

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

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 2010-12-11 ... 2011-01-07

### CEN/CLC/JWG 3 Energy Management and related services - General requirements and qualification procedures

SFS-EN 15900:en

EN 15900:2010

Energiatehokkuuspalvelut. Määritelmät ja perusvaatimukset

Energy efficiency services. Definitions and requirements

Julkaisukieli: en

Hinta: 23,00 €

Sivuja: 10

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

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

Asiantuntija: Hanna Järvenpää

### 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

Hinta: 74,00 €

Sivuja: 82

*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 14122-1/A1:en

EN ISO 14122-1:2001/A1:2010

Koneturvallisuus. Koneiden kiinteät kulkutiet. Osa 1: Kahden tason välisen kiinteän kulkutien valinta

Safety of machinery. Permanent means of access to machinery. Part 1: Choice of fixed means of access between two

levels. Amendment 1 (ISO 14122-1:2001/Amd 1:2010)

Julkaisukieli: en

Hinta: 5,00 €

Sivuja: 8

*Vahvistettu SFS-standardiksi: 2010-08-23*

*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)  
Machinery

98/37/EC

Korvaa:  
SFS 5069:1985

Asiantuntija: Jukka-Pekka Rapinoja

## CEN/TC 122 Ergonomics

CEN/TR 614-3:en

CEN/TR 614-3:2010

Safety of machinery. Part 3: Ergonomic principles for the design of mobile machinery

Julkaisukieli: en

Hinta: 46,70 €

Sivuja: 30

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2011-01-07

Asiantuntija: Jukka-Pekka Rapinoja

## CEN/TC 132 Aluminium and aluminium alloys

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

Hinta: 34,60 €

Sivuja: 17

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2010-12-13

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2011-01-07

Korvaa:

SFS-EN 12373-11:en:2001

Asiantuntija: Mika Vartiainen

## CEN/TC 135 Execution of steel structures and aluminium structures

SFS-EN 1090-1/AC:en

EN 1090-1:2009/AC:2010

Execution of steel structures and aluminium structures. Part 1: Requirements for conformity assessment of structural components

Julkaisukieli: en

Hinta: 9,20 €

Sivuja: 3

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2010-12-13

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2011-01-07

Liittyy EU:n direktiiveihin:

89/106/EEC

Construction products

Asiantuntija: Hanna Järvenpää

## 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

Hinta: 51,30 €

Sivuja: 35

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)  
Machinery

98/37/EC

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

Hinta: 51,30 €

Sivuja: 38

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 12268:en:2003

SFS-EN 12331 + A2:en

EN 12331:2003+A2:2010

## Food processing machinery. Mincing machines. Safety and hygiene requirements

**Julkaisukieli:** en

Hinta: 56,70 €

Sivuja: 46

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 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

Hinta: 56,70 €

Sivuja: 49

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 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

Hinta: 56,70 €

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 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

Hinta: 46,70 €

Sivuja: 32

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 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

**Hinta:** 56,70 €

**Sivuja:** 41

*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 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

**Hinta:** 46,70 €

**Sivuja:** 32

*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 12984:en:2006

SFS-EN 13208 + A1:en

EN 13208:2003+A1:2010

Food processing machinery. Vegetable peelers. Safety and hygiene requirements

**Julkaisukieli:** en

**Hinta:** 51,30 €

**Sivuja:** 40

*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 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

**Hinta:** 56,70 €

**Sivuja:** 45

*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

**Hinta:** 56,70 €

**Sivuja:** 44

*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 13870 + A1:en

EN 13870:2005+A1:2010

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

**Julkaisukieli:** en

*Hinta:* 56,70 €

*Sivuja:* 43

*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)*  
*Machinery*

98/37/EC

**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

*Hinta:* 62,50 €

*Sivuja:* 58

*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)*  
*Machinery*

98/37/EC

**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

*Hinta:* 56,70 €

*Sivuja:* 46

*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)*  
*Machinery*

98/37/EC

**Korvaa:**

SFS-EN 13885: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:* 56,70 €

*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)*  
*Machinery*

98/37/EC

**Korvaa:**

SFS-EN 1678:en:1998

Asiantuntija: Arto Kivirinta

## CEN/TC 156 Ventilation for buildings

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:* 41,70 €

*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 kanavanosat. Mitat

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

*Julkaisukieli: fi/en*

*Hinta: 46,70 €*

*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: 40,00 €*

*Sivuja: 23*

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

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

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*

*Hinta: 29,10 €*

*Sivuja: 14*

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

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

Asiantuntija: Jorma Railio

## **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: 56,70 €*

*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 185 Fasteners**

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*

*Hinta: 56,70 €*

*Sivuja: 49*

*Vahvistettu SFS-standardiksi: 2007-11-26*

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

*Liittyy EU:n direktiiveihin:*

*89/106/EEC*

*Construction products*

Asiantuntija: Jukka-Pekka Rapinoja

**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: 16,80 €*

*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: 16,80 €*

*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: 34,60 €*

*Sivuja: 18*

*Vahvistettu SFS-standardiksi: 1992-06-01*

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

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: 41,70 €*

*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: 51,30 €*

*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: 56,70 €*

*Sivuja: 48*

*Vahvistettu SFS-standardiksi: 1999-06-14*

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

*Liittyy EU:n direktiiveihin:*

*89/106/EEC*

*Construction products*

Asiantuntija: Jorma Lammila

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

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*

*Hinta: 41,70 €*

*Sivuja: 28*

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

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

Asiantuntija: Tuire Tommila

## 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*

*Hinta: 46,70 €*

*Sivuja: 32*

*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*

*Hinta: 51,30 €*

*Sivuja: 40*

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

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

*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 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*

*Hinta: 40,00 €*

*Sivuja: 22*

*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*

*Hinta: 40,00 €*

*Sivuja: 23*

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

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

Asiantuntija: Jukka-Pekka Rapinoja

## 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: 74,00 €*

*Sivuja: 109*

*Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-06-22*

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

SFS-EN 15878:en

EN 15878:2010

Kiinteät teräksiset hyllystöjärjestelmät. Säädettävät palettihyllystöt. Termit ja määritelmät

Steel static storage systems. Terms and definitions

*Julkaisukieli: en*

*Hinta: 74,00 €*

*Sivuja: 89*

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

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

Asiantuntija: Arto Kivirinta

## 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*

*Hinta: 46,70 €*

*Sivuja: 30*

*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*

*Hinta: 40,00 €*

*Sivuja: 24*

*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*

*Hinta: 34,60 €*

*Sivuja: 20*

*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*

*Hinta: 46,70 €*

*Sivuja: 31*

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

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

Liittyy EU:n direktiveihin:  
89/106/EEC *Construction products*

Korvaa:  
SFS-EN ISO 15630-3:2003

Asiantuntija: Hanna Järvenpää