

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 2009-07-01 ... 2009-07-10

CEN/SS M11 Powder metallurgy

SFS-EN ISO 2740:en

EN ISO 2740:2009

Sintratut metalliset materiaalit, paitsi kovametallit. Vetokoesauvat

Sintered metal materials, excluding hardmetals. Tensile test pieces (ISO 2740:2009)

Julkaisukieli: en

Hinta: 22,10 €

Sivuja: 11

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-06-22

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-07-10

Korvaa:

SFS-EN ISO 2740:en:2007

Vastuuhenkilö: Mika Vartiainen

SFS-EN ISO 3327:en

EN ISO 3327:2009

Hardmetals. Determination of transverse rupture strength (ISO 3327:2009)

Julkaisukieli: en

Hinta: 22,10 €

Sivuja: 9

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-06-22

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-07-10

Korvaa:

SFS-EN 23327:1993

Vastuuhenkilö: Mika Vartiainen

CEN/TC 114 Safety of machinery

SFS-EN 953 + A1

EN 953:1997+A1:2009

Koneturvallisuus. Suojukset. Kiinteiden ja avattavien suojusten suunnittelun ja rakenteen yleiset periaatteet

Safety of machinery. Guards. General requirements for the design and construction of fixed and movable guards

Julkaisukieli: fi/en

Hinta: 65,80 €

Sivuja: 62

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-04-20

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-07-10

Liittyy EU:n direktiiveihin:

2006/42/EC

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

98/37/EC

Machinery

SFS-EN 982 + A1

EN 982:1996+A1:2008

Koneturvallisuus. Hydraulisten ja pneumaattisten järjestelmien sekä niiden komponenttien turvallisuusvaatimukset.

Hydrauliikka

Safety of machinery. Safety requirements for fluid power systems and their components. Hydraulics

Julkaisukieli: fi/en

Hinta: 54,40 €

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: 2009-03-30

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-07-10

SFS-EN 983 + A1

EN 983:1996+A1:2008

Koneturvallisuus. Hydraulisten ja pneumaattisten järjestelmien sekä niiden komponenttien turvallisuusvaatimukset.

Pneumatiikka

Safety of machinery. Safety requirements for fluid power systems and their components. Pneumatics

Julkaisukieli: fi/en

Hinta: 54,40 €

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: 2009-03-30

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-07-10

Vastuuhenkilö: Aarre Viljanen

CEN/TC 121 Welding

SFS-EN 1011-1

EN 1011-1:2009

Hitsaus. Metallisten materiaalien hitsausuusitukset. Osa 1: Yleisohjeet kaarihitsaukselle

Welding. Recommendations for welding of metallic materials. Part 1: General guidance for arc welding

Julkaisukieli: fi/en

Hinta: 40,10 €

Korvaa:

SFS-EN 1011-1:1998

SFS-EN 1011-1/A1:en:2002

SFS-EN 1011-1/A2:en:2004

SFS-EN ISO 14113

EN ISO 14113:2008

Kaasuhitsausvarusteet. Korkeintaan 450 baarin (45 MPa) paineella käytettävien teollisuuskaasujen kumi- ja muoviletkujen liitokset

Gas welding equipment. Rubber and plastics hose and hose assemblies for use with industrial gases up to 450 bar (45 MPa) (ISO 14113:2007)

Julkaisukieli: fi/en

Hinta: 44,80 €

Korvaa:

SFS-EN ISO 14113:1998

SFS-EN ISO 15609-4:en

EN ISO 15609-4:2009

Hitsausohjeet ja niiden hyväksyntä metalleille. Hitsausohjeet. Osa 4: Laserhitsaus

Specification and qualification of welding procedures for metallic materials. Welding procedure specification. Part 4: Laser beam welding (ISO 15609-4:2009)

Julkaisukieli: en

Hinta: 33,20 €

Korvaa:

SFS-EN ISO 15609-4:en:2004

SFS-EN ISO 17663:en

EN ISO 17663:2009

Hitsaus. Hitsauksen ja sen lähiossien yhteydessä suoritettavan lämpökäsittelyn laatuvaatimukset

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-06-22

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-07-10

Sivuja: 17

Sivuja: 26

Sivuja: 41

Sivuja: 49

Welding. Quality requirements for heat treatment in connection with welding and allied processes (ISO 17663:2009)

Julkaisukieli: en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-06-22

Hinta: 33,20 €

Sivuja: 17

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-07-10

Korvaa:

SFS 5863:2000

SFS-EN ISO 5182:en

EN ISO 5182:2009

Vastushitsaus. Vastushitsauselektrodien ja -varusteiden materiaalit

Resistance welding. Materials for electrodes and ancillary equipment (ISO 5182:2008)

Julkaisukieli: en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-06-22

Hinta: 27,90 €

Sivuja: 14

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-07-10

Korvaa:

SFS 4675:1981

Vastuuhenkilö: Carl-Gustaf Lindewald

CEN/TC 122 Ergonomics

SFS-EN 614-1 + A1

EN 614-1:2006+A1:2009

Koneturvallisuus. Ergonomiset suunnitteluperiaatteet. Osa 1: Terminologia ja yleiset periaatteet

Safety of machinery. Ergonomic design principles. Part 1: Terminology and general principles

Julkaisukieli: fi/en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-04-20

Hinta: 54,40 €

Sivuja: 48

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-07-10

Liittyy EU:n direktiiveihin:

2006/42/EC

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

98/37/EC

Machinery

SFS-EN 614-2 + A1

EN 614-2:2000+A1:2008

Koneturvallisuus. Ergonomiset suunnitteluperiaatteet. Osa 2: Työtehtävien ja koneen suunnittelun väliset vuorovaikutukset

Safety of machinery. Ergonomic design principles. Part 2: Interactions between the design of machinery and work tasks

Julkaisukieli: fi/en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-03-30

Hinta: 60,10 €

Sivuja: 56

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-07-10

Liittyy EU:n direktiiveihin:

2006/42/EC

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

98/37/EC

Machinery

SFS-EN 842 + A1

EN 842:1996+A1:2008

Koneturvallisuus. Näköön perustuvat vaarasignaalit. Yleiset vaatimukset, suunnittelu ja testaus

Safety of machinery. Visual danger signals. General requirements, design and testing

Julkaisukieli: fi/en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-03-30

Hinta: 40,10 €

Sivuja: 26

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-07-10

Liittyy EU:n direktiiveihin:

2006/42/EC

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

98/37/EC

Machinery

SFS-EN 894-1 + A1

EN 894-1:1997+A1:2008

Koneturvallisuus. Merkinantolaitteiden ja ohjaimien suunnittelun ergonomiset vaatimukset. Osa 1: Yleiset periaatteet

koskien ihmisen ja merkinantolaitteiden sekä ohjaimien vuorovaikutusta

Safety of machinery. Ergonomics requirements for the design of displays and control actuators. Part 1: General principles

for human interactions with displays and control actuators

Julkaisukieli: fi/en

Hinta: 49,30 €

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: 2009-04-20

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-07-10

Sivuja: 40

SFS-EN 894-2 + A1

EN 894-2:1997+A1:2008

Koneturvallisuus. Merkinantolaitteiden ja ohjaimien suunnittelun ergonomiset vaatimukset. Osa 2: Merkinantolaitteet

Safety of machinery. Ergonomics requirements for the design of displays and control actuators. Part 2: Displays

Julkaisukieli: fi/en

Hinta: 54,40 €

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: 2009-04-20

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-07-10

Sivuja: 43

SFS-EN 981 + A1

EN 981:1996+A1:2008

Koneturvallisuus. Kuuloon ja näköön perustuvien vaara- ja merkinantosignaalien järjestelmä

Safety of machinery. System of auditory and visual danger and information signals

Julkaisukieli: fi/en

Hinta: 38,50 €

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: 2009-03-30

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-07-10

Sivuja: 22

SFS-EN ISO 7731

EN ISO 7731:2008

Ergonomia. Julkisten ja työalueiden vaarasignaalit. Kuuloon perustuvat vaarasignaalit

Ergonomics. Danger signals for public and work areas. Auditory danger signals (ISO 7731:2003)

Julkaisukieli: fi/en

Hinta: 54,40 €

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: 2009-03-30

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-07-10

Sivuja: 47

SFS-EN ISO 9241-20:en

EN ISO 9241-20:2009

Ihmisen ja järjestelmän vuorovaikutuksen ergonomia. Osa 20: Tieto- ja viestintäteknologian laitteiden sekä palvelujen

esteettömyyttä koskevat ohjeet

Ergonomics of human-system interaction. Part 20: Accessibility guidelines for information/communication technology (ICT)

equipment and services (ISO 9241-20:2008)

Julkaisukieli: en

Hinta: 54,40 €

Liittyy EU:n direktiiveihin:

SFS-EN ISO 9241-300:en

EN ISO 9241-300:2008

Ihmisen ja järjestelmän vuorovaikutuksen ergonomia. Osa 300: Johdanto elektronisten näyttöjen vaatimuksiin

Ergonomics of human-system interaction. Part 300: Introduction to electronic visual display requirements (ISO

9241-300:2008)

Julkaisukieli: en

Hinta: 27,90 €

Liittyy EU:n direktiiveihin:

SFS-EN ISO 9241-302:en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-06-22

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-07-10

Sivuja: 46

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-06-22

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-07-10

Sivuja: 13

EN ISO 9241-302:2008

Ihmisen ja järjestelmän vuorovaikutuksen ergonomia Osa 302: Elektronisten näyttöjen terminologia

Ergonomics of human-system interaction. Part 302: Terminology for electronic visual displays (ISO 9241-302:2008)

Julkaisukieli: en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-06-22

Hinta: 71,10 €

Sivuja: 84

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-07-10

Korvaa:

SFS-EN 29241-3 + A1:2001

SFS-EN ISO 13406-1:2000

SFS-EN ISO 13406-2:en:2002

SFS-EN ISO 9241-7:1998

SFS-EN ISO 9241-8:1998

SFS-EN ISO 9241-303:en

EN ISO 9241-303:2008

Ihmisen ja järjestelmän vuorovaikutuksen ergonomia Osa 303: Elektronisten näyttöjen vaatimukset

Ergonomics of human-system interaction. Part 303: Requirements for electronic visual displays (ISO 9241-303:2008)

Julkaisukieli: en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-06-22

Hinta: 54,40 €

Sivuja: 49

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-07-10

Korvaa:

SFS-EN 29241-3 + A1:2001

SFS-EN ISO 13406-2:en:2002

SFS-EN ISO 9241-7:1998

SFS-EN ISO 9241-8:1998

SFS-EN ISO 9241-304:en

EN ISO 9241-304:2008

Ihmisen ja järjestelmän vuorovaikutuksen ergonomia. Osa 304: Käyttäjien suorituskyvyn testausmenetelmät elektronisia näyttöjä varten

Ergonomics of human-system interaction. Part 304: User performance test methods for electronic visual displays (ISO 9241-304:2008)

Julkaisukieli: en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-06-22

Hinta: 40,10 €

Sivuja: 25

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-07-10

Korvaa:

SFS-EN 29241-3 + A1:2001

SFS-EN ISO 9241-305:en

EN ISO 9241-305:2008

Ihmisen ja järjestelmän vuorovaikutuksen ergonomia. Osa 305: Optiset laboratoriotestausmenetelmät elektronisia näyttöjä varten

Ergonomics of human-system interaction. Part 305: Optical laboratory test methods for electronic visual displays (ISO 9241-305:2008)

Julkaisukieli: en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-06-22

Hinta: 93,40 €

Sivuja: 187

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-07-10

Korvaa:

SFS-EN 29241-3 + A1:2001

SFS-EN ISO 13406-1:2000

SFS-EN ISO 13406-2:en:2002

SFS-EN ISO 9241-7:1998

SFS-EN ISO 9241-8:1998

SFS-EN ISO 9241-306:en

EN ISO 9241-306:2008

Ihmisen ja järjestelmän vuorovaikutuksen ergonomia Osa 306: Kenttäarvioinnin menetelmät elektronisia näyttöjä varten

Ergonomics of human-system interaction. Part 306: Field assessment methods for electronic visual displays (ISO 9241-306:2008)

Julkaisukieli: en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-06-22

Hinta: 54,40 €

Sivuja: 49

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-07-10

SFS-EN ISO 9241-307:en

EN ISO 9241-307:2008

Ihmisen ja järjestelmän vuorovaikutuksen ergonomia. Osa 307: Analysoinnin ja vaatimustenmukaisuuden testausmenetelmät elektronisia näyttöjä varten

Ergonomics of human-system interaction. Part 307: Analysis and compliance test methods for electronic visual displays

(ISO 9241-307:2008)

Julkaisukieli: en

Hinta: 93,40 €

Sivuja: 221

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-06-22

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-07-10

Korvaa:

SFS-EN 29241-3 + A1:2001

SFS-EN ISO 13406-2:en:2002

SFS-EN ISO 9241-7:1998

Vastuhenkilö: Aarre Viljanen

CEN/TC 126 Acoustic properties of building elements and of buildings**SFS-EN ISO 3382-2/AC:en**

EN ISO 3382-2:2008/AC:2009

Acoustics. Measurement of room acoustic parameters. Part 2: Reverberation time in ordinary rooms (ISO 3382-2:2008/Cor 1:2009)

Julkaisukieli: en

Hinta: 0,00 €

Sivuja: 5

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-06-22

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-07-10

Liittyy EU:n direktiiveihin:

89/106/EEC

Construction products

Vastuhenkilö: Aarre Viljanen

CEN/TC 132 Aluminium and aluminium alloys**SFS-EN 14121**

EN 14121:2009

Alumiini ja alumiiniseokset. Levyt ja nauhat sähkötekniseen käyttöön

Aluminium and aluminium alloys. Sheet, strip and plate for electrotechnical applications

Julkaisukieli: fi/en

Hinta: 33,20 €

Sivuja: 19

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-06-22

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-07-10

Korvaa:

SFS-EN 14121:2003

Vastuhenkilö: Mika Vartiainen

CEN/TC 133 Copper and copper alloys**SFS-EN 723:en**

EN 723:2009

Kupari ja kupariseokset. Putkien tai liittimien sisäpinnan pintahiilen määrittäminen

Copper and copper alloys. Combustion method for determination of the carbon content on the inner surface of copper tubes or fittings

Julkaisukieli: en

Hinta: 27,90 €

Sivuja: 13

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-06-22

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-07-10

Liittyy EU:n direktiiveihin:

89/106/EEC

Construction products

Korvaa:

SFS-EN 723:en:1996

Vastuhenkilö: Mika Vartiainen

CEN/TC 141 Pressure gauges - Thermometers - Means of measuring and/or recording temperature in the cold chain

SFS-EN 12830

EN 12830:1999

Jäähdytetyn, pakastetun, syväjäädetytyn/pikajäädetytyn ruoan ja jäätelön kuljetuksessa, varastoinnissa ja jakelussa käytettävät lämpökisteröintilaitteet. Testaukset, suorituskyky ja sopivuus

Temperature recorders for the transport, storage and distribution of chilled, frozen, deep-frozen/quick-frozen food and ice cream. Tests, performance, suitability

Julkaisukieli: fi/en

Hinta: 49,30 €

Sivuja: 40

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2000-03-27

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-07-10

SFS-EN 13485

EN 13485:2001

Jäähdytetyn, pakastetun, syväjäädetytyn/pikajäädetytyn ruoan ja jäätelön kuljetuksessa, varastoinnissa ja jakelussa tuotteen ja ilman mittaamiseen käytettävät lämpömittarit. Testaukset, suorituskyky ja sopivuus

Thermometers for measuring the air and product temperature for the transport, storage and distribution of chilled, frozen, deep-frozen/quick-frozen food and ice cream. Tests, performance, suitability

Julkaisukieli: fi/en

Hinta: 54,40 €

Sivuja: 42

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2002-06-03

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-07-10

SFS-EN 13486

EN 13486:2001

Jäähdytetyn, pakastetun, syväjäädetytyn/pikajäädetytyn ruoan ja jäätelön kuljetuksessa, varastoinnissa ja jakelussa ilman ja tuotteen mittaamiseen käytettävät lämpömittarit. Jaksottainen varmistus

Temperature recorders and thermometers for the transport, storage and distribution of chilled, frozen, deep-frozen/quick-frozen food and ice cream. Periodic verification

Julkaisukieli: fi/en

Hinta: 38,50 €

Sivuja: 24

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2002-06-03

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-07-10

Vastuuhenkilö: Jukka-Pekka Rapinoja

CEN/TC 145 Plastics and rubber machines

SFS-EN 1417 + A1/AC:en

EN 1417:1996+A1:2008/AC:2009

Plastics and rubber machines. Two roll mills. Safety requirements

Julkaisukieli: en

Hinta: 0,00 €

Sivuja: 3

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-06-22

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-07-10

Liittyy EU:n direktiiveihin:

2006/42/EC

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

98/37/EC

Machinery

Vastuuhenkilö: Arto Kivirinta

CEN/TC 149 Power-operated warehouse equipment

SFS-EN 15095 + A1:en

EN 15095:2007+A1:2008

Konekäyttöiset siirrettävät telineet ja hyllystöt, karusellit ja varastointihissit. Turvallisuusvaatimukset

Power-operated mobile racking and shelving, carousels and storage lifts. Safety requirements

Julkaisukieli: en

Hinta: 54,40 €

Sivuja: 46

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-06-22

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-07-10

Liittyy EU:n direktiiveihin:

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

Vastuuhenkilö: Arto Kivirinta

CEN/TC 15 Inland navigation vessels

SFS-EN 13573:en

EN 13573:2009

Inland navigation vessels. Anchoring, coupling, towing, hauling and mooring systems

Julkaisukieli: en

Hinta: 22,10 €

Sivuja: 11

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-06-22

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-07-10

Korvaa:

SFS-EN 13573:en:2002

SFS-EN 14504:en

EN 14504:2009

Inland navigation vessels. Floating landing stages. Requirements, tests

Julkaisukieli: en

Hinta: 38,50 €

Sivuja: 22

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-06-22

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-07-10

Korvaa:

SFS-EN 14504:en:2004

SFS-EN 1914:en

EN 1914:2009

Inland navigation vessels. Work boats, ship"s boats and lifeboats

Julkaisukieli: en

Hinta: 33,20 €

Sivuja: 18

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-06-22

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-07-10

Korvaa:

SFS-EN 1914:en:1997

Vastuuhenkilö: Arto Kivirinta

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

SFS-EN 13019 + A1:en

EN 13019:2001+A1:2008

Tienpinnan puhdistuskoneet. Turvallisuusvaatimukset

Machines for road surface cleaning. Safety requirements

Julkaisukieli: en

Hinta: 40,10 €

Sivuja: 25

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-06-22

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-07-10

Liittyy EU:n direktiiveihin:

2006/42/EC

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

98/37/EC

Machinery

SFS-EN 13021 + A1:en

EN 13021:2003+A1:2008

Talvikunnossapidon koneet. Turvallisuusvaatimukset

Winter service machines. Safety requirements

Julkaisukieli: en

Hinta: 44,80 €

Sivuja: 32

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-06-22

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-07-10

Liittyy EU:n direktiiveihin:

2006/42/EC

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

98/37/EC

Machinery

SFS-EN 13102 + A1:en

EN 13102:2005+A1:2008

Keramiikkakoneet. Turvallisuus. Hienokeraamisten laattojen ladonta ja purkaminen

Ceramic machines. Safety. Loading and unloading of fine clay tiles

Julkaisukieli: en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-06-22

Hinta: 33,20 €

Sivuja: 18

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-07-10

Liittyy EU:n direktiiveihin:

2006/42/EC

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

98/37/EC

Machinery

SFS-EN ISO 2860

EN ISO 2860:2008

Maansiirtokoneet. Aukkojen vähimmäismitat

Earth-moving machinery. Minimum access dimensions (ISO 2860:1992)

Julkaisukieli: fi/en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-03-30

Hinta: 40,10 €

Sivuja: 25

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-07-10

Liittyy EU:n direktiiveihin:

2006/42/EC

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

98/37/EC

Machinery

SFS-EN ISO 6682

EN ISO 6682:2008

Maansiirtokoneet. Hallintalaitteiden optimi- ja ulottumisalueet

Earth-moving machinery. Zones of comfort and reach for controls (ISO 6682:1986, including Amd 1:1989)

Julkaisukieli: fi/en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-03-30

Hinta: 49,30 €

Sivuja: 37

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-07-10

Liittyy EU:n direktiiveihin:

2006/42/EC

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

98/37/EC

Machinery

SFS-EN ISO 7096/AC:en

EN ISO 7096:2008/AC:2009

Earth-moving machinery. Laboratory evaluation of operator seat vibration (ISO 7096:2000)

Julkaisukieli: en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-06-22

Hinta: 0,00 €

Sivuja: 24

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-07-10

Liittyy EU:n direktiiveihin:

2006/42/EC

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

98/37/EC

Machinery

Vastuuhenkilö: Aarre Viljanen

CEN/TC 153 Machinery intended for use with foodstuffs and feed**SFS-EN 15166:en**

EN 15166:2008

Elintarvikemachineet. Teurastamoissa käytettävät automaattiset ruhojen halkaisukoneet. Turvallisuus- ja hygieniavaatimukset

Food processing machinery. Automatic back splitting machines of butchery carcasses. Safety and hygiene requirements

Julkaisukieli: en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-06-22

Hinta: 49,30 €

Sivuja: 40

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-07-10

Liittyy EU:n direktiiveihin:

2006/42/EC

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

98/37/EC

Machinery

Vastuuhenkilö: Arto Kivirinta

CEN/TC 164 Water supply

SFS-EN 12671:en

EN 12671:2009

Chemicals used for treatment of water intended for human consumption. Chlorine dioxide generated in situ

*Julkaisukieli: en**Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-06-22**Hinta: 38,50 €**Sivuja: 23**SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-07-10*

Korvaa:

SFS-EN 12671:en:2000

SFS-EN 12876:en

EN 12876:2009

Chemicals used for treatment of water intended for human consumption. Oxygen

*Julkaisukieli: en**Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-06-22**Hinta: 33,20 €**Sivuja: 19**SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-07-10*

Korvaa:

SFS-EN 12876:en:2000

SFS-EN 12903:en

EN 12903:2009

Products used for the treatment of water intended for human consumption. Powdered activated carbon

*Julkaisukieli: en**Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-06-22**Hinta: 27,90 €**Sivuja: 15**SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-07-10*

Korvaa:

SFS-EN 12903:en:2003

SFS-EN 12907:en

EN 12907:2009

Products used for treatment of water intended for human consumption. Pyrolyzed coal material

*Julkaisukieli: en**Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-06-22**Hinta: 27,90 €**Sivuja: 15**SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-07-10*

Korvaa:

SFS-EN 12907:en:2003

SFS-EN 12915-1:en

EN 12915-1:2009

Products used for the treatment of water intended for human consumption. Granular activated carbon. Part 1: Virgin

granular activated carbon

*Julkaisukieli: en**Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-06-22**Hinta: 38,50 €**Sivuja: 22**SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-07-10*

Korvaa:

SFS-EN 12915-1:en:2003

SFS-EN 12915-2:en

EN 12915-2:2009

Products used for the treatment of water intended for human consumption. Granular activated carbon. Part 2: Reactivated

granular activated carbon

*Julkaisukieli: en**Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-06-22**Hinta: 27,90 €**Sivuja: 15**SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-07-10*

Korvaa:

SFS-EN 12915-2:en:2003

SFS-EN 13752:en

EN 13752:2009

Products used for treatment of water intended for human consumption. Manganese dioxide

Julkaisukieli: en

Hinta: 27,90 €

Sivuja: 16

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-06-22

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-07-10

Korvaa:

SFS-EN 13752:en:2003

SFS-EN 13753:en

EN 13753:2009

Products used for treatment of water intended for human consumption. Granular activated alumina

Julkaisukieli: en

Hinta: 27,90 €

Sivuja: 13

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-06-22

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-07-10

Korvaa:

SFS-EN 13753:en:2003

SFS-EN 13754:en

EN 13754:2009

Products used for treatment of water intended for human consumption. Bentonite

Julkaisukieli: en

Hinta: 22,10 €

Sivuja: 12

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-06-22

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-07-10

Korvaa:

SFS-EN 13754:en:2003

SFS-EN 899:en

EN 899:2009

Chemicals used for treatment of water intended for human consumption. Sulphuric acid

Julkaisukieli: en

Hinta: 33,20 €

Sivuja: 19

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-06-22

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-07-10

Korvaa:

SFS-EN 899:en:2003

SFS-EN 902:en

EN 902:2009

Chemicals used for treatment of water intended for human consumption. Hydrogen peroxide

Julkaisukieli: en

Hinta: 40,10 €

Sivuja: 27

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-06-22

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-07-10

Korvaa:

SFS-EN 902:en:2000

SFS-EN 938:en

EN 938:2009

Chemicals used for treatment of water intended for human consumption. Sodium chlorite

Julkaisukieli: en

Hinta: 49,30 €

Sivuja: 35

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-06-22

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-07-10

Korvaa:

SFS-EN 938:en:2000

SFS-EN 939:en

EN 939:2009

Chemicals used for treatment of water intended for human consumption. Hydrochloric acid

Julkaisukieli: en

Hinta: 44,80 €

Sivuja: 29

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-06-22

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-07-10

Korvaa:

SFS-EN 939:en:2000

Vastuuhenkilö: Hanna Järvenpää

CEN/TC 165 Waste water engineering**SFS-EN 12566-3 + A1:en**

EN 12566-3:2005+A1:2009

Small wastewater treatment systems for up to 50 PT. Part 3: Packaged and/or site assembled domestic wastewater treatment plants

*Julkaisukieli: en**Hinta: 54,40 €**Sivuja: 48**Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-06-22**SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-07-10**Liittyy EU:n direktiiveihin:**89/106/EEC**Construction products*

Korvaa:

SFS-EN 12566-3:en:2006

Vastuuhenkilö: Hanna Järvenpää

CEN/TC 184 Advanced technical ceramics**CEN/TS 15880:en**

CEN/TS 15880:2009

Advanced technical ceramics. Ceramic composites. Determination of the fibre/matrix interfacial frictional shear stress at room temperature by a single fibre push-out method

*Julkaisukieli: en**SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-07-10***CEN/TS 15881:en**

CEN/TS 15881:2009

Advanced technical ceramics. Ceramic composites. Determination of the fibre/matrix interfacial frictional shear stress at room temperature by tensile tests on mini-composites

*Julkaisukieli: en**Hinta: 33,20 €**Sivuja: 17**SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-07-10*

Vastuuhenkilö: Mika Vartiainen

CEN/TC 185 Fasteners**SFS-EN 14399-10:en**

EN 14399-10:2009

Korkealujuuksiset esikuormitetut ruuviliitokset. Osa 10: Menetelmä HRC. Ruuvi- ja mutteriliitokset, joissa on kalibroitu esikuormitus

High-strength structural bolting assemblies for preloading. Part 10: System HRC. Bolt and nut assemblies with calibrated preload

*Julkaisukieli: en**Hinta: 38,50 €**Sivuja: 22**Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-06-22**SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-07-10***SFS-EN 14399-9:en**

EN 14399-9:2009

Korkealujuuksiset esikuormitetut ruuviliitokset. Osa 9: Kuormituksen ilmaisevat aluslaatat

High-strength structural bolting assemblies for preloading. Part 9: System HR or HV. Direct tension indicators for bolt and nut assemblies

*Julkaisukieli: en**Hinta: 38,50 €**Sivuja: 24**Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-06-22**SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-07-10***SFS-EN ISO 898-1:en**

EN ISO 898-1:2009

Kiinnityselimien lujuusominaisuudet. Seostamattomat ja seosteräkset. Osa 1: Ruuvien ja vaarnaruuvien lujuusluokat.

Vakiokierre ja taajakierre

Mechanical properties of fasteners made of carbon steel and alloy steel. Part 1: Bolts, screws and studs with specified property classes. Coarse thread and fine pitch thread (ISO 898-1:2009)

Julkaisukieli: en

Hinta: 65,80 €

Sivuja: 61

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-06-22

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-07-10

Korvaa:

SFS-EN ISO 898-1:2000

SFS-EN ISO 898-1:en:2000

Vastuhenkilö: Jukka-Pekka Rapinoja

CEN/TC 190 Foundry technology

SFS-EN ISO 10135:en

EN ISO 10135:2009

Geometrical product specifications (GPS). Drawing indications for moulded parts in technical product documentation (TPD) (ISO 10135:2007)

Julkaisukieli: en

Hinta: 60,10 €

Sivuja: 55

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-06-22

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-07-10

Vastuhenkilö: Mika Vartiainen

CEN/TC 196 Machines for underground mines - Safety

SFS-EN 12321 + A1:en

EN 12321:2003+A1:2009

Maanalaisten kaivosten koneet. Kolakuljettimien turvallisuusvaatimukset

Underground mining machinery. Specification for the safety requirements of armoured face conveyors

Julkaisukieli: en

Hinta: 38,50 €

Sivuja: 21

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-06-22

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-07-10

Liittyy EU:n direktiiveihin:

2006/42/EC

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

98/37/EC

Machinery

SFS-EN 1889-2 + A1:en

EN 1889-2:2003+A1:2009

Maanalaisten kaivosten koneet. Maan alla käytettävät liikkuvat koneet. Turvallisuus. Osa 2: Veturit

Machines for underground mines. Mobile machines working underground. Safety. Part 2: Rail locomotives

Julkaisukieli: en

Hinta: 38,50 €

Sivuja: 23

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-06-22

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-07-10

Liittyy EU:n direktiiveihin:

2006/42/EC

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

98/37/EC

Machinery

Vastuhenkilö: Aarre Viljanen

CEN/TC 197 Pumps

SFS-EN 12162 + A1:en

EN 12162:2001+A1:2009

Nestepumput. Turvallisuusvaatimukset. Hydrostaattinen testaus

Liquid pumps. Safety requirements. Procedure for hydrostatic testing

Julkaisukieli: en

Hinta: 27,90 €

Sivuja: 16

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-06-22

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-07-10

Liittyy EU:n direktiiveihin:

2006/42/EC *Directive 2006/42/EC of the European Parliament and of the Council of 17 May 2006 on machinery, and amending Directive 95/16/EC (recast)*
 98/37/EC *Machinery*
 Korvaa:
 SFS-EN 12162:en:2001

SFS-EN ISO 20361:en

EN ISO 20361:2009

Pumput ja pumppuyksiköt nesteille. Melunmittausmenetelmä. Tarkkuusluokat 2 ja 3

Liquid pumps and pump units. Noise test code. Grades 2 and 3 of accuracy (ISO 20361:2007)

*Julkaisukieli: en**Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-06-22**Hinta: 40,10 €**Sivuja: 25**SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-07-10**Liittyy EU:n direktiiveihin:*

2000/14/EC

Noise emission in the environment by equipment for use outdoors

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 12639 + AC:en:2000

Vastuhenkilö: Jukka-Pekka Rapinoja**CEN/TC 202 Foundry machinery****SFS-EN 1248 + A1:en**

EN 1248:2001+A1:2009

Valimokoneet. Suihkupuhdistuslaitteiden turvallisuusvaatimukset

Foundry machinery. Safety requirements for abrasive blasting equipment

*Julkaisukieli: en**Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-06-22**Hinta: 49,30 €**Sivuja: 40**SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-07-10**Liittyy EU:n direktiiveihin:*

2006/42/EC

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

98/37/EC

*Machinery***SFS-EN 869 + A1:en**

EN 869:2006+A1:2009

Koneturvallisuus. Metallin painevalukoneiden turvallisuusvaatimukset

Safety of machinery. Safety requirements for pressure metal diecasting units

*Julkaisukieli: en**Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-06-22**Hinta: 54,40 €**Sivuja: 46**SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-07-10**Liittyy EU:n direktiiveihin:*

2006/42/EC

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

98/37/EC

*Machinery***Vastuhenkilö: Mika Vartiainen****CEN/TC 211 Acoustics****SFS-EN ISO 17201-1/AC:en**

EN ISO 17201-1:2005/AC:2009

Acoustics. Noise from shooting ranges. Part 1: Determination of muzzle blast by measurement (ISO 17201-1:2005/Cor 1:2009)

*Julkaisukieli: en**Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-06-22**Hinta: 0,00 €**Sivuja: 4**SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-07-10***Vastuhenkilö: Aarre Viljanen****CEN/TC 214 Textile machinery and accessories**

SFS-EN ISO 10472-5:en

EN ISO 10472-5:2008

Teollisuuspesukoneiden turvallisuusvaatimukset. Osa 5: Mankelit, syöttö- ja laskostuskoneet

Safety requirements for industrial laundry machinery. Part 5: Flatwork ironers, feeders and folders (ISO 10472-5:1997)

Julkaisukieli: en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-06-22

Hinta: 40,10 €

Sivuja: 25

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-07-10

Liittyy EU:n direktiiveihin:

2006/42/EC

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

98/37/EC

Machinery

SFS-EN ISO 10472-6:en

EN ISO 10472-6:2008

Teollisuuspesukoneiden turvallisuusvaatimukset. Osa 6: Silitys- ja kiinnityspuristimet

Safety requirements for industrial laundry machinery. Part 6: Ironing and fusing presses (ISO 10472-6:1997)

Julkaisukieli: en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-06-22

Hinta: 33,20 €

Sivuja: 18

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-07-10

Liittyy EU:n direktiiveihin:

2006/42/EC

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

98/37/EC

Machinery

Vastuuhenkilö: Arto Kivirinta

CEN/TC 228 Heating systems in buildings**SFS-EN 15316-4-7:en**

EN 15316-4-7:2008

Rakennusten lämmitysjärjestelmät. Järjestelmien energiavaatimusten ja järjestelmätehokkuuden laskenta. Osa 4-7:

Lämmöntuottojärjestelmät, biomassaa käyttävät lämmitysjärjestelmät

Heating systems in buildings. Method for calculation of system energy requirements and system efficiencies. Part 4-7:

Space heating generation systems, biomass combustion systems

Julkaisukieli: en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-06-22

Hinta: 60,10 €

Sivuja: 54

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-07-10

Vastuuhenkilö: Jorma Railio

CEN/TC 231 Mechanical vibration and shock**SFS-EN 13490 + A1:en**

EN 13490:2001+A1:2008

Mekaaninen värähtely. Trukit. Kuljettajan istuintärinän arviointi ja määrittäminen laboratorio-olosuhteissa

Mechanical vibration. Industrial trucks. Laboratory evaluation and specification of operator seat vibration

Julkaisukieli: en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-06-22

Hinta: 38,50 €

Sivuja: 24

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-07-10

Liittyy EU:n direktiiveihin:

2006/42/EC

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

98/37/EC

Machinery

Vastuuhenkilö: Aarre Viljanen

CEN/TC 240 Thermal spraying and thermally sprayed coatings**SFS-EN 15648:en**

EN 15648:2009

Thermal spraying. Component related procedure qualification

Julkaisukieli: en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-06-22

Hinta: 22,10 €

Sivuja: 10

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-07-10

Vastuuhenkilö: Mika Vartiainen

CEN/TC 262 Metallic and other inorganic coatings**SFS-EN 15711:en**

EN 15711:2009

Vitreous and porcelain enamels. Glass lined flanged steel pipes and flanged steel fittings. Quality requirements

Julkaisukieli: en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-06-22

Hinta: 22,10 €

Sivuja: 9

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-07-10

Vastuuhenkilö: Mika Vartiainen

CEN/TC 271 Surface treatment equipment - Safety**SFS-EN 12921-2 + A1:en**

EN 12921-2:2005+A1:2008

Teollisuustuotteiden pinnan nesteiden tai höyryjen avulla tehtävään puhdistukseen ja esikäsitteilyyn tarkoitetut koneet. Osa

2: Vesiliukoisia puhdistusnesteitä käyttävien koneiden turvallisuus

Machines for surface cleaning and pre-treatment of industrial items using liquids or vapours. Part 2: Safety of machines

using water based cleaning liquids

Julkaisukieli: en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-06-22

Hinta: 33,20 €

Sivuja: 20

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-07-10

Liittyy EU:n direktiiveihin:

2006/42/EC

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

98/37/EC

Machinery

SFS-EN 12921-3 + A1:en

EN 12921-3:2005+A1:2008

Teollisuustuotteiden pinnan nesteiden tai höyryjen avulla tehtävään puhdistukseen ja esikäsitteilyyn tarkoitetut koneet. Osa

3: Syttyviä puhdistusnesteitä käyttävien koneiden turvallisuus

Machines for surface cleaning and pre-treatment of industrial items using liquids or vapours. Part 3: Safety of machines

using flammable cleaning liquids

Julkaisukieli: en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-06-22

Hinta: 49,30 €

Sivuja: 37

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-07-10

Liittyy EU:n direktiiveihin:

2006/42/EC

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

98/37/EC

Machinery

SFS-EN 12921-4 + A1:en

EN 12921-4:2005+A1:2008

Teollisuustuotteiden pinnan nesteiden tai höyryjen avulla tehtävään puhdistukseen ja esikäsitteilyyn tarkoitetut koneet. Osa

4: Halogenoituja liuottimia käyttävien koneiden turvallisuus

Machines for surface cleaning and pretreatment of industrial items using liquids and vapours. Part 4: Safety of machines

using halogenated solvents

Julkaisukieli: en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-06-22

Hinta: 49,30 €

Sivuja: 35

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-07-10

Liittyy EU:n direktiiveihin:

2006/42/EC

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

98/37/EC

Machinery

Vastuuhenkilö: Aarre Viljanen

CEN/TC 319 Maintenance**SFS-EN 13460:en**

EN 13460:2009

Kunnossapito. Kunnossapidon dokumentit

Maintenance. Documentation for maintenance

Julkaisukieli: en

Hinta: 40,10 €

Sivuja: 25

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-06-22

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-07-10

Korvaa:

SFS-EN 13460:en:2003

Vastuuhenkilö: Hanna Järvenpää

CEN/TC 333 Cycles

SFS-EN 15194:en

EN 15194:2009

Polkupyörät. Sähkömoottorilla varustetut polkupyörät. EPAC-polkupyörä

Cycles. Electrically power assisted cycles. EPAC Bicycles

Julkaisukieli: en

Hinta: 49,30 €

Sivuja: 37

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-06-22

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-07-10

SFS-EN 15532:en

EN 15532:2008

Polkupyörät. Terminologia

Cycles. Terminology

Julkaisukieli: en

Hinta: 54,40 €

Sivuja: 48

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-06-22

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-07-10

Vastuuhenkilö: Arto Kivirinta

CEN/TC 344 Steel static storage systems

SFS-EN 15629:en

EN 15629:2008

Kiinteät teräksiset hyllystöjärjestelmät. Varastointilaitteiden määrittely

Steel static storage systems. Specification of storage equipment

Julkaisukieli: en

Hinta: 49,30 €

Sivuja: 36

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-06-22

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-07-10

SFS-EN 15635:en

EN 15635:2008

Kiinteät teräksiset hyllystöjärjestelmät. Varastointilaitteiden käyttö ja kunnossapito

Steel static storage systems. Application and maintenance of storage equipment

Julkaisukieli: en

Hinta: 65,80 €

Sivuja: 62

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-06-22

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-07-10

Vastuuhenkilö: Arto Kivirinta

CEN/TC 98 Lifting platforms

SFS-EN 1494 + A1:en

EN 1494:2000+A1:2008

Siirrettävät tunkit

Mobile or movable jacks and associated lifting equipment

Julkaisukieli: en

Hinta: 54,40 €

Sivuja: 45

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-06-22

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-07-10

Liittyy EU:n direktiiveihin:

2006/42/EC

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

98/37/EC

Machinery

Vastuuhenkilö: Arto Kivirinta

ECISS/TC 1 Steel - Mechanical testing**SFS-EN ISO 148-2:en**

EN ISO 148-2:2008

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

Julkaisukieli: en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-06-22

Hinta: 54,40 €

Sivuja: 42

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-07-10

SFS-EN ISO 148-3:en

EN ISO 148-3:2008

Metallic materials. Charpy pendulum impact test. Part 3: Preparation and characterization of Charpy V-notch test pieces for indirect verification of pendulum impact machines (ISO 148-3:2008)

Julkaisukieli: en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-06-22

Hinta: 38,50 €

Sivuja: 23

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-07-10

Vastuuhenkilö: Mika Vartiainen

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

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: fi/en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-01-26

Hinta: 71,10 €

Sivuja: 85

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-07-10

SFS-EN 10253-4/AC:en

EN 10253-4:2008/AC:2009

Butt-welding pipe fittings. Part 4: Wrought austenitic and austenitic-ferritic (duplex) stainless steels with specific inspection requirements

Julkaisukieli: en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-06-22

Hinta: 0,00 €

Sivuja: 4

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-07-10

Liittyy EU:n direktiiveihin:

97/23/EC

Pressure equipment

Vastuuhenkilö: Mika Vartiainen