

## Uudet SFS-EN- ja SFS-EN ISO -standardit (1.12.2007 ... 31.12.2007)

SFS on julkaissut seuraavat toimialueellemme kuuluvat SFS-EN- ja SFS-EN ISO -standardit tai muut julkaisut. Julkaisut luetaan CEN/ECISS-komiteakohtaisesti ja luettelo sisältää sekä suomeksi (yleensä kaksikielisiä suomi/englanti) että vain englanniksi (julkaisun tunnus päättyy ".en") julkaistut standardit ja muut julkaisut. Osa englanninkielisinä julkaistuista standardeista saatetaan myöhemmin julkaista suomenkielisinä (lisätietoja asiantuntijoiltamme).

Ilmoitettava hinta on painetun standardin tai SFS:n verkkokaupasta ladattavissa olevan sähköisen standardin (ei verkkokäyttöoikeutta) hinta (Alv 0 %), joka oli voimassa tämän luettelon julkaisuajankohtana.

[http://www.sfs.fi/julkaisut/sfs\\_julkaisut/uudet\\_julkaisut/metalli.html](http://www.sfs.fi/julkaisut/sfs_julkaisut/uudet_julkaisut/metalli.html)

SFS-julkaisuja myy Suomen Standardisoimisliitto, SFS:

SFS-verkkokauppa: <http://sales.sfs.fi>

Tietoja tilaustavoista: <http://www.sfs.fi/tilaus/index.html>

---

Toimialueemme SFS-julkaisut välillä 1.12.2007 ... 31.12.2007 (ilmestymispäivä) .

### CEN/TC 54 Unfired pressure vessels

#### **SFS-EN 13445-3/A1:en**

Lämmittämättömät painesäiliöt - Osa 3: Suunnittelu - Viruminen

Unfired pressure vessels - Part 3: Design

*Voimaansaattaa standardin EN 13445-3:2002/A1:2007*

*Hinta: 50,7 €*

*Sivuja: 46*

*Vahvistettu SFS-standardiksi: 26.11.2007*

*SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 14.12.2007*

*Liittyy EU:n direktiiveihin:*

*97/23/EC Pressure equipment*

#### **SFS-EN 13445-3/A2:en**

Lämmittämättömät painesäiliöt - Osa 3 : Suunnittelu, DBE-lisäys

Unfired pressure vessels - Part 3: Design

*Voimaansaattaa standardin EN 13445-3:2002/A2:2007*

*Hinta: 31 €*

*Sivuja: 20*

*Vahvistettu SFS-standardiksi: 26.11.2007*

*SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 14.12.2007*

*Liittyy EU:n direktiiveihin:*

*97/23/EC Pressure equipment*

### **SFS-EN 13445-3/A3:en**

Lämmittämättömät painesäiliöt - Osa 3 : Suunnittelu - DBF -lisäys  
Unfired pressure vessels - Part 3: Design

*Voimaansaattaa standardin EN 13445-3:2002/A3:2007*

*Hinta: (ei tiedossa) Sivuja: 7*

*Vahvistettu SFS-standardiksi: 26.11.2007  
SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 14.12.2007*

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

**Asiantuntija: Carl-Gustaf Lindewald**

CEN/TC 92 Water meters

### **SFS-EN 14154-1 + A1:en**

Water meters - Part 1: General requirements

*Voimaansaattaa standardin EN 14154-1:2005+A1:2007*

*Hinta: 56,1 € Sivuja: 56*

*Vahvistettu SFS-standardiksi: 26.11.2007  
SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 14.12.2007*

*Liittyy EU:n direktiiveihin:  
2004/22/EC Measuring instruments*

### **SFS-EN 14154-2 + A1:en**

Water meters - Part 2: Installation and conditions of use

*Voimaansaattaa standardin EN 14154-2:2005+A1:2007*

*Hinta: 35,9 € Sivuja: 21*

*Vahvistettu SFS-standardiksi: 26.11.2007  
SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 14.12.2007*

*Liittyy EU:n direktiiveihin:  
2004/22/EC Measuring instruments*

### **SFS-EN 14154-3 + A1:en**

Water meters - Part 3: Test methods and equipment

*Voimaansaattaa standardin EN 14154-3:2005+A1:2007*

*Hinta: 66,4 € Sivuja: 85*

*Vahvistettu SFS-standardiksi: 26.11.2007  
SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 14.12.2007*

*Liittyy EU:n direktiiveihin:  
2004/22/EC Measuring instruments*

**Asiantuntija: Jorma Railio**

CEN/TC 114 Safety of machinery

### **SFS-EN 1088/A1 (1. painos)**

Koneturvallisuus. Suojusten kytkentä koneen toimintaan. Suunnittelu ja valinta. (MUUTOS 1)  
Safety of machinery - Interlocking devices associated with guards - Principles for design and selection

*Voimaansaattaa standardin EN 1088:1995/A1:2007*

*Hinta: 26 € Sivuja: 14*

*Vahvistettu SFS-standardiksi: 20.8.2007  
SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 14.12.2007*

*Liittyy EU:n direktiiveihin:  
98/37/EC Machinery*

**Asiantuntija: Aarre Viljanen**

CEN/TC 121 Welding

**SFS-EN 560/AC:en**

Gas welding equipment - Hose connections for equipment for welding, cutting and allied processes

*Voimaansaattaa standardin EN 560:2005/AC:2007*

*Hinta: (ei tiedossa) Sivuja: 4*

*Vahvistettu SFS-standardiksi: 26.11.2007*

*SFS-julkaisun ilmentymispäivä: 14.12.2007*

**SFS-EN ISO 10447:en**

Vastushitsaus. Piste- ja käsnähitsien repäisykoe ja talttausko

Resistance welding - Peel and chisel testing of resistance spot and projection welds (ISO 10447:2006)

*Voimaansaattaa standardin EN ISO 10447:2007*

*Hinta: 20,6 € Sivuja: 12*

*Vahvistettu SFS-standardiksi: 26.11.2007*

*SFS-julkaisun ilmentymispäivä: 14.12.2007*

**SFS-EN ISO 15614-4/AC:en**

Specification and qualification of welding procedures for metallic materials - Welding procedure test - Part 4:

Finishing welding of aluminium castings (ISO 15614-4:2005/Cor 1:2007)

*Voimaansaattaa standardin EN ISO 15614-4:2005/AC:2007*

*Hinta: (ei tiedossa) Sivuja: 3*

*Vahvistettu SFS-standardiksi: 26.11.2007*

*SFS-julkaisun ilmentymispäivä: 14.12.2007*

**SFS-EN ISO 15614-7:en**

Hitsausohjeet ja niiden hyväksyntä metalleille. Hyväksyntä menetelmäkokeella. Osa 7: Pällehitsaus

Specification and qualification of welding procedures for metallic materials - Welding procedure test - Part 7:

Overlay welding (ISO 15614-7:2007)

*Voimaansaattaa standardin EN ISO 15614-7:2007*

*Hinta: 37,4 € Sivuja: 25*

*Vahvistettu SFS-standardiksi: 26.11.2007*

*SFS-julkaisun ilmentymispäivä: 14.12.2007*

*Liittyy EU:n direktiiveihin:*

*97/23/EC Pressure equipment*

**Asiantuntija: Carl-Gustaf Lindewald**

CEN/TC 132 Aluminium and aluminium alloys

**SFS-EN 485-2 (3. painos)**

*Korvaa standardin SFS-EN 485-2:2004*

Alumiini ja alumiiniseokset. Levyt ja nauhat. Osa 2: Mekaaniset ominaisuudet

Aluminium and aluminium alloys - Sheet, strip and plate - Part 2: Mechanical properties

*Voimaansaattaa standardin EN 485-2:2007*

*Hinta: 61,4 € Sivuja: 72*

*Vahvistettu SFS-standardiksi: 20.8.2007*

*SFS-julkaisun ilmentymispäivä: 14.12.2007*

*Liittyy EU:n direktiiveihin:*

*89/106/EEC Construction products*

**SFS-EN 573-3 (3. painos)**

Korvaa standardin SFS-EN 573-3:2003, SFS-EN 573-4:2004

Alumiini ja alumiiniseokset. Muokattujen tuotteiden kemiallinen koostumus ja tuotemuodot. Osa 3: Kemiallinen koostumus ja tuotemuodot

Aluminium and aluminium alloys - Chemical composition and form of wrought products - Part 3: Chemical composition and form of products

Voimaansaattaa standardin EN 573-3:2007

Hinta: 50,7 €

Sivuja: 44

Vahvistettu SFS-standardiksi: 10.9.2007

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 14.12.2007

**SFS-EN 1386 (2. painos)**

Korvaa standardin SFS-EN 1386:1997

Alumiini ja alumiiniseokset. Kohokuviolevyt. Spesifikaatiot

Aluminium and aluminium alloys - Tread plate - Specifications

Voimaansaattaa standardin EN 1386:2007

Hinta: 50,7 €

Sivuja: 41

Vahvistettu SFS-standardiksi: 10.9.2007

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 14.12.2007

Liittyy EU:n direktiiveihin:

89/106/EEC Construction products

**SFS-EN 1396 (2. painos)**

Korvaa standardin SFS-EN 1396:1997

Alumiini ja alumiiniseokset. Muovipinnoitetut levyt ja nauhat yleiseen käyttöön. Spesifikaatiot

Aluminium and aluminium alloys - Coil coated sheet and strip for general applications - Specifications

Voimaansaattaa standardin EN 1396:2007

Hinta: 56,1 €

Sivuja: 53

Vahvistettu SFS-standardiksi: 20.8.2007

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 14.12.2007

**Asiantuntija: Mika Vartiainen**

CEN/TC 142 Woodworking machines - Safety

**SFS-EN 1870-1:en**

Puuntyöstökoneiden turvallisuus. Pyörösahat. Osa 1: Pöytäpyörösahat (liukupöydällä tai ilman) sekä tarkistus- ja rakennussahat

Safety of woodworking machines - Circular sawing machines - Part 1: Circular saw benches (with and without sliding table), dimension saws and building site saws

Voimaansaattaa standardin EN 1870-1:2007

Hinta: 66,4 €

Sivuja: 104

Vahvistettu SFS-standardiksi: 26.11.2007

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 14.12.2007

Liittyy EU:n direktiiveihin:

98/37/EC Machinery

**Asiantuntija: Arto Kivirinta**

## CEN/TC 163 Sanitary appliances

### **SFS-EN 14528:en**

Bidets - Functional requirements and test methods

*Voimaansaattaa standardin EN 14528:2007*

*Hinta: 26 €*

*Sivuja: 15*

*Vahvistettu SFS-standardiksi: 26.11.2007*

*SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 14.12.2007*

*Liittyy EU:n direktiiveihin:*

*89/106/EEC Construction products*

**Asiantuntija: Jorma Railio**

## CEN/TC 164 Water supply

### **SFS-EN 1018/AC:en**

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

*Voimaansaattaa standardin EN 1018:2006/AC:2007*

*Hinta: (ei tiedossa)*

*Sivuja: 3*

*Vahvistettu SFS-standardiksi: 26.11.2007*

*SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 14.12.2007*

### **SFS-EN 15091/AC:en**

Sanitary tapware - Electronic opening and closing sanitary tapware

*Voimaansaattaa standardin EN 15091:2006/AC:2007*

*Hinta: (ei tiedossa)*

*Sivuja: 3*

*Vahvistettu SFS-standardiksi: 26.11.2007*

*SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 14.12.2007*

**Asiantuntija: Jorma Railio**

## CEN/TC 184 Advanced technical ceramics

### **CEN/TR 13233/AC:en**

Advanced technical ceramics - Notations and symbols

*Vastaa CENin julkaisua CEN/TR 13233:2007/AC:2007*

*Hinta: (ei tiedossa)*

*Sivuja: 3*

*SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 14.12.2007*

**Asiantuntija: Mika Vartiainen**

## CEN/TC 185 Fasteners

### **SFS-EN 15048-1:en**

Ruuviliitokset ilman esikuormitusta. Osa 1: Yleiset vaatimukset

Non-preloaded structural bolting assemblies - Part 1: General requirements

*Voimaansaattaa standardin EN 15048-1:2007*

*Hinta: 37,4 €*

*Sivuja: 26*

*Vahvistettu SFS-standardiksi: 26.11.2007*

*SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 14.12.2007*

*Liittyy EU:n direktiiveihin:*

*89/106/EEC Construction products*

### **SFS-EN 15048-2:en**

Ruuviliitokset ilman esikuormitusta. Osa 2: Soveltuvuustestaus

Non-preloaded structural bolting assemblies - Part 2: Suitability test

*Voimaansaattaa standardin EN 15048-2:2007*

*Hinta: 20,6 €*

*Sivuja: 11*

*Vahvistettu SFS-standardiksi: 26.11.2007*

*SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 14.12.2007*

*Liittyy EU:n direktiiveihin:*

*89/106/EEC Construction products*

### **SFS-EN ISO 8748:en**

Jousisokat. Spiraalityyppiset. Raskas käyttö

Spring-type straight pins - Coiled, heavy duty (ISO 8748:2007)

*Voimaansaattaa standardin EN ISO 8748:2007*

*Hinta: 15 €*

*Sivuja: 8*

*Korvaa standardin SFS-EN ISO 8748:1998*

*Vahvistettu SFS-standardiksi: 26.11.2007*

*SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 14.12.2007*

### **SFS-EN ISO 8750:en**

Jousisokat. Spiraalityyppiset. Normaali käyttö

Spring-type straight pins - Coiled, standard duty (ISO 8750:2007)

*Voimaansaattaa standardin EN ISO 8750:2007*

*Hinta: 15 €*

*Sivuja: 8*

*Korvaa standardin SFS-EN ISO 8750:1998*

*Vahvistettu SFS-standardiksi: 26.11.2007*

*SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 14.12.2007*

### **SFS-EN ISO 8751:en**

Jousisokat. Spiraalityyppiset. Kevyt käyttö

Spring-type straight pins - Coiled, light duty (ISO 8751:2007)

*Voimaansaattaa standardin EN ISO 8751:2007*

*Hinta: 15 €*

*Sivuja: 8*

*Korvaa standardin SFS-EN ISO 8751:1998*

*Vahvistettu SFS-standardiksi: 26.11.2007*

*SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 14.12.2007*

**Asiantuntija: Arto Kivirinta**

## CEN/TC 197 Pumps

### **SFS-EN 1151-1/AC:en**

Pumps - Rotodynamic pumps - Circulation pumps having a rated power input not exceeding 200 W for heating installations and domestic hot water installations - Part 1: Non-automatic circulation pumps, requirements, testing, marking

*Voimaansaattaa standardin EN 1151-1:2006/AC:2007*

*Hinta: (ei tiedossa) Sivuja: 3*

*Vahvistettu SFS-standardiksi: 26.11.2007*

*SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 14.12.2007*

### **SFS-EN 1151-2/AC:en**

Pumps - Rotodynamic pumps - Circulation pumps having a rated power input not exceeding 200 W for heating installations and domestic hot water installations - Part 2: Noise test code (vibro-acoustics) for measuring structure- and fluid-borne noise

*Voimaansaattaa standardin EN 1151-2:2006/AC:2007*

*Hinta: (ei tiedossa) Sivuja: 3*

*Vahvistettu SFS-standardiksi: 26.11.2007*

*SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 14.12.2007*

**Asiantuntija: Aarre Viljanen**

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

### **SFS-EN 598:en**

*Korvaa standardin SFS-EN 598:1995*

Pallografiittivalurautaiset putket, liittimet, varusteet ja yhteet viemäröintikäyttöön. Vaatimukset ja testausmenetelmät  
Ductile iron pipes, fittings, accessories and their joints for sewerage applications - Requirements and test methods

*Voimaansaattaa standardin EN 598:2007*

*Hinta: 61,4 € Sivuja: 67*

*Vahvistettu SFS-standardiksi: 26.11.2007*

*SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 14.12.2007*

*Liittyy EU:n direktiiveihin:*

*93/38/EEC Procurement procedures of entities operating in the water, energy, transport and telecommunications sectors*

*89/106/EEC Construction products*

**Asiantuntija: Mika Vartiainen**

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

### **SFS-EN 15520:en**

Terminen ruiskutus. Termisesti ruiskutettavien komponenttien suunnitteluohjeita

Thermal spraying - Recommendations for constructional design of components with thermally sprayed coatings

*Voimaansaattaa standardin EN 15520:2007*

*Hinta: 31 € Sivuja: 19*

*Vahvistettu SFS-standardiksi: 26.11.2007*

*SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 14.12.2007*

**Asiantuntija: Mika Vartiainen**

## ECISS/TC 2 Steel - Physico-chemical and non-destructive testing

### **SFS-EN 10247 (1. painos)**

Korvaa standardin SFS-ENV 10247:1998

Terästen sisältämien epämetallisten sulkeumien metallograafinen määrittäminen vertailukuvasarjan avulla  
Micrographic examination of the non-metallic inclusion content of steels using standard pictures

Voimaansaattaa standardin EN 10247:2007

Vahvistettu SFS-standardiksi: 20.8.2007

Hinta: 71,6 €

Sivuja: 139

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 14.12.2007

**Asiantuntija: Mika Vartiainen**

## ECISS/TC 22 Steels for pressure purposes - Qualities

### **SFS-EN 10272:en**

Korvaa standardin SFS-EN 10272:2001

Painelaiteteräkset. Ruostumattomat terästangot  
Stainless steel bars for pressure purposes

Voimaansaattaa standardin EN 10272:2007

Vahvistettu SFS-standardiksi: 26.11.2007

Hinta: 46 €

Sivuja: 36

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 14.12.2007

Liittyy EU:n direktiiveihin:

97/23/EC Pressure equipment

**Asiantuntija: Mika Vartiainen**

## ECISS/TC 29 Steel tubes and fittings for steel tubes

### **SFS-EN 10255 + A1 (2. painos)**

Korvaa standardin SFS-EN 10255:2004

Hitsattavat ja kierteitettävät seostamattomat teräspuutket. Tekniset toimitusehdot  
Non-Alloy steel tubes suitable for welding and threading - Technical delivery conditions

Voimaansaattaa standardin EN 10255:2004+A1:2007

Vahvistettu SFS-standardiksi: 20.8.2007

Hinta: 50,7 €

Sivuja: 47

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 14.12.2007

Liittyy EU:n direktiiveihin:

89/106/EEC Construction products

**Asiantuntija: Mika Vartiainen**

## ECISS/TC 31 Steel castings

### **SFS-EN 10340:en**

Rakennekäyttöön tarkoitetut teräsvalut  
Steel castings for structural uses

Voimaansaattaa standardin EN 10340:2007

Vahvistettu SFS-standardiksi: 26.11.2007

Hinta: 35,9 €

Sivuja: 24

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 14.12.2007

Liittyy EU:n direktiiveihin:

97/23/EC Pressure equipment

89/106/EEC Construction products

**Asiantuntija: Mika Vartiainen**