

## 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 2010-10-30 ... 2011-02-11

### CEN/SS T01 Shipbuilding and maritime structures

SFS-EN ISO 12215-8/AC:en

EN ISO 12215-8:2009/AC:2010

Small craft. Hull construction and scantlings. Part 8: Rudders. Technical Corrigendum 1 (ISO 12215-8:2009/Cor 1:2010)

Julkaisukieli: en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2010-11-01

Hinta: 0,00 €

Sivuja: 5

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-11-19

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

Asiantuntija: Arto Kivirinta

### CEN/TC 114 Safety of machinery

SFS-EN ISO 12100:en

EN ISO 12100:2010

Koneturvallisuus. Yleiset suunnitteluperiaatteet, riskin arviointi ja riskin pienentäminen

Safety of machinery. General principles for design. Risk assessment and risk reduction (ISO 12100:2010)

Julkaisukieli: en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2010-12-13

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2011-01-07

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 ISO 12100-1 + A1:2009

SFS-EN ISO 12100-1/A1:2009

SFS-EN ISO 12100-2:2003

SFS-EN ISO 12100-2 + A1:2009

SFS-EN ISO 12100-2/A1:2009

SFS-EN ISO 12100-2:en:2003

SFS-EN ISO 14121-1:2007

SFS-EN ISO 14121-1:en:2007

SFS-EN ISO 14122-4 + A1

EN ISO 14122-4:2004/A1:2010

Koneturvallisuus. Koneiden kiinteät kulkutiet. Osa 4: Kiinteät tikkaat

Safety of machinery. Permanent means of access to machinery. Part 4: Fixed ladders. Amendment 1 (ISO

14122-4:2004/Amd 1:2010)

Julkaisukieli: fi/en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2010-10-11

Hinta: 66,50 €

Sivuja: 67

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-11-19

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)  
Machinery

98/37/EC

Korvaa:  
SFS-EN ISO 14122-4:2005

Asiantuntija: Jukka-Pekka Rapinoja

## CEN/TC 121 Welding

SFS-EN ISO 14171  
EN ISO 14171:2010

Hitsausaineet. Hitsauslangat ja lanka-jauheydistelmät seostamattomien terästen ja hienoraeterästen jauhekaarihitsaukseen. Luokittelu

Welding consumables. Solid wire electrodes, tubular cored electrodes and electrode/flux combinations for submerged arc welding of non alloy and fine grain steels. Classification (ISO 14171:2010)

Julkaisukieli: fi/en

Hinta: 49,80 €

Sivuja: 36

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2010-12-13

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2011-02-11

Korvaa:  
SFS-EN 756:2004

SFS-EN ISO 23279  
EN ISO 23279:2010

Hitsien rikkomaton aineenkoetus. Hitsien ultraäänitarkastus. Hitsausvirheiden tyyppin määrittäminen

Non-destructive testing of welds. Ultrasonic testing. Characterization of indications in welds (ISO 23279:2010)

Julkaisukieli: fi/en

Hinta: 45,30 €

Sivuja: 33

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2010-10-11

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-12-10

Liittyy EU:n direktiiveihin:

97/23/EC

Pressure equipment

Korvaa:  
SFS-EN 1713:1998  
SFS-EN 1713/A1:en:2002  
SFS-EN 1713/A2:en:2004

Asiantuntija: Carl-Gustaf Lindewald

## CEN/TC 122 Ergonomics

SFS-EN ISO 24500:en  
EN ISO 24500:2010

Ergonomia. Esteetön suunnittelu. Kuuloon perustuvat signaalit kuluttajatuotteissa

Ergonomics. Accessible design. Auditory signals for consumer products (ISO 24500:2010)

Julkaisukieli: en

Hinta: 22,30 €

Sivuja: 11

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2010-11-01

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-11-19

SFS-EN ISO 7250-1  
EN ISO 7250-1:2010

Ihmisen perusmitat teknistä suunnittelua varten. Osa 1: Ihmisen perusmittojen määritelmät ja mittauspisteet

Basic human body measurements for technological design. Part 1: Body measurement definitions and landmarks (ISO 7250-1:2008)

Julkaisukieli: fi/en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2010-05-24

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2011-02-11

Korvaa:  
SFS-EN ISO 7250:1998  
SFS-EN ISO 7250:en:1998

SFS-EN ISO 9241-210:en  
EN ISO 9241-210:2010

Ihmisen ja järjestelmän vuorovaikutuksen ergonomia. Osa 210: Vuorovaikutteisten järjestelmien käyttäjakeskeinen suunnittelu

Ergonomics of human-system interaction. Part 210: Human-centred design for interactive systems (ISO 9241-210:2010)

*Julkaisukieli: en*

*Hinta: 49,80 €*

*Sivuja: 36*

*Vahvistettu SFS-standardiksi: 2010-11-22*

*SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-12-10*

Korvaa:

SFS-EN ISO 13407:1999

SFS-EN ISO 13407:en:1999

Asiantuntija: Jukka-Pekka Rapinoja

## **CEN/TC 126 Acoustic properties of building elements and of buildings**

SFS-EN 12354-5/AC:en

EN 12354-5:2009/AC:2010

Building acoustics. Estimation of acoustic performance of building from the performance of elements. Part 5: Sounds levels due to the service equipment

*Julkaisukieli: en*

*Hinta: 8,90 €*

*Sivuja: 4*

*Vahvistettu SFS-standardiksi: 2010-11-22*

*SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-12-10*

SFS-EN ISO 10052/A1:en

EN ISO 10052:2004/A1:2010

Akustiikka. Ilmaääneneristyksen, askelääneneristyksen sekä talotekniikan laitemelun kenttämittaukset.

Kartoitusmenetelmä. MUUTOS 1

Acoustics. Field measurements of airborne and impact sound insulation and of service equipment sound. Survey method. Amendment 1 (ISO 10052:2004/Amd 1:2010)

*Julkaisukieli: en*

*Hinta: 5,00 €*

*Sivuja: 6*

*Vahvistettu SFS-standardiksi: 2010-11-01*

*SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-11-19*

SFS-EN ISO 10140-1:en

EN ISO 10140-1:2010

Acoustics. Laboratory measurement of sound insulation of building elements. Part 1: Application rules for specific products (ISO 10140-1:2010)

*Julkaisukieli: en*

*Hinta: 49,80 €*

*Sivuja: 36*

*Vahvistettu SFS-standardiksi: 2010-11-01*

*SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-11-19*

*Liittyy EU:n direktiiveihin:*

*89/106/EEC*

*Construction products*

Korvaa:

SFS-EN ISO 140-1:1998

SFS-EN ISO 140-1/A1:en:2005

SFS-EN ISO 140-3:1995

SFS-EN ISO 140-3/A1:en:2005

SFS-EN ISO 140-6:1998

SFS-EN ISO 140-8:1998

SFS-EN ISO 140-11:en:2005

SFS-EN ISO 140-16:en:2007

SFS-EN 20140-10:1993

SFS-EN ISO 10140-2:en

EN ISO 10140-2:2010

Acoustics. Laboratory measurement of sound insulation of building elements. Part 2: Measurement of airborne sound insulation (ISO 10140-2:2010)

*Julkaisukieli: en*

*Hinta: 33,60 €*

*Sivuja: 17*

*Vahvistettu SFS-standardiksi: 2010-11-01*

*SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-11-19*

Korvaa:

SFS-EN ISO 140-1:1998

SFS-EN ISO 140-1/A1:en:2005

SFS-EN ISO 140-3:1995

SFS-EN ISO 140-3/A1:en:2005

SFS-EN ISO 140-6:1998

SFS-EN ISO 140-8:1998

SFS-EN ISO 140-11:en:2005

SFS-EN ISO 140-16:en:2007  
SFS-EN 20140-10:1993

SFS-EN ISO 10140-3:en  
EN ISO 10140-3:2010

Acoustics. Laboratory measurement of sound insulation of building elements. Part 3: Measurement of impact sound insulation (ISO 10140-3:2010)

*Julkaisukieli: en*

*Hinta: 28,20 €*

*Sivuja: 16*

*Vahvistettu SFS-standardiksi: 2010-11-01*  
*SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-11-19*

*Liittyy EU:n direktiiveihin:*

*89/106/EEC*

*Construction products*

Korvaa:

SFS-EN ISO 140-1:1998  
SFS-EN ISO 140-1/A1:en:2005  
SFS-EN ISO 140-3:1995  
SFS-EN ISO 140-3/A1:en:2005  
SFS-EN ISO 140-6:1998  
SFS-EN ISO 140-8:1998  
SFS-EN ISO 140-11:en:2005  
SFS-EN ISO 140-16:en:2007  
SFS-EN 20140-10:1993

SFS-EN ISO 10140-4:en  
EN ISO 10140-4:2010

Acoustics. Laboratory measurement of sound insulation of building elements. Part 4: Measurement procedures and requirements (ISO 10140-4:2010)

*Julkaisukieli: en*

*Hinta: 28,20 €*

*Sivuja: 16*

*Vahvistettu SFS-standardiksi: 2010-11-01*  
*SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-11-19*

*Liittyy EU:n direktiiveihin:*

*89/106/EEC*

*Construction products*

Korvaa:

SFS-EN ISO 140-1:1998  
SFS-EN ISO 140-1/A1:en:2005  
SFS-EN ISO 140-3:1995  
SFS-EN ISO 140-3/A1:en:2005  
SFS-EN ISO 140-6:1998  
SFS-EN ISO 140-8:1998  
SFS-EN ISO 140-11:en:2005  
SFS-EN ISO 140-16:en:2007  
SFS-EN 20140-10:1993

SFS-EN ISO 10140-5:en  
EN ISO 10140-5:2010

Acoustics. Laboratory measurement of sound insulation of building elements. Part 5: Requirements for test facilities and equipment (ISO 10140-5:2010)

*Julkaisukieli: en*

*Hinta: 49,80 €*

*Sivuja: 39*

*Vahvistettu SFS-standardiksi: 2010-11-01*  
*SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-11-19*

*Liittyy EU:n direktiiveihin:*

*89/106/EEC*

*Construction products*

Korvaa:

SFS-EN ISO 140-1:1998  
SFS-EN ISO 140-1/A1:en:2005  
SFS-EN ISO 140-3:1995  
SFS-EN ISO 140-3/A1:en:2005  
SFS-EN ISO 140-6:1998  
SFS-EN ISO 140-8:1998  
SFS-EN ISO 140-11:en:2005  
SFS-EN ISO 140-16:en:2007  
SFS-EN 20140-10:1993

SFS-EN ISO 15186-2:en  
EN ISO 15186-2:2010

Akustiikka. Rakennusten ja rakennusosien ääneneristävyyden mittaaminen käyttäen äänen intensiteettiä. Osa 2: Kenttämittaukset

Acoustics. Measurement of sound insulation in buildings and of building elements using sound intensity. Part 2: Field measurements (ISO 15186-2:2003)

*Julkaisukieli: en*

*Hinta: 45,30 €*

*Sivuja: 29*

*Vahvistettu SFS-standardiksi: 2010-11-01*

*SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-11-19*

SFS-EN ISO 15186-3:en  
EN ISO 15186-3:2010

Akustiikka. Rakennusten ja rakennusosien ääneneristävyyden mittaaminen käyttäen äänen intensiteettiä. Osa 3:

Laboratoriomittaukset alhaisilla taajuuksilla

Acoustics. Measurement of sound insulation in buildings and of building elements using sound intensity. Part 3:

Laboratory measurements at low frequencies (ISO 15186-3:2002)

*Julkaisukieli: en*

*Hinta: 33,60 €*

*Sivuja: 18*

*Vahvistettu SFS-standardiksi: 2010-11-01*

*SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-11-19*

Asiantuntija: Jorma Lammila

## **CEN/TC 132 Aluminium and aluminium alloys**

SFS-EN ISO 10215:en  
EN ISO 10215:2010

Anodizing of aluminium and its alloys. Visual determination of image clarity of anodic oxidation coatings. Chart scale method (ISO 10215:2010)

*Julkaisukieli: en*

*Hinta: 22,30 €*

*Sivuja: 11*

*Vahvistettu SFS-standardiksi: 2010-11-01*

*SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-11-19*

Korvaa:  
SFS-EN 12373-14:en:2001

SFS-EN ISO 2085:en  
EN ISO 2085:2010

Anodizing of aluminium and its alloys. Check for continuity of thin anodic oxidation coatings. Copper sulfate test (ISO 2085:2010)

*Julkaisukieli: en*

*Hinta: 16,30 €*

*Sivuja: 6*

*Vahvistettu SFS-standardiksi: 2010-11-01*

*SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-11-19*

Korvaa:  
SFS-EN 12373-16:2001

SFS-EN ISO 2128:en  
EN ISO 2128:2010

Anodizing of aluminium and its alloys. Determination of thickness of anodic oxidation coatings. Non-destructive measurement by split-beam microscope (ISO 2128:2010)

*Julkaisukieli: en*

*Hinta: 16,30 €*

*Sivuja: 7*

*Vahvistettu SFS-standardiksi: 2010-11-01*

*SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-11-19*

Korvaa:  
SFS-EN 12373-3:en:1999

SFS-EN ISO 2143:en  
EN ISO 2143:2010

Anodizing of aluminium and its alloys. Estimation of loss of absorptive power of anodic oxidation coatings after sealing. Dye-spot test with prior acid treatment (ISO 2143:2010)

*Julkaisukieli: en*

*Hinta: 22,30 €*

*Sivuja: 9*

*Vahvistettu SFS-standardiksi: 2010-11-01*

*SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-11-19*

Korvaa:  
SFS-EN 12373-4:1999

SFS-EN ISO 2376:en  
EN ISO 2376:2010

Anodizing of aluminium and its alloys. Determination of electric breakdown potential (ISO 2376:2010)

*Julkaisukieli: en*

*Hinta: 16,30 €*

*Sivuja: 7*

*Vahvistettu SFS-standardiksi: 2010-11-01*

*SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-11-19*

Korvaa:

SFS-EN 12373-17:en:2001

SFS-EN ISO 2931:en

EN ISO 2931:2010

Anodizing of aluminium and its alloys. Assessment of quality of sealed anodic oxidation coatings by measurement of

admittance (ISO 2931:2010)

*Julkaisukieli: en*

*Hinta: 22,30 €*

*Sivuja: 9*

*Vahvistettu SFS-standardiksi: 2010-11-01*

*SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-11-19*

Korvaa:

SFS-EN 12373-5:1999

SFS-EN ISO 3210:en

EN ISO 3210:2010

Anodizing of aluminium and its alloys. Assessment of quality of sealed anodic oxidation coatings by measurement of the loss of mass after immersion in phosphoric acid/chromic acid solution (ISO 3210:2010)

*Julkaisukieli: en*

*Hinta: 22,30 €*

*Sivuja: 10*

*Vahvistettu SFS-standardiksi: 2010-11-01*

*SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-11-19*

Korvaa:

SFS-EN 12373-6:1999

SFS-EN 12373-7:2002

SFS-EN ISO 3211:en

EN ISO 3211:2010

Anodizing of aluminium and its alloys. Assessment of resistance of anodic oxidation coatings to cracking by deformation

(ISO 3211:2010)

*Julkaisukieli: en*

*Hinta: 22,30 €*

*Sivuja: 9*

*Vahvistettu SFS-standardiksi: 2010-11-01*

*SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-11-19*

Korvaa:

SFS-EN 12373-15:2001

SFS-EN ISO 6581:en

EN ISO 6581:2010

Anodizing of aluminium and its alloys. Determination of the comparative fastness to ultraviolet light and heat of coloured anodic oxidation coatings (ISO 6581:2010)

*Julkaisukieli: en*

*Hinta: 16,30 €*

*Sivuja: 7*

*Vahvistettu SFS-standardiksi: 2010-11-01*

*SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-11-19*

Korvaa:

SFS-EN 12373-8:en:1999

SFS-EN ISO 6719:en

EN ISO 6719:2010

Anodizing of aluminium and its alloys. Measurement of reflectance characteristics of aluminium surfaces using integrating-sphere instruments (ISO 6719:2010)

*Julkaisukieli: en*

*Hinta: 28,20 €*

*Sivuja: 13*

*Vahvistettu SFS-standardiksi: 2010-11-22*

*SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-12-10*

Korvaa:

SFS-EN 12373-12:en:2001

SFS-EN ISO 7599:en

EN ISO 7599:2010

Anodizing of aluminium and its alloys. General specifications for anodic oxidation coatings on aluminium (ISO 7599:2010)

*Julkaisukieli: en*

*Vahvistettu SFS-standardiksi: 2010-11-01*

Hinta: 40,50 €

Sivuja: 26

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-11-19

Korvaa:  
SFS-EN 12373-1:2001

SFS-EN ISO 7668:en  
EN ISO 7668:2010

Anodizing of aluminium and its alloys. Measurement of specular reflectance and specular gloss of anodic oxidation coatings at angles of 20 degrees, 45 degrees, 60 degrees or 85 degrees (ISO 7668:2010)

Julkaisukieli: en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2010-12-13  
SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2011-01-07

Korvaa:  
SFS-EN 12373-11:en:2001

SFS-EN ISO 7759:en  
EN ISO 7759:2010

Anodizing of aluminium and its alloys. Measurement of reflectance characteristics of aluminium surfaces using a goniophotometer or an abridged goniophotometer (ISO/FDIS 7759:2010)

Julkaisukieli: en

Hinta: 28,20 €

Sivuja: 13

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2010-11-01  
SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-11-19

Korvaa:  
SFS-EN 12373-13:en:2001

SFS-EN ISO 8993:en  
EN ISO 8993:2010

Anodizing of aluminium and its alloys. Rating system for the evaluation of pitting corrosion. Chart method (ISO 8993:2010)

Julkaisukieli: en

Hinta: 28,20 €

Sivuja: 15

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2010-11-01  
SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-11-19

Korvaa:  
SFS-EN 12373-18:en:2001

Asiantuntija: Mika Vartiainen

## CEN/TC 133 Copper and copper alloys

SFS-EN 13148:en  
EN 13148:2010

Kupari ja kupariseokset. Kuumatinattu nauha  
Copper and copper alloys. Hot-dip tinned strip

Julkaisukieli: en

Hinta: 55,00 €

Sivuja: 44

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2010-11-01  
SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-11-19

Korvaa:  
SFS-EN 13148:en:2001

Asiantuntija: Mika Vartiainen

## CEN/TC 138 Non-destructive testing

SFS-EN 13477-2:en  
EN 13477-2:2010

Rikkomaton aineenkoetus. Akustinen emissio. Laitteiden ominaisuudet. Osa 2: Käytön todentaminen  
Non-destructive testing. Acoustic emission. Equipment characterisation. Part 2: Verification of operating characteristic

Julkaisukieli: en

Hinta: 45,30 €

Sivuja: 31

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2010-11-01  
SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-11-19

Korvaa:  
SFS-EN 13477-2:en:2001

SFS-EN ISO 7963

EN ISO 7963:2010

Rikkomaton aineenkoetus. Ultraäänitarkastus. Tarkistuskappale 2

Non-destructive testing. Ultrasonic testing. Specification for calibration block No. 2 (ISO 7963:2006)

Julkaisukieli: fi/en

Hinta: 40,50 €

Sivuja: 25

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2010-12-13

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2011-02-11

Korvaa:

SFS-ISO 7963 EN 27963:1992

Asiantuntija: Carl-Gustaf Lindewald

## CEN/TC 143 Machine tools - Safety

SFS-EN ISO 23125:en

EN ISO 23125:2010

Metallintyöstökoneet. Turvallisuus. Sorvit

Machine tools. Safety. Turning machines (ISO 23125:2010)

Julkaisukieli: en

Hinta: 66,50 €

Sivuja: 79

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2010-11-01

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-11-19

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 12415 + A1:2002

SFS-EN 12478 + AC:en:2001

SFS-EN 12840:2001

SFS-EN 12840:en:2001

SFS-EN 13788:2002

SFS-EN 13788:en:2002

Asiantuntija: Arto Kivirinta

## CEN/TC 147 Cranes - Safety

SFS-EN 13000 + AC

EN 13000:2010

Nosturit. Ajoneuvonosturit

Cranes. Mobile cranes

Julkaisukieli: fi/en

Hinta: 94,40 €

Sivuja: 206

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2010-04-20

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-11-19

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 13000:2004

SFS-EN 13000/AC:en

EN 13000:2010/AC:2010

Nosturit. Ajoneuvonosturit

Cranes. Mobile cranes

Julkaisukieli: en

Hinta: 0,00 €

Sivuja: 3

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2010-11-01

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-11-19

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)

SFS-EN 13135-2 + A1

EN 13135-2:2004+A1:2010

Nosturit. Laitteistot. Osa 2: Ei-sähkötekniset laitteet

Cranes. Equipment. Part 2: Non-electrotechnical equipment

Julkaisukieli: fi/en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2010-10-11

Hinta: 71,85 €

Sivuja: 103

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-11-19

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)  
Machinery

98/37/EC

Korvaa:

SFS-EN 13135-2 + AC:2005

SFS-EN 13135-2:en:2005

Asiantuntija: Jukka-Pekka Rapinoja

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

SFS-EN 12629-1 + A1:en

EN 12629-1:2000+A1:2010

Machines for the manufacture of constructional products from concrete and calcium-silicate. Safety. Part 1: Common requirements

Julkaisukieli: en

Hinta: 45,30 €

Sivuja: 29

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2010-11-01  
SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-11-19

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 12629-1:en:2000

SFS-EN 12629-2 + A1:en

EN 12629-2:2002+A1:2010

Machines for the manufacture of constructional products from concrete and calcium-silicate. Safety. Part 2: Block making machines

Julkaisukieli: en

Hinta: 28,20 €

Sivuja: 15

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2010-11-01  
SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-11-19

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 12629-2:en:2003

SFS-EN 12629-3 + A1:en

EN 12629-3:2002+A1:2010

Machines for the manufacture of constructional products from concrete and calcium-silicate. Safety. Part 3: Slide and turntable machines

Julkaisukieli: en

Hinta: 38,90 €

Sivuja: 22

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2010-11-01  
SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-11-19

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 12629-3:en:2003

SFS-EN 12629-4 + A1:en

EN 12629-4:2001+A1:2010

Machines for the manufacture of constructional products from concrete and calcium-silicate. Safety. Part 4: Concrete roof tile making machines

Julkaisukieli: en

Hinta: 28,20 €

Sivuja: 14

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2010-11-01  
SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-11-19

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 12629-4:en:2001

SFS-EN 12629-5-1 + A1:en

EN 12629-5-1:2003+A1:2010

Machines for the manufacture of constructional products from concrete and calcium-silicate. Safety. Part 5-1: Pipe making machines manufacturing in the vertical axis

*Julkaisukieli: en*

*Hinta: 40,50 €*

*Sivuja: 27*

*Vahvistettu SFS-standardiksi: 2010-11-01*

*SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-11-19*

*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 12629-5-1:en:2004**

**SFS-EN 12629-5-2 + A1:en**

**EN 12629-5-2:2003+A1:2010**

Machines for the manufacture of constructional products from concrete and calcium-silicate. Safety. Part 5-2: Pipe making machines manufacturing in the horizontal axis

*Julkaisukieli: en*

*Hinta: 28,20 €*

*Sivuja: 15*

*Vahvistettu SFS-standardiksi: 2010-11-01*

*SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-11-19*

*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 12629-5-2:en:2004**

**SFS-EN 12629-5-3 + A1:en**

**EN 12629-5-3:2003+A1:2010**

Machines for the manufacture of constructional products from concrete and calcium-silicate. Safety. Part 5-3: Pipe prestressing machines

*Julkaisukieli: en*

*Hinta: 33,60 €*

*Sivuja: 17*

*Vahvistettu SFS-standardiksi: 2010-11-01*

*SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-11-19*

*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 12629-5-3:en:2004**

**SFS-EN 12629-5-4 + A1:en**

**EN 12629-5-4:2003+A1:2010**

Machines for the manufacture of constructional products from concrete and calcium-silicate. Safety. Part 5-4: Concrete pipe coating machines

*Julkaisukieli: en*

*Hinta: 28,20 €*

*Sivuja: 15*

*Vahvistettu SFS-standardiksi: 2010-11-01*

*SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-11-19*

*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 12629-5-4:en:2004**

**SFS-EN 12629-6 + A1:en**

**EN 12629-6:2004+A1:2010**

Machines for the manufacture of constructional products from concrete and calcium-silicate. Safety. Part 6: Stationary and mobile equipment for the manufacture of precast reinforced products

*Julkaisukieli: en*

*Hinta: 49,80 €*

*Sivuja: 36*

*Vahvistettu SFS-standardiksi: 2010-11-01*

*SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-11-19*

*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 12629-6:en:2004**

**SFS-EN 12629-7 + A1:en**

**EN 12629-7:2004+A1:2010**

Machines for the manufacture of constructional products from concrete and calcium-silicate. Safety. Part 7: Stationary and mobile equipment for long line manufacture of prestressed products

*Julkaisukieli: en*

*Vahvistettu SFS-standardiksi: 2010-11-01*

Hinta: 71,85 €

Sivuja: 89

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-11-19

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 12629-7:en:2004

SFS-EN 12629-8 + A1:en

EN 12629-8:2002+A1:2010

Machines for the manufacture of constructional products from concrete and calcium-silicate. Safety. Part 8: Machines and equipment for the manufacture of constructional products from calcium-silicate (and concrete)

Julkaisukieli: en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2010-11-01

Hinta: 33,60 €

Sivuja: 18

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-11-19

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 12629-8:en:2003

SFS-EN 13020 + A1:en

EN 13020:2004+A1:2010

Tien pintakäsittelykoneet. Turvallisuusvaatimukset

Road surface treatment machines. Safety requirements

Julkaisukieli: en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2010-11-01

Hinta: 45,30 €

Sivuja: 29

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-11-19

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 13020:en:2005

SFS-EN 13035-11 + A1:en

EN 13035-11:2006+A1:2010

Tasolasin valmistus-, käsittely- ja työstökoneet sekä -laitteistot. Turvallisuusvaatimukset. Osa 11: Porakoneet

Machines and plants for the manufacture, treatment and processing of flat glass. Safety requirements. Part 11: Drilling machines

Julkaisukieli: en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2010-11-01

Hinta: 33,60 €

Sivuja: 20

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-11-19

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 13035-11:en:2007

SFS-EN 13035-9 + A1:en

EN 13035-9:2006+A1:2010

Tasolasin valmistus-, käsittely- ja työstökoneet sekä -laitteistot. Turvallisuusvaatimukset. Osa 9: Pesulaitteistot

Machines and plants for the manufacture, treatment and processing of flat glass. Safety requirements. Part 9: Washing installations

Julkaisukieli: en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2010-11-01

Hinta: 38,90 €

Sivuja: 22

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-11-19

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 13035-9:en:2007

Asiantuntija: Jorma Lammila

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

SFS-EN 12267 + A1:en

EN 12267:2003+A1:2010

Food processing machinery. Circular saw machines. Safety and hygiene requirements

Julkaisukieli: en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2010-12-13

Hinta: 49,80 €

Sivuja: 35

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2011-01-07

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 12267:en:2003

SFS-EN 12268 + A1:en

EN 12268:2003+A1:2010

Food processing machinery. Band saw machines. Safety and hygiene requirements

Julkaisukieli: en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2010-12-13

Hinta: 49,80 €

Sivuja: 38

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2011-01-07

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 12268:en:2003

SFS-EN 12331 + A2:en

EN 12331:2003+A2:2010

Food processing machinery. Mincing machines. Safety and hygiene requirements

Julkaisukieli: en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2010-12-13

Hinta: 55,00 €

Sivuja: 46

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2011-01-07

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 12331/A1:en:2006

SFS-EN 12331:en:2004

SFS-EN 12355 + A1:en

EN 12355:2003+A1:2010

Food processing machinery. Derinding-, skinning- and membrane removal machines. Safety and hygiene requirements

Julkaisukieli: en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2010-12-13

Hinta: 55,00 €

Sivuja: 49

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2011-01-07

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 12355:en:2003

SFS-EN 12852 + A1:en

EN 12852:2001+A1:2010

Food processing machinery. Food processors and blenders. Safety and hygiene requirements

Julkaisukieli: en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2010-12-13

Hinta: 55,00 €

Sivuja: 50

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2011-01-07

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 12852:en:2001

SFS-EN 12853 + A1:en

EN 12853:2001+A1:2010

Food processing machinery. Hand-held blenders and whisks. Safety and hygiene requirements

Julkaisukieli: en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2010-12-13

Hinta: 45,30 €

Sivuja: 32

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2011-01-07

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 12853:en:2001

SFS-EN 12855 + A1:en

EN 12855:2003+A1:2010

Food processing machinery. Rotating bowl cutters. Safety and hygiene requirements

Julkaisukieli: en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2010-12-13

Hinta: 55,00 €

Sivuja: 41

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2011-01-07

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 12855:en:2004

SFS-EN 12984 + A1:en

EN 12984:2005+A1:2010

Food processing machinery. Portable and/or hand-guided machines and appliances with mechanically driven cutting tools. Safety and hygiene requirements

Julkaisukieli: en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2010-12-13

Hinta: 45,30 €

Sivuja: 32

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2011-01-07

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 12984:en:2006

SFS-EN 13208 + A1:en

EN 13208:2003+A1:2010

Food processing machinery. Vegetable peelers. Safety and hygiene requirements

Julkaisukieli: en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2010-12-13

Hinta: 49,80 €

Sivuja: 40

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2011-01-07

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 13208:en:2003

SFS-EN 13534 + A1:en

EN 13534:2006+A1:2010

Food processing machinery. Curing injection machines. Safety and hygiene requirements

Julkaisukieli: en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2010-12-13

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2011-01-07

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 13534:en:2006

SFS-EN 13570 + A1:en

EN 13570:2005+A1:2010

Food processing machinery. Mixing machines. Safety and hygiene requirements

Julkaisukieli: en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2010-12-13  
SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2011-01-07

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 13570:en:2005

SFS-EN 13621 + A1:en

EN 13621:2004+A1:2010

Elintarvikemachineet. Salaatinkuivaimet. Turvallisuus- ja hygieniavaatimukset

Food processing machinery. Salad dryers. Safety and hygiene requirements

Julkaisukieli: en

Hinta: 55,00 €

Sivuja: 44

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2010-11-01  
SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-11-19

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 13621:en:2005

SFS-EN 13870 + A1:en

EN 13870:2005+A1:2010

Food processing machinery. Chop cutting machines. Safety and hygiene requirements

Julkaisukieli: en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2010-12-13  
SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2011-01-07

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 13870:en:2005

SFS-EN 13871 + A1:en

EN 13871:2005+A1:2010

Food processing machinery. Cubes cutting machinery. Safety and hygiene requirements

Julkaisukieli: en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2010-12-13  
SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2011-01-07

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 13871:en:2005

SFS-EN 13885 + A1:en

EN 13885:2005+A1:2010

Food processing machinery. Clipping machines. Safety and hygiene requirements

Julkaisukieli: en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2010-12-13  
SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2011-01-07

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 13885:en:2006

SFS-EN 13886 + A1:en

EN 13886:2005+A1:2010

Elintarvikemachineet. Vatkaamalla tai sekoittamalla varustetut keittokattilat. Turvallisuus- ja hygieniavaatimukset

Food processing machinery. Cooking kettles equipped with powered stirrer and/or mixer. Safety and hygiene requirements

**Julkaisukieli:** en

**Hinta:** 55,00 €

**Sivuja:** 47

*Vahvistettu SFS-standardiksi: 2010-11-01*

*SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-11-19*

**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 13886:en:2005

SFS-EN 14655 + A1:en

EN 14655:2005+A1:2010

Elintarvikelineet. Patongin viipalointikoneet. Turvallisuus- ja hygieniavaatimukset

Food processing machinery. Baguette slicers. Safety and hygiene requirements

**Julkaisukieli:** en

**Hinta:** 55,00 €

**Sivuja:** 42

*Vahvistettu SFS-standardiksi: 2010-11-01*

*SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-11-19*

**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 14655:en:2006

SFS-EN 1678 + A1:en

EN 1678:1998+A1:2010

Food processing machinery. Vegetable cutting machines. Safety and hygiene requirements

**Julkaisukieli:** en

**Hinta:** 55,00 €

**Sivuja:** 50

*Vahvistettu SFS-standardiksi: 2010-12-13*

*SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2011-01-07*

**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 1678:en:1998

Asiantuntija: Arto Kivirinta

## **CEN/TC 156 Ventilation for buildings**

SFS-EN 12097

EN 12097:2006

Rakennusten ilmanvaihto. Kanavistot. Kanaviston puhdistettavuuden edellyttämät vaatimukset kanavaosille

Ventilation for Buildings. Ductwork. Requirements for ductwork components to facilitate maintenance of ductwork systems

**Julkaisukieli:** fi/en

**Hinta:** 33,60 €

**Sivuja:** 19

*Vahvistettu SFS-standardiksi: 2007-05-15*

*SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2011-02-11*

**Liittyy EU:n direktiiveihin:**

89/106/EEC

*Construction products*

**Korvaa:**

SFS-ENV 12097:1998

SFS-EN 12220

EN 12220:1998

Rakennusten ilmanvaihto. Ilmakanavat. Pyöreiden kanavalaippojen mitat

Ventilation for buildings. Ductwork. Dimensions of circular flanges for general ventilation

**Julkaisukieli:** fi/en

**Hinta:** 33,60 €

**Sivuja:** 18

*Vahvistettu SFS-standardiksi: 1998-11-30*

*SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2011-02-11*

**Liittyy EU:n direktiiveihin:**

89/106/EEC

*Construction products*

**Korvaa:**

SFS 4281:1978

SFS-EN 12237

EN 12237:2003

Rakennusten ilmanvaihto. Metallilevystä valmistetut pyöreät kanavat ja kanavan osat. Lujuus

Ventilation for buildings. Ductwork. Strength and leakage of circular sheet metal ducts

*Julkaisukieli: fi/en*

*Hinta: 28,20 €*

*Sivuja: 16*

*Vahvistettu SFS-standardiksi: 2003-11-10*

*SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2011-02-11*

*Liittyy EU:n direktiiveihin:*

*89/106/EEC*

*Construction products*

SFS-EN 14239

EN 14239:2004

Rakennusten ilmanvaihto. Kanavistot. Kanaviston pinta-alan mittaaminen

Ventilation for buildings. Ductwork. Measurement of ductwork surface area

*Julkaisukieli: fi/en*

*Hinta: 38,90 €*

*Sivuja: 21*

*Vahvistettu SFS-standardiksi: 2004-08-16*

*SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2011-02-11*

*Liittyy EU:n direktiiveihin:*

*89/106/EEC*

*Construction products*

SFS-EN 1505

EN 1505:1997

Rakennusten ilmanvaihto. Metallilevystä valmistetut suorakaidekanavat ja kanavan osat. Mitat

Ventilation for buildings. Sheet metal air ducts and fittings with rectangular cross section. Dimensions

*Julkaisukieli: fi/en*

*Hinta: 40,50 €*

*Sivuja: 26*

*Vahvistettu SFS-standardiksi: 1998-08-17*

*SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2011-01-07*

*Liittyy EU:n direktiiveihin:*

*89/106/EEC*

*Construction products*

SFS-EN 1506

EN 1506:2007

Rakennusten ilmanvaihto. Metallilevystä valmistetut pyöreät kanavat ja kanavan osat. Mitat

Ventilation for buildings. Sheet metal air ducts and fittings with circular cross-section. Dimensions

*Julkaisukieli: fi/en*

*Hinta: 45,30 €*

*Sivuja: 31*

*Vahvistettu SFS-standardiksi: 2008-01-21*

*SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2011-01-07*

Korvaa:

SFS-EN 1506:en:1998

SFS 3281:1991

SFS-EN 1507

EN 1507:2006

Rakennusten ilmanvaihto. Metallilevystä valmistetut suorakaidekanavat. Lujuus- ja tiiviysvaatimukset

Ventilation for buildings. Sheet metal air ducts with rectangular section. Requirements for strength and leakage

*Julkaisukieli: fi/en*

*Hinta: 38,90 €*

*Sivuja: 23*

*Vahvistettu SFS-standardiksi: 2006-09-11*

*SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2011-01-07*

SFS-EN 15650:en

EN 15650:2010

Rakennusten ilmanvaihto. Palonrajoittimet

Ventilation for buildings. Fire dampers

*Julkaisukieli: en*

*Hinta: 49,80 €*

*Sivuja: 34*

*Vahvistettu SFS-standardiksi: 2010-11-01*

*SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-11-19*

*Liittyy EU:n direktiiveihin:*

*89/106/EEC*

*Construction products*

SFS-EN 15727:en

EN 15727:2010

Rakennusten ilmanvaihto. Kanavat ja kanavaosat, tiiviysluokitus ja -testaus

Ventilation for buildings. Ducts and ductwork components, leakage classification and testing

*Julkaisukieli: en*

*Vahvistettu SFS-standardiksi: 2010-12-13*

*SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2011-01-07*

Asiantuntija: Jorma Railio

## CEN/TC 164 Water supply

SFS-EN 15795:en

EN 15795:2010

Products used for treatment of water intended for human consumption. Natural unexpanded aluminosilicates

*Julkaisukieli: en*

*Hinta: 28,20 €*

*Sivuja: 13*

*Vahvistettu SFS-standardiksi: 2010-11-01*  
*SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-11-19*

Asiantuntija: Tuire Tommila

## CEN/TC 165 Waste water engineering

SFS-EN 12566-3 + A1

EN 12566-3:2005+A1:2009

Pienet jäteveden käsittelyjärjestelmät, asukasvastineluku enintään 50. Osa 3: Tehdasvalmisteiset ja/tai paikalla kootut talousjäteveden pienpuhdistamot

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

*Julkaisukieli: fi/en*

*Hinta: 66,50 €*

*Sivuja: 80*

*Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-06-22*  
*SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2011-02-11*

*Liittyy EU:n direktiiveihin:*

*89/106/EEC*

*Construction products*

Korvaa:

SFS-EN 12566-3:en:2006

Asiantuntija: Tuire Tommila

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

SFS-EN 12195-1:en

EN 12195-1:2010

Kuormansidontalaitteet. Turvallisuus. Osa 1: Kiinnitysvoimien laskenta

Load restraining on road vehicles. Safety. Part 1: Calculation of securing forces

*Julkaisukieli: en*

*Hinta: 55,00 €*

*Sivuja: 49*

*Vahvistettu SFS-standardiksi: 2010-12-13*  
*SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2011-01-07*

Korvaa:

SFS-EN 12195-1:en:2004

Asiantuntija: Jukka-Pekka Rapinoja

## CEN/TC 176 Heat meters

CEN/TR 15760:en

CEN/TR 15760:2010

Heat meters. Checklist documenting the relationship between the Directive 2004/22/EC (MID) and EN 1434:2007

*Julkaisukieli: en*

*Hinta: 45,30 €*

*Sivuja: 29*

*SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-11-19*

Asiantuntija: Tuire Tommila

## CEN/TC 185 Fasteners

SFS-EN 14399-10

EN 14399-10:2009

Esijännitettävät korkealujuuksiset kantavien rakenteiden ruuviliitokset. Osa 10: HRC-järjestelmä. Kalibroidusti esijännitetyt ruuvi- ja mutteriliitokset

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

*Julkaisukieli: fi/en*

*Hinta: 49,80 €*

*Sivuja: 37*

*Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-06-22*  
*SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-12-10*

Liittyy EU:n direktiiveihin:  
89/106/EEC Construction products

SFS-EN 14399-2

EN 14399-2:2005

Esijännitettävät korkealujuuksiset kantavien rakenteiden ruuviliitokset. Osa 2: Esijännittämiseen soveltuvuuden koe  
High-strength structural bolting assemblies for preloading. Part 2: Suitability test for preloading

Julkaisukieli: fi/en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2005-11-28

Hinta: 40,50 €

Sivuja: 27

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-11-19

Liittyy EU:n direktiiveihin:

97/23/EC

Pressure equipment

SFS-EN 14399-7

EN 14399-7:2007

Esijännitettävät korkealujuuksiset kantavien rakenteiden ruuviliitokset. Osa 7: HR-järjestelmä. Uppokantaruuvin ja mutterin liitokset

High-strength structural bolting assemblies for preloading. Part 7: System HR. Countersunk head bolt and nut assemblies

Julkaisukieli: fi/en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2008-08-18

Hinta: 49,80 €

Sivuja: 37

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-12-10

Liittyy EU:n direktiiveihin:

89/106/EEC

Construction products

SFS-EN 14399-8

EN 14399-8:2007

Esijännitettävät korkealujuuksiset kantavien rakenteiden ruuviliitokset. Osa 8: HV-järjestelmä. Kuusiokantaiset soviteruuvi- ja mutteriliitokset

High-strength structural bolting assemblies for preloading. Part 8: System HV. Hexagon fit bolt and nut assemblies

Julkaisukieli: fi/en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2008-08-18

Hinta: 45,30 €

Sivuja: 33

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-11-19

Liittyy EU:n direktiiveihin:

89/106/EEC

Construction products

SFS-EN 14399-9

EN 14399-9:2009

Esijännitettävät korkealujuuksiset kantavien rakenteiden ruuviliitokset. Osa 9: HR- ja HV-järjestelmä. Ruuvi- ja mutteriliitosten jännitysilmäsimet

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

Julkaisukieli: fi/en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-06-22

Hinta: 55,00 €

Sivuja: 41

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-12-10

SFS-EN 15048-1

EN 15048-1:2007

Esijännittämättömät kantavien rakenteiden ruuviliitokset. Osa 1: Yleiset vaatimukset  
Non-preloaded structural bolting assemblies. Part 1: General requirements

Julkaisukieli: fi/en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2007-11-26

Hinta: 55,00 €

Sivuja: 49

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2011-01-07

Liittyy EU:n direktiiveihin:

89/106/EEC

Construction products

SFS-EN ISO 12474:en

EN ISO 12474:2010

Lieriökantaiset kuusiokoloruuvit. Metrinen hienokierre

Hexagon socket head cap screws with metric fine pitch thread (ISO 12474:2010)

Julkaisukieli: en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2010-11-01

Hinta: 22,30 €

Sivuja: 12

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-11-19

SFS-EN ISO 225:en

EN ISO 225:2010

Kiinnittimet. Ruuvit, vaarnaruuvit ja mutterit. Tunnukset ja mittojen nimitykset  
Fasteners. Bolts, screws, studs and nuts. Symbols and descriptions of dimensions (ISO 225:2010)

Julkaisukieli: en

Hinta: 66,50 €

Sivuja: 61

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2010-11-01

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-11-19

Korvaa:  
SFS-EN 20225:1992

Asiantuntija: Jukka-Pekka Rapinoja

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

SFS-EN 13457 + A1:en

EN 13457:2004+A1:2010

Jalkineiden, nahka- ja tekonahkatuotteiden valmistuksessa käytettävät koneet. Halkaisu-, kaavinta-, viimeistelyleikkaus-, sideaineen kiinnitys- ja sideaineen kuivauskoneet. Turvallisuusvaatimukset

Footwear, leather and imitation leather goods manufacturing machines. Splitting, skiving, cutting, cementing and cement drying machines. Safety requirements

Julkaisukieli: en

Hinta: 66,50 €

Sivuja: 62

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2010-11-01

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-11-19

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 13457:en:2005

Asiantuntija: Arto Kivirinta

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

CEN/TR 16017:en

CEN/TR 16017:2010

Guide to the use of EN 598

Julkaisukieli: en

Hinta: 22,30 €

Sivuja: 12

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-11-19

SFS-EN 545:en

EN 545:2010

Pallografiittivaluraudasta valmistetut putket, putkenosat, varusteet ja niiden liitokset. Vaatimukset ja testausmenetelmät

Ductile iron pipes, fittings, accessories and their joints for water pipelines. Requirements and test methods

Julkaisukieli: en

Hinta: 71,85 €

Sivuja: 94

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2010-11-01

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-11-19

Korvaa:

SFS-EN 545:en:2007

Asiantuntija: Mika Vartiainen

## **CEN/TC 211 Acoustics**

SFS-EN 27574-1:en

EN 27574-1:1988

Akustiikka. Tilastolliset menetelmät koneiden ja laitteiden melupäästön tunnusarvojen määrittämiseksi ja todentamiseksi.

Osa 1: Yleistä ja määritelmät

Acoustics. Statistical methods for determining and verifying stated noise emission values of machinery and equipment.

Part 1: General considerations and definitions (ISO 7574-1:1985)

Julkaisukieli: en

Hinta: 16,30 €

Sivuja: 7

Vahvistettu SFS-standardiksi: 1992-06-01

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2011-01-07

SFS-EN 27574-2:en  
EN 27574-2:1988

Akustiikka. Tilastolliset menetelmät koneiden ja laitteiden melupäästön tunnusarvojen määrittämiseksi ja todentamiseksi.  
Osa 2: Yksittäisten koneiden tunnusarvoja koskevat menetelmät  
Acoustics. Statistical methods for determining and verifying stated noise emission values of machinery and equipment.  
Part 2: Methods for stated values for individual machines (ISO 7574-2:1985)

Julkaisukieli: en

Hinta: 16,30 €

Sivuja: 5

Vahvistettu SFS-standardiksi: 1992-06-01  
SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2011-01-07

SFS-EN 27574-4:en  
EN 27574-4:1988

Akustiikka. Tilastolliset menetelmät koneiden ja laitteiden melupäästön tunnusarvojen määrittämiseksi ja todentamiseksi.  
Osa 4: Valmistussarjojen tunnusarvoja koskevat menetelmät  
Acoustics. Statistical methods for determining and verifying stated noise emission values of machinery and equipment.  
Part 4: Methods for stated values for batches of machines (ISO 7574-4:1985)

Julkaisukieli: en

Hinta: 33,60 €

Sivuja: 18

Vahvistettu SFS-standardiksi: 1992-06-01  
SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2011-01-07

SFS-EN ISO 11201:en  
EN ISO 11201:2010

Akustiikka. Koneiden ja laitteiden melupäästö. Päästöäänepainetasojen mittaaminen työskentelypaikalla ja muissa nimetyissä paikoissa olennaisesti puolivapaassa kentässä ilman merkityksellisiä ympäristökorjauksia  
Acoustics. Noise emitted by machinery and equipment. Determination of emission sound pressure levels at a work station and at other specified positions in an essentially free field over a reflecting plane with negligible environmental corrections (ISO 11201:2010)

Julkaisukieli: en

Hinta: 49,80 €

Sivuja: 40

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2010-11-01  
SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-11-19

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 11201:2009

SFS-EN ISO 11202:en  
EN ISO 11202:2010

Akustiikka. Koneiden ja laitteiden melupäästö. Päästöäänepainetasojen mittaaminen työskentelypaikalla ja muissa nimetyissä paikoissa soveltaen likimääräisiä ympäristökorjauksia  
Acoustics. Noise emitted by machinery and equipment. Determination of emission sound pressure levels at a work station and at other specified positions applying approximate environmental corrections (ISO 11202:2010)

Julkaisukieli: en

Hinta: 55,00 €

Sivuja: 46

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2010-11-01  
SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-11-19

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:2009

SFS-EN ISO 11204:en  
EN ISO 11204:2010

Akustiikka. Koneiden ja laitteiden melupäästö. Päästöäänepainetasojen mittaaminen työskentelypaikalla ja muissa nimetyissä paikoissa soveltaen tarkkoja ympäristökorjauksia  
Acoustics. Noise emitted by machinery and equipment. Determination of emission sound pressure levels at a work station and at other specified positions applying accurate environmental corrections (ISO 11204:2010)

Julkaisukieli: en

Hinta: 55,00 €

Sivuja: 42

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2010-11-01  
SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-11-19

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:en:2009

SFS-EN ISO 11690-1:en  
EN ISO 11690-1:1996

Akustiikka. Suositeltava käytäntö vähämeluisen koneita sisältävän työpaikan suunnittelemiseksi. Osa 1: Meluntorjuntastrategiat  
Acoustics. Recommended practice for the design of low-noise workplaces containing machinery. Part 1: Noise control strategies (ISO 11690-1:1996)

Julkaisukieli: en

Hinta: 40,50 €

Sivuja: 28

Vahvistettu SFS-standardiksi: 1997-06-16  
SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2011-01-07

SFS-EN ISO 11690-3:en  
EN ISO 11690-3:1998

Akustiikka. Suositeltava käytäntö vähämeluisen koneita sisältävän työpaikan suunnittelemiseksi. Osa 3: Äänen eteneminen ja melun ennustaminen työtiloissa  
Acoustics. Recommended practice for the design of low-noise workplaces containing machinery. Part 3: Sound propagation and noise prediction in workrooms (ISO/TR 11690-3:1997)

Julkaisukieli: en

Hinta: 49,80 €

Sivuja: 39

Vahvistettu SFS-standardiksi: 1999-04-20  
SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2011-01-07

SFS-EN ISO 14163:en  
EN ISO 14163:1998

Akustiikka. Ohjeita äänenvaimentimien käytöstä meluntorjunnassa  
Acoustics. Guidelines for noise control by silencers (ISO 14163:1998)

Julkaisukieli: en

Hinta: 55,00 €

Sivuja: 48

Vahvistettu SFS-standardiksi: 1999-06-14  
SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2011-01-07

Liittyy EU:n direktiiveihin:

89/106/EEC

Construction products

SFS-EN ISO 3741:en  
EN ISO 3741:2010

Akustiikka. Melulähteiden äänitehtasojen ja äänienergiatasojen määrittäminen käyttäen äänenpainetta.  
Tarkkuusmenetelmät kaiuntahuonemittauksiin  
Acoustics. Determination of sound power levels and sound energy levels of noise sources using sound pressure. Precision methods for reverberation test rooms (ISO 3741:2010)

Julkaisukieli: en

Hinta: 66,50 €

Sivuja: 66

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2010-11-01  
SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-11-19

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:en:2009

SFS-EN ISO 3743-1:en  
EN ISO 3743-1:2010

Akustiikka. Melulähteiden äänitehtasojen ja äänienergiatasojen määrittäminen käyttäen äänenpainetta. Tekninen menetelmä pienille siirrettäville melulähteille kaiuntakentässä. Osa 1: Vertailumenetelmä kovaseinäisessä mittaushuoneessa

Acoustics. Determination of sound power levels and sound energy levels of noise sources using sound pressure. Engineering methods for small movable sources in reverberant fields. Part 1: Comparison method for a hard-walled test room (ISO 3743-1:2010)

Julkaisukieli: en

Hinta: 55,00 €

Sivuja: 41

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2010-11-01  
SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-11-19

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 3743-1:en:2009

SFS-EN ISO 3744:en  
EN ISO 3744:2010

Akustiikka. Melulähteiden äänitehtasojen määrittäminen äänenpainemenetelmällä. Tekninen menetelmä olennaisesti vapaassa kentässä heijastavan tason yläpuolella  
Acoustics. Determination of sound power levels and sound energy levels of noise sources using sound pressure. Engineering methods for an essentially free field over a reflecting plane (ISO 3744:2010)

Julkaisukieli: en

Hinta: 71,85 €

Sivuja: 83

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2010-11-01

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-11-19

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:2009

SFS-EN ISO 7779:en  
EN ISO 7779:2010

Acoustics. Measurement of airborne noise emitted by information technology and telecommunications equipment (ISO 7779:2010)

Julkaisukieli: en

Hinta: 66,50 €

Sivuja: 66

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2010-11-01

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-11-19

Korvaa:  
SFS-EN ISO 7779:en:2001  
SFS-EN ISO 7779/A1:en:2003

Asiantuntija: Jorma Lammila

## CEN/TC 232 Compressors, vacuum pumps and their systems

SFS-EN 1012-1:en  
EN 1012-1:2010

Kompressorit ja tyhjöpumput. Turvallisuusvaatimukset. Osa 1: Kompressorit  
Compressors and vacuum pumps. Safety requirements. Part 1: Air compressors

Julkaisukieli: en

Hinta: 49,80 €

Sivuja: 40

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2010-11-01

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-11-19

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 1012-1:1996

Asiantuntija: Jorma Lammila

## CEN/TC 240 Thermal spraying and thermally sprayed coatings

SFS-EN 13507  
EN 13507:2010

Terminen ruiskutus. Metalliosien ja -komponenttien pintojen esikäsittely ennen termistä ruiskutusta  
Thermal spraying. Pre-treatment of surfaces of metallic parts and components for thermal spraying

Julkaisukieli: fi/en

Hinta: 28,20 €

Sivuja: 16

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2010-04-20

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-11-19

Korvaa:

SFS-EN 13507:2001

Asiantuntija: Mika Vartiainen

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

SFS-EN 14908-6:en  
EN 14908-6:2010

Open Data Communication in Building Automation, Controls and Building Management. Control Network Protocol. Part 6: Application elements

Julkaisukieli: en

Hinta: 165,75 €

Sivuja: 575

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2010-11-01  
SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-11-19

SFS-EN ISO 16484-1:en

EN ISO 16484-1:2010

Building automation and control systems (BACS). Part 1: Project specification and implementation (ISO 16484-1:2010)

Julkaisukieli: en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2010-12-13  
SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2011-01-07

Asiantuntija: Tuire Tommila

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

SFS-EN ISO 11148-3:en  
EN ISO 11148-3:2010

Ei-sähkökäyttöiset käsikoneet. Turvallisuusvaatimukset. Osa 3: Porakoneet ja kierteytyskoneet (ISO 11148-3:2010)  
Hand-held non-electric power tools. Safety requirements. Part 3: Drills and tappers (ISO 11148-3:2010)

Julkaisukieli: en

Hinta: 45,30 €

Sivuja: 32

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2010-11-01  
SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-11-19

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 792-3 + A1:en:2009

SFS-EN ISO 11148-4:en  
EN ISO 11148-4:2010

Ei-sähkökäyttöiset käsikoneet. Turvallisuusvaatimukset. Osa 4: Iskevät ei-pyörivät käsikoneet (ISO 11148-4:2010)  
Hand-held non-electric power tools. Safety requirements. Part 4: Non-rotary percussive power tools (ISO 11148-4:2010)

Julkaisukieli: en

Hinta: 49,80 €

Sivuja: 34

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2010-11-01  
SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-11-19

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 792-4 + A1:en:2009

SFS-EN ISO 11148-6:en  
EN ISO 11148-6:2010

Ei-sähkökäyttöiset käsikoneet. Turvallisuusvaatimukset. Osa 6: Ruuvin- ja mutterinväntimet (ISO 11148-6:2010)  
Hand-held non-electric power tools. Safety requirements. Part 6: Assembly power tools for threaded fasteners (ISO 11148-6:2010)

Julkaisukieli: en

Hinta: 49,80 €

Sivuja: 37

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2010-11-01  
SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-11-19

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 792-6 + A1:2009

Asiantuntija: Jorma Lammila

## CEN/TC 267 Industrial piping and pipelines

SFS-EN 13480-2/A1:en  
EN 13480-2:2002/A1:2010  
Metalliset teollisuusputkistot. Osa 2: Materiaalit  
Metallic industrial piping. Part 2: Materials  
Julkaisukieli: en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2010-12-13  
SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2011-01-07

Liittyy EU:n direktiiveihin:  
97/23/EC Pressure equipment

SFS-EN 13480-2/A2:en  
EN 13480-2:2002/A2:2010

Metalliset teollisuusputkistot. Osa 2: Materiaalit  
Metallic industrial piping. Part 2: Materials  
Julkaisukieli: en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2010-12-13  
SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2011-01-07

Liittyy EU:n direktiiveihin:  
97/23/EC Pressure equipment

SFS-EN 13480-3/A4  
EN 13480-3:2002/A4:2010  
Metalliset teollisuusputkistot. Osa 3: Suunnittelu ja laskenta/A4. Yksinkertaistettu putken jännitysanalyysi  
Metallic industrial piping. Part 3: Design and calculation

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2010-11-01  
SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-12-10

Julkaisukieli: fi/en  
Hinta: 49,80 € Sivuja: 38

Liittyy EU:n direktiiveihin:  
97/23/EC Pressure equipment

Asiantuntija: Carl-Gustaf Lindewald

## CEN/TC 290 Dimensional and geometrical product specification and verification

SFS-EN ISO 10360-5:en  
EN ISO 10360-5:2010  
Geometrical product specifications (GPS). Acceptance and reverification tests for coordinate measuring machines (CMM). Part 5: CMMs using single and multiple stylus contacting probing systems (ISO 10360-5:2010)

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2010-11-01  
SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-11-19

Julkaisukieli: en  
Hinta: 49,80 € Sivuja: 34

Korvaa:  
SFS-EN ISO 10360-5:en:2001

SFS-EN ISO 286-1  
EN ISO 286-1:2010  
Geometrinen tuotemäärittely (GPS). Pituusmittojen toleranssien ISO-merkintäjärjestelmä. Osa 1: Toleranssien, eromittojen ja sovitteiden perusteet  
Geometrical product specifications (GPS). ISO code system for tolerances on linear sizes. Part 1: Basis of tolerances, deviations and fits (ISO 286-1:2010)

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2010-05-24  
SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-12-10

Julkaisukieli: fi/en  
Hinta: 71,85 € Sivuja: 81

Korvaa:  
SFS-ISO 286-1 EN 20286-1:1990  
SFS-ISO 286-1:1990

SFS-EN ISO 286-2  
EN ISO 286-2:2010  
Geometrinen tuotemäärittely (GPS). Pituusmittojen toleranssien ISO-merkintäjärjestelmä. Osa 2: Reikien ja akselien perustoleranssiluokkien ja rajaeromittojen taulukot  
Geometrical product specifications (GPS). ISO code system for tolerances on linear sizes. Part 2: Tables of standard tolerance classes and limit deviations for holes and shafts (ISO 286-2:2010)

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2010-10-11  
SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-12-10

Julkaisukieli: fi/en  
Hinta: 71,85 € Sivuja: 111

Korvaa:  
SFS-ISO 286-2 EN 20286-2:1990

SFS-EN ISO 3611:en  
EN ISO 3611:2010

Geometrical product specifications (GPS). Dimensional measuring equipment: Micrometers for external measurements. Design and metrological characteristics (ISO 3611:2010)

*Julkaisukieli: en*

*Vahvistettu SFS-standardiksi: 2010-12-13  
SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2011-01-07*

SFS-EN ISO 9493:en  
EN ISO 9493:2010

Geometrical product specifications (GPS). Dimensional measuring equipment: Dial test indicators (lever type). Design and metrological characteristics (ISO 9493:2010)

*Julkaisukieli: en*

*Vahvistettu SFS-standardiksi: 2010-12-13  
SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2011-01-07*

Asiantuntija: Jukka-Pekka Rapinoja

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

SFS-EN 14460  
EN 14460:2006

Räjähdyksenkestävät laitteet  
Explosion resistant equipment

*Julkaisukieli: fi/en*

*Hinta: 49,80 €*

*Sivuja: 35*

*Vahvistettu SFS-standardiksi: 2006-12-18  
SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-12-10*

*Liittyy EU:n direktiiveihin:*

*94/9/EC*

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

Asiantuntija: Jorma Lammila

## **CEN/TC 333 Cycles**

CEN/TR 16041:en  
CEN/TR 16041:2010

Bicycles. Replies to requests for interpretation of EN 14764

*Julkaisukieli: en*

*Hinta: 22,30 €*

*Sivuja: 12*

*SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-11-19*

CEN/TR 16042:en  
CEN/TR 16042:2010

Bicycles. Replies to requests for interpretation of EN 14765

*Julkaisukieli: en*

*Hinta: 22,30 €*

*Sivuja: 9*

*SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-11-19*

CEN/TR 16043:en  
CEN/TR 16043:2010

Bicycles. Replies to requests for interpretation of EN 14766

*Julkaisukieli: en*

*Hinta: 22,30 €*

*Sivuja: 12*

*SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-11-19*

CEN/TR 16044:en  
CEN/TR 16044:2010

Bicycles. Replies to requests for interpretation of EN 14781

*Julkaisukieli: en*

Hinta: 22,30 €

Sivuja: 11

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-11-19

Asiantuntija: Arto Kivirinta

## CEN/TC 344 Steel static storage systems

SFS-EN 15635

EN 15635:2008

Kiinteät teräksiset hyllystöjärjestelmät. Varastointilaitteiden käyttö ja kunnossapito  
Steel static storage systems. Application and maintenance of storage equipment

Julkaisukieli: fi/en

Hinta: 71,85 €

Sivuja: 109

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-06-22  
SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2011-01-07

SFS-EN 15878:en

EN 15878:2010

Kiinteät teräksiset hyllystöjärjestelmät. Säädetävät palettihyllystöt. Termit ja määritelmät  
Steel static storage systems. Terms and definitions

Julkaisukieli: en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2010-12-13  
SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2011-01-07

Asiantuntija: Arto Kivirinta

## CEN/TC 352 Nanotechnologies

SFS-EN ISO 29701:en

EN ISO 29701:2010

Nanotechnologies. Endotoxin test on nanomaterial samples for in vitro systems. Limulus amoebocyte lysate (LAL) test  
(ISO 29701:2010)

Julkaisukieli: en

Hinta: 38,90 €

Sivuja: 24

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2010-11-01  
SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-11-19

Asiantuntija: Tuire Tommila

## CEN/TC 69 Industrial valves

SFS-EN 12351

EN 12351:2010

Teollisuusventtiilit. Laipallisten venttiilien suojakannet  
Industrial valves. Protective caps for valves with flanged connections

Julkaisukieli: fi/en

Hinta: 22,30 €

Sivuja: 12

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2010-11-01  
SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-12-10

Korvaa:

SFS-EN 12351:2000

Asiantuntija: Carl-Gustaf Lindewald

## CEN/TC 74 Flanges and their joints

SFS-EN 1591-1 + A1/AC:en

EN 1591-1:2001+A1:2009/AC:2010

Flanges and their joints. Design rules for gasketed circular flange connections. Part 1: Calculation method

Julkaisukieli: en

Hinta: 0,00 €

Sivuja: 5

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2010-11-01  
SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-11-19

Liittyy EU:n direktiiveihin:

97/23/EC

Pressure equipment

Asiantuntija: Carl-Gustaf Lindewald

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

SFS-EN ISO 148-1:en

EN ISO 148-1:2010

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

Julkaisukieli: en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2010-12-13  
SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2011-01-07

Korvaa:

SFS-EN 10045-1:1990

Asiantuntija: Mika Vartiainen

## ECISS/TC 104 Concrete reinforcing and prestressing steels

SFS-EN ISO 15630-1:en

EN ISO 15630-1:2010

Betoni- ja jänneteräkset. Koemenetelmät. Osa 1: Betoniterästagot, - kiepit ja -langat

Steel for the reinforcement and prestressing of concrete. Test methods. Part 1: Reinforcing bars, wire rod and wire (ISO 15630-1:2010)

Julkaisukieli: en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2010-12-13  
SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2011-01-07

Liittyy EU:n direktiiveihin:

89/106/EEC

Construction products

Korvaa:

SFS-EN ISO 15630-1:2002

SFS-EN ISO 15630-2:en

EN ISO 15630-2:2010

Betoni- ja jänneteräkset. Koemenetelmät. Osa 2: Hitsatut verkot

Steel for the reinforcement and prestressing of concrete. Test methods. Part 2: Welded fabric (ISO 15630-2:2010)

Julkaisukieli: en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2010-12-13  
SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2011-01-07

Liittyy EU:n direktiiveihin:

89/106/EEC

Construction products

Korvaa:

SFS-EN ISO 15630-2:2002

SFS-EN ISO 15630-3:en

EN ISO 15630-3:2010

Betoni- ja jänneteräkset. Koemenetelmät. Osa 3: Jänneteräkset

Steel for the reinforcement and prestressing of concrete. Test methods. Part 3: Prestressing steel (ISO 15630-3:2010)

Julkaisukieli: en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2010-12-13  
SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2011-01-07

Liittyy EU:n direktiiveihin:

89/106/EEC

Construction products

Korvaa:

SFS-EN ISO 15630-3:2003

Asiantuntija: Hanna Järvenpää

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

SFS-EN 10169

EN 10169:2010

Orgaanisilla aineilla pinnoitetut (muovipinnoitetut) ohutlevyteräkset. Tekniset toimitusehdot

Continuously organic coated (coil coated) steel flat products. Technical delivery conditions

Julkaisukieli: fi/en

Hinta: 66,50 €

Sivuja: 68

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2010-11-22  
SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2011-02-11

Korvaa:

SFS-EN 10169-1:2004

SFS-EN 10169-2:2006

SFS-EN 10169-3:2003

SFS-EN 10169:en  
EN 10169:2010

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

*Julkaisukieli: en*  
*Hinta: 49,80 €*

*Sivuja: 37*

*Vahvistettu SFS-standardiksi: 2010-11-22*  
*SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-12-10*

Korvaa:  
SFS-EN 10169-1:2004  
SFS-EN 10169-2:2006  
SFS-EN 10169-3:2003

Asiantuntija: Mika Vartiainen

## **ECISS/TC 110 Steel tubes, and iron and steel fittings**

SFS-EN ISO 19879:en  
EN ISO 19879:2010

Metallic tube connections for fluid power and general use. Test methods for hydraulic fluid power connections (ISO 19879:2010)

*Julkaisukieli: en*  
*Hinta: 38,90 €*

*Sivuja: 24*

*Vahvistettu SFS-standardiksi: 2010-11-01*  
*SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-11-19*

Korvaa:  
SFS-EN ISO 19879:en:2005  
SFS-EN ISO 19879/AC:en:2009

Asiantuntija: Mika Vartiainen

## **ECISS/TC 111 Steel castings and forgings**

SFS-EN 10283  
EN 10283:2010

Korroosionkestävät valuteräkset  
Corrosion resistant steel castings

*Julkaisukieli: fi/en*  
*Hinta: 45,30 €*

*Sivuja: 31*

*Vahvistettu SFS-standardiksi: 2010-04-20*  
*SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2010-11-19*

Korvaa:  
SFS-EN 10283:1999

Asiantuntija: Mika Vartiainen