

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

Vastuutoimialayhteisö: **METSTA**

SFS on julkaissut seuraavat toimialaamme kuuluvat SFS-EN- ja SFS-EN ISO -standardit tai muut julkaisut.

Ilmoitettava hinta on painetun standardin tai SFS:n verkkokaupasta ladattavissa olevan sähköisen standardin (ei verkkokäyttöoikeutta) hinta (ilman alv:ia).

Tietoja standardiuutuuksista on myös SFS:n verkkosivuilla osoitteessa:

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

SFS-julkaisuja myy Suomen Standardisoimisliitto SFS ry.

Luettelo sisältää SFS-julkaisuja, joiden ilmestymispäivä on 2009-09-01 ... 2009-09-25

### CEN/SS F01 Technical drawings

**SFS-EN ISO 128-20**

EN ISO 128-20:2001

Tekniset piirustukset. Yleiset esittämisperiaatteet. Osa 20: Perussäännöt viivatyypeille

Technical drawings. General principles of presentation. Part 20: Basic conventions for lines (ISO 128-20:1996)

*Julkaisukieli: fi/en*

*Vahvistettu SFS-standardiksi: 2002-04-22*

*Hinta: 44,80 €*

*Sivuja: 29*

*SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-09-04*

Vastuuhenkilö: Jukka-Pekka Rapinoja

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

**SFS-EN 81-40**

EN 81-40:2008

Hissien suunnittelua ja rakentamista koskevat turvallisuusohjeet. Erikoishissit henkilöiden ja tavaroiden kuljetukseen. Osa

40: Liikuntarajoitteisten henkilöiden kuljetukseen tarkoitettut porrashissit ja kaltevassa tasossa liikkuvat nostolavat

Safety rules for the construction and installation of lifts. Special lifts for the transport of persons and goods. Part 40:

Stairlifts and inclined lifting platforms intended for persons with impaired mobility

*Julkaisukieli: fi/en*

*Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-05-25*

*Hinta: 76,70 €*

*Sivuja: 130*

*SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-09-04*

*Liittyy EU:n direktiiveihin:*

*2006/42/EC*

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

*98/37/EC*

*Machinery*

Vastuuhenkilö: Arto Kivirinta

### CEN/TC 114 Safety of machinery

**SFS-EN 1093-4 + A1**

EN 1093-4:1996+A1:2008

Koneturvallisuus. Vaaraa aiheuttavien ilmassa kulkeutuvien aineiden päästöjen arviointi. Osa 4: Poistojärjestelmän

sieppaustehokkuus. Merkkiainemenetelmä

Safety of machinery. Evaluation of the emission of airborne hazardous substances. Part 4: Capture efficiency of an exhaust

system. Tracer method

*Julkaisukieli: fi/en*

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

*Hinta: 40,10 €*

*Sivuja: 27*

*SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-09-04*

*Liittyy EU:n direktiiveihin:*

*2006/42/EC*

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

*98/37/EC*

*Machinery*

**SFS-EN ISO 12100-1/A1**

EN ISO 12100-1:2003/A1:2009

Koneturvallisuus. Perusteet ja yleiset suunnitteluperiaatteet. Osa 1: Peruskäsitteet ja menetelmät (ISO 12100-1:2003/Amd 1:2009)

Safety of machinery. Basic concepts, general principles for design. Part 1: Basic terminology, methodology. Amendment 1 (ISO 12100-1:2003/Amd 1:2009)

Julkaisukieli: fi/en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-08-17

Hinta: 27,90 €

Sivuja: 15

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-09-25

Liittyy EU:n direktiiveihin:

2006/42/EC

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

98/37/EC

Machinery

**SFS-EN ISO 12100-2/A1**

EN ISO 12100-2:2003/A1:2009

Koneturvallisuus. Perusteet ja yleiset suunnitteluperiaatteet. Osa 2: Tekniset periaatteet (ISO 12100-2:2003/Amd 1:2009)

Safety of machinery. Basic concepts, general principles for design. Part 2: Technical principles. Amendment 1 (ISO 12100-2:2003/Amd 1:2009)

Julkaisukieli: fi/en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-08-17

Hinta: 38,50 €

Sivuja: 21

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-09-25

Liittyy EU:n direktiiveihin:

2006/42/EC

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

98/37/EC

Machinery

Vastuuhenkilö: Aarre Viljanen

**CEN/TC 121 Welding****CEN ISO/TR 20172:en**

CEN ISO/TR 20172:2009

Hitsaus. Metallisten materiaalien ryhmittely. Eurooppalaiset materiaalit

Welding. Grouping systems for materials. European materials (ISO/TR 20172:2009)

Julkaisukieli: en

Hinta: 49,30 €

Sivuja: 37

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-09-04

Korvaa:

CEN ISO/TR 20172:en:2006

Vastuuhenkilö: Carl-Gustaf Lindewald

**CEN/TC 122 Ergonomics****SFS-EN ISO 9920:en**

EN ISO 9920:2009

Lämpötilojen ergonomia. Vaatetuksen lämmöneristävyyden ja hengittävyuden arviointi (ISO 9920:2007, korjattu versio 11.1.2008)

Ergonomics of the thermal environment. Estimation of thermal insulation and water vapour resistance of a clothing ensemble (ISO 9920:2007, Corrected version 2008-11-01)

Julkaisukieli: en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-08-17

Hinta: 71,10 €

Sivuja: 109

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-09-04

Korvaa:

SFS-EN ISO 9920:en:2007

Vastuuhenkilö: Aarre Viljanen

**CEN/TC 126 Acoustic properties of building elements and of buildings****SFS-EN 12354-5:en**

EN 12354-5:2009

Rakennusakustiikka. Rakennusten akustisten ominaisuuksien arviointi rakennustuotteiden ominaisuuksien perusteella.

Osa 5: Talotekniikan laitteiden aiheuttamat äänitasot

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: 65,80 €

Sivuja: 76

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-08-17

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-09-04

### SFS-EN ISO 3822-1/A1:en

EN ISO 3822-1:1999/A1:2008

Akustiikka. Vesijohtoverkostojen kojeiden ja laitteiden melupäästöjen laboratoriotestaukset. Osa 1: Mittausmenetelmä.

Muutos 1: Mittausepävarmuus

Acoustics. Laboratory tests on noise emission from appliances and equipment used in water supply installations. Part 1:

Method of measurement. Amendment 1: Measurement uncertainty (ISO 3822-1:1999/Amd 1:2008)

Julkaisukieli: en

Hinta: 5,00 €

Sivuja: 7

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-08-17

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-09-04

Liittyy EU:n direktiiveihin:

89/106/EEC

Construction products

Vastuuhenkilö: Aarre Viljanen

## CEN/TC 132 Aluminium and aluminium alloys

### SFS-EN 573-3

EN 573-3:2009

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

Julkaisukieli: fi/en

Hinta: 60,10 €

Sivuja: 52

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-06-22

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-09-04

Korvaa:

SFS-EN 573-3:2007

Vastuuhenkilö: Mika Vartiainen

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

### SFS-EN 1090-2

EN 1090-2:2008

Teräs- ja alumiinirakenteiden toteuttaminen. Osa 2: Teräsrakenteita koskevat tekniset vaatimukset

Execution of steel structures and aluminium structures. Part 2: Technical requirements for steel structures

Julkaisukieli: fi

Hinta: 93,40 €

Sivuja: 199

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2008-09-08

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-09-04

Liittyy EU:n direktiiveihin:

89/106/EEC

Construction products

Vastuuhenkilö: Hanna Järvenpää

## CEN/TC 147 Cranes - Safety

### SFS-EN 13001-1 + A1

EN 13001-1:2004+A1:2009

Nosturit. Yleissuunnittelu. Osa 1: Yleiset periaatteet ja vaatimukset

Cranes. General design. Part 1: General principles and requirements

Julkaisukieli: fi/en

Hinta: 60,10 €

Sivuja: 52

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-06-22

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-09-04

Liittyy EU:n direktiiveihin:

2006/42/EC Directive 2006/42/EC of the European Parliament and of the Council of 17 May 2006 on machinery, and amending Directive 95/16/EC (recast)  
 98/37/EC Machinery

**SFS-EN 13001-2 + A3**

EN 13001-2:2004+A3:2009

Nosturit. Yleissuunnittelu. Osa 2: Kuormitukset

Crane safety. General design. Part 2: Load effects

Julkaisukieli: fi/en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-08-17

Hinta: 71,10 €

Sivuja: 102

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-09-04

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 13001-2 + A2:2009

**Vastuhenkilö: Jukka-Pekka Rapinaja****CEN/TC 151 Construction equipment and building material machines - Safety****SFS-EN 12348 + A1:en**

EN 12348:2000+A1:2009

Jalustalla olevat timanttikairauskoneet. Turvallisuus

Core drilling machines on stand. Safety

Julkaisukieli: en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-08-17

Hinta: 44,80 €

Sivuja: 32

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-09-04

Liittyy EU:n direktiiveihin:

2006/42/EC

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

98/37/EC

Machinery

**SFS-EN 12418 + A1:en**

EN 12418:2000+A1:2009

Rakennustyömaalla käytettävät kiviaineksen katkaisukoneet. Turvallisuus

Masonry and stone cutting-off machines for job site. Safety

Julkaisukieli: en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-08-17

Hinta: 54,40 €

Sivuja: 41

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-09-04

Liittyy EU:n direktiiveihin:

2006/42/EC

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

98/37/EC

Machinery

**SFS-EN 13862 + A1:en**

EN 13862:2001+A1:2009

Lattiasahat. Turvallisuus

Floor cutting-off machines. Safety

Julkaisukieli: en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-08-17

Hinta: 49,30 €

Sivuja: 40

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-09-04

Liittyy EU:n direktiiveihin:

2006/42/EC

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

98/37/EC

Machinery

**SFS-EN 15027 + A1:en**

EN 15027:2007+A1:2009

Rakennustyömaiden siirrettävät seinäsaha- ja vaijerisahalaitteistot. Turvallisuus

Transportable wall saw and wire saw equipment for job site. Safety

Julkaisukieli: en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-08-17

Hinta: 49,30 €

Sivuja: 38

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-09-04

Liittyy EU:n direktiiveihin:

2006/42/EC *Directive 2006/42/EC of the European Parliament and of the Council of 17 May 2006 on machinery, and amending Directive 95/16/EC (recast)*  
 98/37/EC *Machinery*

**SFS-EN 15059:en**

EN 15059:2009

Rinnekoneet. Turvallisuusvaatimukset

Snow grooming equipment. Safety requirements

*Julkaisukieli: en**Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-08-17**Hinta: 40,10 €**Sivuja: 26**SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-09-04**Liittyy EU:n direktiiveihin:*

2006/42/EC

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

98/37/EC

*Machinery***SFS-EN 474-1 + A1:en**

EN 474-1:2006+A1:2009

Maansiirtokoneet. Turvallisuus. Osa 1: Yleiset vaatimukset

Earth-moving machinery. Safety. Part 1: General requirements

*Julkaisukieli: en**Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-08-17**Hinta: 60,10 €**Sivuja: 59**SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-09-04**Liittyy EU:n direktiiveihin:*

2006/42/EC

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

98/37/EC

*Machinery***SFS-EN 474-10 + A1:en**

EN 474-10:2006+A1:2009

Maansiirtokoneet. Turvallisuus. Osa 10: Vaatimukset ketjukaivukoneille

Earth-moving machinery. Safety. Part 10: Requirements for trenchers

*Julkaisukieli: en**Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-08-17**Hinta: 33,20 €**Sivuja: 17**SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-09-04**Liittyy EU:n direktiiveihin:*

2006/42/EC

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

98/37/EC

*Machinery***SFS-EN 474-3 + A1:en**

EN 474-3:2006+A1:2009

Maansiirtokoneet. Turvallisuus. Osa 3: Vaatimukset kuormaajille

Earth-moving machinery. Safety. Part 3: Requirements for loaders

*Julkaisukieli: en**Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-08-17**Hinta: 38,50 €**Sivuja: 24**SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-09-04**Liittyy EU:n direktiiveihin:*

2006/42/EC

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

98/37/EC

*Machinery***SFS-EN 474-4 + A1:en**

EN 474-4:2006+A1:2009

Maansiirtokoneet. Turvallisuus. Osa 4: Vaatimukset kaivureille

Earth-moving machinery. Safety. Part 4: Requirements for backhoe loaders

*Julkaisukieli: en**Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-08-17**Hinta: 40,10 €**Sivuja: 26**SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-09-04**Liittyy EU:n direktiiveihin:*

2006/42/EC

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

98/37/EC

*Machinery***SFS-EN 474-5 + A1:en**

EN 474-5:2006+A1:2009

Maansiirtokoneet. Turvallisuus. Osa 5: Vaatimukset hydraulisille kaivukoneille  
Earth-moving machinery. Safety. Part 5: Requirements for hydraulic excavators

*Julkaisukieli: en*

*Hinta: 44,80 €*

*Sivuja: 33*

*Liittyy EU:n direktiiveihin:*

*2006/42/EC*

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

*98/37/EC*

*Machinery*

*Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-08-17*

*SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-09-04*

**SFS-EN 474-6 + A1:en**

EN 474-6:2006+A1:2009

Maansiirtokoneet. Turvallisuus. Osa 6: Vaatimukset dumppereille  
Earth-moving machinery. Safety. Part 6: Requirements for dumpers

*Julkaisukieli: en*

*Hinta: 33,20 €*

*Sivuja: 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*

*Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-08-17*

*SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-09-04*

**SFS-EN 474-7 + A1:en**

EN 474-7:2006+A1:2009

Maansiirtokoneet. Turvallisuus. Osa 7: Vaatimukset kaavinvaunuille  
Earth-moving machinery. Safety. Part 7: Requirements for scrapers

*Julkaisukieli: en*

*Hinta: 27,90 €*

*Sivuja: 15*

*Liittyy EU:n direktiiveihin:*

*2006/42/EC*

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

*98/37/EC*

*Machinery*

*Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-08-17*

*SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-09-04*

**SFS-EN 474-8 + A1:en**

EN 474-8:2006+A1:2009

Maansiirtokoneet. Turvallisuus. Osa 8: Vaatimukset tiehöylille  
Earth-moving machinery. Safety. Part 8: Requirements for graders

*Julkaisukieli: en*

*Hinta: 27,90 €*

*Sivuja: 13*

*Liittyy EU:n direktiiveihin:*

*2006/42/EC*

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

*98/37/EC*

*Machinery*

*Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-08-17*

*SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-09-04*

**SFS-EN 474-9 + A1:en**

EN 474-9:2006+A1:2009

Maansiirtokoneet. Turvallisuus. Osa 9: Vaatimukset putkenlaskukoneille  
Earth-moving machinery. Safety. Part 9: Requirements for pipelayers

*Julkaisukieli: en*

*Hinta: 33,20 €*

*Sivuja: 17*

*Liittyy EU:n direktiiveihin:*

*2006/42/EC*

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

*98/37/EC*

*Machinery*

*Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-08-17*

*SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-09-04*

**SFS-EN 500-4 + A1:en**

EN 500-4:2006+A1:2009

Liikkuvat tienrakennuskoneet. Turvallisuus. Osa 4: Erityisvaatimukset tiivistyskoneille  
Mobile road construction machinery. Safety. Part 4: Specific requirements for compaction machines

*Julkaisukieli: en*

*Hinta: 54,40 €*

*Sivuja: 44*

*Liittyy EU:n direktiiveihin:*

*Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-08-17*

*SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-09-04*

2006/42/EC Directive 2006/42/EC of the European Parliament and of the Council of 17 May 2006 on machinery, and amending Directive 95/16/EC (recast)  
98/37/EC Machinery

**SFS-EN 791 + A1:en**

EN 791:1995+A1:2009

Porauslaitteet. Turvallisuus

Drill rigs. Safety

Julkaisukieli: en

Hinta: 65,80 €

Sivuja: 71

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-08-17

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-09-04

Liittyy EU:n direktiiveihin:

2006/42/EC

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

98/37/EC

Machinery

**SFS-EN 996 + A3:en**

EN 996:1995+A3:2009

Paalutuskoneet. Turvallisuusvaatimukset

Piling equipment. Safety requirements

Julkaisukieli: en

Hinta: 65,80 €

Sivuja: 63

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-08-17

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-09-04

Liittyy EU:n direktiiveihin:

2006/42/EC

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

98/37/EC

Machinery

Vastuuhenkilö: Aarre Viljanen

**CEN/TC 164 Water supply****SFS-EN 937:en**

EN 937:2009

Chemicals used for treatment of water intended for human consumption. Chlorine

Julkaisukieli: en

Hinta: 38,50 €

Sivuja: 24

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-08-17

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-09-04

Korvaa:

SFS-EN 937:en:1999

Vastuuhenkilö: Hanna Järvenpää

**CEN/TC 184 Advanced technical ceramics****SFS-EN 1006:en**

EN 1006:2009

Advanced technical ceramics. Monolithic ceramics. Guidance on the selection of test pieces for the evaluation of properties

Julkaisukieli: en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-09-07

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-09-25

**SFS-EN 1071-10:en**

EN 1071-10:2009

Advanced technical ceramics. Methods of test for ceramic coatings. Part 10: Determination of coating thickness by cross sectioning

Julkaisukieli: en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-09-07

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-09-25

Korvaa:

CEN/TS 1071-10:en:2004

**SFS-EN 1071-9:en**

EN 1071-9:2009

Advanced technical ceramics. Methods of test for ceramic coatings. Part 9: Determination of fracture strain

*Julkaisukieli: en*

*Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-09-07*

*SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-09-25*

Korvaa:

CEN/TS 1071-9:en:2004

**SFS-EN 623-5:en**

EN 623-5:2009

Advanced technical ceramics. Monolithic ceramics. General and textural properties. Part 5: Determination of phase volume fraction by evaluation of micrographs

*Julkaisukieli: en*

*Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-09-07*

*SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-09-25*

**SFS-EN 820-4:en**

EN 820-4:2009

Advanced technical ceramics. Thermomechanical properties of monolithic ceramics. Part 4: Determination of flexural creep deformation at elevated temperatures

*Julkaisukieli: en*

*Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-09-07*

*SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-09-25*

**SFS-EN 820-5:en**

EN 820-5:2009

Advanced technical ceramics. Thermomechanical properties of monolithic ceramics. Part 5: Determination of elastic moduli at elevated temperatures

*Julkaisukieli: en*

*Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-09-07*

*SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-09-25*

Korvaa:

CEN/TS 820-5:en:2004

**Vastuuhenkilö: Mika Vartiainen**

## CEN/TC 185 Fasteners

**SFS-EN ISO 13337:en**

EN ISO 13337:2009

Jousisokat. Halkaistut. Kevyt käyttö

Spring-type straight pins. Slotted, light duty (ISO 13337:2009)

*Julkaisukieli: en*

*Hinta: 22,10 €*

*Sivuja: 10*

*Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-08-17*

*SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-09-04*

Korvaa:

SFS-EN ISO 13337:en:1998

**SFS-EN ISO 8752:en**

EN ISO 8752:2009

Jousisokat. Halkaistut. Raskas käyttö

Spring-type straight pins. Slotted, heavy duty (ISO 8752:2009)

*Julkaisukieli: en*

*Hinta: 22,10 €*

*Sivuja: 10*

*Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-08-17*

*SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-09-04*

Korvaa:

SFS-EN ISO 8752:en:1998

**Vastuuhenkilö: Jukka-Pekka Rapinaja**

## CEN/TC 186 Industrial thermoprocessing - Safety

### SFS-EN 1547 + A1:en

EN 1547:2001+A1:2009

Teolliset lämpökäsittelylaitteet. Testausohjeet teollisten lämpökäsittelylaitteiden ja niiden apulaitteiden melupäästön mittaamiseksi

Industrial thermoprocessing equipment. Noise test code for industrial thermoprocessing equipment including its ancillary handling equipment

Julkaisukieli: en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-08-17

Hinta: 33,20 €

Sivuja: 18

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-09-04

Liittyy EU:n direktiiveihin:

2006/42/EC

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

98/37/EC

Machinery

Vastuhenkilö: Mika Vartiainen

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

### SFS-EN 598 + A1:en

EN 598:2007+A1:2009

Pallografiittivalurautaiset putket, putkenosat, varusteet ja yhteen viemäröintikäyttöön. Vaatimukset ja testausmenetelmät

Ductile iron pipes, fittings, accessories and their joints for sewerage applications. Requirements and test methods

Julkaisukieli: en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-08-17

Hinta: 65,80 €

Sivuja: 67

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-09-04

Liittyy EU:n direktiiveihin:

89/106/EEC

Construction products

93/38/EEC

Procurement procedures of entities operating in the water, energy, transport and telecommunications sectors

Korvaa:

SFS-EN 598:en:2007

Vastuhenkilö: Mika Vartiainen

## CEN/TC 211 Acoustics

### SFS-EN ISO 10846-5:en

EN ISO 10846-5:2009

Acoustics and vibration. Laboratory measurement of vibro-acoustic transfer properties of resilient elements. Part 5: Driving point method for determination of the low-frequency transfer stiffness of resilient supports for translatory motion (ISO

10846-5:2008)

Julkaisukieli: en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-08-17

Hinta: 44,80 €

Sivuja: 30

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-09-04

### SFS-EN ISO 389-9:en

EN ISO 389-9:2009

Acoustics. Reference zero for the calibration of audiometric equipment. Part 9: Preferred test conditions for the determination of reference hearing threshold levels (ISO 389-9:2009)

Julkaisukieli: en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-08-17

Hinta: 27,90 €

Sivuja: 13

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-09-04

### SFS-EN ISO 9612:en

EN ISO 9612:2009

Akustiikka. Työperäisen meluallistuksen määrittäminen. Tekninen menetelmä

Acoustics. Determination of occupational noise exposure. Engineering method (ISO 9612:2009)

Julkaisukieli: en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-08-17

Hinta: 54,40 €

Sivuja: 47

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-09-04

Vastuuhenkilö: Aarre Viljanen

**CEN/TC 231 Mechanical vibration and shock****SFS-EN 1299 + A1**

EN 1299:1997+A1:2008

Mekaaninen värähtely ja isku. Koneiden värähtelyeristys. Ohjeita värähtelälähteen eristämiseksi

Mechanical vibration and shock. Vibration isolation of machines. Information for the application of source isolation

Julkaisukieli: fi/en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-06-22

Hinta: 49,30 €

Sivuja: 39

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-09-25

Liittyy EU:n direktiiveihin:

2006/42/EC

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

98/37/EC

Machinery

Vastuuhenkilö: Aarre Viljanen

**CEN/TC 250 Structural Eurocodes****SFS-EN 1993-1-12 + AC**

EN 1993-1-12:2007

Eurokoodi 3. Teräsrakenteiden suunnittelu. Osa 1-12: EN 1993 laajennus teräslajeihin S 700 asti

Eurocode 3. Design of steel structures. Part 1-12: Additional rules for the extension of EN 1993 up to steel grades S 700

Julkaisukieli: fi

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2007-04-16

Hinta: 22,10 €

Sivuja: 12

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-09-04

Vastuuhenkilö: Hanna Järvenpää

**CEN/TC 250/SC 3 Eurocode 3 - Design of steel structures****SFS-EN 1993-3-1/AC:en**

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

Eurokoodi 3. Teräsrakenteiden suunnittelu. Osa 3-1: Mastot ja savupiiput. Mastot

Eurocode 3. Design of steel structures. Part 3-1: Towers, masts and chimneys. Towers and masts

Julkaisukieli: en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-08-17

Hinta: 0,00 €

Sivuja: 8

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-09-04

Liittyy EU:n direktiiveihin:

89/106/EEC

Construction products

**SFS-EN 1993-3-2**

EN 1993-3-2:2006

Eurokoodi 3. Teräsrakenteiden suunnittelu. Osa 3-2: Mastot ja savupiiput. Savupiiput

Eurocode 3. Design of steel structures. Part 3-2: Towers, masts and chimneys. Chimneys

Julkaisukieli: fi

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2006-12-18

Hinta: 44,80 €

Sivuja: 30

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-09-04

Liittyy EU:n direktiiveihin:

89/106/EEC

Construction products

**SFS-EN 1993-4-3/AC:en**

EN 1993-4-3:2007/AC:2009

Eurokoodi 3. Teräsrakenteiden suunnittelu. Osa 4-3: Putkilinjat

Eurocode 3. Design of steel structures. Part 4-3: Pipelines

Julkaisukieli: en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-08-17

Hinta: 0,00 €

Sivuja: 4

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-09-04

Liittyy EU:n direktiiveihin:

89/106/EEC

Construction products

**SFS-EN 1993-6/AC:en**

EN 1993-6:2007/AC:2009

Eurocode 3. Design of steel structures. Part 6: Crane supporting structures

Julkaisukieli: en

Hinta: 0,00 €

Sivuja: 4

Liittyy EU:n direktiiveihin:

89/106/EEC

Construction products

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-08-17

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-09-04

Vastuuhenkilö: Hanna Järvenpää

**CEN/TC 269 Shell and water-tube boilers****SFS-EN 12953-4**

EN 12953-4:2002

Tulitorvikattilat. Osa 4: Kattilan paineenalaisten osien rakenne ja valmistus

Shell boilers. Part 4: Workmanship and construction of pressure parts of the boiler

Julkaisukieli: fi/en

Hinta: 71,10 €

Sivuja: 83

Liittyy EU:n direktiiveihin:

97/23/EC

Pressure equipment

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2002-08-19

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-09-04

Vastuuhenkilö: Carl-Gustaf Lindewald

**CEN/TC 271 Surface treatment equipment - Safety****SFS-EN 12981 + A1:en**

EN 12981:2005+A1:2009

Pinnoituslaitokset. Orgaanisten pinnoitejauheiden ruiskutuskaapit. Turvallisuusvaatimukset

Coating plants. Spray booths for application of organic powder coating material. Safety requirements

Julkaisukieli: en

Hinta: 60,10 €

Sivuja: 51

Liittyy EU:n direktiiveihin:

2006/42/EC

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

98/37/EC

Machinery

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-08-17

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-09-04

**SFS-EN 13355 + A1:en**

EN 13355:2004+A1:2009

Pinnoituslaitokset. Yhdistetyt ruiskutus- ja kuivauskaapit. Turvallisuusvaatimukset

Coating plants. Combined booths. Safety requirements

Julkaisukieli: en

Hinta: 54,40 €

Sivuja: 48

Liittyy EU:n direktiiveihin:

2006/42/EC

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

98/37/EC

Machinery

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-08-17

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-09-04

**SFS-EN 14462 + A1:en**

EN 14462:2005+A1:2009

Pinnoituslaitteet. Pinnoituslaitteen ja sen apulaitteiden melunmittausmenetelmä. Tarkkuusluokat 2 ja 3

Surface treatment equipment. Noise test code for surface treatment equipment including its ancillary handling equipment.

Accuracy grades 2 and 3

Julkaisukieli: en

Hinta: 44,80 €

Sivuja: 32

Liittyy EU:n direktiiveihin:

2006/42/EC

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

98/37/EC

Machinery

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-08-17

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-09-04

Vastuuhenkilö: Aarre Viljanen

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

### SFS-EN 13463-1:en

EN 13463-1:2009

Räjähdyksenvaarallisten tilojen muut kuin sähkölaitteet. Osa 1: Perusmenetelmä ja vaatimukset

Non-electrical equipment for use in potentially explosive atmospheres. Part 1: Basic method and requirements

*Julkaisukieli: en*

*Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-08-17*

*Hinta: 65,80 €*

*Sivuja: 71*

*SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-09-04*

*Liittyy EU:n direktiiveihin:*

*94/9/EC*

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

Korvaa:

SFS-EN 13463-1 + AC:2002

SFS-EN 13463-1 + AC:en:2002

### SFS-EN 15089:en

EN 15089:2009

Räjähdyksen eristämisjärjestelmät

Explosion isolation systems

*Julkaisukieli: en*

*Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-08-17*

*Hinta: 49,30 €*

*Sivuja: 39*

*SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-09-04*

*Liittyy EU:n direktiiveihin:*

*94/9/EC*

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

**Vastuuhenkilö: Aarre Viljanen**

## CEN/TC 313 Centrifuges - Safety requirements

### SFS-EN 12547 + A1:en

EN 12547:1999+A1:2009

Sentrifugit. Yleiset turvallisuusvaatimukset

Centrifuges. Common safety requirements

*Julkaisukieli: en*

*Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-08-17*

*Hinta: 60,10 €*

*Sivuja: 53*

*SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-09-04*

*Liittyy EU:n direktiiveihin:*

*2006/42/EC*

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

*98/37/EC*

*Machinery*

**Vastuuhenkilö: Aarre Viljanen**

## CEN/TC 342 Metal hoses, hose assemblies, bellows and expansion joints

### SFS-EN 14917:en

EN 14917:2009

Metallinen haitarilaajennusliitos paineellisiin käyttötarkoituksiin

Metal bellows expansion joints for pressure applications

*Julkaisukieli: en*

*Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-08-17*

*Hinta: 93,40 €*

*Sivuja: 199*

*SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-09-04*

*Liittyy EU:n direktiiveihin:*

*97/23/EC*

*Pressure equipment*

**Vastuuhenkilö: Hanna Järvenpää**

## CEN/TC 69 Industrial valves

### SFS-EN 593:en

EN 593:2009

Teollisuusventtiilit. Metalliset läppäventtiilit

Industrial valves. Metallic butterfly valves

Julkaisukieli: en

Hinta: 38,50 €

Sivuja: 23

Liittyy EU:n direktiiveihin:

97/23/EC

Pressure equipment

Korvaa:

SFS-EN 593:en:2004

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-08-17

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-09-04

Vastuuhenkilö: Jukka-Pekka Rapinoja

## CEN/TC 98 Lifting platforms

SFS-EN 1493 + A1

EN 1493:1998+A1:2008

Autonostimet

Vehicle lifts

Julkaisukieli: fi/en

Hinta: 71,10 €

Sivuja: 102

Liittyy EU:n direktiiveihin:

2006/42/EC

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

98/37/EC

Machinery

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-06-22

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-09-25

Vastuuhenkilö: Arto Kivirinta

## ECISS/TC 1 Steel - Mechanical testing

SFS-EN ISO 204:en

EN ISO 204:2009

Metallien yksiakselinen virumisvetokoe. Koemenetelmä

Metallic materials. Uniaxial creep testing in tension. Method of test (ISO 204:2009)

Julkaisukieli: en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-09-07

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-09-25

Korvaa:

SFS-EN 10291:en:2000

Vastuuhenkilö: Mika Vartiainen

## ECISS/TC 10 Structural steels - Grades and qualities

SFS-EN 10025-6 + A1

EN 10025-6:2004+A1:2009

Kuumavalssatut rakenneteräkset. Osa 6: Nuorrutetut lujat rakenneteräslevytuotteet. Tekniset toimitusehdot

Hot rolled products of structural steels. Part 6: Technical delivery conditions for flat products of high yield strength structural steels in the quenched and tempered condition

Julkaisukieli: fi/en

Hinta: 49,30 €

Sivuja: 40

Liittyy EU:n direktiiveihin:

89/106/EEC

Construction products

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2009-06-22

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-09-25

Korvaa:

SFS-EN 10025-6:2005

Vastuuhenkilö: Mika Vartiainen

## ECISS/TC 27 Surface coated flat products - Qualities, dimensions, tolerances and specific tests

SFS-EN 10152

EN 10152:2009

Elektrolyttisesti sinkkipinnoitetut kylmävalssatut muovattavat ohutlevyteräkset. Tekniset toimitusehdot

Electrolytically zinc coated cold rolled steel flat products for cold forming. Technical delivery conditions

*Julkaisukieli: fi/en*

*Hinta: 49,30 €*

*Sivuja: 35*

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

*SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-09-04*

Korvaa:

SFS-EN 10152:2003

SFS-EN 10336:en:2007

**SFS-EN 10346**

EN 10346:2009

Jatkuvatoimisella kuumaupotusmenetelmällä pinnoitetut ohutlevyteräkset. Tekniset toimitusehdot

Continuously hot-dip coated steel flat products. Technical delivery conditions

*Julkaisukieli: fi/en*

*Hinta: 60,10 €*

*Sivuja: 60*

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

*SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2009-09-04*

Korvaa:

SFS-EN 10292:2007

SFS-EN 10326:2004

SFS-EN 10327:2004

SFS-EN 10336:en:2007

**Vastuuhenkilö: Mika Vartiainen**