

Tässä numerossa:

Ajankohtaiset asiat

- METSTA mukana alihankintamessuilla - tule kysymään asiantuntijoilta teräsrakentamisesta ja teräskokoonpanojen CE-merkinnästä
- Uusi esite "Teräskokoonpanot ja CE-merkintä"
- METSTA:lla uudet nettisivut

Ajankohtaiset lausuntopyynnöt (LP 2012441 ... LP 2012539)

- Eurooppalaiset lausuntopyynnöt
- Kansainväliset lausuntopyynnöt
- Kansalliset lausuntopyynnöt

Ajankohtaiset standardit

- Uudet SFS-EN- ja SFS EN ISO-standardit (2012-06-09 ... 2012-07-06)
- Uudet SFS- ja SFS-ISO -standardit ja muut julkaisut (2012-06-09 ... 2012-07-06)
- Uudet EN- ja EN ISO -standardit ja muut CENin julkaisut (2012-06-07 ... 2012-08-01)

Ajankohtaiset asiat

METSTA mukana alihankintamessuilla

- tule kysymään asiantuntijoilta teräsrakentamisesta ja teräskokoonpanojen CE-merkinnästä

Tule Tampereen alihankintamessuille 18. – 20.9.2012 tutustumaan METSTAN toimialueen standardisointiin ja kyselemään sen linkittymisestä eurooppalaiseen lainsäädäntöön; direktiiveihin ja asetuksiin.

METSTAN löydät Teknologiateollisuus ry:n osastolta A401 sekä Suomen Standardisoimisliiton, SFS:n osastolta A815.

Tämän vuoden alihankintamessuilla METSTAN yhtenä painopistealueena on teräsrakentaminen ja teräskokoonpanojen CE-merkintä. Kansallinen standardisointikomitea K103 ”Teräsrakenteiden suunnittelu ja toteutus” on yhteistyössä Teräsrakenneyhdistys ry:n ja Teknologiateollisuus ry:n kanssa kerännyt asiantuntijoita messuosastolle vastaamaan teräsrakentamiseen ja teräskokoonpanojen CE-merkintään liittyviin kysymyksiin. Asiantuntijoita on A401 messuosastolla joka messupäivä klo 10–11 ja klo 14–15. Osastolla tulee olemaan myös jaossa yhteistyönä Teräsrakenneyhdistys ry:n, METSTAN ja Teknologiateollisuus ry:n kanssa laadittu oleva esite ”Teräskokoonpanojen CE-merkintä”.

Lisätietoja: Hanna Järvenpää

Uusi esite "Teräskokoonpanot ja CE-merkintä"

Teknologiateollisuus ry, Teräsrakenneyhdistys ry ja METSTA ry ovat yhdessä laatineet esitteen ”Teräskokoonpanot ja CE-merkintä”. Esite on 16 -sivuinen ja siinä kerrotaan rakennustuotteiden ja teräskokoonpanojen CE-merkinnän taustoista, CE-merkinnän kiinnittämisoikeudesta ja siihen vaadittavista asioista. Lisäksi esitteessä käydään lyhyesti läpi juuri uudistuneet standardit SFS-EN 1090-1+A1 ja SFS-1090-2+A1.

Esite on myös jaossa Teknologiateollisuus ry:n osastolla A410 Alihankintamessuilla 18. -20.9.2012 Tampereen Messukeskuksessa.

Tässä linkki esitteeseen: [Terasrakenteet_ja CE_2012-08_net](#)

Lisätietoja: Hanna Järvenpää

METSTAlla uudet nettisivut

- www.metsta.fi sivulta löydät nyt helposti tiedot lausunnolla olevista standardeista

METSTAN uudistuneet nettisivut on avattu tutussa osoitteessa www.metsta.fi. Uutena asiana sivustolle on tuotu lausuntopyynnöt sekä METSTAN toimialueen teknisten komiteoiden ryhmittäminen aihealueisiin.

Lausuntopyynnöt

Pääsivulta olevasta linkistä "lausuntopyynnöt" pääsee suoraan välilehdelle, josta löytyy tiedot lausuntokierroksella ja loppuäänestyksellä olevista standardiehdotuksista. Tiedot päivittyvät kerran viikossa. Tietoja standardiehdotuksista voi hakea komiteatunnuksen (esim. CEN/TC 54), aihealueen (esim. Painelaitteet) tai vapaan haun (standardin nimessä oleva sana suomeksi tai englanniksi) avulla. Sivulta löytyy tiedot standardiehdotusten tilaamiseen, ohjeet lausuntojen antamiseen sekä kommenttilomake.

METSTAN standardisoinnin aihealueet

METSTAN standardisointialueeseen kuuluu yli 100 CENin ja noin 70 ISO:n teknistä komiteaa (TC). Kokonaisuus hahmottamiseksi sekä mm. tärkeiden lausuntopyyntöjen löytämisen helpottamiseksi tekniset komiteat on nyt ryhmitelty standardisointialueisiin. Standardisointialueita on yhteensä 15. Yksi tekninen komitea voi kuulua useampaan aihealueeseen.

Lista METSTAN standardisoinnin aihealueista:

- [Automaatio](#)
- [Energia](#)
- [Koneet ja laitteet](#)
- [Koneturvallisuus](#)
- [Kulkuvälineet](#)
- [Kunnossapito, kiinteistöhoito ja konsultointi](#)
- [Materiaalit](#)
- [Mittaus ja testaus](#)
- [Painelaitteet](#)
- [Palvelut](#)
- [Rakentaminen, talotekniikka ja infra](#)
- [Tekninen dokumentointi ja toleranssit](#)
- [Terveys, turvallisuus ja ympäristön turvallisuus](#)
- [Toimintajärjestelmät](#)
- [Valmistusmenetelmät](#)

Lisätietoja: Hanna Järvenpää

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/lausunnot/tilaaminen.php>

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

Lisätietoja seurantarhmiistämme ja niihin liittymisestä on osoitteessa:

http://www.metsta.fi/standardisointialueet/Kansalliset_komiteat/index.php

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/lausunnot/lausuntojen_antaminen.php

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 2012441 ... LP 2012539

Lausuntopyyntöihin liittyvien ehdotusten tilaus:

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

CEN/SS T01 Shipbuilding and maritime structures

LP 2012494

FprEN ISO 13297

Käsittelyvaihe: CENin ja ISON rinnakkaisäänestys

Small craft. Electrical systems. Alternating current installations (ISO/FDIS 13297:2012)

Veneet. Sähköjärjestelmät. Vaihtovirta-asennukset (ISO/DIS 13297:2011)

Sivuja/Pages: 3

Liittyy EU-direktiiveihin:

2003/44/EC

Approximation of the laws, regulations and administrative provisions of the Member States relating to

recreational craft

94/25/EC

Recreational craft

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-09-01

Vastuhenkilö: Tuire Tommila

CEN/TC 10 Lifts, escalators and moving walks

LP 2012459

FprEN ISO 25745-1

Käsittelyvaihe: CENin ja ISON rinnakkaisäänestys

Energy performance of lifts, escalators and moving walks. Part 1: Energy measurement and verification (ISO/FDIS 25745-1:2012)

Hissien ja liukuportaiden energiatehokkuus. Osa 1: Energian mittaus ja standardienmukaisuus

Sivuja/Pages: 3

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-08-01

Vastuhenkilö: Lauri Elers

CEN/TC 114 Safety of machinery

LP 2012527

FprEN ISO 13849-2

Käsittelyvaihe: CENin ja ISON rinnakkaisäänestys

Safety of machinery. Safety-related parts of control systems. Part 2: Validation (ISO/FDIS 13849-2:2012)

Koneturvallisuus. Turvallisuuteen liittyvät ohjausjärjestelmien osat. Osa 2: Kelpuus

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: 2012-09-15

Vastuhenkilö: Jukka-Pekka Rapinoja

CEN/TC 121 Welding

LP 2012476

FprEN ISO 9455-10

Käsittelyvaihe: CENin ja ISON rinnakkaisäänestys

Soft soldering fluxes. Test methods. Part 10: Flux efficacy test, solder spread method (ISO/FDIS 9455-10:2012)

Sivuja/Pages: 3

Korvaa standardin SFS-EN 9455-10:2000:en

Liittyy EU-direktiiveihin:

97/23/EC

Pressure equipment

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-08-17

Vastuuhenkilö: Carl-Gustaf Lindewald

LP 2012477

FprEN ISO 8205-3

Käsittelyvaihe: CENin ja ISON rinnakkaisäänestys

Water-cooled secondary connection cables for resistance welding. Part 3: Test requirements (ISO/FDIS 8205-3:2012)

Sivuja/Pages: 3

Korvaa standardin SFS-EN ISO 8205-3:1997:en

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-08-24

Vastuuhenkilö: Carl-Gustaf Lindewald

LP 2012496

FprEN ISO 13588

Käsittelyvaihe: CENin ja ISON rinnakkaisäänestys

Non-destructive testing of welds. Ultrasonic testing. Use of automated phased array technology (ISO/FDIS 13588:2012)

Sivuja/Pages: 3

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-08-24

Vastuuhenkilö: Carl-Gustaf Lindewald

LP 2012498

FprEN ISO 9016

Käsittelyvaihe: CENin ja ISON rinnakkaisäänestys

Destructive tests on welds in metallic materials. Impact tests. Test specimen location, notch orientation and examination (ISO/FDIS 9016:2012)

Sivuja/Pages: 3

Korvaa standardin SFS-EN ISO 9016

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-09-14

Vastuuhenkilö: Carl-Gustaf Lindewald

LP 2012499

FprEN ISO 4136

Käsittelyvaihe: CENin ja ISON rinnakkaisäänestys

Destructive tests on welds in metallic materials. Transverse tensile test (ISO/FDIS 4136:2012)

Sivuja/Pages: 3

Korvaa standardin SFS-EN ISO 4136

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-09-14

Vastuuhenkilö: Carl-Gustaf Lindewald

CEN/TC 122 Ergonomics

LP 2012469

FprEN ISO 15535

Käsittelyvaihe: CENin ja ISON rinnakkaisäänestys

General requirements for establishing anthropometric databases (ISO/FDIS 15535:2012)

Yleiset vaatimukset antropometristen tietokantojen luomiseksi

Sivuja/Pages: 3

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-09-01

Vastuuhenkilö: Jukka-Pekka Rapinoja

LP 2012525**FprEN ISO 9241-154**

Ergonomics of human-system interaction. Part 154: Interactive voice response (IVR) applications (ISO/DIS 9241-154:2011)
Sivuja/Pages: 3

Käsittelyvaihe: CENin ja ISON rinnakkaislausuntokierros

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-09-06

Vastuuhenkilö: Jukka-Pekka Rapinoja

CEN/TC 130 Space heating appliances without integral heat sources**LP 2012456****EN 1264-2:2008/FprA1**

Water based surface embedded heating and cooling systems. Part 2: Floor heating: Prove methods for the determination of the thermal output using calculation and test methods
Sivuja/Pages: 5

Käsittelyvaihe: CENin UAP-kysely

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-08-24

Vastuuhenkilö: Tuire Tommila

CEN/TC 133 Copper and copper alloys**LP 2012514****FprEN 16117-2**

Copper and copper alloys. Determination of copper content. Part 2: Electrolytic determination of copper in materials with copper content higher than 99,80 %

Kupari ja kupariseokset. Kuparipitoisuuden määrittäminen. Osa 2: Yli 99,80 % kuparipitoisuuksien elektrolyyttinen määrittäminen

Sivuja/Pages: 11

Käsittelyvaihe: CENin lopullinen äänestys

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-09-07

Vastuuhenkilö: Mika Vartiainen

LP 2012515**FprEN 15616**

Copper and copper alloys. Determination of cadmium content. Flame atomic absorption spectrometric method (FAAS)
Sivuja/Pages: 12

Käsittelyvaihe: CENin lopullinen äänestys

Korvaa standardin CEN/TS 15616:2009

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-09-07

Vastuuhenkilö: Mika Vartiainen

CEN/TC 138 Non-destructive testing**LP 2012448****FprEN ISO 2400**

Non-destructive testing. Ultrasonic testing. Specification for calibration block No. 1 (ISO/FDIS 2400:2012)

Rikkomaton aineenkoetus. Ultraäänitarkastus. Tarkistuskappale 1

Sivuja/Pages: 3

Käsittelyvaihe: CENin ja ISON rinnakkaisäänestys

Korvaa standardin SFS-EN 12223::2000

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-07-19

Vastuuhenkilö: Carl-Gustaf Lindewald

LP 2012500**prEN ISO 16946**

Non-destructive testing. Ultrasonic testing . Specification for step wedge calibration block (ISO/DIS 16946:2012)

Sivuja/Pages: 3

Käsittelyvaihe: CENin ja ISON rinnakkaislausuntokierros

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-09-28

Vastuuhenkilö: Carl-Gustaf Lindewald

CEN/TC 142 Woodworking machines - Safety

LP 2012444

FprEN 12750

Safety of woodworking machines. Four sided moulding machines
Puuntyöstökoneiden turvallisuus. Neljältä sivulta työstävät jyrsinkoneet (listahöylät)

Käsittelyvaihe: CENin UAP-kysely

Sivuja/Pages: 69

Korvaa standardin SFS-EN 12750 + 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: 2012-11-01

Vastuuhenkilö: Lauri Elers

LP 2012492

FprEN 1807-2

Safety of woodworking machines. Band sawing machines. Part 2: Log sawing machines
Puuntyöstökoneiden turvallisuus. Vannesahat. Osa 2: Tukkivannesahat

Käsittelyvaihe: CENin UAP-kysely

Sivuja/Pages: 60

Korvaa standardin SFS-EN 1807+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: 2012-12-01

Vastuuhenkilö: Lauri Elers

LP 2012493

FprEN 1807-1

Safety of woodworking machines. Band sawing machines. Part 1: Table band saws and band re-saws
Puuntyöstökoneiden turvallisuus. Vannesahat. Osa 1: Pöytävannesahat ja halkaisuvannesahat

Käsittelyvaihe: CENin UAP-kysely

Sivuja/Pages: 70

Korvaa standardin SFS-EN 1807+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: 2012-12-01

Vastuuhenkilö: Lauri Elers

CEN/TC 150 Industrial Trucks - Safety

LP 2012526

EN 1755:2000+A1:2009/FprA2

Safety of industrial trucks. Operation in potentially explosive atmospheres. Use in flammable gas, vapour, mist and dust

Käsittelyvaihe: CENin UAP-kysely

Sivuja/Pages: 6

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)

94/9/EC

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

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-11-30

Vastuuhenkilö: Jorma Lammila

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

LP 2012485

FprEN ISO 6165

Earth-moving machinery. Basic types. Identification and terms and definitions (ISO/FDIS 6165:2012)

Käsittelyvaihe: CENin ja ISO:n rinnakkaisäänestys

Sivuja/Pages: 3

Korvaa standardin SFS-EN ISO 6165:2006

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-08-03

Vastuuhenkilö: Jorma Lammila

LP 2012486**EN 474-1:2006+A1:2009/FprA3**

Earth-moving machinery. Safety. Part 1: General requirements

Sivuja/Pages: 4

Liittyy EU-direktiiveihin:

2006/42/EC

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

Käsittelyvaihe: CENin UAP-kysely

Korvaa standardin SFS-EN 474-1 + A1:2009

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-11-09

Vastuuhenkilö: Jorma Lammila

CEN/TC 156 Ventilation for buildings**LP 2012489****FprEN 16445**

Ventilation for buildings. Air diffusion. Aerodynamic testing and rating for mixed flow application: non-isothermal procedure for cold jet

Sivuja/Pages: 22

Käsittelyvaihe: CENin UAP-kysely

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-10-19

Vastuuhenkilö: Jorma Lammila

LP 2012490**FprEN 13142**

Ventilation for buildings. Components/products for residential ventilation. Required and optional performance characteristics

Sivuja/Pages: 44

Käsittelyvaihe: CENin UAP-kysely

Korvaa standardin SFS-EN 13142:2004

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-11-02

Vastuuhenkilö: Jorma Lammila

CEN/TC 164 Water supply**LP 2012454****prEN 15768**

GC-MS identification of water leachable organic substances from materials in contact with water intended for human consumption

Sivuja/Pages: 40

Liittyy EU-direktiiveihin:

98/83/EC

Quality of water intended for human consumption

Käsittelyvaihe: CENin lausuntokierros

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-10-26

Vastuuhenkilö: Tuire Tommila

LP 2012455**prEN 12873-1**

Influence of materials on water intended for human consumption. Influence due to migration. Part 1: Test method for factory-made products made from or incorporating organic or glassy (porcelain/vitreous enamel) materials

Sivuja/Pages: 32

Liittyy EU-direktiiveihin:

98/83/EC

Quality of water intended for human consumption

Käsittelyvaihe: CENin lausuntokierros

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-10-26

Vastuuhenkilö: Tuire Tommila

CEN/TC 185 Fasteners**LP 2012443****EN ISO 16047:2005/FprA1**

Fasteners. Torque/clamp force testing (ISO 16047:2005/FDAmd 1:2012)

Sivuja/Pages: 3

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-08-10

Käsittelyvaihe: CENin ja ISO:n rinnakkaisäänestys

Vastuuhenkilö: Jukka-Pekka Rapinoja

LP 2012516**FprEN ISO 10513**

Prevailing torque type all-metal hexagon nuts, style 2, with metric fine pitch thread. Property classes 8, 10 and 12 (ISO/FDIS 10513:2012)

Sivuja/Pages: 3

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-10-01

Käsittelyvaihe: CENin ja ISON rinnakkaisäänestys

Vastuhenkilö: Jukka-Pekka Rapinaja

LP 2012517**FprEN ISO 4032**

Hexagon nuts, style 1. Product grades A and B (ISO/FDIS 4032:2012)

Sivuja/Pages: 3

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-10-01

Käsittelyvaihe: CENin ja ISON rinnakkaisäänestys

Vastuhenkilö: Jukka-Pekka Rapinaja

LP 2012518**FprEN ISO 4034**

Hexagon nuts. Product grade C (ISO/FDIS 4034:2012)

Sivuja/Pages: 3

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-10-01

Käsittelyvaihe: CENin ja ISON rinnakkaisäänestys

Vastuhenkilö: Jukka-Pekka Rapinaja

LP 2012519**FprEN ISO 4035**

Hexagon thin nuts (chamfered). Product grades A and B (ISO/FDIS 4035:2012)

Sivuja/Pages: 3

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-10-01

Käsittelyvaihe: CENin ja ISON rinnakkaisäänestys

Vastuhenkilö: Jukka-Pekka Rapinaja

LP 2012520**FprEN ISO 4036**

Hexagon thin nuts (unchamfered). Product grade B (ISO/FDIS 4036:2012)

Sivuja/Pages: 3

Käsittelyvaihe: CENin ja ISON rinnakkaisäänestys

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-10-01

Vastuuhenkilö: Jukka-Pekka Rapinoja

LP 2012521**FprEN ISO 8673**

Hexagon nuts, style 1, with metric fine pitch thread. Product grades A and B (ISO/FDIS 8673:2012)

Sivuja/Pages: 3

Käsittelyvaihe: CENin ja ISON rinnakkaisäänestys

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-10-01

Vastuuhenkilö: Jukka-Pekka Rapinoja

LP 2012522**FprEN ISO 8674**

Hexagon nuts, style 2, with metric fine pitch thread. Product grades A and B (ISO/FDIS 8674:2012)

Sivuja/Pages: 3

Käsittelyvaihe: CENin ja ISON rinnakkaisäänestys

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-10-01

Vastuuhenkilö: Jukka-Pekka Rapinoja

LP 2012523**FprEN ISO 8675**

Hexagon thin nuts (chamfered) with metric fine pitch thread. Product grades A and B (ISO/FDIS 8675:2012)

Sivuja/Pages: 3

Käsittelyvaihe: CENin ja ISON rinnakkaisäänestys

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-10-01

Vastuuhenkilö: Jukka-Pekka Rapinoja

LP 2012535**FprEN ISO 7042 rev**

Prevailing torque type all-metal hexagon nuts, style 2. Property classes 5, 8, 10 and 12 (ISO/FDIS 7042:2012)

Sivuja/Pages: 3

Käsittelyvaihe: CENin ja ISON rinnakkaisäänestys

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-10-15

Vastuuhenkilö: Jukka-Pekka Rapinoja

LP 2012536**FprEN ISO 7719 rev**

Prevailing torque type all-metal hexagon nuts, style 1. Property classes 5, 8 and 10 (ISO/FDIS 7719:2012)

Sivuja/Pages: 3

Käsittelyvaihe: CENin ja ISON rinnakkaisäänestys

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-10-15

Vastuuhenkilö: Jukka-Pekka Rapinoja

LP 2012537**FprEN ISO 10511 rev**

Prevailing torque type hexagon thin nuts (with non-metallic insert) (ISO/FDIS 10511:2012)

Sivuja/Pages: 3

Käsittelyvaihe: CENin ja ISON rinnakkaisäänestys

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-10-15

Vastuuhenkilö: Jukka-Pekka Rapinoja

LP 2012538**FprEN ISO 10512 rev**

Prevailing torque type hexagon nuts (with non-metallic insert), style 1, with metric fine pitch thread. Property classes 6, 8 and 10 (ISO/FDIS 10512:2012)

Sivuja/Pages: 3

Käsittelyvaihe: CENin ja ISON rinnakkaisäänestys

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-10-15

Vastuuhenkilö: Jukka-Pekka Rapinoja

CEN/TC 188 Conveyor belts**LP 2012482****FprEN ISO 1120**

Conveyor belts. Determination of strength of mechanical fastenings. Static test method (ISO/FDIS 1120:2012)

Sivuja/Pages: 3

Käsittelyvaihe: CENin ja ISON rinnakkaisäänestys

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-08-31

Vastuuhenkilö: Jorma Lammila

CEN/TC 219 Cathodic protection**LP 2012470****prEN 12473 rev**

General principles of cathodic protection in seawater

Yleisperiaatteet katodiselle suojaukselle merivedessä

Sivuja/Pages: 38

Käsittelyvaihe: CENin lausuntokierros

Korvaa standardin SFS-EN 12473:2000

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-10-26

Vastuuhenkilö: Mika Vartiainen

CEN/TC 228 Heating systems in buildings**LP 2012491****FprEN 12828**

Heating systems in buildings. Design for water-based heating systems

Sivuja/Pages: 54

Käsittelyvaihe: CENin lopullinen äänestys

Korvaa standardin SFS-EN 12828:2003

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-08-31

Vastuuhenkilö: Tuire Tommila

CEN/TC 231 Mechanical vibration and shock**LP 2012487****FprEN ISO 28927-12**

Hand-held portable power tools. Test methods for evaluation of vibration emission. Part 12: Die grinders (ISO/DIS 28927-12:2010)

Käsikoneet. Tärinäpäästön arvioinnin mittausmenetelmät. Osa 12: Suorahiomakoneet (ISO/DIS 28927-12:2010)

Sivuja/Pages: 3

Korvaa standardin SFS-EN ISO 8662-13:en

Liittyy EU-direktiiveihin:

89/392/EEC

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

98/37/EC

Machinery

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-08-31

Vastuuhenkilö: Jorma Lammila

LP 2012488**FprEN 12786**

Safety of machinery. Rules for the drafting of the vibration clauses of safety standards

Koneturvallisuus. Ohjeita turvallisuusstandardien tärinää käsittelevien kohtien laatimiseksi.

Sivuja/Pages: 18

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: 2012-11-02

Käsittelyvaihe: CENin UAP-kysely

Korvaa standardin SFS-EN 12786:2000

Vastuuhenkilö: Jorma Lammila

CEN/TC 290 Dimensional and geometrical product specification and verification**LP 2012441****prEN ISO 10360-8**

Geometrical product specifications (GPS). Acceptance and reverification tests for coordinate measuring machines (CMM). Part 8: CMMs with optical distance sensors (ISO/DIS 10360-8:2011)

Sivuja/Pages: 3

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-07-15

Käsittelyvaihe: CENin ja ISO:n rinnakkaislausuntokierros

Vastuuhenkilö: Jukka-Pekka Rapinoja

LP 2012442**FprEN ISO 5436-2**

Geometrical product specifications (GPS). Surface texture: Profile method; Measurement standards. Part 2: Software measurement standards (ISO/FDIS 5436-2:2012)

Sivuja/Pages: 3

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-07-15

Käsittelyvaihe: CENin ja ISO:n rinnakkaisäänestys

Vastuuhenkilö: Jukka-Pekka Rapinoja

LP 2012453**FprEN ISO 17450-2**

Geometrical product specifications (GPS). General concepts. Part 2: Basic tenets, specifications, operators, uncertainties and ambiguities (ISO/FDIS 17450-2:2012)

Sivuja/Pages: 3

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-08-01

Käsittelyvaihe: CENin ja ISO:n rinnakkaisäänestys

Vastuuhenkilö: Jukka-Pekka Rapinoja

LP 2012524**FprEN ISO 1101**

Geometrical product specifications (GPS). Geometrical tolerancing. Tolerances of form, orientation, location and run-out (ISO 1101:2012)

Sivuja/Pages: 3

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-12-01

Käsittelyvaihe: CENin ja ISO:n rinnakkaisäänestys

Vastuuhenkilö: Jukka-Pekka Rapinoja

LP 2012539**prEN ISO 2692**

Geometrical product specifications (GPS). Geometrical tolerancing. Maximum material requirement (MMR), least material requirement (LMR) and reciprocity requirement (RPR) (ISO/DIS 2692:2012)

Sivuja/Pages: 3

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-12-15

Käsittelyvaihe: CENin ja ISO:n rinnakkaislausuntokierros

Vastuuhenkilö: Jukka-Pekka Rapinoja

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

LP 2012472

FprEN 13237

Käsittelyvaihe: CENin lopullinen äänestys

Potentially explosive atmospheres. Terms and definitions for equipment and protective systems intended for use in potentially explosive atmospheres

Räjähdysvaaralliset tilat. Räjähdysvaarallisissa tiloissa käytettäväksi tarkoitettujen laitteiden ja suojausjärjestelmien termejä ja määritelmiä

Sivuja/Pages: 26

Korvaa standardin SFS-EN 13237:2004

Liittyy EU-direktiiveihin:

94/9/EC

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

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-07-14

Vastuuhenkilö: Jorma Lammila

LP 2012473

prEN ISO/IEC 80079-36

Käsittelyvaihe: CENin ja ISO:n rinnakkaislausuntokierros

Explosive atmospheres. Part 36: Non-electrical equipment for use in explosive atmospheres. Basic methods and requirements (ISO/IEC/DIS 80079-36:2012)

Sivuja/Pages: 3

Liittyy EU-direktiiveihin:

94/9/EC

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

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-10-14

Vastuuhenkilö: Jorma Lammila

LP 2012474

prEN ISO/IEC 80079-37

Käsittelyvaihe: CENin ja ISO:n rinnakkaislausuntokierros

Explosive atmospheres. Part 37: Non-electrical equipment for use in explosive atmospheres. Non-electrical type of protection constructional safety "c", control of ignition sources "b", liquid immersion "k" (ISO/IEC/DIS 80079-37:2012)

Sivuja/Pages: 3

Liittyy EU-direktiiveihin:

94/9/EC

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

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-10-14

Vastuuhenkilö: Jorma Lammila

LP 2012481

prEN ISO/IEC 80079-38

Käsittelyvaihe: CENin ja ISO:n rinnakkaislausuntokierros

Explosive atmospheres. Part 38: Equipment and components in explosive atmospheres in underground mines (ISO/IEC/DIS 80079-38:2012)

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)

94/9/EC

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

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-11-16

Vastuuhenkilö: Jorma Lammila

CEN/TC 333 Cycles

LP 2012508

EN 15918:2011/FprA1

Käsittelyvaihe: CENin UAP-kysely

Cycles. Cycle trailers. Safety requirements and test methods

Polkupyörät. Polkupyörien perävaunut. Turvallisuusvaatimukset ja testausmenetelmät

Sivuja/Pages: 5

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-10-05

Vastuuhenkilö: Mika Vartiainen

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

LP 2012497

FprEN ISO 10380

Pipework. Corrugated metal hoses and hose assemblies (ISO/FDIS 10380:2012)

Sivuja/Pages: 3

Käsittelyvaihe: CENin ja ISON rinnakkaisäänestys

Korvaa standardin SFS-EN ISO 10380:2003

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-08-24

Vastuuhenkilö: Carl-Gustaf Lindewald

CEN/TC 397 Project Committee - Baling presses - Safety requirements

LP 2012530

FprEN 16252

Machines for compacting waste materials or recyclable fractions. Horizontal baling presses. Safety requirements

Koneet jättemateriaalien tai kierrätettävien fraktioiden tiivistämiseen. Horisontaaliset paalauspuristimet.

Turvallisuusvaatimukset

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: 2012-09-15

Vastuuhenkilö: Lauri Elers

CEN/TC 54 Unfired pressure vessels

LP 2012501

EN 13445-3:2009/prA2

Unfired pressure vessels. Part 3: Design

Sivuja/Pages: 5

Liittyy EU-direktiiveihin:

97/23/EC

Pressure equipment

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-09-28

Käsittelyvaihe: CENin lausuntokierros

Vastuuhenkilö: Carl-Gustaf Lindewald

CEN/TC 92 Water meters

LP 2012467

prEN ISO 4064-1 rev

Water meters for cold potable water and hot water. Part 1: Metrological and technical requirements (ISO/DIS 4064-1:2012)

Sivuja/Pages: 3

Liittyy EU-direktiiveihin:

2004/22/EC

Measuring instruments

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-07-20

Vastuuhenkilö: Jorma Lammila

LP 2012468

prEN ISO 4064-2 rev

Water meters for cold potable water and hot water. Part 2: Test methods (ISO/DIS 4064-2:2012)

Sivuja/Pages: 3

Liittyy EU-direktiiveihin:

2004/22/EC

Measuring instruments

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-07-20

Vastuuhenkilö: Jorma Lammila

CEN/TC 98 Lifting platforms

LP 2012509

FprEN 280

Mobile elevating work platforms. Design calculations. Stability criteria. Construction. Safety. Examinations and tests

Siirrettävät henkilönostimet. Suunnittelulaskelmat. Vakavuus. Rakenne. Turvallisuus. Tarkastukset ja testit

Sivuja/Pages: 90

Korvaa standardin SFS-EN 280

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: 2012-09-15

Vastuuhenkilö: Lauri Elers

ECISS/TC 106 Wire rod and wires

LP 2012502

FprEN 10223-1

Steel wire and wire products for fencing and netting. Part 1: Zinc and zinc-alloy coated steel barbed wire

Teräslanka ja -lankatuotteet aitaustarkoituksiin. Osa 1: Sinkki- ja sinkkiseospinnoitetut teräspiikkilangat

Sivuja/Pages: 10

Korvaa standardin SFS-EN 10223-1:1998 ja sen muutos A1:2004

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-08-31

Vastuuhenkilö: Mika Vartiainen

LP 2012503

FprEN 10223-2

Steel wire and wire products for fencing and netting. Part 2: Hexagonal steel wire netting for agricultural, insulation and fencing purposes

Teräslanka ja -lankatuotteet aitaustarkoituksiin. Osa 2: Kuusikulmioverkot maatalous-, eristys- ja aitaustarkoituksiin

Sivuja/Pages: 13

Korvaa standardin SFS-EN 10223-2:1998

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-08-31

Vastuuhenkilö: Mika Vartiainen

LP 2012504

FprEN 10223-4

Steel wire and wire products for fencing and netting. Part 4: Steel wire welded mesh fencing

Teräslanka ja -lankatuotteet aitaustarkoituksiin. Osa 4: Hitsatut teräslankaverkot

Sivuja/Pages: 11

Korvaa standardin SFS-EN 10223-4:1998

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-08-31

Vastuuhenkilö: Mika Vartiainen

LP 2012505

FprEN 10223-5

Steel wire and wire products for fencing and netting. Part 5: Steel wire woven hinged joint and knotted mesh fencing

Teräslanka ja -lankatuotteet aitaustarkoituksiin. Osa 5: Punotut teräslankaverkot

Sivuja/Pages: 12

Korvaa standardin SFS-EN 10223-5:1998

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-08-31

Vastuuhenkilö: Mika Vartiainen

LP 2012506

FprEN 10223-6

Steel wire and wire products for fencing and netting. Part 6: Steel wire chain link fencing

Teräslanka ja lankatuotteet aitaustarkoituksiin. Osa 6: Teräslankaverkkoaidat

Sivuja/Pages: 9

Korvaa standardin SFS-EN 10223-6:1998

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-08-31

Vastuuhenkilö: Mika Vartiainen

LP 2012507**FprEN 10223-7**

Steel wire and wire products for fencing and netting. Part 7: Steel wire welded panels for fencing

Teräslanka ja -lankatuotteet aitaustarkoituksiin. Osa 7: Hitsatut teräslankapanelit

Sivuja/Pages: 13

Käsittelyvaihe: CENin lopullinen äänestys

Korvaa standardin SFS-EN 10223-7:2002

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-08-31

Vastuhenkilö: Mika Vartiainen

ECISS/TC 110 Steel tubes, and iron and steel fittings**LP 2012465****FprEN ISO 3183**

Petroleum and natural gas industries. Steel pipe for pipeline transportation systems (ISO/FDIS 3183:2012)

Öljy- ja maakaasuteollisuus. Siirtoputkistojärjestelmissä käytettävät teräspuutket

Sivuja/Pages: 3

Käsittelyvaihe: CENin ja ISON rinnakkaisäänestys

Korvaa standardin SFS-EN 10208-1:2009,SFS-EN 10208-2:2009

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-08-10

Vastuhenkilö: Mika Vartiainen

Kansainväliset lausuntopyynnöt

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

Luettelo sisältää lausuntopyyntöjä väliltä LP 2012441 ... LP 2012539

ISO/TC 17/SC 4 Heat treatable and alloy steels

LP 2012449

ISO/FDIS 683-1

Käsittelyvaihe: ISO:n lopullinen äänestys

Heat-treatable steels, alloy steels and free-cutting steels -- Part 1: Non-alloy steels for quenching and tempering

Sivuja/Pages: 42

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-08-10

Vastuuhenkilö: Mika Vartiainen

LP 2012450

ISO/FDIS 683-2

Käsittelyvaihe: ISO:n lopullinen äänestys

Heat-treatable steels, alloy steels and free-cutting steels -- Part 2: Alloy steels for quenching and tempering

Sivuja/Pages: 43

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-08-10

Vastuuhenkilö: Mika Vartiainen

LP 2012451

ISO/FDIS 683-11

Käsittelyvaihe: ISO:n lopullinen äänestys

Heat-treatable steels, alloy steels and free-cutting steels -- Part 11: Case-hardening steels

Sivuja/Pages: 29

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-08-10

Vastuuhenkilö: Mika Vartiainen

ISO/TC 178 Lifts, escalators and moving walks

LP 2012475

ISO/FDIS 25745-1

Käsittelyvaihe: ISO:n lopullinen äänestys

Energy performance of lifts, escalators and moving walks -- Part 1: Energy measurement and verification

Hissien ja liukuportaiden energiatehokkuus. Osa 1: Energian mittaus ja standardienmukaisuus

Sivuja/Pages: 15

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-08-01

Vastuuhenkilö: Lauri Elers

ISO/TC 195 Building construction machinery and equipment

LP 2012484

ISO/FDIS 15688

Käsittelyvaihe: ISO:n lopullinen äänestys

Road construction and maintenance equipment -- Soil stabilizers -- Terminology and commercial specifications

Sivuja/Pages: 18

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-08-10

Vastuuhenkilö: Jorma Lammila

ISO/TC 205 Building environment design

LP 2012466

ISO/FDIS 13153

Käsittelyvaihe: ISON lopullinen äänestys

Framework of the design process for energy-saving single-family residential and small commercial buildings with the energy consumption ratio as a criterion

Sivuja/Pages: 39

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-07-20

Vastuhenkilö: Jorma Lammila

ISO/TC 85/SC 2 Radiation protection

LP 2012458

ISO/DIS 3925

Käsittelyvaihe: ISON lausuntokierros

Unsealed radioactive substances -- Identification and documentation

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-10-12

Vastuhenkilö: Tuire Tommila

ISO/TC 86/SC 1 Safety and environmental requirements for refrigerating systems

LP 2012457

ISO 13971

Käsittelyvaihe: ISON lopullinen äänestys

Refrigeration systems and heat pumps -- Flexible pipe elements, vibration isolators, expansion joints and non-metallic tubes -- Requirements and classification

Jäähdytysjärjestelmät ja lämpöpumput -- Joustavat putkielementit, värinänvaimentimet, liikuntasaumot ja ei-metalliset

putket -- Vaatimukset ja luokittelu

Sivuja/Pages: 9

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-07-20

Vastuhenkilö: Tuire Tommila

ISO/TC 96/SC 8 Jib cranes

LP 2012452

ISO/DIS 17440

Käsittelyvaihe: ISON lausuntokierros

Cranes -- General Design -- Limit states and proof of competence of forged steel hooks

Sivuja/Pages: 78

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-10-01

Vastuhenkilö: Jukka-Pekka Rapinaja

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 2012441 ... LP 2012539

Lausuntopyyntöihin liittyvien ehdotusten tilaus:

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

LP 2012445

ISO/FDIS 3434

Ships and marine technology -- Heated glass panes for ships' rectangular windows

Sivuja/Pages: 10

Komitea ISO/TC 8/SC 8 Ship design

Korvaa standardin

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-08-01

Vastuhenkilö: Lauri Elers

LP 2012446

ISO/DIS 24409-2

Ships and marine technology -- Design, location and use of shipboard safety signs, safety-related signs, safety notices

and safety markings -- Part 2: Catalogue

Sivuja/Pages: 211

Komitea ISO/TC 8/SC 1 Lifesaving and fire protection

Korvaa standardin

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-11-01

Vastuhenkilö: Lauri Elers

LP 2012447

ISO/DIS 24409-3

Ships and marine technology -- Design, location and use of shipboard safety signs, safety-related signs, safety notices

and safety markings -- Part 3: Code of practice

Sivuja/Pages: 18

Komitea ISO/TC 8/SC 1 Lifesaving and fire protection

Korvaa standardin

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-11-01

Vastuhenkilö: Lauri Elers

LP 2012460

ISO/DIS 16165

Ships and marine technology -- Marine environment protection -- Terminology relating to oil spill response

Sivuja/Pages: 28

Komitea ISO/TC 8/SC 2 Marine environment protection

Korvaa standardin

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-11-01

Vastuhenkilö: Lauri Elers

LP 2012461**ISO/FDIS 11209**

Ships and marine technology -- Large yachts -- Deck crane and access gangways strength requirements

Sivuja/Pages: 14

Korvaa standardin

Komitea ISO/TC 8/SC 12 Ships and marine technology - Large yachts

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-08-01

Vastuuhenkilö: Lauri Elers

LP 2012462**ISO/FDIS 16145-1**

Ships and marine technology -- Protective coatings and inspection method -- Part 1: Dedicated sea water ballast tanks

Sivuja/Pages: 40

Korvaa standardin

Komitea ISO/TC 8/SC 8 Ship design

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-08-01

Vastuuhenkilö: Lauri Elers

LP 2012463**ISO/FDIS 16145-3**

Ships and marine technology -- Protective coatings and inspection method -- Part 3: Cargo oil tanks of crude oil tankers

Sivuja/Pages: 40

Korvaa standardin

Komitea ISO/TC 8/SC 8 Ship design

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-08-01

Vastuuhenkilö: Lauri Elers

LP 2012464**ISO/FDIS 16145-2**

Ships and marine technology -- Protective coatings and inspection method -- Part 2: Void spaces of bulk carriers and oil tankers

Sivuja/Pages: 38

Korvaa standardin

Komitea ISO/TC 8/SC 8 Ship design

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-08-01

Vastuuhenkilö: Lauri Elers

LP 2012471**ISO/FDIS 4306-2**

Nosturit. Sanasto. Osa 2: Ajoneuvonosturit

Cranes -- Vocabulary -- Part 2: Mobile cranes

Sivuja/Pages: 13

Korvaa standardin

Komitea ISO/TC 96/SC 6 Mobile cranes

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-08-15

Vastuuhenkilö: Jukka-Pekka Rapinaja

LP 2012478**ISO 582:1995/DAmD 1***Sivuja/Pages: 0*

Korvaa standardin

Komitea ISO/TC 4/SC 4 Tolerances

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-11-15

Vastuuhenkilö: Lauri Elers

LP 2012479**ISO/DIS 3290-1**

Rolling bearings -- Balls -- Part 1: Steel balls

*Sivuja/Pages: 10**Komitea ISO/TC 4/SC 12 Ball bearings*

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-11-15

Korvaa standardin

Vastuhenkilö: Lauri Elers

LP 2012480**ISO/DIS 3290-2**

Rolling bearings -- Balls -- Part 2: Ceramic balls

*Sivuja/Pages: 12**Komitea ISO/TC 4/SC 12 Ball bearings*

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-11-15

Korvaa standardin

Vastuhenkilö: Lauri Elers

LP 2012483**ISO/FDIS 13372**

Condition monitoring and diagnostics of machines -- Vocabulary

*Sivuja/Pages: 0**Komitea ISO/TC 108/SC 5 Condition monitoring and diagnostics of machines*

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-08-10

Korvaa standardin SFS-ISO 13372

Vastuhenkilö: Jorma Lammila

LP 2012495**ISO/DIS 18436-8**

Condition monitoring and diagnostics of machines -- Requirements for qualification and assessment of personnel -- Part 8: Ultrasound

*Sivuja/Pages: 0**Komitea ISO/TC 108/SC 5 Condition monitoring and diagnostics of machines*

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-11-23

Korvaa standardin

Vastuhenkilö: Jorma Lammila

LP 2012510**ISO/FDIS 4384-1**

Plain bearings -- Hardness testing of bearing metals -- Part 1: Multilayer bearings materials

*Sivuja/Pages: 2**Komitea ISO/TC 123/SC 2 Materials and lubricants, their properties, characteristics, test methods and testing conditions*

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-09-01

Korvaa standardin

Vastuhenkilö: Lauri Elers

LP 2012511**ISO/FDIS 3730**

Shipbuilding and marine structures -- Mooring winches

*Sivuja/Pages: 11**Komitea ISO/TC 8/SC 4 Outfitting and deck machinery*

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-09-01

Korvaa standardin

Vastuhenkilö: Lauri Elers

LP 2012512**ISO/FDIS 7148-1**

Plain bearings -- Testing of the tribological behaviour of bearing materials -- Part 1: Testing of bearing metals

Sivuja/Pages: 11

Korvaa standardin

Komitea ISO/TC 123/SC 2 Materials and lubricants, their properties, characteristics, test methods and testing conditions

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-09-01

Vastuuhenkilö: Lauri Elers

LP 2012513**ISO/FDIS 7148-2**

Plain bearings -- Testing of the tribological behaviour of bearing materials -- Part 2: Testing of polymer-based bearing materials

Sivuja/Pages: 25

Korvaa standardin

Komitea ISO/TC 123/SC 2 Materials and lubricants, their properties, characteristics, test methods and testing conditions

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-09-01

Vastuuhenkilö: Lauri Elers

LP 2012528**ISO/FDIS 14188**

Metallic and other inorganic coatings -- Test methods for measuring thermal cycle resistance and thermal shock resistance for thermal barrier coatings

Sivuja/Pages: 15

Korvaa standardin

Komitea ISO/TC 107 Metallic and other inorganic coatings

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-09-14

Vastuuhenkilö: Mika Vartiainen

LP 2012529**SFS-ISO 10816-7**

Mechanical vibration -- Evaluation of machine vibration by measurements on non-rotating parts -- Part 7: Rotodynamic pumps for industrial applications, including measurements on rotating shafts

Mechanical vibration -- Evaluation of machine vibration by measurements on non-rotating parts -- Part 7: Rotodynamic pumps for industrial applications, including measurements on rotating shafts

Sivuja/Pages: 17

Korvaa standardin

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-10-08

Vastuuhenkilö: Jorma Lammila

LP 2012531**ISO/FDIS 4383**

Plain bearings -- Multilayer materials for thin-walled plain bearings

Sivuja/Pages: 7

Korvaa standardin

Komitea ISO/TC 123/SC 2 Materials and lubricants, their properties, characteristics, test methods and testing conditions

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-09-15

Vastuuhenkilö: Lauri Elers

LP 2012532**ISO/FDIS 4386-1**

Plain bearings -- Metallic multilayer plain bearings -- Part 1: Non-destructive ultrasonic testing of bond of thickness greater than or equal to 0,5 mm

Sivuja/Pages: 9

Korvaa standardin

Komitea ISO/TC 123/SC 2 Materials and lubricants, their properties, characteristics, test methods and testing conditions

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-09-15

Vastuuhenkilö: Lauri Elers

LP 2012533**ISO/FDIS 4386-2**

Plain bearings -- Metallic multilayer plain bearings -- Part 2: Destructive testing of bond for bearing metal layer thicknesses greater than or equal to 2 mm

Sivuja/Pages: 8

Korvaa standardin

Komitea ISO/TC 123/SC 2 Materials and lubricants, their properties, characteristics, test methods and testing conditions

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-09-15

Vastuhenkilö: Lauri Elers

LP 2012534**ISO/DIS 16707**

Ships and marine technology -- Marine evacuation systems -- Determination of capacity

Sivuja/Pages: 19

Korvaa standardin

Komitea ISO/TC 8/SC 1 Lifesaving and fire protection

Kansallinen lausuntoaika päättyy: 2012-11-15

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 2012-06-09 ... 2012-07-06

CEN/SS F01 Technical drawings

SFS-EN ISO 6433:en

EN ISO 6433:2012

Tekninen tuotedokumentointi. Osanumerot

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

Julkaisukieli: en

Hinta: 23,70 €

Sivuja: 9

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2012-06-18

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-07-06

Korvaa:

SFS-EN ISO 6433:1995

Vastuhenkilö: Jukka-Pekka Rapinoja

CEN/SS T01 Shipbuilding and maritime structures

SFS-EN ISO 11591:en

EN ISO 11591:2011

Moottoriveneet. Näkyvyys ohjauspaikasta

Small craft, engine-driven. Field of vision from helm position (ISO 11591:2011)

Julkaisukieli: en

Hinta: 29,95 €

Sivuja: 14

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2012-06-18

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-07-06

Liittyy EU:n direktiiveihin:

2003/44/EC

Approximation of the laws, regulations and administrative provisions of the Member States relating to

recreational craft

94/25/EC

Recreational craft

Korvaa:

SFS-EN ISO 11591:2001

SFS-EN ISO 11591:en:2001

Vastuhenkilö: Tuire Tommila

SFS-EN ISO 6185-4:en

EN ISO 6185-4:2011

Ilmatäytteiset veneet. Osa 4: Veneet, joiden runkopituus on 8 m...24 m ja suurin moottoriteho 15 kW tai enemmän (ISO 6185-4:2011)

Inflatable boats. Part 4: Boats with a hull length of between 8 m and 24 m with a motor power rating of 15 kW and greater (ISO 6185-4:2011)

Julkaisukieli: en

Hinta: 52,85 €

Sivuja: 34

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2012-06-18

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-07-06

Liittyy EU:n direktiiveihin:

2003/44/EC

Approximation of the laws, regulations and administrative provisions of the Member States relating to

recreational craft

94/25/EC

Recreational craft

Vastuhenkilö: Tuire Tommila

CEN/TC 114 Safety of machinery

SFS-EN 1093-1:en
EN 1093-1:2008

Koneturvallisuus. Vaaraa aiheuttavien ilmassa kulkeutuvien aineiden päästöjen arviointi. Osa 1: Testausmenetelmän valinta

Safety of machinery. Evaluation of the emission of airborne hazardous substances. Part 1: Selection of test methods

Julkaisukieli: en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-03-09

Hinta: 29,95 €

Sivuja: 16

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-07-06

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 1093-1:1999

SFS-EN 1093-11 + A1:en

EN 1093-11:2001+A1:2008

Koneturvallisuus. Vaaraa aiheuttavien ilmassa kulkeutuvien aineiden päästöjen arviointi. Osa 11: Puhdistuvuusindeksi

Safety of machinery. Evaluation of the emission of airborne hazardous substances. Part 11: Decontamination index

Julkaisukieli: en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-01-26

Hinta: 29,95 €

Sivuja: 13

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-07-06

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 1093-11:2001

SFS-EN 1093-11:en:2001

SFS-EN 1093-3 + A1:en

EN 1093-3:2006+A1:2008

Koneturvallisuus. Vaaraa aiheuttavien ilmassa kulkeutuvien aineiden päästöjen arviointi. Osa 3: Testipenkkimenetelmä tunnetun ilman epäpuhtauden päästöarvon mittaamiseksi

Safety of machinery. Evaluation of the emission of airborne hazardous substances. Part 3: Test bench method for the measurement of the emission rate of a given pollutant

Julkaisukieli: en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2008-12-15

Hinta: 29,95 €

Sivuja: 14

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-07-06

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 1093-3:2007

SFS-EN 1093-3:en:2007

Vastuuhenkilö: Jukka-Pekka Rapinoja

CEN/TC 121 Welding

SFS-EN 1708-3:en
EN 1708-3:2012

Hitsaus. Hitsausliitosten liitosmuodot teräksille. Osa 3: Päällystetyt, välikerroshitsatut ja puristetut osat

Welding. Basic weld joint details in steel. Part 3: Clad, buttered and lined pressurized components

Julkaisukieli: en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2012-06-18

Hinta: 35,70 €

Sivuja: 19

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-07-06

Vastuuhenkilö: Carl-Gustaf Lindewald

CEN/TC 135 Execution of steel structures and aluminium structures

SFS-EN 1090-1 + A1

EN 1090-1:2009+A1:2011

Teräs- ja alumiinirakenteiden toteutus. Osa 1: Vaatimukset rakenteellisten kokoonpanojen vaatimustenmukaisuuden arviointiin

Execution of steel structures and aluminium structures. Part 1: Requirements for conformity assessment of structural components

Julkaisukieli: fi/en

Hinta: 70,55 €

Sivuja: 73

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2012-04-16

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-07-06

Liittyy EU:n direktiiveihin:

89/106/EEC

Construction products

Korvaa:

SFS-EN 1090-1:2010

SFS-EN 1090-1/AC:en:2010

SFS-EN 1090-1:en:2010

SFS-EN 1090-2 + A1

EN 1090-2:2008+A1:2011

Teräs- ja alumiinirakenteiden toteutus. Osa 2: Teräsrakenteita koskevat tekniset vaatimukset

Execution of steel structures and aluminium structures. Part 2: Technical requirements for steel structures

Julkaisukieli: fi

Hinta: 101,00 €

Sivuja: 199

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2012-03-05

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-07-06

Korvaa:

SFS-EN 1090-2:2008

SFS-EN 1090-2:en:2008

Vastuhenkilö: Hanna Järvenpää

CEN/TC 147 Cranes - Safety

SFS-EN 12077-2 + A1:en

EN 12077-2:1998+A1:2008

Nosturien turvallisuus. Terveyttä ja turvallisuutta koskevat vaatimukset. Osa 2: Rajoittavat ja ilmaisevat laitteet

Cranes safety. Requirements for health and safety. Part 2: Limiting and indicating devices

Julkaisukieli: en

Hinta: 41,20 €

Sivuja: 21

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2008-08-18

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-07-06

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 12077-2:1999

Vastuhenkilö: Jukka-Pekka Rapinaja

CEN/TC 164 Water supply

SFS-EN 16057:en

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

Julkaisukieli: en

Hinta: 29,95 €

Sivuja: 13

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2012-06-18

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-07-06

Vastuhenkilö: Tuire Tommila

CEN/TC 165 Waste water engineering

SFS-EN 13564-1

EN 13564-1:2002

Rakennusten ylivuodon estolaitteet. Osa 1: Vaatimukset
Anti-flooding devices for buildings. Part 1: Requirements

Julkaisukieli: fi/en

Hinta: 41,20 €

Sivuja: 24

Liittyy EU:n direktiiveihin:

89/106/EEC

Construction products

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2003-02-17

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-07-06

Vastuuhenkilö: Tuire Tommila

CEN/TC 182 Refrigerating systems, safety and environmental requirements

SFS-EN 378-1 + A2:en

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

Julkaisukieli: en

Hinta: 70,55 €

Sivuja: 66

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2012-06-18

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-07-06

Korvaa:

SFS-EN 378-1 + A1:2011

SFS-EN 378-1 + A1:en:2011

SFS-EN 378-2 + A2:en

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

Julkaisukieli: en

Hinta: 70,55 €

Sivuja: 68

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2012-06-18

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-07-06

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)

97/23/EC

Pressure equipment

Korvaa:

SFS-EN 378-2 + A1:2009

SFS-EN 378-3 + A1:en

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

Julkaisukieli: en

Hinta: 41,20 €

Sivuja: 21

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2012-06-18

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-07-06

Korvaa:

SFS-EN 378-3:2008

SFS-EN 378-3:en:2008

SFS-EN 378-4 + A1:en

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

Julkaisukieli: en

Hinta: 44,30 €

Sivuja: 26

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2012-06-18

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-07-06

Korvaa:

SFS-EN 378-4:2008

SFS-EN 378-4:en:2008

Vastuuhenkilö: Tuire Tommila

CEN/TC 197 Pumps

SFS-EN ISO 9906:en

EN ISO 9906:2012

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

Julkaisukieli: en

Hinta: 70,55 €

Sivuja: 62

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2012-06-18

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-07-06

Korvaa:

SFS-EN ISO 9906:en:2000

Vastuuhenkilö: Lauri Elers

CEN/TC 198 Printing and paper machinery - Safety

SFS-EN 1034-1 + A1:en

EN 1034-1:2000+A1:2010

Koneturvallisuus. Paperi- ja paperin jälkikäsitteilykoneiden turvallisuusvaatimukset. Osa 1: Yleiset vaatimukset

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

1: Common requirements

Julkaisukieli: en

Hinta: 52,85 €

Sivuja: 36

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2010-05-10

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-07-06

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 1034-1:2000

SFS-EN 1034-1:en:2000

Vastuuhenkilö: Jukka-Pekka Rapinoja

CEN/TC 269 Shell and water-tube boilers

SFS-EN 12953-1:en

EN 12953-1:2012

Shell boilers. Part 1: General

Julkaisukieli: en

Hinta: 52,85 €

Sivuja: 36

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2012-06-18

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-07-06

Liittyy EU:n direktiiveihin:

97/23/EC

Pressure equipment

Korvaa:

SFS-EN 12953-1:2002

SFS-EN 12953-1:en:2002

SFS-EN 12953-2

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: fi/en**Hinta: 44,30 €**Sivuja: 25**Vahvistettu SFS-standardiksi: 2012-05-07**SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-07-06**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 13225:en

EN ISO 13225:2012

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

*Julkaisukieli: en**Hinta: 44,30 €**Sivuja: 27**Vahvistettu SFS-standardiksi: 2012-06-18**SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-07-06*

Vastuhenkilö: Jukka-Pekka Rapinoja

CEN/TC 93 Ladders

SFS-EN 131-2 + A1:en

EN 131-2:2010+A1:2012

Tikkaat. Osa 2: Vaatimukset, testaus, merkintä
Ladders. Part 2: Requirements, testing, marking*Julkaisukieli: en**Hinta: 58,40 €**Sivuja: 41**Vahvistettu SFS-standardiksi: 2012-06-18**SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-07-06**Liittyy EU:n direktiiveihin:**2001/95/EC**General product safety*

Korvaa:

SFS-EN 131-2:2010

Vastuhenkilö: Tuire Tommila

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

SFS-EN ISO 148-1

EN ISO 148-1:2010

Metallien Charpyn iskukoe. Osa 1: Menetelmä

Metallic materials. Charpy pendulum impact test. Part 1: Test method (ISO 148-1:2009)

*Julkaisukieli: fi/en**Hinta: 64,40 €**Sivuja: 51**Vahvistettu SFS-standardiksi: 2010-12-13**SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-07-06*

Korvaa:

SFS-EN 10045-1:1990

SFS-EN ISO 148-2

EN ISO 148-2:2008

Metallien Charpyn iskukoe. Osa 2: Iskuheilureiden varmentaminen

Metallic materials. Charpy pendulum impact test. Part 2: Verification of testing machines (ISO 148-2:2008)

*Julkaisukieli: fi/en**Hinta: 70,55 €**Sivuja: 75**Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-06-22**SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-07-06*

Korvaa:

SFS-EN 10045-2:1993

Vastuhenkilö: Mika Vartiainen

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

SFS-EN 10169 + A1:en

EN 10169:2010+A1:2012

Orgaanisilla aineilla pinnoitetut (muovipinnoitetut) ohutlevyteräkset. Tekniset toimitusehdot
Continuously organic coated (coil coated) steel flat products. Technical delivery conditions

Julkaisukieli: en

Hinta: 52,85 €

Sivuja: 38

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2012-06-18

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-07-06

Korvaa:

SFS-EN 10169:2010

SFS-EN 10169:en:2010

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 2012-06-09 ... 2012-07-06

SFS-ISO12044:en:2012

ISO 12044:1995

Rolling bearings -- Single-row angular contact ball bearings -- Chamfer dimensions for outer ring non-thrust side

Julkaisukieli: en

Hinta: 9,50 €

Sivuja: 4

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-07-06

Vastuhenkilö: Lauri Elers

SFS-ISO12240-2:en:2012

ISO 12240-2:1998

Spherical plain bearings -- Part 2: Angular contact radial spherical plain bearings

Julkaisukieli: en

Hinta: 17,30 €

Sivuja: 5

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-07-06

Vastuhenkilö: Lauri Elers

SFS-ISO12240-3:en:2012

ISO 12240-3:1998

Spherical plain bearings -- Part 3: Thrust spherical plain bearings

Julkaisukieli: en

Hinta: 17,30 €

Sivuja: 5

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-07-06

Vastuhenkilö: Lauri Elers

SFS-ISO10317:en:2012

ISO 10317:2008

Rolling bearings -- Tapered roller bearings -- Designation system

Julkaisukieli: en

Hinta: 17,30 €

Sivuja: 6

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-07-06

Vastuhenkilö: Lauri Elers

SFS-ISO8443:en:2012

ISO 8443:2010

Rolling bearings -- Radial ball bearings with flanged outer ring -- Flange dimensions

Julkaisukieli: en

Hinta: 17,30 €

Sivuja: 6

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-07-06

Vastuhenkilö: Lauri Elers

SFS-ISO20515:en:2012

ISO 20515:2007

Rolling bearings -- Radial bearings, retaining slots -- Dimensions and tolerances

Julkaisukieli: en

Hinta: 17,30 €

Sivuja: 8

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-07-06

Vastuhenkilö: Lauri Elers

SFS-ISO 12090-2:en:2012
ISO 12090-2:2011

Rolling bearings -- Profiled rail guides for linear motion rolling bearings -- Part 2: Boundary dimensions and tolerances for series 4 and 5

Julkaisukieli: en

Hinta: 23,70 €

Sivuja: 11

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-07-06

Vastuhenkilö: Lauri Elers

SFS-ISO 12240-4:en:2012
ISO 12240-4:1998

Spherical plain bearings -- Part 4: Spherical plain bearing rod ends

Julkaisukieli: en

Hinta: 23,70 €

Sivuja: 12

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-07-06

Vastuhenkilö: Lauri Elers

SFS-ISO 14728-2:en:2012
ISO 14728-2:2004

Rolling bearings -- Linear motion rolling bearings -- Part 2: Static load ratings

Julkaisukieli: en

Hinta: 23,70 €

Sivuja: 12

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-07-06

Vastuhenkilö: Lauri Elers

SFS-ISO 10285:en:2012
ISO 10285:2007

Rolling bearings -- Sleeve type linear ball bearings -- Boundary dimensions and tolerances

Julkaisukieli: en

Hinta: 23,70 €

Sivuja: 12

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-07-06

Vastuhenkilö: Lauri Elers

SFS-ISO 3290-1:en:2012
ISO 3290-1:2008

Rolling bearings -- Balls -- Part 1: Steel balls

Julkaisukieli: en

Hinta: 23,70 €

Sivuja: 12

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-07-06

Vastuhenkilö: Lauri Elers

SFS-ISO 15312:en:2012
ISO 15312:2003

Rolling bearings -- Thermal speed rating -- Calculation and coefficients

Julkaisukieli: en

Hinta: 29,95 €

Sivuja: 13

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-07-06

Vastuhenkilö: Lauri Elers

SFS-ISO 13012-2:en:2012
ISO 13012-2:2009

Rolling bearings -- Accessories for sleeve type linear ball bearings -- Part 2: Boundary dimensions and tolerances for series 5

Julkaisukieli: en

Hinta: 29,95 €

Sivuja: 13

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-07-06

Vastuhenkilö: Lauri Elers

SFS-ISO 3290-2:en:2012
ISO 3290-2:2008

Rolling bearings -- Balls -- Part 2: Ceramic balls

Julkaisukieli: en

Hinta: 29,95 €

Sivuja: 13

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-07-06

Vastuhenkilö: Lauri Elers

- SFS-ISO12240-1:en:2012
ISO 12240-1:1998
Spherical plain bearings -- Part 1: Radial spherical plain bearings
Julkaisukieli: en
Hinta: 29,95 € *Sivuja: 15* *SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-07-06*
Vastuuhenkilö: Lauri Elers
- SFS-ISO 76:en:2012
ISO 76:2006
Rolling bearings -- Static load ratings
Julkaisukieli: en
Hinta: 29,95 € *Sivuja: 15* *SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-07-06*
Vastuuhenkilö: Lauri Elers
- SFS-ISO 14728-1:en:2012
ISO 14728-1:2004
Rolling bearings -- Linear motion rolling bearings -- Part 1: Dynamic load ratings and rating life
Julkaisukieli: en
Hinta: 29,95 € *Sivuja: 15* *SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-07-06*
Vastuuhenkilö: Lauri Elers
- SFS-ISO 12090-1:en:2012
ISO 12090-1:2011
Rolling bearings -- Profiled rail guides for linear motion rolling bearings -- Part 1: Boundary dimensions and tolerances for series 1, 2 and 3
Julkaisukieli: en
Hinta: 29,95 € *Sivuja: 16* *SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-07-06*
Vastuuhenkilö: Lauri Elers
- SFS-ISO 28000:en:2012
ISO 28000:2007
Toimitusketjun turvallisuuden hallintajärjestelmät
Specification for security management systems for the supply chain
Julkaisukieli: en
Hinta: 35,70 € *Sivuja: 17* *SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-07-06*
Vastuuhenkilö: Lauri Elers
- SFS-ISO 13012-1:en:2012
ISO 13012-1:2009
Rolling bearings -- Accessories for sleeve type linear ball bearings -- Part 1: Boundary dimensions and tolerances for series 1 and 3
Julkaisukieli: en
Hinta: 35,70 € *Sivuja: 20* *SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-07-06*
Vastuuhenkilö: Lauri Elers
- SFS-ISO 355:en:2012
ISO 355:2007
Rolling bearings -- Tapered roller bearings -- Boundary dimensions and series designations
Julkaisukieli: en
Hinta: 48,10 € *Sivuja: 32* *SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-07-06*
Vastuuhenkilö: Lauri Elers
- SFS-ISO 24393:en:2012
ISO 24393:2008
Rolling bearings -- Linear motion rolling bearings -- Vocabulary
Julkaisukieli: en
Hinta: 52,85 € *Sivuja: 34* *SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-07-06*
Vastuuhenkilö: Lauri Elers

SFS-ISO 6811:en:2012

ISO 6811:1998

Spherical plain bearings -- Vocabulary

Julkaisukieli: en

Hinta: 58,40 €

Sivuja: 43

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2012-07-06

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 2012-06-07 ... 2012-08-01

CEN/CLC/JWG 1 Energy audits

EN 16247-1:2012

Energy audits. Part 1: General requirements

CENin julkaisupäivä 2012-07-18

Vastuhenkilö: Lauri Elers

CEN/SS F01 Technical drawings

EN ISO 10209:2012

Tekninen tuotedokumentointi. Sanasto. Teknisiin piirustuksiin, tuotemäärittelyyn ja liittyviin tuotteisiin liittyvät termit
Technical product documentation. Vocabulary. Terms relating to technical drawings, product definition and related
documentation (ISO 10209:2012)

CENin julkaisupäivä 2012-07-15

Vastuhenkilö: Jukka-Pekka Rapinoja

CEN/SS M11 Powder metallurgy

EN ISO 2739:2012

Sintered metal bushings. Determination of radial crushing strength (ISO 2739:2012)

CENin julkaisupäivä 2012-07-18

Vastuhenkilö: Mika Vartiainen

CEN/SS T01 Shipbuilding and maritime structures

EN ISO 12215-9:2012

Veneet. Rungon rakenne ja mitoitus. Osa 9: Purjeverneiden lisävarusteet

Small craft. Hull construction and scantlings. Part 9: Sailing craft appendages (ISO 12215-9:2012)

CENin julkaisupäivä 2012-06-15

Vastuhenkilö: Tuire Tommila

CEN/TC 121 Welding

CEN ISO/TS 15011-6:2012

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/TS 15011-6:2012)

CENin julkaisupäivä 2012-07-15

EN ISO 5172:2006/A1:2012

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

CENin julkaisupäivä 2012-07-15

EN ISO 13585:2012

Kovajuotto. Juottajien pätevyyskokeet

Brazing. Qualification test of brazers and brazing operators (ISO 13585:2012)

CENin julkaisupäivä 2012-06-15

EN ISO 15614-13:2012

Specification and qualification of welding procedures for metallic materials. Welding procedure test. Part 13: Upset (resistance butt) and flash welding (ISO 15614-13:2012)

CENin julkaisupäivä 2012-07-01

Vastuuhenkilö: Carl-Gustaf Lindewald

CEN/TC 122 Ergonomics

EN ISO 9241-410:2008/A1:2012

Ihmisen ja järjestelmän vuorovaikutuksen ergonomia. Osa 410: Fyysisten syöttölaitteiden suunnittelukriteerit

Ergonomics of human-system interaction. Part 410: Design criteria for physical input devices (ISO 9241-410:2008/AMD 1:2012)

CENin julkaisupäivä 2012-07-18

Vastuuhenkilö: Jukka-Pekka Rapinoja

CEN/TC 132 Aluminium and aluminium alloys

EN 12258-1:2012

Alumiini ja alumiiniseokset. Termit ja määritelmät. Osa 1: Yleistermit

Aluminium and aluminium alloys. Terms and definitions. Part 1: General terms

CENin julkaisupäivä 2012-06-13

Vastuuhenkilö: Mika Vartiainen

CEN/TC 138 Non-destructive testing

EN ISO 9712:2012

Rikkomaton aineenkoetus. NDT-henkilöiden pätevänti ja sertifiointi

Non-destructive testing. Qualification and certification of NDT personnel (ISO 9712:2012)

CENin julkaisupäivä 2012-06-15

Vastuuhenkilö: Carl-Gustaf Lindewald

CEN/TC 142 Woodworking machines - Safety

EN 859:2007+A2:2012

Puuntyöstökoneiden turvallisuus. Käsinsyötettävät oikohöyläkoneet
Safety of woodworking machines. Hand fed surface planing machines

CENin julkaisupäivä 2012-06-20

EN 860:2007+A2:2012

Puuntyöstökoneiden turvallisuus. Tasohöyläkoneet
Safety of woodworking machines. One side thickness planing machines

CENin julkaisupäivä 2012-06-27

EN 861:2007+A2:2012

Puuntyöstökoneiden turvallisuus. Yhdistetyt oiko- ja tasohöyläkoneet
Safety of woodworking machines. Surface planing and thicknessing machines

CENin julkaisupäivä 2012-06-27

Vastuhenkilö: Lauri Elers

CEN/TC 147 Cranes - Safety

EN 12999:2011+A1:2012

Nosturit. Kuormausnosturit
Cranes. Loader cranes

CENin julkaisupäivä 2012-06-20

Vastuhenkilö: Jukka-Pekka Rapinoja

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

EN ISO 19432:2012

Talonrakennuskoneet ja -laitteet. Kannettavat ja kädessä pidettävät polttomoottorikäyttöiset katkaisukoneet.
Turvallisuusvaatimukset

Building construction machinery and equipment. Portable, hand-held, internal combustion engine driven cut-off machines. Safety requirements (ISO 19432:2012)

CENin julkaisupäivä 2012-07-15

Vastuhenkilö: Jorma Lammila

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

EN 15861:2012

Elintarvikekoneet. Savustuslaitteet. Turvallisuus- ja hygieniavaatimukset
Food processing machinery. Smokehouses. Safety and hygiene requirements

CENin julkaisupäivä 2012-06-27

Vastuhenkilö: Lauri Elers

CEN/TC 163 Sanitary appliances

EN 997:2012/AC:2012

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

CENin julkaisupäivä 2012-07-18

Vastuhenkilö: Tuire Tommila

CEN/TC 164 Water supply

CEN/TR 16355:2012

Suosituksset legionella-bakteerin kasvun ehkäisemiseksi rakennusten talousvesijärjestelmissä
Recommendations for prevention of Legionella growth in installations inside buildings conveying water for human consumption

CENin julkaisupäivä 2012-06-27

CEN/TR 16364:2012

Influence of materials on water intended for human consumption. Influence due to migration. Prediction of migration from organic materials using mathematical modelling

CENin julkaisupäivä 2012-06-27

EN 890:2012

Talousveden käsittelyyn tarkoitetut kemikaalit. Nestemäinen rauta(III)sulfaatti
Chemicals used for treatment of water intended for human consumption. Iron (III) sulfate solution

CENin julkaisupäivä 2012-07-04

EN 16037:2012

Talousveden käsittelyyn tarkoitetut kemikaalit. Natriumvetysulfaatti
Chemicals used for treatment of water intended for human consumption. Sodium hydrogen sulfate

CENin julkaisupäivä 2012-07-04

EN 16038:2012

Uima-allasvesien käsittelyyn tarkoitetut kemikaalit. Natriumvetysulfaatti
Chemicals used for treatment of water for swimming pools. Sodium hydrogen sulfate

CENin julkaisupäivä 2012-07-04

EN 16056:2012

Metallisten materiaalien vaikutus talousveteen. Menetelmä ruostumattoman teräksen passiivisen käyttäytymisen arvioimiseksi
Influence of metallic materials on water intended for human consumption. Method to evaluate the passive behaviour of stainless steels

CENin julkaisupäivä 2012-07-04

Vastuuhenkilö: Tuire Tommila

CEN/TC 188 Conveyor belts

EN 1554:2012

Kuljetushihnat. Rumpukitkan testaus
Conveyor belts. Drum friction testing

CENin julkaisupäivä 2012-06-13

EN ISO 9856:2003/A1:2012

Kuljetinhihnat. Elastisen ja plastisen venymän määrittäminen sekä kimmomoduulin laskenta
Conveyor belts. Determination of elastic and permanent elongation and calculation of elastic modulus (ISO 9856:2003/Amd 1:2012)

CENin julkaisupäivä 2012-07-01

Vastuuhenkilö: Jorma Lammila

CEN/TC 197 Pumps

EN ISO 17769-1:2012

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

CENin julkaisupäivä 2012-07-15

EN ISO 17769-2:2012

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

CENin julkaisupäivä 2012-07-15

Vastuuhenkilö: Lauri Elers

CEN/TC 231 Mechanical vibration and shock

EN ISO 20643:2008/A1:2012

Mekaaninen värähtely. Käsikoneet ja käsin ohjattavat koneet. Tärinäpäästön arviointiperiaatteet Lisäys 1: Kiihtyvyyssanturin sijainnit (ISO 20643:2005/Amd 1:2012)

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

CENin julkaisupäivä 2012-07-15

Vastuuhenkilö: Jorma Lammila

CEN/TC 247 Building Automation, Controls and Building Management

EN ISO 16484-5:2012

Building automation and control systems. Part 5: Data communication protocol (ISO 16484-5:2012)

CENin julkaisupäivä 2012-08-01

EN 14597:2012

Temperature control devices and temperature limiters for heat generating systems

CENin julkaisupäivä 2012-06-27

Vastuuhenkilö: Jorma Lammila

CEN/TC 267 Industrial piping and pipelines

EN 13480-1:2012

Metalliset teollisuusputkistot. Osa 1: Yleistä

Metallic industrial piping. Part 1: General

CENin julkaisupäivä 2012-06-27

EN 13480-2:2012

Metalliset teollisuusputkistot. Osa 2: Materiaalit

Metallic industrial piping. Part 2: Materials

CENin julkaisupäivä 2012-06-27

EN 13480-3:2012

Metalliset teollisuusputkistot. Osa 3: Suunnittelu ja laskenta
Metallic industrial piping. Part 3: Design and calculation

CENin julkaisupäivä 2012-06-27

EN 13480-4:2012

Metalliset teollisuusputkistot. Osa 4: Valmistus ja asennus
Metallic industrial piping. Part 4: Fabrication and installation

CENin julkaisupäivä 2012-06-27

EN 13480-5:2012

Metalliset teollisuusputkistot. Osa 5: Tarkastus ja testaus
Metallic industrial piping. Part 5: Inspection and testing

CENin julkaisupäivä 2012-06-27

EN 13480-6:2012

Metalliset teollisuusputkistot. Osa 6: Maahan asennettavien putkistojen lisävaatimukset
Metallic industrial piping. Part 6: Additional requirements for buried piping

CENin julkaisupäivä 2012-06-27

EN 13480-8:2012

Metalliset teollisuusputkistot. Osa 8: Alumiini ja alumiiniseosteisten putkistojen lisävaatimukset
Metallic industrial piping. Part 8: Additional requirements for aluminium and aluminium alloy piping

CENin julkaisupäivä 2012-06-27

Vastuhenkilö: Carl-Gustaf Lindewald

CEN/TC 290 Dimensional and geometrical product specification and verification

EN ISO 25178-3:2012

Geometrical product specifications (GPS). Surface texture: Areal. Part 3: Specification operators (ISO 25178-3:2012)

CENin julkaisupäivä 2012-07-01

Vastuhenkilö: Jukka-Pekka Rapinoja

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

EN 16029:2012

Päältä ajettavat henkilöiden kuljettamiseen tarkoitetut moottoriajoneuvot, joita ei ole tarkoitettu käytettäväksi julkisilla teillä. Turvallisuusvaatimukset. Yksiuuraiset kaksipyöräiset ajoneuvot

Ride-on, motorized vehicles intended for the transportation of persons and not intended for use on public roads.

Single-track two-wheel motor vehicles. Safety requirements and test methods

CENin julkaisupäivä 2012-06-13

Vastuhenkilö: Lauri Elers

CEN/TC 54 Unfired pressure vessels

EN 13445-3:2009/A1:2012

Unfired pressure vessels. Part 3: Design

CENin julkaisupäivä 2012-06-13

EN 13445-2:2009/A1:2012

Lämmittämättömät painesäiliöt. Osa 2: Materiaalit

Unfired pressure vessels. Part 2: Materials

CENin julkaisupäivä 2012-06-13

EN 13445-2:2009/A2:2012

Lämmittämättömät painesäiliöt. Osa 2: Materiaalit

Unfired pressure vessels. Part 2: Materials

CENin julkaisupäivä 2012-06-13

Vastuhenkilö: Carl-Gustaf Lindewald

CEN/TC 57 Central heating boilers

EN 303-5:2012

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

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

CENin julkaisupäivä 2012-06-27

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, Elintarvikelineet, 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