

## 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 2010-01-01 ... 2010-01-08

### CEN/SS T01 Shipbuilding and maritime structures

#### **SFS-EN ISO 12215-8:en**

EN ISO 12215-8:2009

Veneet. Rungon rakenne. Mitoitus. Osa 8: Peräsimet (ISO 12215-8:2009)

Small craft. Hull construction and scantlings. Part 8: Rudders (ISO 12215-8:2009)

Julkaisukieli: en

Hinta: 55,00 €

Sivuja: 49

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-12-14

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-01-08

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**

#### **SFS-EN ISO 12217-1/A1:en**

EN ISO 12217-1:2002/A1:2009

Veneet. Vakavuuden ja kelluvuuden arviointi ja luokittelu. Osa 1: Runkopituudeltaan 6 m tai suuremmat ei-purjeilla

kulkevat veneet. Muutos 1 (ISO 12217-1:2002/Amd 1:2009)

Small craft. Stability and buoyancy assessment and categorization. Part 1: Non-sailing boats of hull length greater than or equal to 6 m. Amendment 1 (ISO 12217-1:2002/Amd 1:2009)

Julkaisukieli: en

Hinta: 38,90 €

Sivuja: 23

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-12-14

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-01-08

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**

#### **SFS-EN ISO 12217-3/A1:en**

EN ISO 12217-3:2002/A1:2009

Veneet. Vakavuuden ja kelluvuuden arviointi ja luokittelu. Osa 3: Runkopituudeltaan alle 6 m veneet. Muutos 1 (ISO 12217-3:2002/Amd 1:2009)

Small craft. Stability and buoyancy assessment and categorization. Part 3: Boats of hull length less than 6 m.

Amendment 1 (ISO 12217-3:2002/Amd 1:2009)

Julkaisukieli: en

Hinta: 33,60 €

Sivuja: 18

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-12-14

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-01-08

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**

#### **SFS-EN ISO 15085/A1:en**

EN ISO 15085:2003/A1:2009

Veneet. Laidan yli putoamisen ehkäiseminen ja veneeseen uudelleen nouseminen. Muutos 1

Small craft. Man-overboard prevention and recovery. Amendment 1 (ISO 15085:2003/Amd 1:2009)

Julkaisukieli: en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-12-14

Hinta: 5,00 €

Sivuja: 7

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-01-08

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

CEN/TR 115-3:en

CEN/TR 115-3:2009

Safety of escalators and moving walks. Part 3: Correlation between EN 115:1995 and its amendments and EN

115-1:2008

Julkaisukieli: en

Hinta: 40,50 €

Sivuja: 25

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-01-08

Vastuuhenkilö: Arto Kivirinta

## CEN/TC 121 Welding

SFS-EN ISO 17677-1:en

EN ISO 17677-1:2009

Vastushitsaus. Sanasto. Osa 1: Piste-, käsä- ja kiekkohitsaus

Resistance welding. Vocabulary. Part 1: Spot, projection and seam welding (ISO 17677-1:2009)

Julkaisukieli: en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-12-14

Hinta: 49,80 €

Sivuja: 40

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-01-08

Vastuuhenkilö: Carl-Gustaf Lindewald

## CEN/TC 142 Woodworking machines - Safety

SFS-EN 1218-2 + A1:en

EN 1218-2:2004+A1:2009

Puuntyöstökoneiden turvallisuus. Monitoimiset jyrsin- ja sahauskoneet. Osa 2: Ketjulla syötettävät kaksipuoliset tapitus- ja/tai muotoilukoneet

Safety of woodworking machines. Tenoning machines. Part 2: Double end tenoning and/or profiling machines fed by chain or chains

Julkaisukieli: en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-12-14

Hinta: 55,00 €

Sivuja: 48

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-01-08

Liittyy EU:n direktiiveihin:

2006/42/EC

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

98/37/EC

Machinery

Korvaa:

SFS-EN 1218-2:en:2005

SFS-EN 1218-3 + A1:en

EN 1218-3:2001+A1:2009

Puuntyöstökoneiden turvallisuus. Tapituskoneet. Osa 3: Rakennuspuun työstöön tarkoitettut liukupöydällä varustetut käsisyöttöiset tapituskoneet

Safety of woodworking machines. Tenoning machines. Part 3: Hand fed tenoning machines with sliding table for cutting structural timbers

Julkaisukieli: en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-12-14

Hinta: 60,70 €

Sivuja: 52

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-01-08

Liittyy EU:n direktiiveihin:

2006/42/EC *Directive 2006/42/EC of the European Parliament and of the Council of 17 May 2006 on machinery, and amending Directive 95/16/EC (recast)*  
 98/37/EC *Machinery*  
 Korvaa:  
 SFS-EN 1218-3:en:2002

**SFS-EN 1218-4 + A2:en**

EN 1218-4:2004+A2:2009

Puuntyöstökoneiden turvallisuus. Monitoimiset jyrsin- ja sahauskoneistot. Osa 4: Ketjulla syötettävät reunoituskoneet

Safety of woodworking machines. Tenoning machines. Part 4: Edge banding machines fed by chain(s)

*Julkaisukieli: en**Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-12-14**Hinta: 60,70 €**Sivuja: 53**SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-01-08**Liittyy EU:n direktiiveihin:*

2006/42/EC

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

98/37/EC

*Machinery*

Korvaa:

SFS-EN 1218-4:en:2005

SFS-EN 1218-4/A1:en:2006

**SFS-EN 1218-5 + A1:en**

EN 1218-5:2004+A1:2009

Puuntyöstökoneiden turvallisuus. Monitoimiset jyrsin- ja sahauskoneet. Osa 5: Kiinteällä pöydällä ja syöttöloilla

varustetut tai ketjulla syötettävät yksipuoliset profiloitinkoneet

Safety of woodworking machines. Tenoning machines. Part 5: One side profiling machines with fixed table and feed

rollers or feed chain

*Julkaisukieli: en**Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-12-14**Hinta: 60,70 €**Sivuja: 58**SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-01-08**Liittyy EU:n direktiiveihin:*

2006/42/EC

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

98/37/EC

*Machinery*

Korvaa:

SFS-EN 1218-5:en:2005

**SFS-EN 12779 + A1:en**

EN 12779:2004+A1:2009

Puuntyöstökoneet. Kiinteästi asennetut lastujen ja pölyn erottelujärjestelmät. Turvallisuuteen liittyvä toiminta ja

turvallisuusvaatimukset

Safety of woodworking machines. Chip and dust extraction systems with fixed installation. Safety related performances

and safety requirements

*Julkaisukieli: en**Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-12-14**Hinta: 66,50 €**Sivuja: 67**SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-01-08**Liittyy EU:n direktiiveihin:*

2006/42/EC

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

98/37/EC

*Machinery*

Korvaa:

SFS-EN 12779:2005

**SFS-EN 1807 + A1:en**

EN 1807:1999+A1:2009

Puuntyöstökoneiden turvallisuus. Vannesahat

Safety of woodworking machines. Band sawing machines

*Julkaisukieli: en**Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-12-14**Hinta: 71,85 €**Sivuja: 93**SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-01-08**Liittyy EU:n direktiiveihin:*

2006/42/EC

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

98/37/EC

*Machinery*

Korvaa:

SFS-EN 1807:2000

**SFS-EN 1870-10 + A1:en**

EN 1870-10:2003+A1:2009

Puuntyöstökoneiden turvallisuus. Pyörösahat. Osa 10: Yksiteräiset ylöspäin sahaavat katkaisusahat  
Safety of woodworking machines. Circular sawing machines. Part 10: Single blade automatic and semi-automatic  
up-cutting cross-cut sawing machines

Julkaisukieli: en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-12-14

Hinta: 55,00 €

Sivuja: 45

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-01-08

Liittyy EU:n direktiiveihin:

2006/42/EC

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

98/37/EC

Machinery

Korvaa:

SFS-EN 1870-10:en:2004

**SFS-EN 1870-11 + A1:en**

EN 1870-11:2003+A1:2009

Puuntyöstökoneiden turvallisuus. Pyörösahat. Osa 11: Vaakasuoraan sahaavat automaattiset ja puoliautomaattiset  
katkaisusahat

Safety of woodworking machines. Circular sawing machines. Part 11: Semi-automatic and automatic horizontal cross-cut  
sawing machines with one saw unit (radial arm saws)

Julkaisukieli: en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-12-14

Hinta: 55,00 €

Sivuja: 44

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-01-08

Liittyy EU:n direktiiveihin:

2006/42/EC

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

98/37/EC

Machinery

Korvaa:

SFS-EN 1870-11:en:2004

**SFS-EN 1870-12 + A1:en**

EN 1870-12:2003+A1:2009

Puuntyöstökoneiden turvallisuus. Pyörösahat. Osa 12: Heilurikatkaisusahat

Safety of woodworking machines. Circular sawing machines. Part 12: Pendulum cross-cut sawing machines

Julkaisukieli: en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-12-14

Hinta: 55,00 €

Sivuja: 48

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-01-08

Liittyy EU:n direktiiveihin:

2006/42/EC

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

98/37/EC

Machinery

Korvaa:

SFS-EN 1870-12:en:2004

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

EN 1870-13:2007+A1:2009

Puuntyöstökoneiden turvallisuus. Pyörösahat. Osa 13: Puristusalkilla varustetut vaakalevysahat

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

Julkaisukieli: en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-12-14

Hinta: 66,50 €

Sivuja: 73

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-01-08

Liittyy EU:n direktiiveihin:

2006/42/EC

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

98/37/EC

Machinery

**SFS-EN 1870-14 + A1:en**

EN 1870-14:2007+A1:2009

Puuntyöstökoneiden turvallisuus. Pyörösahat. Osa 14: Pystylevysahat

Safety of woodworking machines. Circular sawing machines. Part 14: Vertical panel sawing machines

Julkaisukieli: en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-12-14

Hinta: 66,50 €

Sivuja: 62

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-01-08

Liittyy EU:n direktiiveihin:

2006/42/EC *Directive 2006/42/EC of the European Parliament and of the Council of 17 May 2006 on machinery, and amending Directive 95/16/EC (recast)*  
 98/37/EC *Machinery*  
 Korvaa:  
 SFS-EN 1870-14:en:2008

**SFS-EN 1870-15 + A1:en**

EN 1870-15:2004+A1:2009

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

Julkaisukieli: en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-12-14

Hinta: 55,00 €

Sivuja: 49

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-01-08

Liittyy EU:n direktiiveihin:

2006/42/EC

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

98/37/EC

*Machinery*

Korvaa:

SFS-EN 1870-15:en:2005

**SFS-EN 1870-16 + A1:en**

EN 1870-16:2005+A1:2009

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

Julkaisukieli: en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-12-14

Hinta: 60,70 €

Sivuja: 56

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-01-08

Liittyy EU:n direktiiveihin:

2006/42/EC

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

98/37/EC

*Machinery*

Korvaa:

SFS-EN 1870-16:en:2005

**SFS-EN 1870-17 + A2:en**

EN 1870-17:2007+A2:2009

Puuntyöstökoneiden turvallisuus. Pyörösahat. Osa 17: Yhdellä sahausyksiköllä varustetut vaakasuoraan sahaavat käsikäyttöiset katkaisusahat  
 Safety of woodworking machines. Circular sawing machines. Part 17: Manual horizontal cutting cross-cut sawing machines with one saw unit (manual radial arm saws)

Julkaisukieli: en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-12-14

Hinta: 60,70 €

Sivuja: 56

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-01-08

Liittyy EU:n direktiiveihin:

2006/42/EC

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

98/37/EC

*Machinery*

Korvaa:

SFS-EN 1870-17:en:2007

**SFS-EN 1870-3 + A1**

EN 1870-3:2001+A1:2009

Puuntyöstökoneiden turvallisuus. Pyörösahat. Osa 3: Alaspäin sahaavat katkaisusahat sekä yhdistetyt katkaisu- ja pöytäpyörösahat  
 Safety of woodworking machines. Circular sawing machines. Part 3: Down cutting cross-cut saws and dual purpose down cutting cross-cut saws/circular saw benches

Julkaisukieli: fi/en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-09-21

Hinta: 71,85 €

Sivuja: 106

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-01-08

Liittyy EU:n direktiiveihin:

2006/42/EC

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

98/37/EC

*Machinery*

Korvaa:  
SFS-EN 1870-3:2002  
SFS-EN 1870-3:en:2002

**SFS-EN 1870-4 + A1:en**

EN 1870-4:2001+A1:2009

Puuntyöstökoneiden turvallisuus. Pyörösahat. Osa 4: Moniteräiset halkaisusahat, joissa työkappale syötetään tai poistetaan käsin

Safety of woodworking machines. Circular sawing machines. Part 4: Multiblade rip sawing machines with manual loading and/or unloading

*Julkaisukieli: en*

*Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-12-14*

*Hinta: 55,00 €*

*Sivuja: 43*

*SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-01-08*

*Liittyy EU:n direktiiveihin:*

*2006/42/EC*

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

Korvaa:  
SFS-EN 1870-4:2001

**SFS-EN 1870-5 + A1:en**

EN 1870-5:2002+A1:2009

Puuntyöstökoneiden turvallisuus. Pyörösahat. Osa 5: Yhdistetyt pöytäpyörösahat ja ylöspäin sahaavat katkaisusahat

Safety of woodworking machines. Circular sawing machines. Part 5: Circular sawbenches/up-cutting cross-cut sawing machines

*Julkaisukieli: en*

*Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-12-14*

*Hinta: 60,70 €*

*Sivuja: 59*

*SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-01-08*

*Liittyy EU:n direktiiveihin:*

*2006/42/EC*

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

*98/37/EC*

*Machinery*

Korvaa:  
SFS-EN 1870-5:2002  
SFS-EN 1870-5:en:2002

**SFS-EN 1870-6 + A1:en**

EN 1870-6:2002+A1:2009

Puuntyöstökoneiden turvallisuus. Pyörösahat. Osa 6: Käsisyöttöiset polttopuusahat ja yhdistetyt polttopuu- ja pöytäpyörösahat

Safety of woodworking machines. Circular sawing machines. Part 6: Circular sawing machines for firewood and dual purpose circular sawing machines for firewood/circular saw benches, with manual loading and/or unloading

*Julkaisukieli: en*

*Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-12-14*

*Hinta: 66,50 €*

*Sivuja: 68*

*SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-01-08*

*Liittyy EU:n direktiiveihin:*

*2006/42/EC*

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

*98/37/EC*

*Machinery*

Korvaa:  
SFS-EN 1870-6:2002  
SFS-EN 1870-6:en:2002

**SFS-EN 1870-7 + A1:en**

EN 1870-7:2002+A1:2009

Puuntyöstökoneiden turvallisuus. Pyörösahat. Osa 7: Yksiteräiset tukkipyörösahat, jotka on varustettu syöttöpöydällä ja joissa työkappale syötetään tai poistetaan käsin

Safety of woodworking machines. Circular sawing machines. Part 7: Single blade log sawing machines with integrated feed table and manual loading and/or unloading

*Julkaisukieli: en*

*Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-12-14*

*Hinta: 60,70 €*

*Sivuja: 56*

*SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-01-08*

*Liittyy EU:n direktiiveihin:*

*2006/42/EC*

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

*98/37/EC*

*Machinery*

Korvaa:  
SFS-EN 1870-7:2002  
SFS-EN 1870-7:en:2002

**SFS-EN 1870-8 + A1:en**

EN 1870-8:2001+A1:2009

Puuntyöstökoneiden turvallisuus. Pyörösahat. Osa 8: Moottorikäyttöisellä sahausyksiköllä varustetut särmäävät halkaisusahat

Safety of woodworking machines. Circular sawing machines. Part 8: Single blade edging circular rip sawing machines with power driven saw unit and manual loading and/or unloading

*Julkaisukieli: en*

*Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-12-14*

*Hinta: 60,70 €*

*Sivuja: 58*

*SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-01-08*

*Liittyy EU:n direktiiveihin:*

*2006/42/EC*

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

*98/37/EC*

*Machinery*

Korvaa:  
SFS-EN 1870-8:en:2002

**SFS-EN 1870-9 + A1:en**

EN 1870-9:2000+A1:2009

Puuntyöstökoneiden turvallisuus. Pyörösahat. Osa 9: Alaspäin sahaavat kaksiteräiset katkaisusahat, jotka on varustettu yhdistetyllä syötöllä ja joissa työkappale syötetään ja/tai poistetaan käsin

Safety of woodworking machines. Circular sawing machines. Part 9: Double blade circular sawing machines for cross-cutting with integrated feed and with manual loading and/or unloading

*Julkaisukieli: en*

*Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-12-14*

*Hinta: 49,80 €*

*Sivuja: 39*

*SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-01-08*

*Liittyy EU:n direktiiveihin:*

*2006/42/EC*

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

*98/37/EC*

*Machinery*

Korvaa:  
SFS-EN 1870-9:2000

**SFS-EN 848-3 + A2:en**

EN 848-3:2007+A2:2009

Puuntyöstökoneiden turvallisuus. Pyörivällä työkalulla varustetut yhden sivun jyrsinkoneet. Osa 3: Numeerisesti ohjatut (NC) pora- ja jyrsinkoneet

Safety of woodworking machines. One side moulding machines with rotating tools. Part 3: Numerically controlled (NC) boring and routing machines

*Julkaisukieli: en*

*Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-12-14*

*Hinta: 71,85 €*

*Sivuja: 89*

*SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-01-08*

*Liittyy EU:n direktiiveihin:*

*2006/42/EC*

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

*98/37/EC*

*Machinery*

Korvaa:  
SFS-EN 848-3:2007

**SFS-EN 860 + A1:en**

EN 860:2007+A1:2009

Puuntyöstökoneiden turvallisuus. Tasohöyläkoneet

Safety of woodworking machines. One side thickness planing machines

*Julkaisukieli: en*

*Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-12-14*

*Hinta: 55,00 €*

*Sivuja: 50*

*SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-01-08*

*Liittyy EU:n direktiiveihin:*

*2006/42/EC*

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

*98/37/EC*

*Machinery*

Korvaa:  
SFS-EN 860:2008  
SFS-EN 860:en:2008

**SFS-EN 861 + A1:en**

EN 861:2007+A1:2009

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

Julkaisukieli: en

Hinta: 66,50 €

Sivuja: 69

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-12-14

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-01-08

Liittyy EU:n direktiiveihin:

2006/42/EC

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

98/37/EC

Machinery

Korvaa:

SFS-EN 861:2008

SFS-EN 861/AC:en:2008

SFS-EN 861:en:2008

**SFS-EN 940:en**

EN 940:2009

Puuntyöstökoneiden turvallisuus. Yhdistetyt puuntyöstökoneet  
 Safety of woodworking machines. Combined woodworking machines

Julkaisukieli: en

Hinta: 60,70 €

Sivuja: 53

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-12-14

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-01-08

Liittyy EU:n direktiiveihin:

2006/42/EC

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

98/37/EC

Machinery

Korvaa:

SFS-EN 940:1997

Vastuhenkilö: Arto Kivirinta

**CEN/TC 143 Machine tools - Safety****SFS-EN 12717 + A1**

EN 12717:2001+A1:2009

Metallintyöstökoneet. Porakoneet. Turvallisuus  
 Safety of machine tools. Drilling machines

Julkaisukieli: fi/en

Hinta: 66,50 €

Sivuja: 69

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-09-21

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-01-08

Liittyy EU:n direktiiveihin:

2006/42/EC

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

98/37/EC

Machinery

Korvaa:

SFS-EN 12717:2001

SFS-EN 12717:en:2001

**SFS-EN 12957 + A1**

EN 12957:2001+A1:2009

Metallintyöstökoneet. Turvallisuus. Kipinätyöstökoneet  
 Machine tools. Safety. Electro discharge machines

Julkaisukieli: fi/en

Hinta: 66,50 €

Sivuja: 70

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-09-21

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-01-08

Liittyy EU:n direktiiveihin:

2006/42/EC

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

98/37/EC

Machinery

Korvaa:

SFS-EN 12957:2001

SFS-EN 12957:en:2001

**SFS-EN 13743:en**

EN 13743:2009

Turvallisuusvaatimukset hiomatyökaluille  
Safety requirements for coated abrasive products  
Julkaisukieli: en  
Hinta: 33,60 € Sivuja: 19

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-12-14  
SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-01-08

Korvaa:  
SFS-EN 13743:en:2002

#### **SFS-EN 692 + A1**

EN 692:2005+A1:2009  
Metallintyöstökoneet. Mekaaniset puristimet. Turvallisuus  
Machine tools. Mechanical presses. Safety  
Julkaisukieli: fi/en  
Hinta: 77,50 € Sivuja: 130

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-09-21  
SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-01-08

Liittyy EU:n direktiiveihin:  
2006/42/EC

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

98/37/EC

Machinery

Korvaa:  
SFS-EN 692:2006

#### **SFS-EN 693 + A1**

EN 693:2001+A1:2009  
Metallintyöstökoneet. Turvallisuus. Hydrauliset puristimet  
Machine tools. Safety. Hydraulic presses  
Julkaisukieli: fi/en  
Hinta: 71,85 € Sivuja: 101

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-09-21  
SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-01-08

Liittyy EU:n direktiiveihin:  
2006/42/EC

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

98/37/EC

Machinery

Korvaa:  
SFS-EN 693:2001  
SFS-EN 693:en:2001

Vastuhenkilö: Arto Kivirinta

## **CEN/TC 145 Plastics and rubber machines**

#### **SFS-EN 201:en**

EN 201:2009  
Muovi- ja kumiteollisuuskoneet. Ruiskuvalukoneet. Turvallisuusvaatimukset  
Plastics and rubber machines. Injection moulding machines. Safety requirements  
Julkaisukieli: en  
Hinta: 71,85 € Sivuja: 97

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-12-14  
SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-01-08

Liittyy EU:n direktiiveihin:  
2006/42/EC

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

98/37/EC

Machinery

Korvaa:  
SFS-EN 201 + A1:2000  
SFS-EN 201/A2:en:2006

#### **SFS-EN 422:en**

EN 422:2009  
Kumi- ja muoviteollisuuden koneet. Muottinpuhalluskoneet. Turvallisuusvaatimukset  
Plastics and rubber machines. Blow moulding machines. Safety requirements  
Julkaisukieli: en  
Hinta: 40,50 € Sivuja: 25

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-12-14  
SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-01-08

Liittyy EU:n direktiiveihin:

2006/42/EC *Directive 2006/42/EC of the European Parliament and of the Council of 17 May 2006 on machinery, and amending Directive 95/16/EC (recast)*  
 98/37/EC *Machinery*  
 Korvaa:  
 SFS-EN 422:en:1995

Vastuhenkilö: Arto Kivirinta

## CEN/TC 146 Packaging machines - Safety

### SFS-EN 415-3 + A1:en

EN 415-3:1999+A1:2009

Pakkauskoneet. Turvallisuus. Osa 3: Pakkauksen muodostus-, täyttö- ja suljentakoneet

Safety of packaging machines. Part 3: Form, fill and seal machines

*Julkaisukieli: en*

*Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-12-14*

*Hinta: 71,85 €*

*Sivuja: 89*

*SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-01-08*

*Liittyy EU:n direktiiveihin:*

*2006/42/EC*

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

*98/37/EC*

*Machinery*

Korvaa:

SFS-EN 415-3:2000

SFS-EN 415-3:en:2000

### SFS-EN 415-6 + A1:en

EN 415-6:2006+A1:2009

Pakkauskoneet. Turvallisuus. Osa 6: Lavakuorman käärintäkoneet

Safety of packaging machines. Part 6: Pallet wrapping machines

*Julkaisukieli: en*

*Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-12-14*

*Hinta: 71,85 €*

*Sivuja: 90*

*SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-01-08*

*Liittyy EU:n direktiiveihin:*

*2006/42/EC*

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

*98/37/EC*

*Machinery*

Korvaa:

SFS-EN 415-6:2007

### SFS-EN 415-9:en

EN 415-9:2009

Pakkauskoneet. Turvallisuus. Osa 9: Pakkauskoneiden, pakkauslinjojen ja näiden lisälaitteiden melun mittausmenetelmät.

Tarkkuusluokat 2 ja 3

Safety of packaging machines. Part 9: Noise measurement methods for packaging machines, packaging lines and

associated equipment, grade of accuracy 2 and 3

*Julkaisukieli: en*

*Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-12-14*

*Hinta: 45,30 €*

*Sivuja: 30*

*SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-01-08*

*Liittyy EU:n direktiiveihin:*

*2006/42/EC*

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

*98/37/EC*

*Machinery*

Vastuhenkilö: Arto Kivirinta

## CEN/TC 147 Cranes - Safety

### SFS-EN 12644-1 + A1

EN 12644-1:2001+A1:2008

Nosturit. Käyttöä ja testausta koskevat tiedot. Osa 1: Ohjeet

Cranes. Information for use and testing. Part 1: Instructions

*Julkaisukieli: fi/en*

*Vahvistettu SFS-standardiksi: 2008-12-15*

*Hinta: 40,50 €*

*Sivuja: 26*

*SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-01-08*

*Liittyy EU:n direktiiveihin:*

2006/42/EC *Directive 2006/42/EC of the European Parliament and of the Council of 17 May 2006 on machinery, and amending Directive 95/16/EC (recast)*  
 98/37/EC *Machinery*  
 Korvaa:  
 SFS-EN 12644-1:2001  
 SFS-EN 12644-1:en:2001

**SFS-EN 12644-2 + A1**

EN 12644-2:2000+A1:2008

Nosturit. Käyttöön ja testaukseen liittyvät tiedot. Osa 2: Merkinnät  
 Cranes. Information for use and testing. Part 2: Marking

Julkaisukieli: fi/en

Hinta: 33,60 €

Sivuja: 20

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2008-12-15  
 SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-01-08

Liittyy EU:n direktiiveihin:

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

98/37/EC *Machinery*

Korvaa:

SFS-EN 12644-2:2000

**SFS-EN 14439 + A2**

EN 14439:2006+A2:2009

Nosturit. Turvallisuus. Torninosturit  
 Cranes. Safety. Tower cranes

Julkaisukieli: fi/en

Hinta: 71,85 €

Sivuja: 89

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-09-07  
 SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-01-08

Liittyy EU:n direktiiveihin:

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

98/37/EC *Machinery*

Korvaa:

SFS-EN 14439:2007

SFS-EN 14439:en:2007

**SFS-EN 14492-1 + A1:en**

EN 14492-1:2006+A1:2009

Cranes. Power driven winches and hoists. Part 1: Power driven winches

Julkaisukieli: en

Hinta: 71,85 €

Sivuja: 84

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-12-14  
 SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-01-08

Liittyy EU:n direktiiveihin:

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

94/9/EC *Equipment and protective systems intended for use in potentially explosive atmospheres (ATEX)*98/37/EC *Machinery*

Korvaa:

SFS-EN 14492-1:en:2007

**Vastuuhenkilö: Jukka-Pekka Rapinoja****CEN/TC 150 Industrial Trucks - Safety****SFS-EN 1755 + A1:en**

EN 1755:2000+A1:2009

Trukkien turvallisuus. Käyttötoiminta räjähdysvaarallisissa tiloissa. Käyttö palavassa kaasussa, höyryssä, sumussa ja pölyssä

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

Julkaisukieli: en

Hinta: 55,00 €

Sivuja: 45

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-12-14  
 SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-01-08

Liittyy EU:n direktiiveihin:

2006/42/EC *Directive 2006/42/EC of the European Parliament and of the Council of 17 May 2006 on machinery, and amending Directive 95/16/EC (recast)*  
 94/9/EC *Equipment and protective systems intended for use in potentially explosive atmospheres (ATEX)*  
 98/37/EC *Machinery*  
 Korvaa:  
 SFS-EN 1755:2000  
 SFS-EN 1755:en:2000

Vastuuhenkilö: Aarre Viljanen

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

**SFS-EN 13035-3 + A1:en**

EN 13035-3:2003+A1:2009

Tasolasin valmistus-, käsittely- ja työstökoneet sekä -laitteistot. Turvallisuusvaatimukset. Osa 3: Leikkauskoneet  
 Machines and plants for the manufacture, treatment and processing of flat glass. Safety requirements. Part 3: Cutting machines

*Julkaisukieli: en*

*Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-12-14*

*Hinta: 45,30 €*

*Sivuja: 30*

*SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-01-08*

*Liittyy EU:n direktiiveihin:*

*2006/42/EC*

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

*98/37/EC*

*Machinery*

Korvaa:

SFS-EN 13035-3:en:2004

Vastuuhenkilö: Aarre Viljanen

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

**SFS-EN 12041 + A1:en**

EN 12041:2000+A1:2009

Elintarvikemachineet. Kaulintakoneet. Turvallisuus- ja hygieniavaatimukset  
 Food processing machinery. Moulders. Safety and hygiene requirements

*Julkaisukieli: en*

*Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-12-14*

*Hinta: 60,70 €*

*Sivuja: 56*

*SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-01-08*

*Liittyy EU:n direktiiveihin:*

*2006/42/EC*

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

*98/37/EC*

*Machinery*

Korvaa:

SFS-EN 12041:en:2001

**SFS-EN 12505 + A1:en**

EN 12505:2000+A1:2009

Elintarvikemachineet. Ravintoöljyjen ja -rasvojen valmistuksessa käytettävät sentrifugit. Turvallisuus- ja hygieniavaatimukset  
 Food processing machinery. Centrifugal machines for processing edible oils and fats. Safety and hygiene requirements

*Julkaisukieli: en*

*Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-12-14*

*Hinta: 49,80 €*

*Sivuja: 39*

*SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-01-08*

*Liittyy EU:n direktiiveihin:*

*2006/42/EC*

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

Korvaa:

SFS-EN 12505:en:2001

**SFS-EN 1974 + A1:en**

EN 1974:1998+A1:2009

Elintarvikemachineet. Viipalointikoneet. Turvallisuus- ja hygieniavaatimukset  
 Food processing machinery. Slicing machines. Safety and hygiene requirements

*Julkaisukieli: en*

*Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-12-14*

*Hinta: 55,00 €*

*Sivuja: 47*

*SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-01-08*

*Liittyy EU:n direktiiveihin:*

2006/42/EC Directive 2006/42/EC of the European Parliament and of the Council of 17 May 2006 on machinery, and amending Directive 95/16/EC (recast)  
 98/37/EC Machinery  
 Korvaa:  
 SFS-EN 1974:en:1998

Vastuuhenkilö: Arto Kivirinta

## CEN/TC 163 Sanitary appliances

### SFS-EN 15200/AC:en

EN 15200:2007/AC:2009

Sanitary appliances. Multifunction shower cabinets

Julkaisukieli: en

Hinta: 0,00 €

Sivuja: 3

Liittyy EU:n direktiiveihin:

89/106/EEC

Construction products

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-12-14

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-01-08

Vastuuhenkilö: Jorma Railio

## CEN/TC 164 Water supply

### SFS-EN 1017/AC:en

EN 1017:2008/AC:2009

Chemicals used for treatment of water intended for human consumption. Half-burnt dolomite

Julkaisukieli: en

Hinta: 0,00 €

Sivuja: 3

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-12-14

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-01-08

### SFS-EN 1018/AC:en

EN 1018:2006/AC:2009

Chemicals used for treatment of water intended for human consumption. Calcium carbonate

Julkaisukieli: en

Hinta: 0,00 €

Sivuja: 4

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-12-14

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-01-08

### SFS-EN 15030/AC:en

EN 15030:2006/AC:2009

Chemicals used for treatment of water intended for human consumption. Silver salts for intermittent use

Julkaisukieli: en

Hinta: 0,00 €

Sivuja: 3

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-12-14

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-01-08

Vastuuhenkilö: Hanna Järvenpää

## CEN/TC 185 Fasteners

### SFS-EN ISO 3506-1:en

EN ISO 3506-1:2009

Teräksisten korroosiota kestävien ruostumattomien kiinnityselinten lujuusominaisuudet. Osa 1: Ruuvit ja vaarnaruuvit

Mechanical properties of corrosion-resistant stainless steel fasteners. Part 1: Bolts, screws and studs (ISO 3506-1:2009)

Julkaisukieli: en

Hinta: 45,30 €

Sivuja: 31

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-12-14

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-01-08

Liittyy EU:n direktiiveihin:

97/23/EC

Pressure equipment

Korvaa:

SFS-EN ISO 3506-1:1998

### SFS-EN ISO 3506-2:en

EN ISO 3506-2:2009

Teräksisten korroosiota kestävien ruostumattomien kiinnityselinten lujuusominaisuudet. Osa 2: Mutterit

Mechanical properties of corrosion-resistant stainless steel fasteners. Part 2: Nuts (ISO 3506-2:2009)

Julkaisukieli: en

Hinta: 40,50 €

Sivuja: 25

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-12-14

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-01-08

Korvaa:

SFS-EN ISO 3506-2:1998

### SFS-EN ISO 3506-3:en

EN ISO 3506-3:2009

Teräksisten korroosiota kestävien ruostumattomien kiinnityselinten lujuusominaisuudet. Osa 3: Pidätinruuvit ja vastaavat kiinnittimet, joihin ei kohdistu vetojännitystä

Mechanical properties of corrosion-resistant stainless steel fasteners. Part 3: Set screws and similar fasteners not under tensile stress (ISO 3506-3:2009)

Julkaisukieli: en

Hinta: 38,90 €

Sivuja: 21

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-12-14

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-01-08

Korvaa:

SFS-EN ISO 3506-3:1998

### SFS-EN ISO 3506-4:en

EN ISO 3506-4:2009

Teräksisten korroosiota kestävien ruostumattomien kiinnityselinten lujuusominaisuudet. Osa 4: Levyruuvit

Mechanical properties of corrosion-resistant stainless steel fasteners. Part 4: Tapping screws (ISO 3506-4:2009)

Julkaisukieli: en

Hinta: 38,90 €

Sivuja: 21

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-12-14

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-01-08

Korvaa:

SFS-EN ISO 3506-4:en:2003

### SFS-EN ISO 4042

EN ISO 4042:1999

Kiinnittimet. Sähköpinnoitteet

Fasteners. Electroplated coatings (ISO 4042:1999)

Julkaisukieli: fi/en

Hinta: 60,70 €

Sivuja: 53

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2000-03-06

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-01-08

Liittyy EU:n direktiiveihin:

97/23/EC

Pressure equipment

Korvaa:

SFS-ISO 4042:1993

Vastuuhenkilö: Jukka-Pekka Rapinoja

## CEN/TC 201 Leather and imitation leather goods and footwear manufacturing machinery - Safety

### SFS-EN 12044 + A1:en

EN 12044:2005+A1:2009

Jalkineiden, nahka- ja tekonahkatuotteiden valmistuksessa käytettävät koneet. Leikkaus- ja lävistyskoneet.

Turvallisuusvaatimukset

Footwear, leather and imitation leather goods manufacturing machines. Cutting and punching machines. Safety requirements

Julkaisukieli: en

Hinta: 66,50 €

Sivuja: 69

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-12-14

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-01-08

Liittyy EU:n direktiiveihin:

2006/42/EC

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

98/37/EC

Machinery

Korvaa:

SFS-EN 12044:en:2006

### SFS-EN 12203 + A1:en

EN 12203:2003+A1:2009

Jalkineiden, nahka- ja tekonahkatuotteiden valmistuksessa käytettävät koneet. Kenkä- ja nahkapuristimet.

Turvallisuusvaatimukset

Footwear, leather and imitation leather goods manufacturing machines. Shoe and leather presses. Safety requirements

*Julkaisukieli: en*

*Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-12-14*

*Hinta: 71,85 €*

*Sivuja: 87*

*SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-01-08*

*Liittyy EU:n direktiiveihin:*

*2006/42/EC*

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

*98/37/EC*

*Machinery*

Korvaa:

SFS-EN 12203:en:2004

#### **SFS-EN 12387 + A1:en**

EN 12387:2005+A1:2009

Jalkineiden, nahka- ja tekonahkatuotteiden valmistuksessa käytettävät koneet. Kenkienkorjauskoneet.

Turvallisuusvaatimukset

Footwear, leather and imitation leather goods manufacturing machines. Modular shoe repair equipment. Safety requirements

*Julkaisukieli: en*

*Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-12-14*

*Hinta: 55,00 €*

*Sivuja: 42*

*SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-01-08*

*Liittyy EU:n direktiiveihin:*

*2006/42/EC*

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

*98/37/EC*

*Machinery*

Korvaa:

SFS-EN 12387:en:2005

#### **SFS-EN 12545 + A1:en**

EN 12545:2000+A1:2009

Jalkineiden, nahka- ja tekonahkatuotteiden valmistuksessa käytettävät koneet. Melunmittausmenetelmä. Yleiset vaatimukset

Footwear, leather and imitation leather goods manufacturing machines. Noise test code. Common requirements

*Julkaisukieli: en*

*Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-12-14*

*Hinta: 28,20 €*

*Sivuja: 13*

*SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-01-08*

*Liittyy EU:n direktiiveihin:*

*2006/42/EC*

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

*98/37/EC*

*Machinery*

Korvaa:

SFS-EN 12545:en:2000

#### **SFS-EN 12653 + A2:en**

EN 12653:1999+A2:2009

Kenkä-, nahka- ja tekonahkateollisuuden koneet. Naulauskoneet. Turvallisuusvaatimukset

Footwear, leather and imitation leather manufacturing machines. Nailing machines. Safety requirements

*Julkaisukieli: en*

*Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-12-14*

*Hinta: 45,30 €*

*Sivuja: 29*

*SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-01-08*

*Liittyy EU:n direktiiveihin:*

*2006/42/EC*

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

*98/37/EC*

*Machinery*

Korvaa:

SFS-EN 12653:2000

SFS-EN 12653/A1:en:2005

#### **SFS-EN 930 + A2:en**

EN 930:1997+A2:2009

Jalkineiden, nahka- ja tekonahkatuotteiden valmistuksessa käytettävät koneet. Karhennus-, kuorinta-, kiillotus- ja viimeistelyleikkauskoneet. Turvallisuusvaatimukset

Footwear, leather and imitation leather goods manufacturing machines. Roughing, scouring, polishing and trimming machines. Safety requirements

Julkaisukieli: en

Hinta: 60,70 €

Sivuja: 56

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-12-14

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-01-08

Liittyy EU:n direktiiveihin:  
2006/42/EC

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

98/37/EC

Machinery

Korvaa:

SFS-EN 930:1998

SFS-EN 930/A1:en:2005

#### SFS-EN 931 + A2:en

EN 931:1997+A2:2009

Jalkineiden valmistuksessa käytettävät koneet. Lestituskoneet. Turvallisuusvaatimukset

Footwear manufacturing machines. Lasting machines. Safety requirements

Julkaisukieli: en

Hinta: 49,80 €

Sivuja: 34

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-12-14

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-01-08

Liittyy EU:n direktiiveihin:  
2006/42/EC

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

98/37/EC

Machinery

Korvaa:

SFS-EN 931:1998

SFS-EN 931/A1:en:2005

Vastuhenkilö: Arto Kivirinta

## CEN/TC 211 Acoustics

#### SFS-EN ISO 11202:en

EN ISO 11202:2009

Akustiikka. Koneiden ja laitteiden melupäästö. Päästöäänepainetasojen mittaaminen työskentelypaikalla ja muissa nimetyissä paikoissa. Kartoitusmenetelmä kenttäolosuhteissa

Acoustics. Noise emitted by machinery and equipment. Measurement of emission sound pressure levels at a work station and at other specified positions. Survey method in situ (ISO 11202:1995)

Julkaisukieli: en

Hinta: 38,90 €

Sivuja: 22

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-12-14

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-01-08

Liittyy EU:n direktiiveihin:  
2006/42/EC

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

89/392/EEC

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

98/37/EC

Machinery

Korvaa:

SFS-EN ISO 11202:en:1996

#### SFS-EN ISO 11203:en

EN ISO 11203:2009

Akustiikka. Koneiden ja laitteiden melupäästö. Päästöäänepainetasojen määrittäminen työskentelypaikalla ja muissa nimetyissä paikoissa äänitehotasosta laskemalla

Acoustics. Noise emitted by machinery and equipment. Determination of emission sound pressure levels at a work station and at other specified positions from the sound power level (ISO 11203:1995)

Julkaisukieli: en

Hinta: 28,20 €

Sivuja: 13

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-12-14

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-01-08

Liittyy EU:n direktiiveihin:  
2006/42/EC

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

89/392/EEC

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

98/37/EC

Machinery

Korvaa:

SFS-EN ISO 11203:en:1996

#### SFS-EN ISO 11204:en

EN ISO 11204:2009

Akustiikka. Koneiden ja laitteiden melupäästö. Päästöäänepainetasojen mittaaminen työskentelypaikalla ja muissa nimetyissä paikoissa. Ympäristökorjauksien tekemistä edellyttävä menetelmä  
Acoustics. Noise emitted by machinery and equipment. Measurement of emission sound pressure levels at a work station and at other specified positions. Method requiring environmental corrections (ISO 11204:1995, including Cor 1:1997)

Julkaisukieli: en

Hinta: 38,90 €

Sivuja: 24

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-12-14

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-01-08

Liittyy EU:n direktiiveihin:

2006/42/EC

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

89/392/EEC

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

98/37/EC

Machinery

Korvaa:

SFS-EN ISO 11204 + AC:en:1996

#### **SFS-EN ISO 11205:en**

EN ISO 11205:2009

Akustiikka. Koneiden ja laitteiden melupäästö. Tekninen menetelmä päästöäänepainetasojen mittaamiseksi kenttäolosuhteissa työskentelypaikalla ja muissa nimetyissä paikoissa käyttäen äänen intensiteettiä

Acoustics. Noise emitted by machinery and equipment. Engineering method for the determination of emission sound pressure levels in situ at the work station and at other specified positions using sound intensity (ISO 11205:2003)

Julkaisukieli: en

Hinta: 38,90 €

Sivuja: 24

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-12-14

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-01-08

Liittyy EU:n direktiiveihin:

2006/42/EC

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

98/37/EC

Machinery

Korvaa:

SFS-EN ISO 11205:en:2004

#### **SFS-EN ISO 11546-1:en**

EN ISO 11546-1:2009

Akustiikka. Koteloinnin äänenvaimennuskyvyn määrittäminen. Osa 1: Laboratoriomittaukset (vaimennuskyvyn ilmoittamista varten)

Acoustics. Determination of sound insulation performances of enclosures. Part 1: Measurements under laboratory conditions (for declaration purposes) (ISO 11546-1:1995)

Julkaisukieli: en

Hinta: 33,60 €

Sivuja: 20

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-12-14

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-01-08

Liittyy EU:n direktiiveihin:

2006/42/EC

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

89/392/EEC

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

98/37/EC

Machinery

Korvaa:

SFS-EN ISO 11546-1:en:1996

#### **SFS-EN ISO 11546-2:en**

EN ISO 11546-2:2009

Akustiikka. Koteloinnin äänenvaimennuskyvyn määrittäminen. Osa 2: Kenttämittaukset (vaimennuskyvyn tarkastamista ja todentamista varten)

Acoustics. Determination of sound insulation performances of enclosures. Part 2: Measurements in situ (for acceptance and verification purposes) (ISO 11546-2:1995)

Julkaisukieli: en

Hinta: 38,90 €

Sivuja: 22

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-12-14

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-01-08

Liittyy EU:n direktiiveihin:

2006/42/EC

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

89/392/EEC

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

98/37/EC

Machinery

Korvaa:

SFS-EN ISO 11546-2:en:1996

**SFS-EN ISO 11691:en**

EN ISO 11691:2009

Akustiikka. Kanavavaimentimien lisäysvaimennuksen mittaaminen ilman virtausta. Kartoitusmenetelmä laboratoriossa  
Acoustics. Measurement of insertion loss of ducted silencers without flow. Laboratory survey method (ISO 11691:1995)

Julkaisukieli: en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-12-14

Hinta: 22,30 €

Sivuja: 12

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-01-08

Liittyy EU:n direktiiveihin:

2006/42/EC

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

89/392/EEC

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

98/37/EC

Machinery

Korvaa:

SFS-EN ISO 11691:en:1996

**SFS-EN ISO 11957:en**

EN ISO 11957:2009

Akustiikka. Ohjaamojen ääneneristyskyvyn määrittäminen. Laboratorio- ja kenttämittaukset

Acoustics. Determination of sound insulation performance of cabins. Laboratory and in situ measurements (ISO 11957:1996)

Julkaisukieli: en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-12-14

Hinta: 33,60 €

Sivuja: 17

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-01-08

Liittyy EU:n direktiiveihin:

2006/42/EC

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

89/392/EEC

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

98/37/EC

Machinery

Korvaa:

SFS-EN ISO 11957:en:1997

**SFS-EN ISO 12001:en**

EN ISO 12001:2009

Akustiikka. Koneiden ja laitteiden melupäästö. Melunmittausstandardien laadintaa ja esitystapaa koskevat säännöt

Acoustics. Noise emitted by machinery and equipment. Rules for the drafting and presentation of a noise test code (ISO 12001:1996)

Julkaisukieli: en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-12-14

Hinta: 38,90 €

Sivuja: 21

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-01-08

Liittyy EU:n direktiiveihin:

2006/42/EC

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

89/392/EEC

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

98/37/EC

Machinery

Korvaa:

SFS-EN ISO 12001:en:1997

**SFS-EN ISO 3741:en**

EN ISO 3741:2009

Akustiikka. Melulähteiden äänitehtasojen määrittäminen käyttäen äänenpainetta. Tarkkuusmenetelmät kaiuntahuonemittauksiin

Acoustics. Determination of sound power levels of noise sources using sound pressure. Precision methods for reverberation rooms (ISO 3741:1999, including Cor 1:2001)

Julkaisukieli: en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-12-14

Hinta: 49,80 €

Sivuja: 39

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-01-08

Liittyy EU:n direktiiveihin:

2006/42/EC

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

98/37/EC

Machinery

Korvaa:

SFS-EN ISO 3741 + AC:en:2000

**SFS-EN ISO 3744:en**

EN ISO 3744:2009

Akustiikka. Melulähteiden äänitehotasojen määrittäminen äänenpainemenetelmällä. Tekninen menetelmä olennaisesti vapaassa kentässä heijastavan tason yläpuolella  
Acoustics. Determination of sound power levels of noise sources using sound pressure. Engineering method in an essentially free field over a reflecting plane (ISO 3744:1994)

Julkaisukieli: en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-12-14

Hinta: 49,80 €

Sivuja: 37

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-01-08

Liittyy EU:n direktiiveihin:

2006/42/EC

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

89/392/EEC

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

98/37/EC

Machinery

Korvaa:

SFS-EN ISO 3744:en:1996

#### **SFS-EN ISO 3745:en**

EN ISO 3745:2009

Akustiikka. Melulähteiden äänitehotasojen määrittäminen äänenpainemenetelmällä. Tarkkuusmenetelmät kaiuttomassa ja puolikaiuttomassa mittaushuoneessa  
Acoustics. Determination of sound power levels of noise sources using sound pressure. Precision methods for anechoic and semi-anechoic rooms (ISO 3745:2003)

Julkaisukieli: en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-12-14

Hinta: 55,00 €

Sivuja: 49

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-01-08

Liittyy EU:n direktiiveihin:

2006/42/EC

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

98/37/EC

Machinery

Korvaa:

SFS-EN ISO 3745:en:2004

#### **SFS-EN ISO 3746:en**

EN ISO 3746:2009

Akustiikka. Melulähteiden äänitehotasojen määrittäminen äänenpainemenetelmällä. Kartoitusmenetelmä käyttäen heijastavan tason yläpuolella olevaa lähdettä ympäröivää mittauspintaa  
Acoustics. Determination of sound power levels of noise sources using sound pressure. Survey method using an enveloping measurement surface over a reflecting plane (ISO 3746:1995, including Cor 1:1995)

Julkaisukieli: en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-12-14

Hinta: 49,80 €

Sivuja: 34

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-01-08

Liittyy EU:n direktiiveihin:

2006/42/EC

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

89/392/EEC

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

98/37/EC

Machinery

Korvaa:

SFS-EN ISO 3746:en:1996

#### **SFS-EN ISO 3747:en**

EN ISO 3747:2009

Akustiikka. Melulähteiden äänitehotasojen määrittäminen äänenpainemenetelmällä. Vertailumenetelmä kenttäolosuhteissa

Acoustics. Determination of sound power levels of noise sources using sound pressure. Comparison method in situ (ISO 3747:2000)

Julkaisukieli: en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-12-14

Hinta: 38,90 €

Sivuja: 24

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-01-08

Liittyy EU:n direktiiveihin:

2006/42/EC

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

98/37/EC

Machinery

#### **SFS-EN ISO 5136:en**

EN ISO 5136:2009

Akustiikka. Puhaltimien ja muiden ilmaan siirtävien laitteiden kanavaan säteilemän äänitehotason määrittäminen. Kanavamenetelmä

Acoustics. Determination of sound power radiated into a duct by fans and other air-moving devices. In-duct method (ISO 5136:2003)

Julkaisukieli: en

Hinta: 66,50 €

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 5136:en:2003

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-12-14

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-01-08

#### SFS-EN ISO 7235:en

EN ISO 7235:2009

Akustiikka. Kanavavaimentimien ja pääte-elimien laboratoriomittausmenetelmät. Lisäsvaimennus, virtausmelu ja kokonaispainehäviö

Acoustics. Laboratory measurement procedures for ducted silencers and air-terminal units. Insertion loss, flow noise and total pressure loss (ISO 7235:2003)

Julkaisukieli: en

Hinta: 60,70 €

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 7235:en:2004

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-12-14

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-01-08

#### SFS-EN ISO 9614-1:en

EN ISO 9614-1:2009

Akustiikka. Melulähteiden äänitehtasojen määrittäminen ääni-intensiteettimenetelmällä. Osa 1: Pisteittäinen mittaus

Acoustics. Determination of sound power levels of noise sources using sound intensity. Part 1: Measurement at discrete points (ISO 9614-1:1993)

Julkaisukieli: en

Hinta: 40,50 €

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)

89/392/EEC

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

98/37/EC

Machinery

Korvaa:

SFS-EN ISO 9614-1:en:1995

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-12-14

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-01-08

#### SFS-EN ISO 9614-3:en

EN ISO 9614-3:2009

Akustiikka. Melulähteiden äänitehtasojen mittaus ääni-intensiteettimenetelmällä. Osa 3: Tarkkuusmenetelmä pyyhkäisymittaukseen

Acoustics. Determination of sound power levels of noise sources using sound intensity. Part 3: Precision method for measurement by scanning (ISO 9614-3:2002)

Julkaisukieli: en

Hinta: 49,80 €

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 9614-3:en:2003

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-12-14

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-01-08

Vastuuhenkilö: Aarre Viljanen

## CEN/TC 214 Textile machinery and accessories

SFS-EN ISO 11111-1:en

EN ISO 11111-1:2009

Tekstiiliteollisuuden koneet. Turvallisuusvaatimukset. Osa 1: Yleiset vaatimukset  
Textile machinery. Safety requirements. Part 1: Common requirements (ISO 11111-1:2009)

Julkaisukieli: en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-12-14

Hinta: 66,50 €

Sivuja: 80

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-01-08

Liittyy EU:n direktiiveihin:

2006/42/EC

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

98/37/EC

Machinery

Korvaa:

SFS-EN ISO 11111-1:en:2005

#### **SFS-EN ISO 11111-2/A1:en**

EN ISO 11111-2:2005/A1:2009

Tekstiiliteollisuuden koneet. Turvallisuusvaatimukset. Osa 2: Kehruun esivalmistelu- ja kehuukoneet. Muutos 1  
Textile machinery. Safety requirements. Part 2: Spinning preparatory and spinning machines. Amendment 1 (ISO

11111-2:2005/Amd 1:2009)

Julkaisukieli: en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-12-14

Hinta: 22,30 €

Sivuja: 9

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-01-08

Liittyy EU:n direktiiveihin:

2006/42/EC

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

98/37/EC

Machinery

#### **SFS-EN ISO 11111-3/A1:en**

EN ISO 11111-3:2005/A1:2009

Tekstiiliteollisuuden koneet. Turvallisuusvaatimukset. Osa 3: Kuitukangaskoneet. Muutos 1

Textile machinery. Safety requirements. Part 3: Nonwoven machinery. Amendment 1 (ISO 11111-3:2005/Amd 1:2009)

Julkaisukieli: en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-12-14

Hinta: 5,00 €

Sivuja: 8

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-01-08

Liittyy EU:n direktiiveihin:

2006/42/EC

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

98/37/EC

Machinery

#### **SFS-EN ISO 11111-4/A1:en**

EN ISO 11111-4:2005/A1:2009

Tekstiiliteollisuuden koneet. Turvallisuusvaatimukset. Osa 4: Langan- ja köydenvalmistuskoneet. Muutos 1

Textile machinery. Safety requirements. Part 4: Yarn processing, cordage and rope manufacturing machinery.

Amendment 1 (ISO 11111-4:2005/Amd 1:2009)

Julkaisukieli: en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-12-14

Hinta: 5,00 €

Sivuja: 8

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-01-08

Liittyy EU:n direktiiveihin:

2006/42/EC

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

98/37/EC

Machinery

#### **SFS-EN ISO 11111-5/A1:en**

EN ISO 11111-5:2005/A1:2009

Tekstiiliteollisuuden koneet. Turvallisuusvaatimukset. Osa 5: Kudonnan ja neulonnan esivalmistelukoneet. Muutos 1

Textile machinery. Safety requirements. Part 5: Preparatory machinery to weaving and knitting. Amendment 1 (ISO

11111-5:2005/Amd 1:2009)

Julkaisukieli: en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-12-14

Hinta: 22,30 €

Sivuja: 9

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-01-08

Liittyy EU:n direktiiveihin:

2006/42/EC

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

98/37/EC

Machinery

#### **SFS-EN ISO 11111-6/A1:en**

EN ISO 11111-6:2005/A1:2009

Tekstiiliteollisuuden koneet. Turvallisuusvaatimukset. Osa 6: Kankaanvalmistuskoneet. Muutos 1

Textile machinery. Safety requirements. Part 6: Fabric manufacturing machinery. Amendment 1 (ISO 11111-6:2005/Amd 1:2009)

Julkaisukieli: en

Hinta: 22,30 €

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: 2009-12-14

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-01-08

Sivuja: 11

#### SFS-EN ISO 11111-7/A1:en

EN ISO 11111-7:2005/A1:2009

Tekstiiliteollisuuden koneet. Turvallisuusvaatimukset. Osa 7: Värjäys- ja viimeistyskoneet. Muutos 1

Textile machinery. Safety requirements. Part 7: Dyeing and finishing machinery. Amendment 1 (ISO 11111-7:2005/Amd 1:2009)

Julkaisukieli: en

Hinta: 22,30 €

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: 2009-12-14

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-01-08

Sivuja: 11

Vastuhenkilö: Arto Kivirinta

### CEN/TC 250/SC 3 Eurocode 3 - Design of steel structures

#### SFS-EN 1993-1-11 + AC

EN 1993-1-11:2006

Eurokoodi 3. Teräsrakenteiden suunnittelu. Osa 1-11: Vedettyjä rakenneosia sisältävien rakenteiden suunnittelu

Eurocode 3. Design of steel structures. Part 1-11: Design of structures with tension components

Julkaisukieli: fi/en

Hinta: 66,50 €

Liittyy EU:n direktiiveihin:

89/106/EEC

Construction products

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2006-12-18

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-01-08

Sivuja: 65

#### SFS-EN 1993-1-3/AC:en

EN 1993-1-3:2006/AC:2009

Eurocode 3. Design of steel structures. Part 1-3: General rules. Supplementary rules for cold-formed members and sheeting

Julkaisukieli: en

Hinta: 0,00 €

Liittyy EU:n direktiiveihin:

89/106/EEC

Construction products

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-12-14

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-01-08

Sivuja: 6

#### SFS-EN 1993-5 + AC

EN 1993-5:2007

Eurokoodi 3. Teräsrakenteiden suunnittelu. Osa 5: Paalut

Eurocode 3. Design of steel structures. Part 5: Piling

Julkaisukieli: fi

Hinta: 71,85 €

Liittyy EU:n direktiiveihin:

89/106/EEC

Construction products

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2007-04-16

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-01-08

Sivuja: 89

Vastuhenkilö: Hanna Järvenpää

### CEN/TC 270 Internal combustion engines

#### SFS-EN ISO 11102-1:en

EN ISO 11102-1:2009

Polttomoottorit. Käynnistysvipu. Osa 1: Turvallisuusvaatimukset ja testit

Reciprocating internal combustion engines. Handle starting equipment. Part 1: Safety requirements and tests (ISO 11102-1:1997)

Julkaisukieli: en

Hinta: 22,30 €

Sivuja: 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)

89/392/EEC

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

98/37/EC

Machinery

Korvaa:

SFS-EN ISO 11102-1:1997

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-12-14

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-01-08

#### **SFS-EN ISO 14314:en**

EN ISO 14314:2009

Mäntäpolttomoottorit. Vaihtosuuntainen käynnistyslaite. Yleiset turvallisuusvaatimukset

Reciprocal internal combustion engines. Recoil starting equipment. General safety requirements (ISO 14314:2004)

Julkaisukieli: en

Hinta: 22,30 €

Sivuja: 12

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 14314:en:2004

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-12-14

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-01-08

Vastuuhenkilö: Arto Kivirinta

### **CEN/TC 271 Surface treatment equipment - Safety**

#### **SFS-EN 12215 + A1:en**

EN 12215:2004+A1:2009

Pinnoitelaitokset. Maalauskaapit orgaanisten nestemäisten pinnoitemateriaalien käsittelyyn. Turvallisuusvaatimukset

Coating plants. Spray booths for application of organic liquid coating materials. Safety requirements

Julkaisukieli: en

Hinta: 55,00 €

Sivuja: 49

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 12215:en:2005

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-12-14

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-01-08

#### **SFS-EN 1953 + A1:en**

EN 1953:1998+A1:2009

Pinnoitemateriaalien sumutus- ja ruiskutuslaitteet. Turvallisuusvaatimukset

Atomising and spraying equipment for coating materials. Safety requirements

Julkaisukieli: en

Hinta: 38,90 €

Sivuja: 22

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 1953:1999

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-12-14

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-01-08

Vastuuhenkilö: Aarre Viljanen

### **CEN/TC 274 Aircraft ground support equipment**

#### **SFS-EN 1915-2 + A1:en**

EN 1915-2:2001+A1:2009

Lentokenttälaitteet. Yleiset vaatimukset. Osa 2: Vakavuus- ja lujuusvaatimukset, laskelmat ja testausmenetelmät

Aircraft ground support equipment. General requirements. Part 2: Stability and strength requirements, calculations and test methods

Julkaisukieli: en

Hinta: 45,30 €

Liittyy EU:n direktiiveihin:

2006/42/EC

98/37/EC

Korvaa:

SFS-EN 1915-2:en:2001

Sivuja: 31

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: 2009-12-14

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-01-08

Vastuuhenkilö: Arto Kivirinta

## CEN/TC 54 Unfired pressure vessels

**SFS-EN 13445-2**

EN 13445-2:2009

Lämmittämättömät painesäiliöt. Osa 2: Materiaalit

Unfired pressure vessels. Part 2: Materials

Julkaisukieli: fi/en

Hinta: 84,50 €

Liittyy EU:n direktiiveihin:

97/23/EC

Pressure equipment

Korvaa:

SFS-EN 13445-2:2002

SFS-EN 13445-2/A1:en:2007

SFS-EN 13445-2/A2:en:2007

SFS-EN 13445-2/A3:en:2009

SFS-EN 13445-2/A5:en:2009

Sivuja: 151

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-09-21

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-01-08

Vastuuhenkilö: Carl-Gustaf Lindewald

## CEN/TC 69 Industrial valves

**SFS-EN 1349:en**

EN 1349:2009

Prosessiteollisuuden säätöventtiilit

Industrial process control valves

Julkaisukieli: en

Hinta: 33,60 €

Liittyy EU:n direktiiveihin:

97/23/EC

Pressure equipment

Korvaa:

SFS-EN 1349:2000

Sivuja: 18

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-12-14

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-01-08

Vastuuhenkilö: Jukka-Pekka Rapinaja

## CEN/TC 98 Lifting platforms

**SFS-EN 14010 + A1:en**

EN 14010:2003+A1:2009

Koneturvallisuus. Moottoriajoneuvojen konekäyttöiset pysäköintilaitteistot. Turvallisuus- ja EMC-vaatimukset suunnittelua, valmistusta, asennusta ja käyttöönottoa varten

Safety of machinery. Equipment for power driven parking of motor vehicles. Safety and EMC requirements for design, manufacturing, erection and commissioning stages

Julkaisukieli: en

Hinta: 60,70 €

Liittyy EU:n direktiiveihin:

Sivuja: 60

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-12-14

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-01-08

2004/108/EC *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*

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)*

89/336/EEC *Electromagnetic compatibility (EMC)*

98/37/EC *Machinery*

Korvaa:  
SFS-EN 14010:en:2004

Vastuuhenkilö: Arto Kivirinta

## ECISS/TC 102 Methods of chemical analysis for iron and steel

**CEN/TR 10261:fi**  
CEN/TR 10261:2008  
Rauta ja teräs. Katsaus kemiallisiin analyysimenetelmiin  
Iron and steel. Review of available methods of chemical analysis  
*Julkaisukieli: fi/en*  
Hinta: 55,00 € Sivuja: 46

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-01-08

Korvaa:  
CR 10261:1995

Vastuuhenkilö: Mika Vartiainen

## ECISS/TC 107 Steels for pressure purposes

**SFS-EN 10028-1 + A1**  
EN 10028-1:2007+A1:2009  
Painelaiteteräkset. Levytuotteet. Osa 1: Yleiset vaatimukset  
Flat products made of steels for pressure purposes. Part 1: General requirements  
*Julkaisukieli: fi/en*  
Hinta: 49,80 € Sivuja: 39  
*Liittyy EU:n direktiiveihin:*  
97/23/EC *Pressure equipment*

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-09-07  
SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-01-08

Korvaa:  
SFS-EN 10028-1:2007  
SFS-EN 10028-1:en:2007

**SFS-EN 10028-2**  
EN 10028-2:2009  
Painelaiteteräkset. Levytuotteet. Osa 2: Kuumalujat seostamattomat ja seostetut teräkset  
Flat products made of steels for pressure purposes. Part 2: Non-alloy and alloy steels with specified elevated temperature properties  
*Julkaisukieli: fi/en*  
Hinta: 55,00 € Sivuja: 48  
*Liittyy EU:n direktiiveihin:*  
97/23/EC *Pressure equipment*

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-09-07  
SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-01-08

Korvaa:  
SFS-EN 10028-2:2003

**SFS-EN 10028-3**  
EN 10028-3:2009  
Painelaiteteräkset. Levytuotteet. Osa 3: Normalisoidut hitsattavat hienoraeteräkset  
Flat products made of steels for pressure purposes. Part 3: Weldable fine grain steels, normalized  
*Julkaisukieli: fi/en*  
Hinta: 40,50 € Sivuja: 28  
*Liittyy EU:n direktiiveihin:*  
97/23/EC *Pressure equipment*

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-09-07  
SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-01-08

Korvaa:  
SFS-EN 10028-3:2003

**SFS-EN 10028-4**

EN 10028-4:2009

Painelaiteteräkset. Levytuotteet. Osa 4: Nikkeliseostetut teräkset mataliin käyttölämpötiloihin

Flat products made of steels for pressure purposes. Part 4: Nickel alloy steels with specified low temperature properties

Julkaisukieli: fi/en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-09-07

Hinta: 38,90 €

Sivuja: 24

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-01-08

Liittyy EU:n direktiiveihin:

97/23/EC

Pressure equipment

Korvaa:

SFS-EN 10028-4:2003

**SFS-EN 10028-5**

EN 10028-5:2009

Painelaiteteräkset. Levytuotteet. Osa 5: Termomekaanisesti valssatut hitsattavat hienoraeteräkset

Flat products made of steels for pressure purposes. Part 5: Weldable fine grain steels, thermomechanically rolled

Julkaisukieli: fi/en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-09-07

Hinta: 38,90 €

Sivuja: 22

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-01-08

Liittyy EU:n direktiiveihin:

97/23/EC

Pressure equipment

Korvaa:

SFS-EN 10028-5:2003

**SFS-EN 10028-6**

EN 10028-6:2009

Painelaiteteräkset. Levytuotteet. Osa 6: Nuorrutetut hitsattavat hienoraeteräkset

Flat products made of steels for pressure purposes. Part 6: Weldable fine grain steels, quenched and tempered

Julkaisukieli: fi/en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-09-07

Hinta: 38,90 €

Sivuja: 24

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-01-08

Liittyy EU:n direktiiveihin:

97/23/EC

Pressure equipment

Korvaa:

SFS-EN 10028-6:2003

**Vastuhenkilö: Mika Vartiainen**