

## 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/](http://www.sfs.fi/julkaisut/sfs_julkaisut/uudet_julkaisut/)

SFS-julkaisuja myy Suomen Standardisoimisliitto SFS ry.

Luettelo sisältää SFS-julkaisuja, joiden ilmestymispäivä on 2009-03-01 ... 2009-03-31

### CEN/SS T01 Shipbuilding and maritime structures

**SFS-EN ISO 21487/AC:en**

EN ISO 21487:2006/AC:2009

Small craft. Permanently installed petrol and diesel fuel tanks (ISO 21487:2006/Cor 1:2008)

*Julkaisukieli: en*

*Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-02-16*

*Hinta: 0,00 €*

*Sivuja: 4*

*SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-03-06*

*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*

**Vastuuhenkilö: Arto Kivirinta**

### CEN/TC 10 Lifts, escalators and moving walks

**SFS-EN 115-1**

EN 115-1:2008

Liukuportaiden ja liukukäytävien turvallisuus. Osa 1: Rakenne ja asennus

Safety of escalators and moving walks. Part 1: Construction and installation

*Julkaisukieli: fi/en*

*Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-01-26*

*Hinta: 80,75 €*

*Sivuja: 174*

*SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-03-27*

*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 115:1995*

*SFS-EN 115/A1:1998*

*SFS-EN 115/A2:2005*

**SFS-EN 12016 + A1:en**

EN 12016:2004+A1:2008

Sähkömagneettinen yhteensopivuus. Tuoteperhestandardi hisseille, liukuportaille ja liukukäytävälle. Häiriönsieto

Electromagnetic compatibility. Product family standard for lifts, escalators and moving walks. Immunity

*Julkaisukieli: en*

*Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-03-09*

*Hinta: 38,70 €*

*Sivuja: 25*

*SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-03-27*

*Liittyy EU:n direktiiveihin:*

2004/108/EC	<i>Directive 2004/108/EC of the European Parliament and of the Council of 15 December 2004 on the approximation of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility and repealing Directive 89/336/EEC</i>
2006/42/EC	<i>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)</i>
95/16/EC	<i>Lifts</i>
98/37/EC	<i>Machinery</i>

Vastuuhenkilö: Arto Kivirinta

## CEN/TC 114 Safety of machinery

### SFS-EN 1088 + A2

EN 1088:1995+A2:2008

Koneturvallisuus. Suojusten kytkentä koneen toimintaan. Suunnittelu ja valinta

Safety of machinery. Interlocking devices associated with guards. Principles for design and selection

*Julkaisukieli: fi/en*

*Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-01-26*

*Hinta: 68,70 €*

*Sivuja: 93*

*SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-03-06*

*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*

### SFS-EN 1093-11 + A1

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: fi/en*

*Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-01-26*

*Hinta: 37,15 €*

*Sivuja: 23*

*SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-03-27*

*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 1093-6 + A1

EN 1093-6:1998+A1:2008

Koneturvallisuus. Vaaraa aiheuttavien ilmassa kulkeutuvien aineiden päästöjen arviointi. Osa 6: Massaerotustehokkuuden mittaaminen. Kanavoimaton ulostulo

Safety of machinery. Evaluation of the emission of airborne hazardous substances. Part 6: Separation efficiency by mass, unducted outlet

*Julkaisukieli: fi/en*

*Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-01-26*

*Hinta: 37,15 €*

*Sivuja: 24*

*SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-03-27*

*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 12198-1 + A1

EN 12198-1:2000+A1:2008

Koneturvallisuus. Koneiden säteilypäästöjen riskien arviointi ja vähentäminen. Osa 1: Yleiset periaatteet

Safety of machinery. Assessment and reduction of risks arising from radiation emitted by machinery. Part 1: General principles

*Julkaisukieli: fi/en*

*Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-02-16*

*Hinta: 52,50 €*

*Sivuja: 50*

*SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-03-27*

*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 574 + A1

EN 574:1996+A1:2008

Koneturvallisuus. Kaksinkäsinhallintalaitteet. Toiminnalliset näkökohdat. Suunnitteluperiaatteet

Safety of machinery. Two-hand control devices. Functional aspects. Principles for design

Julkaisukieli: fi/en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2008-11-24

Hinta: 58,05 €

Sivuja: 54

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-03-06

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

#### SFS-EN 999 + A1

EN 999:1998+A1:2008

Koneturvallisuus. Turvalaitteiden sijoitus ottaen huomioon kehon osien lähestymisnopeudet

Safety of machinery. The positioning of protective equipment in respect of approach speeds of parts of the human body

Julkaisukieli: fi/en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2008-11-24

Hinta: 52,50 €

Sivuja: 46

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-03-06

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

Vastuhenkilö: Aarre Viljanen

### CEN/TC 121 Welding

#### SFS-EN ISO 15011-4/A1:en

EN ISO 15011-4:2006/A1:2008

Hitsauksen ja sen lähiprosessien työturvallisuus. Hitsaushuurujen mittaaminen laboratoriomenetelmillä. Osa 4: Savukortit.

Muutoslehti 1

Health and safety in welding and allied processes. Laboratory method for sampling fume and gases. Part 4: Fume data sheets. Amendment 1 (ISO 15011-4:2006/Amd 1:2008)

Julkaisukieli: en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-02-16

Hinta: 5,00 €

Sivuja: 6

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-03-06

Vastuhenkilö: Carl-Gustaf Lindewald

### CEN/TC 122 Ergonomics

#### SFS-EN ISO 11064-5:en

EN ISO 11064-5:2008

Valvontakeskusten ergonominen suunnittelu. Osa 5: Näytöt ja ohjaimet

Ergonomic design of control centres. Part 5: Displays and controls (ISO 11064-5:2008)

Julkaisukieli: en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-02-16

Hinta: 58,05 €

Sivuja: 51

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-03-06

#### SFS-EN ISO 15743:en

EN ISO 15743:2008

Lämpöolojen ergonomia. Kylmät työpaikat. Riskin arviointi ja hallinninta

Ergonomics of the thermal environment. Cold workplaces. Risk assessment and management (ISO 15743:2008)

Julkaisukieli: en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-02-16

Hinta: 47,60 €

Sivuja: 35

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-03-06

#### SFS-EN ISO 9241-171:en

EN ISO 9241-171:2008

Ihmisen ja järjestelmän vuorovaikutuksen ergonomia. Osa 171: Ohjelmistojen esteettömyyttä koskevaa opastusta

Ergonomics of human-system interaction. Part 171: Guidance on software accessibility (ISO 9241-171:2008)

Julkaisukieli: en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-02-16

Hinta: 68,70 €

Sivuja: 92

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-03-06

Vastuuhenkilö: Aarre Viljanen

**CEN/TC 138 Non-destructive testing****SFS-EN 15305/AC:en**

EN 15305:2008/AC:2009

Rikkomaton aineenkoetus. Testausmenetelmä jäännösännitysten analysoimiseksi radiografisella röntgendifraktiolla  
Non-destructive Testing. Test Method for Residual Stress analysis by X-ray Diffraction

Julkaisukieli: en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-02-16

Hinta: 0,00 €

Sivuja: 3

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-03-06

Vastuuhenkilö: Carl-Gustaf Lindewald

**CEN/TC 145 Plastics and rubber machines****SFS-EN 1114-2 + A1:en**

EN 1114-2:1998+A1:2008

Kumi- ja muoviteollisuuskoneet. Ekstruderit ja ekstruusiolinjat. Osa 2: Pelletointipursottimien turvallisuusvaatimukset  
Plastics and rubber machines. Extruders and extrusion lines. Part 2: Safety requirements for die face pelletisers

Julkaisukieli: en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-03-09

Hinta: 37,15 €

Sivuja: 23

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-03-27

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 12012-1 + A1:en**

EN 12012-1:2007+A1:2008

Kumi- ja muoviteollisuuden koneet. Turvallisuus. Reduktiokoneet. Suunnittelua ja rakennetta koskevat vaatimukset. Osa 1:  
Siipigranulaattorit

Plastics and rubber machines. Size reduction machines. Part 1: Safety requirements for blade granulators

Julkaisukieli: en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-03-09

Hinta: 38,70 €

Sivuja: 27

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-03-27

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 12012-2 + A2:en**

EN 12012-2:2001+A2:2008

Kumi- ja muoviteollisuuden koneet. Reduktiokoneet. Osa 2: Lankagranulaattoreita koskevat turvallisuusvaatimukset  
Plastics and rubber machines. Size reduction machines. Part 2: Safety requirements for strand pelletisers

Julkaisukieli: en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-03-09

Hinta: 37,15 €

Sivuja: 23

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-03-27

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 12012-3 + A1:en**

EN 12012-3:2001+A1:2008

Kumi- ja muoviteollisuuden koneet. Reduktiokoneet. Osa 3: Repimiskoneita koskevat turvallisuusvaatimukset  
Plastics and rubber machines. Size reduction machines. Part 3: Safety requirements for shredders

Julkaisukieli: en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-03-09

Hinta: 37,15 €

Sivuja: 22

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-03-27

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 12012-4 + A1:en**

EN 12012-4:2006+A1:2008

Kumi- ja muoviteollisuuden koneet. Reduktiokoneet. Osa 4: Agglomeraattoreita koskevat turvallisuusvaatimukset

Plastics and rubber machines. Size reduction machines. Part 4: Safety requirements for agglomerators

Julkaisukieli: en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-03-09

Hinta: 37,15 €

Sivuja: 23

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-03-27

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 12301 + A1:en**

EN 12301:2000+A1:2008

Kumi- ja muoviteollisuus-koneet. Kalanterit. Turvallisuusvaatimukset

Plastics and rubber machines. Calenders. Safety requirements

Julkaisukieli: en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-03-09

Hinta: 52,50 €

Sivuja: 46

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-03-27

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: Arto Kivirinta

**CEN/TC 147 Cranes - Safety****SFS-EN 13135-2 + AC**

EN 13135-2:2004

Nosturit. Laitteistot. Osa 2: Ei-sähkötekniset laitteet

Cranes. Equipment. Part 2: Non-electrotechnical equipment

Julkaisukieli: fi/en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2005-05-16

Hinta: 68,70 €

Sivuja: 103

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-03-06

Liittyy EU:n direktiiveihin:

98/37/EC

Machinery

Vastuhenkilö: Jukka-Pekka Rapinaja

**CEN/TC 150 Industrial Trucks - Safety****SFS-EN 12053 + A1:en**

EN 12053:2001+A1:2008

Trukkien turvallisuus. Testausmenetelmät melupäästöjen mittaamiseksi

Safety of industrial trucks. Test methods for measuring noise emissions

Julkaisukieli: en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-02-16

Hinta: 37,15 €

Sivuja: 21

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-03-06

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

**SFS-EN 13059 + A1:en**

EN 13059:2002+A1:2008

Trukkien turvallisuus. Testausmenetelmät värinän mittaamiseksi

Safety of industrial trucks. Test methods for measuring vibration

Julkaisukieli: en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-02-16

Hinta: 38,70 €

Sivuja: 27

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-03-06

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

**SFS-EN 1526 + A1:en**

EN 1526:1997+A1:2008

Trukkien turvallisuus. Lisävaatimukset trukkien automaattisille toiminnoille

Safety of industrial trucks. Additional requirements for automated functions on trucks

Julkaisukieli: en

Hinta: 26,90 €

Sivuja: 15

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-02-16

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-03-06

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

Vastuhenkilö: Aarre Viljanen

**CEN/TC 151 Construction equipment and building material machines - Safety****SFS-EN 12110 + A1:en**

EN 12110:2002+A1:2008

Tunnelinlouhintakoneet. Paineilmasulut. Turvallisuusvaatimukset

Tunnelling machines. Air locks. Safety requirements

Julkaisukieli: en

Hinta: 37,15 €

Sivuja: 21

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-03-09

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-03-27

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 3411**

EN ISO 3411:2007

Maansiirtokoneet. Käyttäjien fyysiset mitat ja käyttäjän vähimmäistila

Earth-moving machinery. Physical dimensions of operators and minimum operator space envelope (ISO 3411:2007)

Julkaisukieli: fi/en

Hinta: 43,25 €

Sivuja: 31

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2008-01-21

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-03-27

Liittyy EU:n direktiiveihin:

2006/42/EC

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

98/37/EC

Machinery

Korvaa:

SFS-EN ISO 3411:2000

SFS-EN ISO 3411:en:2000

**SFS-EN ISO 3450:en**

EN ISO 3450:2008

Maansiirtokoneet. Kumipyörälustaisten koneiden jarrujärjestelmät. Järjestelmä- ja toimintavaatimukset sekä

testausmenetelmät

Earth-moving machinery. Braking systems of rubber-tyred machines. Systems and performance requirements and test

procedures (ISO 3450:1996)

Julkaisukieli: en

Hinta: 26,90 €

Sivuja: 14

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-03-09

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-03-27

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 3471:en**

EN ISO 3471:2008

Maansiirtokoneet. Turvaohjaamot. Laboratoriotestit ja suorituskykyvaatimukset

Earth-moving machinery. Roll-over protective structures. Laboratory tests and performance requirements (ISO 3471:2008)

Julkaisukieli: en

Hinta: 47,60 €

Sivuja: 39

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-03-09

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-03-27

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 13510 + AC:en:2000

SFS-ISO 3471-1:1988

**Vastuuhenkilö: Aarre Viljanen****CEN/TC 164 Water supply****SFS-EN 12672:en**

EN 12672:2008

Chemicals used for treatment of water intended for human consumption. Potassium permanganate

Julkaisukieli: en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-03-09

Hinta: 37,15 €

Sivuja: 21

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-03-27

Korvaa:

SFS-EN 12672:en:2001

**SFS-EN 12678:en**

EN 12678:2008

Chemicals used for treatment of water intended for human consumption. Potassium peroxomonosulfate

Julkaisukieli: en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-03-09

Hinta: 38,70 €

Sivuja: 26

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-03-27

Korvaa:

SFS-EN 12678:en:2000

**SFS-EN 12931:en**

EN 12931:2008

Chemicals used for treatment of water intended for human consumption. Chemicals for emergency use. Sodium dichloroisocyanurate, anhydrous

Julkaisukieli: en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-03-09

Hinta: 43,25 €

Sivuja: 31

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-03-27

Korvaa:

SFS-EN 12931:en:2000

**SFS-EN 12932:en**

EN 12932:2008

Chemicals used for treatment of water intended for human consumption. Chemicals for emergency use. Sodium dichloroisocyanurate, dihydrate

Julkaisukieli: en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-03-09

Hinta: 43,25 €

Sivuja: 31

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-03-27

Korvaa:

SFS-EN 12932:en:2000

**SFS-EN 12933:en**

EN 12933:2008

Chemicals used for treatment of water intended for human consumption. Chemicals for emergency use.

Trichloroisocyanuric acid

Julkaisukieli: en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-03-09

Hinta: 43,25 €

Sivuja: 31

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-03-27

Korvaa:

SFS-EN 12933:en:2000

**SFS-EN 13194:en**

EN 13194:2008

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

Julkaisukieli: en

Hinta: 37,15 €

Sivuja: 23

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-03-09

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-03-27

Korvaa:

SFS-EN 13194:en:2001

### SFS-EN 200:en

EN 200:2008

Vesijohtokalusteet. Yksittäis- ja kaksiotehanat vesijärjestelmätyypeille 1 ja 2. Yleiset tekniset spesifikaatiot

Sanitary tapware. Single taps and combination taps for water supply systems of type 1 and type 2. General technical specification

Julkaisukieli: en

Hinta: 58,05 €

Sivuja: 52

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-03-09

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-03-27

Korvaa:

SFS-EN 200:en:2005

Vastuuhenkilö: Hanna Järvenpää

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

### SFS-EN 12385-1 + A1

EN 12385-1:2002+A1:2008

Teräsköydet. Turvallisuus. Osa 1: Yleiset vaatimukset

Steel wire ropes. Safety. Part 1: General requirements

Julkaisukieli: fi/en

Hinta: 47,60 €

Sivuja: 35

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-01-26

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-03-06

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

### SFS-EN 12385-2 + A1

EN 12385-2:2002+A1:2008

Teräsköydet. Turvallisuus. Osa 2: Määritelmät, merkinnät ja luokittelu

Steel wire ropes. Safety. Part 2: Definitions, designation and classification

Julkaisukieli: fi/en

Hinta: 68,70 €

Sivuja: 94

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2008-11-03

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-03-06

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

### SFS-EN 12385-3 + A1

EN 12385-3:2004+A1:2008

Teräsköydet. Turvallisuus. Osa 3: Käyttöä ja huoltoa koskevat tiedot

Steel wire ropes. Safety. Part 3: Information for use and maintenance

Julkaisukieli: fi/en

Hinta: 52,50 €

Sivuja: 43

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2008-11-03

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-03-06

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)

95/16/EC

Lifts

98/37/EC

Machinery

### SFS-EN 12385-4 + A1

EN 12385-4:2002+A1:2008

Teräsköydet. Turvallisuus. Osa 4: Säikeiset köydet yleisiin nostotarkoituksiin

Steel wire ropes. Safety. Part 4: Stranded ropes for general lifting applications

Julkaisukieli: fi/en

Hinta: 58,05 €

Sivuja: 56

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: 2008-11-03

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-03-06

#### **SFS-EN 13411-1 + A1**

EN 13411-1:2002+A1:2008

Teräsköysien päätteet. Turvallisuus. Osa 1: Teräsköysirakseissa käytettävät koussit

Terminations for steel wire ropes. Safety. Part 1: Thimbles for steel wire rope slings

Julkaisukieli: fi/en

Hinta: 37,15 €

Sivuja: 21

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: 2009-03-27

#### **SFS-EN 13411-2 + A1**

EN 13411-2:2001+A1:2008

Teräsköysien päätteet. Turvallisuus. Osa 2: Teräsköysiraksien pleissatut silmukat

Terminations for steel wire ropes. Safety. Part 2: Splicing of eyes for wire rope slings

Julkaisukieli: fi/en

Hinta: 32,10 €

Sivuja: 18

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: 2009-03-27

#### **SFS-EN 13411-3 + A1**

EN 13411-3:2004+A1:2008

Teräsköysien päätteet. Turvallisuus. Osa 3: Puristusholkit ja puristusholkkiilitokset

Terminations for steel wire ropes. Safety. Part 3: Ferrules and ferrule-securing

Julkaisukieli: fi/en

Hinta: 58,05 €

Sivuja: 58

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: 2009-03-27

#### **SFS-EN 13411-4 + A1**

EN 13411-4:2002+A1:2008

Teräsköysien päätteet. Turvallisuus. Osa 4: Metalli- ja hartsivaluholkkiliitokset

Terminations for steel wire ropes. Safety. Part 4: Metal and resin socketing

Julkaisukieli: fi/en

Hinta: 47,60 €

Sivuja: 38

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: 2009-03-27

#### **SFS-EN 13411-5 + A1**

EN 13411-5:2003+A1:2008

Teräsköysien päätteet. Turvallisuus. Osa 5: Yksivasteiset köysilukot

Terminations for steel wire ropes. Safety. Part 5: U-bolt wire rope grips

Julkaisukieli: fi/en

Hinta: 47,60 €

Sivuja: 39

Liittyy EU:n direktiiveihin:

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-01-26

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-03-27

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 13411-7 + A1:en**

EN 13411-7:2006+A1:2008

Teräsköysien päätteet. Turvallisuus. Osa 7: Symmetriset kiilalukkoliitokset

Terminations for steel wire ropes. Safety. Part 7: Symmetric wedge socket

Julkaisukieli: en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-02-16

Hinta: 37,15 €

Sivuja: 22

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-03-06

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***SFS-EN 13414-3 + A1:en**

EN 13414-3:2003+A1:2008

Teräsköysiraksit. Turvallisuus. Osa 3: Säieraksit ja köysistä punotut raksit

Steel wire rope slings. Safety. Part 3: Grommets and cable-laid slings

Julkaisukieli: en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-02-16

Hinta: 38,70 €

Sivuja: 28

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-03-06

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***SFS-EN 13889 + A1:en**

EN 13889:2003+A1:2008

Taotut terässakkelit yleisiin nostotarkoituksiin. Suorat ja laajennetut sakkelit. Luokka 6. Turvallisuus

Forged steel shackles for general lifting purposes. Dee shackles and bow shackles. Grade 6. Safety

Julkaisukieli: en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-02-16

Hinta: 43,25 €

Sivuja: 32

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-03-06

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***SFS-EN 1492-1 + A1**

EN 1492-1:2000+A1:2008

Tekstiiliraksit. Turvallisuus. Osa 1: Tekokuidusta valmistetut nostovyöt yleiskäyttöön

Textile slings. Safety. Part 1: Flat woven webbing slings made of man-made fibres for general purpose use

Julkaisukieli: fi/en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-01-26

Hinta: 58,05 €

Sivuja: 60

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-03-27

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 1492-2 + A1**

EN 1492-2:2000+A1:2008

Tekstiiliraksit. Turvallisuus. Osa 2: Tekokuidusta valmistetut päällysteraksit yleiskäyttöön

Textile slings. Safety. Part 2: Roundslings made of man-made fibres for general purpose use

Julkaisukieli: fi/en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-01-26

Hinta: 58,05 €

Sivuja: 54

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-03-27

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: Jukka-Pekka Rapinoja**

**CEN/TC 182 Refrigerating systems, safety and environmental requirements****SFS-EN 1736:en**

EN 1736:2008

Kylmäkoneistot ja lämpöpumput. Joustavat putkielementit, tärinävaimentimet, laajennusyhteet ja muut kuin metalliset putket. Vaatimukset, suunnittelu ja asennus

Refrigerating systems and heat pumps. Flexible pipe elements, vibration isolators, expansion joints and non-metallic tubes.

Requirements, design and installation

*Julkaisukieli: en*

*Hinta: 26,90 €*

*Sivuja: 15*

*Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-02-16*

*SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-03-06*

Korvaa:

SFS-EN 1736:en:2000

**SFS-EN 378-1**

EN 378-1:2008

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

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

*Julkaisukieli: fi/en*

*Hinta: 68,70 €*

*Sivuja: 109*

*Vahvistettu SFS-standardiksi: 2008-09-22*

*SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-03-27*

*Liittyy EU:n direktiiveihin:*

*97/23/EC*

*Pressure equipment*

Korvaa:

SFS-EN 378-1:2001

SFS-EN 378-1/A1:en:2004

SFS-EN 378-1:en:2001

**Vastuhenkilö: Jukka-Pekka Rapinaja**

**CEN/TC 185 Fasteners****SFS-EN ISO 2320:en**

EN ISO 2320:2008

Prevailing torque type steel nuts. Mechanical and performance properties (ISO 2320:2008)

*Julkaisukieli: en*

*Hinta: 37,15 €*

*Sivuja: 23*

*Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-02-16*

*SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-03-06*

Korvaa:

SFS-EN ISO 2320:1998

SFS-EN ISO 2320/AC:en:2007

**Vastuhenkilö: Jukka-Pekka Rapinaja**

**CEN/TC 188 Conveyor belts****SFS-EN 12882:en**

EN 12882:2008

Yleiskäyttöön tarkoitetut kuljetushihnat. Sähkö- ja paloturvallisuusvaatimukset

Conveyor belts for general purpose use. Electrical and flammability safety requirements

*Julkaisukieli: en*

*Hinta: 26,90 €*

*Sivuja: 16*

*Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-02-16*

*SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-03-06*

*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 12882:en:2002

**Vastuhenkilö: Jukka-Pekka Rapinaja**

## CEN/TR 197 Pumps

### CEN/TR 13930:en

CEN/TR 13930:2009

Rotodynamic pumps. Design of pump intakes. Recommendations for installation of pumps

Julkaisukieli: en

Hinta: 43,25 €

Sivuja: 30

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-03-06

Korvaa:

CR 13930:2000

### CEN/TR 13931:en

CEN/TR 13931:2009

Rotodynamic pumps. Forces and moments on flanges. Centrifugal, mixed flow and axial flow horizontal and vertical shafts pumps

Julkaisukieli: en

Hinta: 43,25 €

Sivuja: 30

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-03-06

Korvaa:

CR 13931:2000

### CEN/TR 13932:en

CEN/TR 13932:2009

Rotodynamic pumps. Recommendations for fitting of inlet and outlet on piping

Julkaisukieli: en

Hinta: 38,70 €

Sivuja: 26

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-03-06

Korvaa:

CR 13932:2000

### SFS-EN 13951 + A1:en

EN 13951:2003+A1:2008

Nestepumput. Turvallisuusvaatimukset. Elintarvikelaitteet. Suunnitteluohjeet hygienian turvaamiseksi käytössä

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

Julkaisukieli: en

Hinta: 43,25 €

Sivuja: 29

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-02-16

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-03-06

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

### SFS-EN ISO 15783/A1:en

EN ISO 15783:2003/A1:2008

Seal-less rotodynamic pumps. Class II. Specification. Amendment 1 (ISO 15783:2003/Amd 1:2008)

Julkaisukieli: en

Hinta: 21,30 €

Sivuja: 10

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-02-16

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-03-06

Vastuuhenkilö: Jukka-Pekka Rapinoja

## CEN/TR 202 Foundry machinery

### SFS-EN 1265 + A1:en

EN 1265:1999+A1:2008

Koneturvallisuus. Valimokoneiden ja -laitteiden melunmittaus

Safety of machinery. Noise test code for foundry machines and equipment

Julkaisukieli: en

Hinta: 52,50 €

Sivuja: 42

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-03-09

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-03-27

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: Mika Vartiainen

## CEN/TC 203 Cast iron pipes, fittings and their joints

**SFS-EN 15655:en**

EN 15655:2009

Ductile iron pipes, fittings and accessories. Internal polyurethane lining for pipes and fittings. Requirements and test methods

Julkaisukieli: en

Hinta: 37,15 €

Sivuja: 22

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-03-09

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-03-27

Vastuuhenkilö: Mika Vartiainen

## CEN/TC 211 Acoustics

**SFS-EN ISO 80000-8**

EN ISO 80000-8:2007

Suureet ja yksiköt. Osa 8: Akustiikka

Quantities and units. Part 8: Acoustics (ISO 80000-8:2007, corrected 2007-08-15)

Julkaisukieli: fi/en

Hinta: 47,60 €

Sivuja: 40

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2008-01-21

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-03-27

Korvaa:  
SFS 3748:1977

Vastuuhenkilö: Aarre Viljanen

## CEN/TC 247 Building Automation, Controls and Building Management

**SFS-EN 15500:en**

EN 15500:2008

Control for heating, ventilating and air-conditioning applications. Electronic individual zone control equipment

Julkaisukieli: en

Hinta: 63,55 €

Sivuja: 67

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-02-16

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-03-06

Vastuuhenkilö: Jorma Railio

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

**SFS-EN 12549 + A1:en**

EN 12549:1999+A1:2008

Akustiikka. Naulaimien melunmittausmenetelmä. Tekninen menetelmä

Acoustics. Noise test code for fastener driving tools. Engineering method

Julkaisukieli: en

Hinta: 32,10 €

Sivuja: 18

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-02-16

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-03-06

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

**SFS-EN 792-10 + A1:en**

EN 792-10:2000+A1:2008

Ei-sähkökäyttöiset käsikoneet. Turvallisuusvaatimukset. Osa 10: Puristavat käsikoneet

Hand-held non-electric power tools. Safety requirements. Part 10: Compression power tools

Julkaisukieli: en

Hinta: 37,15 €

Sivuja: 21

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-02-16

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-03-06

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

#### SFS-EN 792-11 + A1:en

EN 792-11:2000+A1:2008

Ei-sähkökäyttöiset käsikoneet. Turvallisuusvaatimukset. Osa 11: Nakertimet ja leikkurit

Hand-held non-electric power tools. Safety requirements. Part 11: Nibblers and shears

Julkaisukieli: en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-02-16

Hinta: 32,10 €

Sivuja: 20

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-03-06

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

#### SFS-EN 792-12 + A1:en

EN 792-12:2000+A1:2008

Ei-sähkökäyttöiset käsikoneet. Turvallisuusvaatimukset. Osa 12: Pienet pyörö- ja pistosahat sekä kaarevateräiset

oskilloivat sahat

Hand-held non-electric power tools. Safety requirements. Part 12: Small circular, small oscillating and reciprocating saws

Julkaisukieli: en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-02-16

Hinta: 32,10 €

Sivuja: 20

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-03-06

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

#### SFS-EN 792-13 + A1:en

EN 792-13:2000+A1:2008

Ei-sähkökäyttöiset käsikoneet. Turvallisuusvaatimukset. Osa 13: Naulaimet

Hand-held non-electric power tools. Safety requirements. Part 13: Fastener driving tools

Julkaisukieli: en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-02-16

Hinta: 52,50 €

Sivuja: 45

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-03-06

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

#### SFS-EN 792-8 + A1:en

EN 792-8:2001+A1:2008

Ei-sähkökäyttöiset käsikoneet. Turvallisuusvaatimukset. Osa 8: Kiillotus- ja hiomakoneet

Hand-held non-electric power tools. Safety requirements. Part 8: Sanders and polishers

Julkaisukieli: en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-02-16

Hinta: 37,15 €

Sivuja: 23

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-03-06

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

#### SFS-EN 792-9 + A1:en

EN 792-9:2001+A1:2008

Ei-sähkökäyttöiset käsikoneet. Turvallisuusvaatimukset. Osa 9: Puikkohiomakoneet

Hand-held non-electric power tools. Safety requirements. Part 9: Die grinders

Julkaisukieli: en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-02-16

Hinta: 37,15 €

Sivuja: 23

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-03-06

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

Vastuuhenkilö: Jukka-Pekka Rapinoja

**CEN/TC 262 Metallic and other inorganic coatings****SFS-EN ISO 13805:en**

EN ISO 13805:2009

Vitreous and porcelain enamels for aluminium. Determination of the adhesion of enamels on aluminium under the action of electrolytic solution (spall test) (ISO 13805:1999)

Julkaisukieli: en

Hinta: 15,50 €

Sivuja: 8

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-03-09

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-03-27

**SFS-EN ISO 13807:en**

EN ISO 13807:2009

Vitreous and porcelain enamels. Determination of crack formation temperature in the thermal shock testing of enamels for the chemical industry (ISO 13807:1999, including Cor 1:2000)

Julkaisukieli: en

Hinta: 21,30 €

Sivuja: 10

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-03-09

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-03-27

**SFS-EN ISO 2081:en**

EN ISO 2081:2008

Metalliset ja muut epäorgaaniset pinnoitteet. Raudan tai teräksen sähkösaostetut sinkkipinnoitteet lisäkäsittelyineen  
Metallic and other inorganic coatings. Electroplated coatings of zinc with supplementary treatments on iron or steel (ISO 2081:2008)

Julkaisukieli: en

Hinta: 32,10 €

Sivuja: 19

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-02-16

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-03-06

Korvaa:

SFS-EN 12329:2000

**SFS-EN ISO 2082:en**

EN ISO 2082:2008

Metalliset ja muut epäorgaaniset pinnoitteet. Raudan tai teräksen sähkösaostetut kadmiumpinnoitteet lisäkäsittelyineen  
Metallic and other inorganic coatings. Electroplated coatings of cadmium with supplementary treatments on iron or steel (ISO 2082:2008)

Julkaisukieli: en

Hinta: 32,10 €

Sivuja: 20

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-02-16

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-03-06

Korvaa:

SFS-EN 12330:en:2000

**SFS-EN ISO 26945:en**

EN ISO 26945:2008

Metalliset ja muut epäorgaaniset pinnoitteet. Sähkösaostetut tina-kobolttiseospinnoitteet  
Metallic and other inorganic coatings. Electrodeposited coatings of tin-cobalt alloy (ISO 26945:2008)

Julkaisukieli: en

Hinta: 26,90 €

Sivuja: 14

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-02-16

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-03-06

**SFS-EN ISO 4528:en**

EN ISO 4528:2009

Vitreous and porcelain enamel finishes. Selection of test methods for vitreous and porcelain enamelled areas of articles (ISO 4528:2000)

Julkaisukieli: en

Hinta: 26,90 €

Sivuja: 14

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-03-09

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-03-27

Vastuuhenkilö: Mika Vartiainen

## CEN/TC 300 Sea-going vessels and marine technology

**SFS-EN ISO 7547/AC:en**

EN ISO 7547:2002/AC

Ships and marine technology. Air-conditioning and ventilation of accommodation spaces. Design conditions and basis of calculations (ISO 7547:2002/Cor 1:2008)

*Julkaisukieli: en*

*Hinta: 0,00 €*

*Sivuja: 5*

*Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-02-16*

*SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-03-06*

**Vastuhenkilö: Arto Kivirinta**

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

**SFS-EN 15061 + A1:en**

EN 15061:2007+A1:2008

Koneturvallisuus. Nauhavalssauskoneiden ja -laitteiden turvallisuusvaatimukset

Safety of machinery. Safety requirements for strip processing line machinery and equipment

*Julkaisukieli: en*

*Hinta: 68,70 €*

*Sivuja: 91*

*Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-03-09*

*SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-03-27*

*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 69 Industrial valves

**SFS-EN 1074-6:en**

EN 1074-6:2008

Talousvesiventtiilit. Soveltuvuusvaatimukset ja soveliaat todentamistestit. Osa 6: vesipostit

Valves for water supply. Fitness for purpose requirements and appropriate verification tests. Part 6: Hydrants

*Julkaisukieli: en*

*Hinta: 37,15 €*

*Sivuja: 21*

*Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-02-16*

*SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-03-06*

Korvaa:

SFS-EN 1074-6:en:2004

**SFS-EN 736-3**

EN 736-3:2008

Venttiilit. Sanasto. Osa 3: Termien määrittely

Valves. Terminology. Part 3: Definition of terms

*Julkaisukieli: fi/en*

*Sivuja: 21*

*Vahvistettu SFS-standardiksi: 2008-08-18*

*SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-03-27*

Korvaa:

SFS-EN 736-3:1999

SFS-EN 736-3/A1:en:2002

**Vastuhenkilö: Jukka-Pekka Rapinaja**