

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

Vastuutoimialayhteisö: **METSTA**

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 2009-02-01 ... 2009-02-28

CEN/TC 10 Lifts, escalators and moving walks

SFS-EN 81-3 + A1:en

EN 81-3:2000+A1:2008

Henkilö-, tavar- ja pikkuhissien suunnittelua ja rakentamista koskevat turvallisuusohjeet. Osa 3: Sähkö- ja hydraulikäyttöiset pikkuhissit

Safety rules for the construction and installation of lifts. Part 3: Electric and hydraulic service lifts

Julkaisukieli: en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-01-26

Hinta: 68,70 €

Sivuja: 96

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-02-13

Liittyy EU:n direktiiveihin:

2006/42/EC

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

98/37/EC

Machinery

Vastuuhenkilö: Arto Kivirinta

CEN/TC 114 Safety of machinery

SFS-EN 1093-3 + A1

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: fi/en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2008-12-15

Hinta: 37,15 €

Sivuja: 24

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-02-13

Liittyy EU:n direktiiveihin:

2006/42/EC

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

98/37/EC

Machinery

SFS-EN 626-1 + A1

EN 626-1:1994+A1:2008

Koneturvallisuus. Koneiden päästämien vaaraa aiheuttavien aineiden terveysriskien vähentäminen. Osa 1: Periaatteita ja spesifikaatioita koneiden valmistajille

Safety of machinery. Reduction of risks to health from hazardous substances emitted by machinery. Part 1: Principles and specifications for machinery manufacturers

Julkaisukieli: fi/en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2008-12-15

Hinta: 43,25 €

Sivuja: 32

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-02-13

Liittyy EU:n direktiiveihin:

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

SFS-EN 626-2 + A1

EN 626-2:1996+A1:2008

Koneturvallisuus. Koneiden päästämien vaaraa aiheuttavien aineiden terveystarkistusten vähentäminen. Osa 2: Todentamiseen johtava menetelmä

Safety of machinery. Reduction of risk to health from hazardous substances emitted by machinery. Part 2: Methodology leading to verification procedures

Julkaisukieli: fi/en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2008-12-15

Hinta: 37,15 €

Sivuja: 23

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-02-13

Liittyy EU:n direktiiveihin:

2006/42/EC

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

98/37/EC

Machinery

Vastuuhenkilö: Aarre Viljanen

CEN/TC 121 Welding**SFS-EN 12517-2**

EN 12517-2:2008

Hitsien rikkomaton aineenkoetus. Osa 2: Alumiinista ja sen seoksista hitsattujen hitsausliitosten arviointi radiografisella kuvauksella. Hyväksymisrajat

Non-destructive testing of welds. Part 2: Evaluation of welded joints in aluminium and its alloys by radiography. Acceptance levels

Julkaisukieli: fi/en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2008-09-22

Hinta: 38,70 €

Sivuja: 26

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-02-13

Liittyy EU:n direktiiveihin:

97/23/EC

Pressure equipment

SFS-EN ISO 14172

EN ISO 14172:2008

Hitsausaineet. Hitsauspuikot nikkelin ja nikkelseosten puikkohitsaukseen. Luokittelu

Welding consumables. Covered electrodes for manual metal arc welding of nickel and nickel alloys. Classification (ISO

14172:2008)

Julkaisukieli: fi/en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2008-12-15

Hinta: 47,60 €

Sivuja: 40

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-02-13

Korvaa:

SFS-EN ISO 14172:2004

SFS-EN ISO 14175

EN ISO 14175:2008

Hitsausaineet. Kaasut ja kaasuseokset sulahitsaukseen ja lähiprosesseille

Welding consumables. Gases and gas mixtures for fusion welding and allied processes (ISO 14175:2008)

Julkaisukieli: fi/en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2008-09-22

Hinta: 38,70 €

Sivuja: 25

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-02-13

Korvaa:

SFS-EN 439:1995

SFS-EN ISO 17632

EN ISO 17632:2008

Hitsausaineet. Täytelangat seostamattomien terästen ja hienoraeterästen täytelankahitsaukseen suoja kaasun kanssa ja ilman suoja kaasua. Luokittelu

Welding consumables. Tubular cored electrodes for gas shielded and non-gas shielded metal arc welding of non-alloy and fine grain steels. Classification (ISO 17632:2004)

Julkaisukieli: fi/en

Hinta: 58,05 €

Sivuja: 56

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2008-12-15

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-02-13

Korvaa:
SFS-EN 758:1997

Vastuuhenkilö: Carl-Gustaf Lindewald

CEN/TC 122 Ergonomics**SFS-EN 547-1 + A1**

EN 547-1:1996+A1:2008

Koneturvallisuus. Ihmisen mitat. Osa 1: Koneiden kulkuaukkojen mittojen määrittämisperiaatteet

Safety of machinery. Human body measurements. Part 1: Principles for determining the dimensions required for openings for whole body access into machinery

Julkaisukieli: fi/en

Hinta: 38,70 €

Sivuja: 27

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2008-11-24

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-02-13

Liittyy EU:n direktiiveihin:

2006/42/EC

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

98/37/EC

Machinery

SFS-EN 547-2 + A1

EN 547-2:1996+A1:2008

Koneturvallisuus. Ihmisen mitat. Osa 2: Työskentelyaukkojen mittojen määrittämisperiaatteet

Safety of machinery. Human body measurements. Part 2: Principles for determining the dimensions required for access openings

Julkaisukieli: fi/en

Hinta: 52,50 €

Sivuja: 45

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2008-11-24

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-02-13

Liittyy EU:n direktiiveihin:

2006/42/EC

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

98/37/EC

Machinery

SFS-EN 547-3 + A1

EN 547-3:1996+A1:2008

Koneturvallisuus. Ihmisen mitat. Osa 3: Antropometriset tiedot

Safety of machinery. Human body measurements. Part 3: Anthropometric data

Julkaisukieli: fi/en

Hinta: 32,10 €

Sivuja: 18

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2008-11-24

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-02-13

Liittyy EU:n direktiiveihin:

2006/42/EC

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

98/37/EC

Machinery

Vastuuhenkilö: Aarre Viljanen

CEN/TC 138 Non-destructive testing**SFS-EN 583-6:en**

EN 583-6:2008

Non-destructive testing. Ultrasonic examination. Part 6: Time-of-flight diffraction technique as a method for detection and sizing of discontinuities

Julkaisukieli: en

Hinta: 37,15 €

Sivuja: 24

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-01-26

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-02-13

SFS-EN ISO 3452-5:en

EN ISO 3452-5:2008

Rikkomaton aineenkoetus. Tunkeumanestetarkastus. Tunkeumanestetarkastus yli 50oC lämpötiloissa

Non-destructive testing. Penetrant testing. Part 5: Penetrant testing at temperatures higher than 50 degrees C (ISO 3452-5:2008)

Julkaisukieli: en

Hinta: 21,30 €

Liittyy EU:n direktiiveihin:

97/23/EC

Sivuja: 11

Pressure equipment

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-01-26

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-02-13

SFS-EN ISO 3452-6:en

EN ISO 3452-6:2008

Rikkomaton aineenkoetus. Tunkeumanestetarkastus. Osa 6: Tunkeumanestetarkastus alle 10o lämpötiloissa

Non-destructive testing. Penetrant testing. Part 6: Penetrant testing at temperatures lower than 10 degrees C (ISO

3452-6:2008)

Julkaisukieli: en

Hinta: 21,30 €

Liittyy EU:n direktiiveihin:

97/23/EC

Sivuja: 9

Pressure equipment

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-01-26

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-02-13

Vastuuhenkilö: Carl-Gustaf Lindewald

CEN/TC 143 Machine tools - Safety

SFS-EN 1550 + A1:en

EN 1550:1997+A1:2008

Metallintyöstökoneet. Turvallisuus. Työkappaleen kiinnitysstukoiden suunnittelua ja rakennetta koskevat

turvallisuusvaatimukset

Machine-tools safety. Safety requirements for the design and construction of work holding chucks

Julkaisukieli: en

Hinta: 26,90 €

Liittyy EU:n direktiiveihin:

2006/42/EC

Sivuja: 13

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

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-01-26

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-02-13

Vastuuhenkilö: Arto Kivirinta

CEN/TC 145 Plastics and rubber machines

SFS-EN 12013 + A1:en

EN 12013:2000+A1:2008

Kumi- ja muoviteollisuuskoneet. Sisäsekoittimet. Turvallisuusvaatimukset

Plastics and rubber machines. Internal mixers. Safety requirements

Julkaisukieli: en

Hinta: 47,60 €

Liittyy EU:n direktiiveihin:

2006/42/EC

Sivuja: 39

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

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-01-26

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-02-13

SFS-EN 1417 + A1:en

EN 1417:1996+A1:2008

Kumi- ja muoviteollisuuskoneet. Valssimurskaimet. Turvallisuusvaatimukset

Plastics and rubber machines. Two roll mills. Safety requirements

Julkaisukieli: en

Hinta: 38,70 €

Liittyy EU:n direktiiveihin:

2006/42/EC

Sivuja: 25

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

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-01-26

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-02-13

SFS-EN 1612-1 + A1:en

EN 1612-1:1997+A1:2008

Kumi- ja muoviteollisuuskoneet. Reaktiovalukoneet. Osa 1: Mittaus- ja sekoitinyksikön turvallisuusvaatimukset

Plastics and rubber machines. Reaction moulding machines. Part 1: Safety requirements for metering and mixing units

Julkaisukieli: en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-01-26

Hinta: 26,90 €

Sivuja: 13

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-02-13

Liittyy EU:n direktiiveihin:

2006/42/EC

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

98/37/EC

Machinery

SFS-EN 1612-2 + A1:en

EN 1612-2:2000+A1:2008

Kumi- ja muoviteollisuuden koneet. Turvallisuus. Reaktiovalukoneet. Suunnittelua ja rakennetta koskevat vaatimukset. Osa

2: Reaktiovalulaitos

Plastics and rubber machines. Reaction moulding machines. Part 2: Safety requirements for reaction moulding plant

Julkaisukieli: en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-01-26

Hinta: 37,15 €

Sivuja: 23

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-02-13

Liittyy EU:n direktiiveihin:

2006/42/EC

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

98/37/EC

Machinery

SFS-EN 289 + A1:en

EN 289:2004+A1:2008

Kumi- ja muoviteollisuuden koneet. Puristimet. Turvallisuusvaatimukset

Plastics and rubber machines. Presses. Safety requirements

Julkaisukieli: en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-01-26

Hinta: 58,05 €

Sivuja: 55

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-02-13

Liittyy EU:n direktiiveihin:

2006/42/EC

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

98/37/EC

Machinery

Vastuuhenkilö: Arto Kivirinta

CEN/TC 146 Packaging machines - Safety

SFS-EN 415-7 + A1:en

EN 415-7:2006+A1:2008

Pakkauskoneet. Turvallisuus. Osa 7: Ryhmäpakkauskoneet

Safety of packaging machines. Part 7: Group and secondary packaging machines

Julkaisukieli: en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-01-26

Hinta: 68,70 €

Sivuja: 106

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-02-13

Liittyy EU:n direktiiveihin:

2006/42/EC

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

98/37/EC

Machinery

Vastuuhenkilö: Arto Kivirinta

CEN/TC 147 Cranes - Safety

SFS-EN 14439

EN 14439:2006

Nosturit. Turvallisuus. Torninosturit

Cranes. Safety. Tower cranes

Julkaisukieli: fi/en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2007-05-15

Hinta: 63,55 €

Sivuja: 77

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-02-13

Liittyy EU:n direktiiveihin:

98/37/EC

Machinery

SFS-EN 14502-1

EN 14502-1:2005

Nosturit. Henkilönostolaitteet. Osa 1: Henkilönostokorit
Cranes. Equipment for lifting persons. Part 1: Suspended baskets

Julkaisukieli: fi/en

Hinta: 47,60 €

Sivuja: 36

Liittyy EU:n direktiiveihin:

98/37/EC

Machinery

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2006-03-27

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-02-13

Vastuuhenkilö: Jukka-Pekka Rapinoja

CEN/TC 168 Chains, ropes, webbing, slings and accessories - Safety

SFS-EN 1492-4 + A1:en

EN 1492-4:2004+A1:2008

Tekstiiliraksit. Turvallisuus. Osa 4: Luonnon- ja tekokuidusta valmistetut nostoraksit yleiskäyttöön
Textile slings. Safety. Part 4: Lifting slings for general service made from natural and man-made fibre ropes

Julkaisukieli: en

Hinta: 52,50 €

Sivuja: 43

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

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-01-26

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-02-13

SFS-EN 1677-1 + A1

EN 1677-1:2000+A1:2008

Raksien komponentit. Turvallisuus. Osa 1: Taotut teräskomponentit, luokka 8
Components for slings. Safety. Part 1: Forged steel components, Grade 8

Julkaisukieli: fi/en

Hinta: 47,60 €

Sivuja: 37

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

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2008-12-15

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-02-13

SFS-EN 1677-2 + A1

EN 1677-2:2000+A1:2008

Raksien komponentit. Turvallisuus. Osa 2: Taotut varmuussalvalla varustetut teräsnostokoukut, luokka 8
Components for slings. Safety. Part 2: Forged steel lifting hooks with latch, Grade 8

Julkaisukieli: fi/en

Hinta: 43,25 €

Sivuja: 31

Liittyy EU:n direktiiveihin:

2006/42/EC

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

98/37/EC

Machinery

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2008-11-24

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-02-13

SFS-EN 1677-3 + A1

EN 1677-3:2001+A1:2008

Raksien komponentit. Turvallisuus. Osa 3: Taotut itsesulkeutuvat teräsnostokoukut. Luokka 8
Components for slings. Safety. Part 3: Forged steel self-locking hooks. Grade 8

Julkaisukieli: fi/en

Hinta: 43,25 €

Sivuja: 30

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

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2008-11-24

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-02-13

SFS-EN 1677-4 + A1

EN 1677-4:2000+A1:2008

Raksien komponentit. Turvallisuus. Osa 4: Renkaat, luokka 8
Components for slings. Safety. Part 4: Links, Grade 8

Julkaisukieli: fi/en

Hinta: 47,60 €

Liittyy EU:n direktiiveihin:

2006/42/EC

98/37/EC

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

Machinery

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-01-26

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-02-13

Sivuja: 40

SFS-EN 1677-5 + A1:en

EN 1677-5:2001+A1:2008

Raksien komponentit. Turvallisuus. Osa 5: Taotut varmuussalvalla varustetut teräsnostokoukut, Luokka 4

Components for slings. Safety. Part 5: Forged steel lifting hooks with latch. Grade 4

Julkaisukieli: en

Hinta: 37,15 €

Liittyy EU:n direktiiveihin:

2006/42/EC

98/37/EC

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

Machinery

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-01-26

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-02-13

Sivuja: 21

SFS-EN 1677-6 + A1:en

EN 1677-6:2001+A1:2008

Raksien komponentit. Turvallisuus. Osa 6: Renkaat, Luokka 4

Components for slings. Safety. Part 6: Links. Grade 4

Julkaisukieli: en

Hinta: 32,10 €

Liittyy EU:n direktiiveihin:

2006/42/EC

98/37/EC

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

Machinery

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-01-26

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-02-13

Sivuja: 19

SFS-EN 818-6 + A1

EN 818-6:2000+A1:2008

Lyhytlenkinen nostokettinki. Turvallisuus. Osa 6: Kettinkiraksit. Valmistajan toimesta laadittavien käyttö- ja huolto-ohjeiden määrittely

Short link chain for lifting purposes. Safety. Part 6: Chain slings. Specification for information for use and maintenance to be provided by the manufacturer

Julkaisukieli: fi/en

Hinta: 52,50 €

Liittyy EU:n direktiiveihin:

2006/42/EC

98/37/EC

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

Machinery

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2008-11-24

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-02-13

Sivuja: 41

SFS-EN 818-7 + A1

EN 818-7:2002+A1:2008

Lyhytlenkinen nostokettinki. Turvallisuus. Osa 7: Nostimissa käytettävä tarkkatoleranssinen kettinki, luokka T (tyypit T, DAT ja DT)

Short link chain for lifting purposes. Safety. Part 7: Fine tolerance hoist chain, Grade T (Types T, DAT and DT)

Julkaisukieli: fi/en

Hinta: 63,55 €

Liittyy EU:n direktiiveihin:

2006/42/EC

98/37/EC

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

Machinery

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2008-11-24

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-02-13

Sivuja: 66

Vastuuhenkilö: Jukka-Pekka Rapinoja

CEN/TC 190 Foundry technology

SFS-EN ISO 945-1:en

EN ISO 945-1:2008

Valurautojen mikrorakenne. Osa 1: Grafiitin luokittelu silmämääräisellä menetelmällä

Microstructure of cast irons. Part 1: Graphite classification by visual analysis (ISO 945-1:2008)

Julkaisukieli: en

Hinta: 37,15 €

Sivuja: 23

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-01-26

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-02-13

Korvaa:

SFS-EN ISO 945:en:1994

Vastuuhenkilö: Mika Vartiainen

CEN/TC 228 Heating systems in buildings

SFS-EN 15316-4-2:en

EN 15316-4-2:2008

Rakennusten lämmitysjärjestelmät. Järjestelmien energiavaatimusten ja järjestelmätehokkuuden laskenta. Osa 4-2:

Lämmöntuottojärjestelmät - lämpöpumppujärjestelmät

Heating systems in buildings. Method for calculation of system energy requirements and system efficiencies. Part 4-2:

Space heating generation systems, heat pump systems

Julkaisukieli: en

Hinta: 74,10 €

Sivuja: 128

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-01-26

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-02-13

SFS-EN 15377-1:en

EN 15377-1:2008

Rakennusten lämmitysjärjestelmät. Rakenteisiin asennettavien vesikiertoisten lämmitys- ja jäähdytysjärjestelmien

suunnittelu. Osa 1: Lämmitys- ja jäähdytystehon suunnitteluarvojen määrittäminen

Heating systems in buildings. Design of embedded water based surface heating and cooling systems. Part 1:

Determination of the design heating and cooling capacity

Julkaisukieli: en

Hinta: 58,05 €

Sivuja: 55

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-01-26

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-02-13

SFS-EN 15377-2:en

EN 15377-2:2008

Rakennusten lämmitysjärjestelmät. Rakenteisiin asennettavien vesikiertoisten lämmitys- ja jäähdytysjärjestelmien

suunnittelu. Osa 2: Suunnittelu, mitoitus ja asennus

Heating systems in buildings. Design of embedded water based surface heating and cooling systems. Part 2: Design,

dimensioning and installation

Julkaisukieli: en

Hinta: 37,15 €

Sivuja: 24

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-01-26

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-02-13

Vastuuhenkilö: Jorma Railio

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

SFS-EN 792-1 + A1:en

EN 792-1:2000+A1:2008

Ei-sähkökäyttöiset käsikoneet. Turvallisuusvaatimukset. Osa 1: Kierteettömien mekaanisten kiinnittimien kiinnittämiseen

tai irrottamiseen tarkoitetut koneet

Hand-held non-electric power tools. Safety requirements. Part 1: Assembly power tools for non-threaded mechanical

fasteners

Julkaisukieli: en

Hinta: 37,15 €

Sivuja: 21

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-01-26

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-02-13

Liittyy EU:n direktiiveihin:

2006/42/EC

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

98/37/EC

Machinery

SFS-EN 792-2 + A1:en

EN 792-2:2000+A1:2008

Ei-sähkökäyttöiset käsikoneet. Turvallisuusvaatimukset. Osa 2: Katkaisu- ja puristuskoneet

Hand-held non-electric power tools. Safety requirements. Part 2: Cutting-off and crimping power tools

Julkaisukieli: en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-01-26

Hinta: 37,15 €

Sivuja: 23

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-02-13

Liittyy EU:n direktiiveihin:

2006/42/EC

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

98/37/EC

Machinery

SFS-EN 792-3 + A1:en

EN 792-3:2000+A1:2008

Ei-sähkökäyttöiset käsikoneet. Turvallisuusvaatimukset. Osa 3: Porakoneet ja kierteytyskoneet

Hand-held non-electric power tools. Safety requirements. Part 3: Drills and tappers

Julkaisukieli: en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-01-26

Hinta: 37,15 €

Sivuja: 21

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-02-13

Liittyy EU:n direktiiveihin:

2006/42/EC

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

98/37/EC

Machinery

SFS-EN 792-4 + A1:en

EN 792-4:2000+A1:2008

Ei-sähkökäyttöiset käsikoneet. Turvallisuusvaatimukset. Osa 4: Iskevät ei-pyörivät käsikoneet

Hand-held non-electric power tools. Safety requirements. Part 4: Non-rotary percussive power tools

Julkaisukieli: en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-01-26

Hinta: 38,70 €

Sivuja: 25

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-02-13

Liittyy EU:n direktiiveihin:

2006/42/EC

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

98/37/EC

Machinery

SFS-EN 792-5 + A1:en

EN 792-5:2000+A1:2008

Ei-sähkökäyttöiset käsikoneet. Turvallisuusvaatimukset. Osa 5: Iskuporakoneet

Hand-held non-electric power tools. Safety requirements. Part 5: Rotary percussive drills

Julkaisukieli: en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-01-26

Hinta: 38,70 €

Sivuja: 26

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-02-13

Liittyy EU:n direktiiveihin:

2006/42/EC

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

98/37/EC

Machinery

Vastuuhenkilö: Jukka-Pekka Rapinoja

CEN/TC 268 Cryogenic vessels

SFS-EN 13648-1:en

EN 13648-1:2008

Kryogeeniset säiliöt. Sallitun paineen ylitykseltä suojaavat turvalaitteet. Osa 1: Kryokäytön varoventtiilit

Cryogenic vessels. Safety devices for protection against excessive pressure. Part 1: Safety valves for cryogenic service

Julkaisukieli: en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-01-26

Hinta: 26,90 €

Sivuja: 15

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-02-13

Liittyy EU:n direktiiveihin:

2008/68/EC

Directive 2008/68/EC of the European Parliament and of the council of 24 September 2008 on the inland transport of the dangerous goods

94/55/EC

Transport of dangerous goods by road

96/49/EC

Transport of dangerous goods by rail

96/86/EC

Transport of dangerous goods by road (94/55/EC Dir. amendment)

96/87/EC

Transport of dangerous goods by rail (96/49/EC Dir. amendment)

97/23/EC

Pressure equipment

Korvaa:

SFS-EN 13648-1:en:2002

Vastuuhenkilö: Carl-Gustaf Lindewald

CEN/TC 269 Shell and water-tube boilers**SFS-EN 12952-11**

EN 12952-11:2007

Vesiputkikattilat ja niihin liittyvät laitteistot. Osa 11: Vaatimukset rajoitinlaitteille ja turvajärjestelmille

Water-tube boilers and auxiliary installations. Part 11: Requirements for limiting devices of the boiler and accessories

Julkaisukieli: fi/en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2007-12-17

Hinta: 63,55 €

Sivuja: 61

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-02-13

Liittyy EU:n direktiiveihin:

97/23/EC

Pressure equipment

SFS-EN 12953-9

EN 12953-9:2007

Tulitorvikattilat. Osa 9: Vaatimukset rajoitinlaitteille ja turvajärjestelmille

Shell boilers. Part 9: Requirements for limiting devices of the boiler and accessories

Julkaisukieli: fi/en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2007-12-17

Hinta: 63,55 €

Sivuja: 67

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-02-13

Liittyy EU:n direktiiveihin:

97/23/EC

Pressure equipment

Vastuuhenkilö: Carl-Gustaf Lindewald

CEN/TC 378 Project Committee - Springs**SFS-EN 15800:en**

EN 15800:2008

Cylindrical helical springs made of round wire. Quality specifications for cold coiled compression springs

Julkaisukieli: en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-01-26

Hinta: 32,10 €

Sivuja: 18

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-02-13

Vastuuhenkilö: Mika Vartiainen

ECISS/TC 1 Steel - Mechanical testing**SFS-EN ISO 12004-1:en**

EN ISO 12004-1:2008

Metallilevyjen ja -nauhojen rajamuovattavuuskäyrien määrittäminen. Osa 1: Mittaukset ja rajamuovattavuuspiirrosten soveltaminen konepajassa

Metallic materials. Sheet and strip. Determination of forming-limit curves. Part 1: Measurement and application of forming-limit diagrams in the press shop (ISO 12004-1:2008)

Julkaisukieli: en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-01-26

Hinta: 21,30 €

Sivuja: 11

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-02-13

SFS-EN ISO 12004-2:en

EN ISO 12004-2:2008

Metallilevyjen ja -nauhojen rajamuovattavuuskäyrien määrittäminen. Osa 2: Rajamuovattavuuskäyrien määrittäminen laboratoriossa

Metallic materials. Sheet and strip. Determination of forming-limit curves. Part 2: Determination of forming-limit curves in the laboratory (ISO 12004-2:2008)

Julkaisukieli: en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-01-26

Hinta: 43,25 €

Sivuja: 30

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-02-13

Vastuuhenkilö: Mika Vartiainen

ECISS/TC 29 Steel tubes and fittings for steel tubes**SFS-EN 10253-3:en**

EN 10253-3:2008

Päittäishitsattavat putkenosat. Osa 3: Valmistusmenetelmäkohtaisesti tarkastettavat austeniittiset ja austeniittis-ferriittiset (duplex) teräkset

Butt-welding pipe fittings. Part 3: Wrought austenitic and austenitic-ferritic (duplex) stainless steels without specific inspection requirements

*Julkaisukieli: en**Hinta: 52,50 €**Sivuja: 48**Liittyy EU:n direktiiveihin:**97/23/EC**Pressure equipment**Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-01-26**SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-02-13***Vastuuhenkilö: Mika Vartiainen**