/Pages: 38

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: 2012-10-15

Käsittelyvaihe: CENin lausuntokierros

Korvaa standardin SFS-EN 1674 + A1

Vastuhenkilö: Lauri Elers

CEN/TC 156 Ventilation for buildings**LP 2012420****FprEN 12599**

Ventilation for buildings. Test procedures and measurement methods to hand over air conditioning and ventilation systems

Sivuja/Pages: 83

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-07-13

Käsittelyvaihe: CENin lopullinen äänestys

Korvaa standardin SFS-EN 12599

Vastuhenkilö: Jorma Lammila

CEN/TC 163 Sanitary appliances**LP 2012389****FprEN 232**

Baths. Connecting dimensions

Sivuja/Pages: 11

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-07-07

Käsittelyvaihe: CENin lopullinen äänestys

Vastuhenkilö: Tuire Tommila

LP 2012390**FprEN 251**

Shower trays. Connecting dimensions

Sivuja/Pages: 10

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-07-07

Käsittelyvaihe: CENin lopullinen äänestys

Vastuhenkilö: Tuire Tommila

CEN/TC 165 Waste water engineering**LP 2012379****FprEN 13508-1**

Investigation and assessment of drain and sewer systems outside buildings. Part 1: General Requirements

Rakennusten ulkopuolisten jätevesijärjestelmien tarkastus ja arviointi. Osa 1: Yleiset vaatimukset

Sivuja/Pages: 32

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-07-07

Käsittelyvaihe: CENin lopullinen äänestys

Korvaa standardin EN 13508-1:2003

Vastuhenkilö: Tuire Tommila

CEN/TC 190 Foundry technology**LP 2012411****FprEN 1369**

Founding. Magnetic particle testing

Valut. Magneettijauh tarkastus

Sivuja/Pages: 25

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-07-27

Käsittelyvaihe: CENin lopullinen äänestys

Korvaa standardin SFS-EN 1369:1997

Vastuhenkilö: Mika Vartiainen

CEN/TC 195 Air filters for general air cleaning

LP 2012419

prEN ISO 10121-1

Käsittelyvaihe: CENin ja ISO:n rinnakkaislausuntokierros

Test method for assessing the performance of gas-phase air cleaning media and devices for general ventilation. Part 1:

Gas-phase air cleaning media (ISO/DIS 10121-1:2012)

Sivuja/Pages: 3

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-09-19

Vastuuhenkilö: Jorma Lammila

CEN/TC 197 Pumps

LP 2012380

FprEN 16297-3

Käsittelyvaihe: CENin lopullinen äänestys

Pumps. Rotodynamic pumps. Glandless circulators. Part 3: Energy efficiency index (EEI) for circulators integrated in products

Pumput. Rotodynaamiset pumput. Vesivoidellut kiertovesipumput. Osa 3: Tuotteisiin liitettyjen kiertovesipumppujen energiatehokkuusindeksi

Sivuja/Pages: 8

Liittyy EU-direktiiveihin:

641/2009

Commission Regulation (EC) No 641/2009 of 22 July 2009 implementing Directive 2005/32/EC of the European Parliament and of the Council with regard to ecodesign requirements for glandless standalone circulators and glandless circulators integrated in products

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-07-10

Vastuuhenkilö: Lauri Elers

LP 2012381

FprEN 16297-1

Käsittelyvaihe: CENin lopullinen äänestys

Pumps. Rotodynamic pumps. Glandless circulators. Part 1: General requirements and procedures for testing and calculation of energy efficiency index (EEI)

Pumput. Rotodynaamiset pumput. Vesivoidellut kiertovesipumput. Osa 1: Yleiset vaatimukset ja menettelyt testaukselle sekä energiatehokkuusindeksin (EEI) laskenta

Sivuja/Pages: 21

Liittyy EU-direktiiveihin:

641/2009

Commission Regulation (EC) No 641/2009 of 22 July 2009 implementing Directive 2005/32/EC of the European Parliament and of the Council with regard to ecodesign requirements for glandless standalone circulators and glandless circulators integrated in products

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-07-10

Vastuuhenkilö: Lauri Elers

LP 2012382

FprEN 16297-2

Käsittelyvaihe: CENin lopullinen äänestys

Pumps. Rotodynamic pumps. Glandless circulators. Part 2: Calculation of energy efficiency index (EEI) for standalone circulators

Pumput. Rotodynaamiset pumput. Vesivoidellut kiertovesipumput. Osa 2: Energiankulutuksen laskenta

Sivuja/Pages: 8

Liittyy EU-direktiiveihin:

641/2009

Commission Regulation (EC) No 641/2009 of 22 July 2009 implementing Directive 2005/32/EC of the European Parliament and of the Council with regard to ecodesign requirements for glandless standalone circulators and glandless circulators integrated in products

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-07-10

Vastuuhenkilö: Lauri Elers

CEN/TC 211 Acoustics

LP 2012417

prEN ISO 11200

Acoustics. Noise emitted by machinery and equipment. Guidelines for the use of basic standards for the determination of emission sound pressure levels at a work station and at other specified positions (ISO/DIS 11200:2012)

Sivuja/Pages: 3

Liittyy EU-direktiiveihin:

2006/42/EC

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

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-10-10

Vastuuhenkilö: Jorma Lammila

Käsittelyvaihe: CENin ja ISO:n rinnakkaislausuntokierros

CEN/TC 219 Cathodic protection

LP 2012346

FprEN 12496

Galvanic anodes for cathodic protection in seawater and saline mud

Suolavedessä ja suolapitoisessa mudassa käytettävät katodisen suojauksen galvaaniset anodit

Sivuja/Pages: 27

Käsittelyvaihe: CENin lopullinen äänestys

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-06-15

Vastuuhenkilö: Mika Vartiainen

LP 2012401

FprEN 16222

Cathodic protection of ship hulls

Laivojen runkojen katodinen suojaus

Sivuja/Pages: 46

Käsittelyvaihe: CENin lopullinen äänestys

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-06-22

Vastuuhenkilö: Mika Vartiainen

CEN/TC 231 Mechanical vibration and shock

LP 2012366

EN ISO 20643:2008/FprA1

Mechanical vibration. Hand-held and hand-guided machinery. Principles for evaluation of vibration emission. Amendment 1: Accelerometer positions (ISO 20643:2005/FDAM 1:2012)

Sivuja/Pages: 3

Liittyy EU-direktiiveihin:

2006/42/EC

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

98/37/EC

Machinery

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-06-01

Vastuuhenkilö: Jorma Lammila

Käsittelyvaihe: CENin ja ISO:n rinnakkaisäänestys

CEN/TC 240 Thermal spraying and thermally sprayed coatings

LP 2012425

prEN 15339-1

Thermal spraying. Safety requirements for thermal spraying equipment. Part 1: General requirements

Terminen ruiskutus. Termisten ruiskutuslaitteiden turvallisuusvaatimukset. Osa 1: Yleiset vaatimukset

Sivuja/Pages: 16

Käsittelyvaihe: CENin lausuntokierros

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-10-05

Vastuuhenkilö: Mika Vartiainen

LP 2012426**prEN 15339-3**

Käsittelyvaihe: CENin lausuntokierros

Thermal spraying. Safety requirements for thermal spraying equipment. Part 3: Torches for thermal spraying and their connection and supply units

Terminen ruiskutus. Termisten ruiskutuslaitteiden turvallisuusvaatimukset. Osa 3: Ruiskut, niiden liitokset ja syöttölaitteet
Sivuja/Pages: 11

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-10-05

Vastuuhenkilö: Mika Vartiainen

LP 2012427**prEN 15339-4**

Käsittelyvaihe: CENin lausuntokierros

Thermal spraying. Safety requirements for thermal spraying equipment. Part 4: Gas and liquid fuel supply

Terminen ruiskutus. Termisten ruiskutuslaitteiden turvallisuusvaatimukset. Osa 4: Kaasun ja nestemäisten polttoaineiden syöttö

Sivuja/Pages: 16

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-10-05

Vastuuhenkilö: Mika Vartiainen

LP 2012428**prEN 15339-5**

Käsittelyvaihe: CENin lausuntokierros

Thermal spraying. Safety requirements for thermal spraying equipment. Part 5: Powder and wire feed units

Terminen ruiskutus. Termisten ruiskutuslaitteiden turvallisuusvaatimukset. Osa 5: Jauheen- ja langansyöttölaitteet

Sivuja/Pages: 8

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-10-05

Vastuuhenkilö: Mika Vartiainen

CEN/TC 242 Safety requirements for passenger transportation by rope**LP 2012431****prEN 12397**

Käsittelyvaihe: CENin lausuntokierros

Safety requirements for cableway installations designed to carry persons. Operation

Henkilökuljetukseen tarkoitettujen köysiratojen turvallisuusvaatimukset. Käyttö

Sivuja/Pages: 19

Korvaa standardin SFS-EN 12397:2005

*Liittyy EU-direktiiveihin:**2000/9/EC**Cableway installations designed to carry persons*

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-08-31

Vastuuhenkilö: Carl-Gustaf Lindewald

LP 2012432**prEN 13796-1**

Käsittelyvaihe: CENin lausuntokierros

Safety requirements for cableway installations designed to carry persons. Carriers. Part 1: Grips, carrier trucks, on-board brakes, cabins, chairs, carriages, maintenance carriers, tow-hangers

Henkilökuljetukseen tarkoitetut köysiradat. Turvallisuusvaatimukset. Siirtolaitteet. Osa 1: Köysipuristimet, kulkulaitteistot, tarrajat, kabiinit, tuolit, vaunut, huoltokorit, vetolaitteet

Sivuja/Pages: 69

Korvaa standardin SFS-EN 13796-1:2005:en

*Liittyy EU-direktiiveihin:**2000/9/EC**Cableway installations designed to carry persons*

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-08-31

Vastuuhenkilö: Carl-Gustaf Lindewald

LP 2012433**prEN 13796-2**

Safety requirements for cableway installations designed to carry persons. Carriers. Part 2: Slipping resistance tests for grips

Henkilökuljetukseen tarkoitetut köysiradat. Turvallisuusvaatimukset. Siirtolaitteet. Osa 2: Köysipuristimien vetokokeet

Sivuja/Pages: 8

Korvaa standardin SFS-RN 13796-2:2005:en

Liittyy EU-direktiiveihin:

2000/9/EC

Cableway installations designed to carry persons

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-08-31

Vastuuhenkilö: Carl-Gustaf Lindewald

LP 2012434**prEN 13796-3**

Safety requirements for cableway installations designed to carry persons. Carriers. Part 3: Fatigue testing

Henkilökuljetukseen tarkoitetut köysiradat. Turvallisuusvaatimukset. Siirtolaitteet. Osa 3: Väsytykokeet

Sivuja/Pages: 11

Korvaa standardin SFS-EN 13796-3:2005:en

Liittyy EU-direktiiveihin:

2000/9/EC

Cableway installations designed to carry persons

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-08-31

Vastuuhenkilö: Carl-Gustaf Lindewald

CEN/TC 255 Hand-held, non-electric power tools - Safety**LP 2012402****FprEN ISO 11148-7**

Hand-held non-electric power tools. Safety requirements. Part 7: Grinders (ISO/FDIS 11148-7:2012)

Ei-sähkökäyttöiset käsikoneet. Turvallisuusvaatimukset. Osa 7: Hiomakoneet

Sivuja/Pages: 3

Korvaa standardin SFS-EN 792-7:2001+A1:2008

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: 2012-07-15

Vastuuhenkilö: Lauri Elers

CEN/TC 262 Metallic and other inorganic coatings**LP 2012439****FprEN ISO 28721-4**

Vitreous and porcelain enamels. Glass-lined apparatus for process plants. Part 4: Quality requirements for glass-lined flanged steel pipes and flanged steel fittings (ISO 28721-4:2010)

Sivuja/Pages: 3

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-10-19

Vastuuhenkilö: Mika Vartiainen

CEN/TC 267 Industrial piping and pipelines**LP 2012399****prEN 13480-8**

Metallic industrial piping. Part 8: Additional requirements for aluminium and aluminium alloy piping

Sivuja/Pages: 40

Korvaa standardin SFS-EN 13480-8:en

Liittyy EU-direktiiveihin:

97/23/EC

Pressure equipment

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-08-24

Vastuuhenkilö: Carl-Gustaf Lindewald

CEN/TC 269 Shell and water-tube boilers

LP 2012435

FprEN 12952-7

Water-tube boilers and auxiliary installations. Part 7: Requirements for equipment for the boiler

Vesiputkikattilat ja niihin liittyvät laitteistot - Osa 7: Vaatimukset kattilan varusteille

Sivuja/Pages: 42

Liittyy EU-direktiiveihin:

97/23/EC

Pressure equipment

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-06-29

Käsittelyvaihe: CENin lopullinen äänestys

Korvaa standardin SFS-EN 12952-7:2002

Vastuuhenkilö: Carl-Gustaf Lindewald

LP 2012436

FprEN 12952-18

Water-tube boilers and auxiliary installations. Part 18: Operating instructions

Vesiputkikattilat ja niihin liittyvät laitteistot. Osa 18: Käyttöohjeet

Sivuja/Pages: 12

Liittyy EU-direktiiveihin:

97/23/EC

Pressure equipment

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-06-29

Käsittelyvaihe: CENin lopullinen äänestys

Vastuuhenkilö: Carl-Gustaf Lindewald

CEN/TC 290 Dimensional and geometrical product specification and verification

LP 2012359

FprEN ISO 13102

Geometrical product specifications (GPS). Dimensional measuring equipment: Electronic digital indicator. Design and metrological characteristics (ISO/FDIS 13102:2012)

Sivuja/Pages: 3

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-06-01

Käsittelyvaihe: CENin ja ISON rinnakkaisäänestys

Vastuuhenkilö: Jukka-Pekka Rapinoja

LP 2012391

prEN ISO 16610-22

Geometrical product specifications (GPS). Filtration. Part 22: Linear profile filters: Spline filters (ISO/DIS 16610-22:2012)

Sivuja/Pages: 3

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-09-15

Käsittelyvaihe: CENin ja ISON rinnakkaislausuntokierros

Vastuuhenkilö: Jukka-Pekka Rapinoja

LP 2012392

prEN ISO 16610-41

Geometrical product specifications (GPS). Filtration. Part 41: Morphological profile filters: Disk and horizontal

line-segment filters (ISO/DIS 16610-41:2012)

Sivuja/Pages: 3

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-09-15

Käsittelyvaihe: CENin ja ISON rinnakkaislausuntokierros

Vastuuhenkilö: Jukka-Pekka Rapinoja

LP 2012393

prEN ISO 16610-40

Geometrical product specifications (GPS). Filtration. Part 40: Morphological profile filters: Basic concepts (ISO/DIS

16610-40:2012)

Sivuja/Pages: 3

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-09-15

Käsittelyvaihe: CENin ja ISON rinnakkaislausuntokierros

Vastuuhenkilö: Jukka-Pekka Rapinoja

LP 2012394**prEN ISO 16610-1**

Geometrical product specifications (GPS). Filtration. Part 1: Overview and basic concepts (ISO/DIS 16610-1:2012)

Sivuja/Pages: 3

Käsittelyvaihe: CENin ja ISON rinnakkaislausuntokierros

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-09-15

Vastuuhenkilö: Jukka-Pekka Rapinoja

LP 2012395**prEN ISO 16610-29**

Geometrical product specifications (GPS). Filtration. Part 29: Linear profile filters: Spline wavelets (ISO/DIS 16610-29:2012)

Sivuja/Pages: 3

Käsittelyvaihe: CENin ja ISON rinnakkaislausuntokierros

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-09-15

Vastuuhenkilö: Jukka-Pekka Rapinoja

LP 2012396**prEN ISO 16610-49**

Geometrical product specifications (GPS). Filtration. Part 49: Morphological profile filters: Scale space techniques (ISO/DIS 16610-49:2012)

Sivuja/Pages: 3

Käsittelyvaihe: CENin ja ISON rinnakkaislausuntokierros

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-09-15

Vastuuhenkilö: Jukka-Pekka Rapinoja

LP 2012397**prEN ISO 16610-20**

Geometrical product specifications (GPS). Filtration. Part 20: Linear profile filters: Basic concepts (ISO/DIS 16610-20:2012)

Sivuja/Pages: 3

Käsittelyvaihe: CENin ja ISON rinnakkaislausuntokierros

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-09-15

Vastuuhenkilö: Jukka-Pekka Rapinoja

CEN/TC 305 Potentially explosive atmospheres - Explosion prevention and protection**LP 2012369****FprEN 1839**

Determination of explosion limits of gases and vapours

Kaasujen ja höyryjen räjähdysrajojen määrittäminen

*Sivuja/Pages: 32**Liittyy EU-direktiiveihin:**94/9/EC**Equipment and protective systems intended for use in potentially explosive atmospheres (ATEX)*

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-06-12

Käsittelyvaihe: CENin lopullinen äänestys

Korvaa standardin SFS-EN 1839:2003

Vastuuhenkilö: Jorma Lammila

CEN/TC 333 Cycles**LP 2012347****FprEN 16054**

BMX bicycles. Safety requirements and test methods

BMX-polkkupyörät. Turvallisuusvaatimukset ja testausmenetelmät

*Sivuja/Pages: 65**Liittyy EU-direktiiveihin:**2001/95/EC**General product safety*

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-06-15

Käsittelyvaihe: CENin lopullinen äänestys

Vastuuhenkilö: Mika Vartiainen

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

LP 2012368

FprEN 15429-2

Sweepers. Part 2: Performance requirements and test methods
Sivuja/Pages: 20

Käsittelyvaihe: CENin UAP-äänestys

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-09-07

Vastuuhenkilö: Jorma Lammila

CEN/TC 348 Facility Management

LP 2012440

FprEN 15221-7

Facility Management. Part 7: Guidelines for Performance Benchmarking
Tilajohtamien. Osa 7: Ohjeita toiminnan vertailujohtamiseen (Benchmarking)
Sivuja/Pages: 76

Käsittelyvaihe: CENin lopullinen äänestys

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-07-02

Vastuuhenkilö: Hanna Järvenpää

CEN/TC 92 Water meters

LP 2012371

prEN ISO 4064-3

Water meters intended for the metering of cold potable water and hot water. Part 3: Test report format (ISO/DIS 4064-3:2012)

Sivuja/Pages: 3

Liittyy EU-direktiiveihin:

2004/22/EC

Measuring instruments

Käsittelyvaihe: CENin ja ISON rinnakkaislausuntokierros

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-09-17

Vastuuhenkilö: Jorma Lammila

LP 2012372

prEN ISO 4064-4

Water meters intended for the metering of cold potable water and hot water. Part 4: Non-metrological requirements not covered in ISO 4064-1 (ISO/DIS 4064-4:2012)

Sivuja/Pages: 3

Liittyy EU-direktiiveihin:

2004/22/EC

Measuring instruments

Käsittelyvaihe: CENin ja ISON rinnakkaislausuntokierros

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-09-17

Vastuuhenkilö: Jorma Lammila

LP 2012373

prEN ISO 4064-5

Water meters intended for the metering of cold potable water and hot water. Part 5: Installation requirements (ISO/DIS 4064-5:2012)

Sivuja/Pages: 3

Liittyy EU-direktiiveihin:

2004/22/EC

Measuring instruments

Käsittelyvaihe: CENin ja ISON rinnakkaislausuntokierros

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-09-17

Vastuuhenkilö: Jorma Lammila

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

LP 2012348

prEN ISO 1179-1

Connections for general use and fluid power. Ports and stud ends with ISO 228-1 threads with elastomeric or metal-to-metal sealing. Part 1: Threaded ports (ISO/DIS 1179-1:2012)

Sivuja/Pages: 3

Käsittelyvaihe: CENin ja ISON rinnakkaislausuntokierros

Korvaa standardin SFS-EN ISO 1179-1:2008

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-08-10

Vastuuhenkilö: Mika Vartiainen

LP 2012349

prEN ISO 1179-2

Connections for general use and fluid power. Ports and stud ends with ISO 228-1 threads with elastomeric or metal-to-metal sealing. Part 2: Heavy-duty (S series) and light-duty (L series) stud ends with elastomeric sealing (type E) (ISO/DIS 1179-2:2012)

Sivuja/Pages: 3

Käsittelyvaihe: CENin ja ISON rinnakkaislausuntokierros

Korvaa standardin SFS-EN ISO 1179-2:2008

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-08-10

Vastuuhenkilö: Mika Vartiainen

Kansainväliset lausuntopyynnöt

Tässä raportissa luetellaan kansalliselle lausuntokierrokselle lähetetyt ISON ehdotukset. Kysymme näiden ehdotusten osalta hyväksyntää ISO-standardiksi. Lausuntopyynnöt luetellaan komiteakohtaisesti.

Luettelo sisältää lausuntopyyntöjä väliltä LP 2012346 ... LP 2012440

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

LP 2012367

ISO/FDIS 13459

Käsittelyvaihe: ISON lopullinen äänestys

Earth-moving machinery -- Trainer seat -- Deflection limiting volume, space envelope and performance requirements

Sivuja/Pages: 9

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-06-01

Vastuuhenkilö: Jorma Lammila

ISO/TC 142 Cleaning equipment for air and other gases

LP 2012418

ISO/DIS 10121-1

Käsittelyvaihe: ISON lausuntokierros

Test method for assessing the performance of gas-phase air cleaning media and devices for general ventilation -- Part 1: Gas-phase air cleaning media

Sivuja/Pages: 36

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-09-19

Vastuuhenkilö: Jorma Lammila

ISO/TC 178 Lifts, escalators and moving walks

LP 2012388

ISO/DIS 22559-1

Käsittelyvaihe: ISON lausuntokierros

Safety requirements for lifts (elevators) -- Part 1: Global essential safety requirements (GESRs)

Sivuja/Pages: 94

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-10-01

Vastuuhenkilö: Lauri Elers

ISO/TC 205 Building environment design

LP 2012421

ISO/DIS 13612-1

Käsittelyvaihe: ISON lausuntokierros

Heating and cooling systems in buildings -- Method for calculation of the system performance and system design for heat pump systems -- Part 1: Design and dimensioning

Sivuja/Pages: 59

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-09-21

Vastuuhenkilö: Jorma Lammila

LP 2012422

ISO/DIS 13612-2

Käsittelyvaihe: ISON lausuntokierros

Heating and cooling systems in buildings -- Method for calculation of the system performance and system design for heat pump systems -- Part 2: Energy calculation

Sivuja/Pages: 114

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-09-21

Vastuuhenkilö: Jorma Lammila

ISO/TC 43/SC 1 Noise**LP 2012415**

ISO/DIS 11200

Käsittelyvaihe: ISON lausuntokierros

Acoustics -- Noise emitted by machinery and equipment -- Guidelines for the use of basic standards for the determination of emission sound pressure levels at a work station and at other specified positions

Sivuja/Pages: 0

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-10-10

Vastuuhenkilö: Jorma Lammila

ISO/TC 43/SC 2 Building acoustics**LP 2012413**

ISO/DIS 16251-1

Käsittelyvaihe: ISON lausuntokierros

Acoustics -- Laboratory measurement of the reduction of transmitted impact noise by floor coverings on a small floor mock-up -- Part 1: Heavyweight compact floor

Sivuja/Pages: 0

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-09-21

Vastuuhenkilö: Jorma Lammila

LP 2012414

ISO/DIS 12999-1

Käsittelyvaihe: ISON lausuntokierros

Acoustics -- Determination and application of measurement uncertainties in building acoustics -- Part 1: Sound insulation

Sivuja/Pages: 0

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-10-04

Vastuuhenkilö: Jorma Lammila

ISO/TC 85/SC 2 Radiation protection**LP 2012398**

ISO/FDIS 29661

Käsittelyvaihe: ISON lopullinen äänestys

Reference radiation fields for radiation protection -- Definitions and fundamental concepts

Sivuja/Pages: 35

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-07-07

Vastuuhenkilö: Tuire Tommila

Kansalliset lausuntopyynnöt

Tässä raportissa luetellaan kansalliselle lausuntokierrokselle lähetetyt laatimamme SFS-standardiehdotukset sekä sellaiset ISO:n ehdotukset, 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 2012346 ... LP 2012440

LP 2012357

ISO/FDIS 1751

Ships and marine technology -- Ships' side scuttles

Sivuja/Pages: 17

Korvaa standardin

Komitea ISO/TC 8/SC 8 Ship design

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-06-01

Vastuuhenkilö: Lauri Elers

LP 2012358

ISO/FDIS 3903

Ships and marine technology -- Ships' ordinary rectangular windows

Sivuja/Pages: 20

Korvaa standardin

Komitea ISO/TC 8/SC 8 Ship design

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-06-01

Vastuuhenkilö: Lauri Elers

LP 2012384

ISO 666

Machine tools -- Mounting of grinding wheels by means of hub flanges

Sivuja/Pages: 15

Korvaa standardin

Komitea ISO/TC 29/SC 5 Grinding wheels and abrasives

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-06-01

Vastuuhenkilö: Lauri Elers

LP 2012385

ISO/FDIS 13939

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

Sivuja/Pages: 16

Korvaa standardin

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

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-07-01

Vastuuhenkilö: Lauri Elers

LP -2012386**ISO/FDIS 13073-1**

Ships and marine technology - Risk assessment on anti-fouling systems on ships -- Part 1: Marine environmental risk assessment method of biocidally active substances used for anti-fouling systems on ships

Sivuja/Pages: 50

Korvaa standardin

Komitea ISO/TC 8/SC 2 Marine environment protection Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-07-01 Vastuuhenkilö: Lauri Elers

LP -2012387**ISO/DIS 14955-1**

Machine tools -- Environmental evaluation of machine tools -- Part 1: Design methodology for energy-efficient machine tools

Sivuja/Pages: 54

Korvaa standardin

Komitea ISO/TC 39 Machine tools

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-09-15

Vastuuhenkilö: Lauri Elers

LP -2012403**ISO/DIS 16446**

Ships and marine technology -- Marine environment protection -- Adapter for joining dissimilar boom connectors

Sivuja/Pages: 6

Korvaa standardin

Komitea ISO/TC 8/SC 2 Marine environment protection

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-10-01

Vastuuhenkilö: Lauri Elers

LP -2012404**ISO/FDIS 5608**

Turning and copying tool holders and cartridges for indexable inserts -- Designation

Sivuja/Pages: 11

Korvaa standardin

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

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-07-01

Vastuuhenkilö: Lauri Elers

LP -2012405**ISO/FDIS 15632**

Microbeam analysis -- Instrumental performance parameters for the specification and checking of energy-dispersive

X-ray spectrometers for use in electron probe microanalysis

Sivuja/Pages: 11

Korvaa standardin

Komitea ISO/TC 202 Microbeam analysis

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-06-22

Vastuuhenkilö: Mika Vartiainen

LP -2012406**ISO/DIS 15932**

Mikroanalyysimenetelmät. Analyyttinen elektronimikroskopia. Sanasto

Microbeam analysis -- Analytical electron microscopy -- Vocabulary

Sivuja/Pages: 23

Korvaa standardin

Komitea ISO/TC 202/SC 1 Terminology

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-09-28

Vastuuhenkilö: Mika Vartiainen

LP -2012407**ISO/FDIS 16592**

Microbeam analysis -- Electron probe microanalysis -- Guidelines for determining the carbon content of steels using a calibration curve method

Sivuja/Pages: 12

Korvaa standardin

Komitea ISO/TC 202/SC 2 Electron probe microanalysis

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-06-22

Vastuhenkilö: Mika Vartiainen

LP -2012424**ISO/DIS 3548-1**

Plain bearings -- Thin-walled half bearings with or without flange -- Part 1: Tolerances, design features and methods of test

Sivuja/Pages: 22

Korvaa standardin

Komitea ISO/TC 123/SC 3 Dimensions, tolerances and construction details

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-10-15

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 2012-05-05 ... 2012-06-08

CEN/TC 113 Heat pumps and air conditioning units

SFS-EN 14825:en

EN 14825:2012

Lämmitykseen ja jäähdytykseen tarkoitettut, sähkökäyttöisellä kompressorilla toimivat huoneilmastointikoneet, nestejäähdyttimet ja lämpöpumput. Testaus ja luokitus osittaisella kuormituksella ja kausittaisen suorituskyky-kertoimen

laskeminen

Air conditioners, liquid chilling packages and heat pumps, with electrically driven compressors, for space heating and cooling. Testing and rating at part load conditions and calculation of seasonal performance

Julkaisukieli: en

Hinta: 70,55 €

Sivuja: 73

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2012-05-07

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-05-25

Korvaa:

CEN/TS 14825:en:2003

Vastuhenkilö: Tuire Tommila

CEN/TC 121 Welding

SFS-EN ISO 14271/AC:en

EN ISO 14271:2011/AC:2012

Resistance welding. Vickers hardness testing (low-force and microhardness) of resistance spot, projection, and seam welds. Technical Corrigendum 1 (ISO 14271:2011/Cor 1:2012)

Julkaisukieli: en

Hinta: 0,00 €

Sivuja: 6

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2012-05-21

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-06-08

SFS-EN ISO 3690:en

EN ISO 3690:2012

Hitsaus ja sen lähiprosessit. Vetypitoisuuden määrittäminen kaarihitsauksen hitsiaineissa

Welding and allied processes. Determination of hydrogen content in arc weld metal (ISO 3690:2012)

Julkaisukieli: en

Hinta: 44,30 €

Sivuja: 27

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2012-05-07

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-05-25

Korvaa:

SFS-EN ISO 3690:en:2001

Vastuhenkilö: Carl-Gustaf Lindewald

CEN/TC 122 Ergonomics

SFS-EN ISO 28802:en
EN ISO 28802:2012

Fyysisen ympäristön ergonomia. Ympäristön arviointimenetelmä pohjautuen ympäristön fyysisiin mittauksiin ja ihmisten subjektiivisiin tuntemuksiin

Ergonomics of the physical environment. Assessment of environments by means of an environmental survey involving physical measurements of the environment and subjective responses of people (ISO 28802:2012)

Julkaisukieli: en

Hinta: 41,20 €

Sivuja: 24

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2012-05-07

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-05-25

SFS-EN ISO 28803:en
EN ISO 28803:2012

Fyysisen ympäristön ergonomia. Kansainvälisten standardien soveltaminen henkilöihin joilla on erityisvaatimuksia

Ergonomics of the physical environment. Application of international standards to people with special requirements (ISO 28803:2012)

Julkaisukieli: en

Hinta: 41,20 €

Sivuja: 23

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2012-05-07

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-05-25

SFS-EN ISO 9241-143:en
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)

Julkaisukieli: en

Hinta: 76,30 €

Sivuja: 99

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2012-05-07

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-05-25

Korvaa:

SFS-EN ISO 9241-17:1999

Vastuuhenkilö: Jukka-Pekka Rapinoja

CEN/TC 133 Copper and copper alloys

SFS-EN 12449:en
EN 12449:2012

Kupari ja kupariseokset. Saumattomat pyöreät putket yleiseen käyttöön

Copper and copper alloys. Seamless, round tubes for general purposes

Julkaisukieli: en

Hinta: 58,40 €

Sivuja: 44

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2012-05-21

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-06-08

Korvaa:

SFS-EN 12449:en:1999

Vastuuhenkilö: Mika Vartiainen

CEN/TC 138 Non-destructive testing

CEN/TR 16332:en
CEN/TR 16332:2012

Non-destructive testing. Interpretation of EN ISO/IEC 17024 for NDT personnel certification application

Julkaisukieli: en

Hinta: 35,70 €

Sivuja: 18

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-06-08

Vastuuhenkilö: Carl-Gustaf Lindewald

CEN/TC 142 Woodworking machines - Safety

SFS-EN 1870-13 + A2:en

EN 1870-13:2007+A2:2012

Safety of woodworking machines. Circular sawing machines. Part 13: Horizontal beam panel sawing machines

Julkaisukieli: en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2012-05-07

Hinta: 70,55 €

Sivuja: 66

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-05-25

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)

Korvaa:

SFS-EN 1870-13 + A1:en:2009

Vastuhenkilö: Lauri Elers

CEN/TC 143 Machine tools - Safety

SFS-EN ISO 23125/A1:en

EN ISO 23125:2010/A1:2012

Metallintyöstökoneiden turvallisuus. Sorvit

Machine tools. Safety. Turning machines. Amendment 1 (ISO 23125:2010/Amd 1:2012)

Julkaisukieli: en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2012-05-07

Hinta: 70,55 €

Sivuja: 79

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-05-25

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)

Vastuhenkilö: Lauri Elers

CEN/TC 147 Cranes - Safety

SFS-EN 13001-3-1:en

EN 13001-3-1:2012

Nosturit. Yleissuunnittelu. Osa 3-1: Rajatilat ja teräsrakenteiden kelpoisuuden osoittaminen

Cranes. General Design. Part 3-1: Limit States and proof competence of steel structure

Julkaisukieli: en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2012-05-07

Hinta: 76,30 €

Sivuja: 111

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-05-25

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)

Korvaa:

CEN/TS 13001-3-1:en:2004

SFS-EN 14985

EN 14985:2012

Nosturit. Kääntyvät puominosturit

Cranes. Slewing jib cranes

Julkaisukieli: fi/en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2012-03-26

Hinta: 76,30 €

Sivuja: 98

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-06-08

Liittyy EU:n direktiiveihin:

2006/42/EC

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

98/37/EC

Machinery

Korvaa:

SFS-EN 14985:2007

SFS-EN 14985:en:2007

Vastuhenkilö: Jukka-Pekka Rapinaja

CEN/TC 185 Fasteners

SFS-EN ISO 898-2:en
EN ISO 898-2:2012

Kiinnittimien lujuusominaisuudet. Seostamattomat ja seosteräkset. Osa 2: Mutterien lujuusluokat. Vakiokierre ja taajakierre

Mechanical properties of fasteners made of carbon steel and alloy steel. Part 2: Nuts with specified property classes.

Coarse thread and fine pitch thread (ISO 898-2:2012)

Julkaisukieli: en

Hinta: 44,30 €

Sivuja: 25

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2012-05-07

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-05-25

Liittyy EU:n direktiiveihin:

2009/105/EC

Simple pressure vessels

87/404/EEC

Simple pressure vessels

Korvaa:

SFS-EN 20898-2:1994

Vastuhenkilö: Jukka-Pekka Rapinoja

CEN/TC 195 Air filters for general air cleaning

SFS-EN 779:en

EN 779:2012

Particulate air filters for general ventilation. Determination of the filtration performance

Julkaisukieli: en

Hinta: 70,55 €

Sivuja: 71

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2012-05-21

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-06-08

Korvaa:

SFS-EN 779:en:2003

Vastuhenkilö: Jorma Lammila

CEN/TC 197 Pumps

SFS-EN 13951:en

EN 13951:2012

Nestepumput. Turvallisuusvaatimukset. Elintarvikelaitteet. Suunnitteluohjeet hygienian turvaamiseksi käytössä

Liquid pumps. Safety requirements. Agrifoodstuffs equipment; Design rules to ensure hygiene in use

Julkaisukieli: en

Hinta: 48,10 €

Sivuja: 30

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2012-05-07

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-05-25

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)

Korvaa:

SFS-EN 13951 + A1:en:2009

Vastuhenkilö: Lauri Elers

CEN/TC 198 Printing and paper machinery - Safety

SFS-EN 1034-16:en

EN 1034-16:2012

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

Osa 16: Paperi- ja kartonkikoneet

Safety of machinery. Safety requirements for the design and construction of paper making and finishing machines. Part

16: Paper and board making machines

Julkaisukieli: en

Hinta: 58,40 €

Sivuja: 48

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2012-05-21

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-06-08

Liittyy EU:n direktiiveihin:

2006/42/EC

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

SFS-EN 1034-26:en

EN 1034-26:2012

Koneturvallisuus. Paperi- ja paperin jälkikäsitteilykoneiden turvallisuusvaatimukset. Osa 26: Rullanpakkaus koneet
 Safety of machinery. Safety requirements for the design and construction of paper making and finishing machines. Part 26: Roll packaging machines

Julkaisukieli: en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2012-05-21

Hinta: 44,30 €

Sivuja: 25

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-06-08

Liittyy EU:n direktiiveihin:

2006/42/EC

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

SFS-EN 1034-8:en

EN 1034-8:2012

Koneturvallisuus. Paperi- ja paperin jälkikäsitteilykoneiden turvallisuusvaatimukset. Osa 8: Jalostuslaitokset
 Safety of machinery. Safety requirements for the design and construction of paper making and finishing machines. Part 8: Refining plants

Julkaisukieli: en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2012-05-07

Hinta: 29,95 €

Sivuja: 15

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-05-25

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)

Vastuhenkilö: Jukka-Pekka Rapinoja

CEN/TC 211 Acoustics

SFS-EN ISO 3745:en

EN ISO 3745:2012

Akustiikka. Melulähteiden äänitehotason ja äänienergiatason määrittäminen käyttäen äänenpainetta.

Tarkkuusmenetelmät kaiuttomassa ja puolikaiuttomassa huoneessa

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

Precision methods for anechoic rooms and hemi-anechoic rooms (ISO 3745:2012)

Julkaisukieli: en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2012-05-21

Hinta: 70,55 €

Sivuja: 68

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-06-08

Liittyy EU:n direktiiveihin:

2006/42/EC

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

98/37/EC

Machinery

Korvaa:

SFS-EN ISO 3745:en:2009

Vastuhenkilö: Jorma Lammila

CEN/TC 269 Shell and water-tube boilers

SFS-EN 12952-2

EN 12952-2:2011

Vesiputkikattilat ja niihin liittyvät laitteistot. Osa 2: Kattiloiden ja niiden varusteiden paineenalasiin osiin tarkoitetut materiaalit

Water-tube boilers and auxiliary installations. Part 2: Materials for pressure parts of boilers and accessories

Julkaisukieli: fi/en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2011-09-19

Hinta: 70,55 €

Sivuja: 71

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-06-08

Liittyy EU:n direktiiveihin:

97/23/EC

Pressure equipment

Korvaa:

SFS-EN 12952-2:2002

SFS-EN 12952-2:en:2002

SFS-EN 12952-5

EN 12952-5:2011

Vesiputkikattilat ja niihin liittyvät laitteistot. Osa 5: Paineenalaisten osien valmistus

Water-tube boilers and auxiliary installations. Part 5: Workmanship and construction of pressure parts of the boiler

Julkaisukieli: fi/en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2011-12-12

Hinta: 89,70 €

Sivuja: 156

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-05-25

Liittyy EU:n direktiiveihin:

97/23/EC Pressure equipment

Korvaa:

SFS-EN 12952-5:2002

SFS-EN 12952-5:en:2002

SFS-EN 12952-6

EN 12952-6:2011

Vesiputkikattilat ja niihin liittyvät laitteistot. Osa 6: Kattilan paineenalaisten osien valmistuksen aikainen tarkastus, dokumentointi ja merkintä

Water-tube boilers and auxiliary installations. Part 6: Inspection during construction; documentation and marking of pressure parts of the boiler

Julkaisukieli: fi/en

Hinta: 70,55 €

Sivuja: 62

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2011-12-12

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-05-25

Liittyy EU:n direktiiveihin:

97/23/EC Pressure equipment

Korvaa:

SFS-EN 12952-6:2002

SFS-EN 12952-6:en:2002

SFS-EN 12953-2:en

EN 12953-2:2012

Tulitorvikattilat. Osa 2: Kattiloiden ja niiden varusteiden paineenalaisiin osiin tarkoitetut materiaalit

Shell boilers. Part 2: Materials for pressure parts of boilers and accessories

Julkaisukieli: en

Hinta: 29,95 €

Sivuja: 16

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2012-05-07

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-05-25

Liittyy EU:n direktiiveihin:

97/23/EC Pressure equipment

Korvaa:

SFS-EN 12953-2:2002

SFS-EN 12953-2:en:2002

Vastuhenkilö: Carl-Gustaf Lindewald

CEN/TC 290 Dimensional and geometrical product specification and verification

SFS-EN ISO 25178-2:en

EN ISO 25178-2:2012

Geometrical product specifications (GPS). Surface texture: Areal. Part 2: Terms, definitions and surface texture parameters (ISO 25178-2:2012)

Julkaisukieli: en

Hinta: 64,40 €

Sivuja: 51

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2012-05-07

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-05-25

SFS-EN ISO 3040:en

EN ISO 3040:2012

Geometrisen tuotemäärittely (GPS). Mitoittaminen ja tolerointi. Kartiot

Geometrical product specifications (GPS). Dimensioning and tolerancing. Cones (ISO 3040:2009)

Julkaisukieli: en

Hinta: 29,95 €

Sivuja: 15

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2012-05-07

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-05-25

Korvaa:

SFS-ISO 3040:2010

SFS-ISO 3040/AC:2011

Vastuhenkilö: Jukka-Pekka Rapinoja

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

CEN/TS 15430-2:en

CEN/TS 15430-2:2012

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

Julkaisukieli: en

Hinta: 35,70 €

Sivuja: 18

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-06-08

Vastuhenkilö: Jorma Lammila

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

SFS-EN ISO 23953-1 + A1

EN ISO 23953-1:2005/A1:2012

Jäähdytetyt myymäläkalusteet. Osa 1: Sanasto

Refrigerated display cabinets. Part 1: Vocabulary. Amendment 1 (ISO 23953-1:2005/Amd 1:2012)

Julkaisukieli: fi/en

Hinta: 52,85 €

Sivuja: 38

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2012-03-26

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-06-08

Vastuhenkilö: Tuire Tommila

CEN/TC 69 Industrial valves

SFS-EN 12266-1:en

EN 12266-1:2012

Teollisuusventtiilit. Metallisten venttiilien testaus. Osa 1: Painetestit, testausmenetelmät ja hyväksymiskriteerit.

Pakolliset

vaatimukset

Industrial valves. Testing of metallic valves. Part 1: Pressure tests, test procedures and acceptance criteria. Mandatory requirements

Julkaisukieli: en

Hinta: 35,70 €

Sivuja: 18

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2012-05-07

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-05-25

Liittyy EU:n direktiiveihin:

97/23/EC

Pressure equipment

Korvaa:

SFS-EN 12266-1:2003

SFS-EN 12266-1:en:2003

Vastuhenkilö: Carl-Gustaf Lindewald

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

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

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

Tietoja 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 2012-05-05 ... 2012-06-08

SFS-ISO 281:en:2012

ISO 281:2007

Rolling bearings -- Dynamic load ratings and rating life

Julkaisukieli: en

Hinta: 64,40 €

Sivuja: 52

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-06-08

Vastuhenkilö: Lauri Elers

SFS-ISO 5753-2:en:2012

ISO 5753-2:2010

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

Julkaisukieli: en

Hinta: 9,50 €

Sivuja: 4

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-05-25

Vastuhenkilö: Lauri Elers

SFS-ISO 12043:en:2012

ISO 12043:2007

Rolling bearings -- Single-row cylindrical roller bearings -- Chamfer dimensions for loose rib and non-rib sides

Julkaisukieli: en

Hinta: 9,50 €

Sivuja: 4

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-05-25

Vastuhenkilö: Lauri Elers

SFS-ISO 246:en:2012

ISO 246:2007

Rolling bearings -- Cylindrical roller bearings, separate thrust collars -- Boundary dimensions

Julkaisukieli: en

Hinta: 17,30 €

Sivuja: 5

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-05-25

Vastuhenkilö: Lauri Elers

SFS-ISO 582:en:2012

ISO 582:1995

Rolling bearings -- Chamfer dimensions -- Maximum values

Julkaisukieli: en

Hinta: 17,30 €

Sivuja: 6

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-05-25

Vastuhenkilö: Lauri Elers

- SFS-ISO 3096:en:2012
ISO 3096:1996
Rolling bearings -- Needle rollers -- Dimensions and tolerances
Julkaisukieli: en
Hinta: 17,30 € *Sivuja: 6* *SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-05-25*
Vastuhenkilö: Lauri Elers
- SFS-ISO 14104:en:2012
ISO 14104:1995
Gears -- Surface temper etch inspection after grinding
Julkaisukieli: en
Hinta: 17,30 € *Sivuja: 7* *SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-05-25*
Vastuhenkilö: Lauri Elers
- SFS-ISO 3031:en:2012
ISO 3031:2000
Rolling bearings -- Thrust needle roller and cage assemblies, thrust washers -- Boundary dimensions and tolerances
Julkaisukieli: en
Hinta: 17,30 € *Sivuja: 7* *SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-05-25*
Vastuhenkilö: Lauri Elers
- SFS-ISO 3245:en:2012
ISO 3245:2007
Rolling bearings -- Needle roller bearings, drawn cup without inner ring -- Boundary dimensions and tolerances
Julkaisukieli: en
Hinta: 17,30 € *Sivuja: 7* *SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-05-25*
Vastuhenkilö: Lauri Elers
- SFS-ISO 15242-3:en:2012
ISO 15242-3:2006
Rolling bearings -- Measuring methods for vibration -- Part 3: Radial spherical and tapered roller bearings with cylindrical bore and outside surface
Julkaisukieli: en
Hinta: 17,30 € *Sivuja: 8* *SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-05-25*
Vastuhenkilö: Lauri Elers
- SFS-ISO 464:en:2012
ISO 464:1995
Rolling bearings -- Radial bearings with locating snap ring -- Dimensions and tolerances
Julkaisukieli: en
Hinta: 23,70 € *Sivuja: 9* *SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-05-25*
Vastuhenkilö: Lauri Elers
- SFS-ISO 7063:en:2012
ISO 7063:2003
Rolling bearings -- Needle roller bearing track rollers -- Boundary dimensions and tolerances
Julkaisukieli: en
Hinta: 23,70 € *Sivuja: 9* *SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-05-25*
Vastuhenkilö: Lauri Elers
- SFS-ISO 3228:en:2012
ISO 3228:1993
Rolling bearings -- Cast and pressed housings for insert bearings
Julkaisukieli: en
Hinta: 23,70 € *Sivuja: 9* *SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-05-25*
Vastuhenkilö: Lauri Elers
- SFS-ISO 15242-2:en:2012

ISO 15242-2:2004

Rolling bearings -- Measuring methods for vibration -- Part 2: Radial ball bearings with cylindrical bore and outside surface

Julkaisukieli: en

Hinta: 23,70 €

Sivuja: 10

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-05-25

Vastuhenkilö: Lauri Elers

SFS-ISO 1206:en:2012

ISO 1206:2001

Rolling bearings -- Needle roller bearings, dimension series 48, 49 and 69 -- Boundary dimensions and tolerances

Julkaisukieli: en

Hinta: 23,70 €

Sivuja: 10

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-05-25

Vastuhenkilö: Lauri Elers

SFS-ISO 3030:en:2012

ISO 3030:2011

Rolling bearings -- Radial needle roller and cage assemblies -- Boundary dimensions and tolerances

Julkaisukieli: en

Hinta: 23,70 €

Sivuja: 10

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-05-25

Vastuhenkilö: Lauri Elers

SFS-ISO 199:en:2012

ISO 199:2005

Rolling bearings -- Thrust bearings -- Tolerances

Julkaisukieli: en

Hinta: 23,70 €

Sivuja: 11

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-05-25

Vastuhenkilö: Lauri Elers

SFS-ISO 15242-4:en:2012

ISO 15242-4:2007

Rolling bearings -- Measuring methods for vibration -- Part 4: Radial cylindrical roller bearings with cylindrical bore and outside surface

Julkaisukieli: en

Hinta: 23,70 €

Sivuja: 11

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-05-25

Vastuhenkilö: Lauri Elers

SFS-ISO 1224-1:en:2012

ISO 1224-1:2007

Rolling bearings -- Instrument precision bearings -- Part 1: Boundary dimensions, tolerances and characteristics of metric series bearings

Julkaisukieli: en

Hinta: 23,70 €

Sivuja: 12

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-05-25

Vastuhenkilö: Lauri Elers

SFS-ISO 5753-1:en:2012

ISO 5753-1:2009

Rolling bearings -- Internal clearance -- Part 1: Radial internal clearance for radial bearings

Julkaisukieli: en

Hinta: 29,95 €

Sivuja: 13

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-05-25

Vastuhenkilö: Lauri Elers

SFS-ISO 15242-1:en:2012

ISO 15242-1:2004

Rolling bearings -- Measuring methods for vibration -- Part 1: Fundamentals

Julkaisukieli: en

Hinta: 29,95 €

Sivuja: 15

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-05-25

Vastuhenkilö: Lauri Elers

SFS-ISO 1224-2:en:2012

ISO 1224-2:2007

Rolling bearings -- Instrument precision bearings -- Part 2: Boundary dimensions, tolerances and characteristics of inch series bearings

Julkaisukieli: en

Hinta: 35,70 €

Sivuja: 17

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-05-25

Vastuhenkilö: Lauri Elers

SFS-ISO 10300-2:en:2012

ISO 10300-2:2001

Calculation of load capacity of bevel gears -- Part 2: Calculation of surface durability (pitting)

Julkaisukieli: en

Hinta: 35,70 €

Sivuja: 18

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-05-25

Vastuhenkilö: Lauri Elers

SFS-ISO 14635-1:en:2012

ISO 14635-1:2000

Gears -- FZG test procedures -- Part 1: FZG test method A/8,3/90 for relative scuffing load-carrying capacity of oils

Julkaisukieli: en

Hinta: 35,70 €

Sivuja: 18

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-05-25

Vastuhenkilö: Lauri Elers

SFS-ISO 14635-2:en:2012

ISO 14635-2:2004

Gears -- FZG test procedures -- Part 2: FZG step load test A10/16, 6R/120 for relative scuffing load-carrying capacity of high EP oils

Julkaisukieli: en

Hinta: 35,70 €

Sivuja: 20

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-05-25

Vastuhenkilö: Lauri Elers

SFS-ISO 14635-3:en:2012

ISO 14635-3:2005

Gears -- FZG test procedures -- Part 3: FZG test method A/2, 8/50 for relative scuffing load-carrying capacity and wear characteristics of semifluid gear greases

Julkaisukieli: en

Hinta: 35,70 €

Sivuja: 20

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-05-25

Vastuhenkilö: Lauri Elers

SFS-ISO 9628:en:2012

ISO 9628:2006

Rolling bearings -- Insert bearings and eccentric locking collars -- Boundary dimensions and tolerances

Julkaisukieli: en

Hinta: 35,70 €

Sivuja: 20

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-05-25

Vastuhenkilö: Lauri Elers

SFS-ISO 6336-6:en:2012

ISO 6336-6:2006

Calculation of load capacity of spur and helical gears -- Part 6: Calculation of service life under variable load

Julkaisukieli: en

Hinta: 44,30 €

Sivuja: 25

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-05-25

Vastuhenkilö: Lauri Elers

SFS-ISO 492:en:2012

ISO 492:2002

Rolling bearings -- Radial bearings -- Tolerances

Julkaisukieli: en

Hinta: 44,30 €

Sivuja: 26

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-05-25

Vastuhenkilö: Lauri Elers

SFS-ISO 6336-2:en:2012

ISO 6336-2:2006

Calculation of load capacity of spur and helical gears -- Part 2: Calculation of surface durability (pitting)

Julkaisukieli: en

Hinta: 52,85 €

Sivuja: 34

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-05-25

Vastuhenkilö: Lauri Elers

SFS-ISO 10300-3:en:2012

ISO 10300-3:2001

Calculation of load capacity of bevel gears -- Part 3: Calculation of tooth root strength

Julkaisukieli: en

Hinta: 52,85 €

Sivuja: 38

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-05-25

Vastuhenkilö: Lauri Elers

SFS-ISO 6336-3:en:2012

ISO 6336-3:2006

Calculation of load capacity of spur and helical gears -- Part 3: Calculation of tooth bending strength

Julkaisukieli: en

Hinta: 58,40 €

Sivuja: 43

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-05-25

Vastuhenkilö: Lauri Elers

SFS-ISO 6336-5:en:2012

ISO 6336-5:2003

Calculation of load capacity of spur and helical gears -- Part 5: Strength and quality of materials

Julkaisukieli: en

Hinta: 58,40 €

Sivuja: 44

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-05-25

Vastuhenkilö: Lauri Elers

SFS-ISO 1132-2:en:2012

ISO 1132-2:2001

Rolling bearings -- Tolerances -- Part 2: Measuring and gauging principles and methods

Julkaisukieli: en

Hinta: 58,40 €

Sivuja: 49

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-05-25

Vastuhenkilö: Lauri Elers

SFS-ISO 10300-1:en:2012

ISO 10300-1:2001

Calculation of load capacity of bevel gears -- Part 1: Introduction and general influence factors

Julkaisukieli: en

Hinta: 58,40 €

Sivuja: 50

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-05-25

Vastuhenkilö: Lauri Elers

SFS-ISO 9085:en:2012

ISO 9085:2002

Calculation of load capacity of spur and helical gears -- Application for industrial gears

Julkaisukieli: en

Hinta: 64,40 €

Sivuja: 58

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-05-25

Vastuhenkilö: Lauri Elers

SFS-ISO 9083:en:2012

ISO 9083:2001

Calculation of load capacity of spur and helical gears -- Application to marine gears

Julkaisukieli: en

Hinta: 64,40 €

Sivuja: 59

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-05-25

Vastuhenkilö: Lauri Elers

SFS-ISO 1132-1:en:2012

ISO 1132-1:2000

Rolling bearings -- Tolerances -- Part 1: Terms and definitions

Julkaisukieli: en

Hinta: 70,55 €

Sivuja: 65

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-05-25

Vastuhenkilö: Lauri Elers

SFS-ISO 6336-1:en:2012

ISO 6336-1:2006

Calculation of load capacity of spur and helical gears -- Part 1: Basic principles, introduction and general influence factors

Julkaisukieli: en

Hinta: 76,30 €

Sivuja: 110

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-05-25

Vastuhenkilö: Lauri Elers

SFS-ISO 23509:en:2012

ISO 23509:2006

Bevel and hypoid gear geometry

Julkaisukieli: en

Hinta: 82,20 €

Sivuja: 139

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-05-25

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-standardeiksi. Osa julkaisuista käännetään suomeksi.

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

SFS-julkaisuja myy Suomen Standardisoimisliitto SFS ry.

Luettelo sisältää CEN-julkaisut, joiden ilmestymispäivä on 2012-03-29 ... 2012-06-06

CEN/SS F01 Technical drawings

EN ISO 6433:2012

Tekninen tuotedokumentointi. Osanumerot

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

CENin julkaisupäivä 2012-05-15

Vastuhenkilö: Jukka-Pekka Rapinoja

CEN/TC 121 Welding

EN ISO 12153:2012

Hitsausaineet. Täytelangat nikkelin ja nikkelseosten täytelankahitsaukseen suojakaasun kanssa tai ilman suojakaasua. Luokittelu

Welding consumables. Tubular cored electrodes for gas shielded and non-gas shielded metal arc welding of nickel and nickel alloys. Classification (ISO 12153:2011)

CENin julkaisupäivä 2012-05-09

EN ISO 16834:2012

Hitsausaineet. Hitsauslangat, hitsaussauvat ja hitsiaineet lujien terästen kaasukaarihitsaukseen. Luokittelu

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

CENin julkaisupäivä 2012-05-01

EN ISO 17653:2012

Vastushitsaus. Hitsien rikkova aineenkoetus metalleille. Vastuspistehitsien vääntöko

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

CENin julkaisupäivä 2012-05-01

EN ISO 18275:2012

Hitsausaineet. Hitsauspuikot lujien terästen puikkohitsaukseen. Luokittelu

Welding consumables. Covered electrodes for manual metal arc welding of high-strength steels. Classification (ISO 18275:2011)

CENin julkaisupäivä 2012-05-09

EN ISO 21952:2012

Hitsausaineet. Hitsauslangat, hitsaussauvat ja hitsiaineet kuimalujien terästen kaasukaarihitsaukseen. Luokittelu

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

CENin julkaisupäivä 2012-05-01

EN ISO 22825:2012

Rikkomaton aineenkoetus. Ultraäänitarkastus. Austeniittisten ja nikkeli-pohjaisten hitsien tarkastus

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

CENin julkaisupäivä 2012-05-15

EN ISO 24598:2012

Hitsausaineet. Umpi- ja täytelangat sekä lanka-jauheydistelmät kuormalujien terästen jauhekaarihitsaukseen. Luokittelu

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

CENin julkaisupäivä 2012-05-01

EN ISO 14271:2011/AC:2012

Resistance welding. Vickers hardness testing (low-force and microhardness) of resistance spot, projection, and seam welds. Technical Corrigendum 1 (ISO 14271:2011/Cor 1:2012)

CENin julkaisupäivä 2012-04-15

Vastuuhenkilö: Carl-Gustaf Lindewald

CEN/TC 133 Copper and copper alloys

EN 12451:2012

Kupari ja kupariseokset. Saumattomat pyöreät lämmönvaihdinputket

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

CENin julkaisupäivä 2012-05-16

EN 12452:2012

Kupari ja kupariseokset. Saumattomat lämmönvaihdinripaputket

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

CENin julkaisupäivä 2012-05-16

EN 12449:2012

Kupari ja kupariseokset. Saumattomat pyöreät putket yleiseen käyttöön

Copper and copper alloys. Seamless, round tubes for general purposes

CENin julkaisupäivä 2012-04-25

Vastuuhenkilö: Mika Vartiainen

CEN/TC 143 Machine tools - Safety

EN ISO 23125:2010/A1:2012

Metallintyöstökoneiden turvallisuus. Sorvit

Machine tools. Safety. Turning machines. Amendment 1 (ISO 23125:2010/Amd 1:2012)

CENin julkaisupäivä 2012-04-01

Vastuuhenkilö: Lauri Elers

CEN/TC 150 Industrial Trucks - Safety

EN 15830:2012

Maastokurottajat. Näkyvyys. Testausmenetelmät ja todentaminen.

Rough-terrain variable reach trucks. Visibility. Test methods and verification

CENin julkaisupäivä 2012-05-16

Vastuuhenkilö: Jorma Lammila

CEN/TC 164 Water supply

EN 16058:2012

Metallisten materiaalien vaikutus talousveteen. Dynaaminen rigitesti nikkelpinnoitteiden liukenemisen arviointiin.

Pitkäaikaistesti

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

CENin julkaisupäivä 2012-05-09

EN 16057:2012

Metallisten materiaalien vaikutus talousveteen. Jäännöspintalyijyn (Pb) arviointi. Uttomenetelmä

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

Extraction method

CENin julkaisupäivä 2012-05-09

Vastuhenkilö: Tuire Tommila

CEN/TC 182 Refrigerating systems, safety and environmental requirements

EN 378-1:2008+A2:2012

Kylmäkoneistot ja lämpöpumput. Turvallisuus- ja ympäristövaatimukset. Osa 1: Perusvaatimukset, määritelmät, luokitus ja valintakriteerit

Refrigerating systems and heat pumps. Safety and environmental requirements. Part 1: Basic requirements, definitions, classification and selection criteria

CENin julkaisupäivä 2012-05-23

EN 378-2:2008+A2:2012

Kylmäkoneistot ja lämpöpumput. Turvallisuus- ja ympäristövaatimukset. Osa 2: Suunnittelu, rakenne, testaus, merkintä ja dokumentointi

Refrigerating systems and heat pumps. Safety and environmental requirements. Part 2: Design, construction, testing, marking and documentation

CENin julkaisupäivä 2012-05-23

EN 378-3:2008+A1:2012

Kylmäkoneistot ja lämpöpumput. Turvallisuus- ja ympäristövaatimukset. Osa 3: Asennuspaikka ja henkilökohtainen suojaus

Refrigerating systems and heat pumps. Safety and environmental requirements. Part 3: Installation site and personal protection

CENin julkaisupäivä 2012-05-23

EN 378-4:2008+A1:2012

Kylmäkoneistot ja lämpöpumput. Turvallisuus- ja ympäristövaatimukset. Osa 4: Käyttö, huolto, korjaus ja kierrätys

Refrigerating systems and heat pumps. Safety and environmental requirements. Part 4: Operation, maintenance, repair and recovery

CENin julkaisupäivä 2012-05-23

Vastuhenkilö: Tuire Tommila

CEN/TC 185 Fasteners

EN ISO 898-5:2012

Kiinnityselinten lujuusominaisuudet. Seostamattomat ja seosteräkset. Osa 5: Pidätinruuvien ja vastaavien kierteitettyjen kiinnittimien lujuusluokat. Vakiokierre ja taajakierre

Mechanical properties of fasteners made of carbon steel and alloy steel. Part 5: Set screws and similar threaded fasteners with specified hardness classes. Coarse thread and fine pitch thread (ISO 898-5:2012)

CENin julkaisupäivä 2012-06-01

Vastuhenkilö: Jukka-Pekka Rapinaja

CEN/TC 195 Air filters for general air cleaning

EN 779:2012

Particulate air filters for general ventilation. Determination of the filtration performance

CENin julkaisupäivä 2012-04-11

Vastuhenkilö: Jorma Lammila

CEN/TC 197 Pumps

EN 13951:2012

Nestepumput. Turvallisuusvaatimukset. Elintarvikelaitteet. Suunnitteluohjeet hygienian turvaamiseksi käytössä
Liquid pumps. Safety requirements. Agrifoodstuffs equipment; Design rules to ensure hygiene in use

CENin julkaisupäivä 2012-04-11

EN ISO 9906:2012

Rotodynamic pumps. Hydraulic performance acceptance tests. Grades 1, 2 and 3 (ISO 9906:2012)

CENin julkaisupäivä 2012-05-01

Vastuhenkilö: Lauri Elers

CEN/TC 198 Printing and paper machinery - Safety

EN 1034-26:2012

Koneturvallisuus. Paperi- ja paperin jälkikäsitteilykoneiden turvallisuusvaatimukset. Osa 26: Rullanpakkaus koneet
Safety of machinery. Safety requirements for the design and construction of paper making and finishing machines. Part 26: Roll packaging machines

CENin julkaisupäivä 2012-04-11

Vastuhenkilö: Jukka-Pekka Rapinoja

CEN/TC 267 Industrial piping and pipelines

EN 13480-3:2002/A5:2012

Haaroitusten tarkastelun vaihtoehtomenettely (Liite O)
Metallic industrial piping. Part 3: Design and calculation

CENin julkaisupäivä 2012-05-16

Vastuhenkilö: Carl-Gustaf Lindewald

CEN/TC 290 Dimensional and geometrical product specification and verification

EN ISO 13225:2012

Geometrical product specifications (GPS). Dimensional measuring equipment; Height gauges. Design and metrological characteristics (ISO 13225:2012)

CENin julkaisupäivä 2012-05-01

EN ISO 25178-2:2012

Geometrical product specifications (GPS). Surface texture: Areal. Part 2: Terms, definitions and surface texture parameters (ISO 25178-2:2012)

CENin julkaisupäivä 2012-04-01

Vastuhenkilö: Jukka-Pekka Rapinoja

CEN/TC 69 Industrial valves

EN 12266-1:2012

Teollisuusventtiilit. Metallisten venttiilien testaus. Osa 1: Painetestit, testausmenetelmät ja hyväksymiskriteerit. Pakolliset vaatimukset

Industrial valves. Testing of metallic valves. Part 1: Pressure tests, test procedures and acceptance criteria. Mandatory requirements

CENin julkaisupäivä 2012-04-04

Vastuhenkilö: Carl-Gustaf Lindewald

CEN/TC 93 Ladders

EN 131-2:2010+A1:2012

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

CENin julkaisupäivä 2012-05-23

Vastuhenkilö: Tuire Tommila

Asiantuntijoidemme yhteystiedot

Hanna Järvenpää, TkT Toimitusjohtaja puh. 09 192 3277, gsm 040 551 8514	Arvojohtaminen, Eco-Design, Betoniteräkset, , 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, Elintarvikekoneet, Energianhallinta, Hammasyörät ja laakerit, Hissit ja liukuportaat, Hyllystöhissit ja hyllystöt, Kehittyneet valmistusteknologiat, Kumi-, muovi- ja nahkatuotteiden koneet, Laivanrakennus ja kuljetuskontit, Lentokentälaitteet, Metalliletkut, Nostolavat, Pakkaus- ja paalaus-koneet, 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 korroosio, Metallin päällystys, Nikkeli, Painelaitemateriaalit, Pintakäsittelylaitteet, Polkupyörät, Rikasteet; kupari, sinkki ja lyijy, Sinkki, Teräkset ja aineenkoetus, Valimotekniikka, Valurautaputket
Tuire Tommila, DI puh. 192 3263, gsm 040 571 7648	Avaruus ja ilmailu, Kylmälaitteet ja lämpöpumput, Lämmityskattilat, Nanoteknologia, Rakennusten lämmitysjärjestelmät, Tikkaat, Veneet, Vesijärjestelmät, Viemärintijärjestelmät, Ydinenergia
Jorma Lammila, DI puh. 09 192 3290, gsm 040 778 2636	Akustiikka ja värähtely, Hydrauliiikka ja pneumatiikka, Kompressorit, Kuljettimet, Kuljetuspyörät ja -renkaat, Kunnossapito ja kunnonvalvonta, Rakennus- ja kaivoskoneet, Rakennusautomaatio, Rakennusten energiatehokkuus ja ilmatekniikka, Räjähdysvaaralliset tilat, ATEX, Talotekniikan mittarit ja laitteet, Trukit, Ulkoistaminen, Voimalaitokset, polttomoottorit ja kaasuturbiinit