

## 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 2013-03-23 ... 2013-06-05

### CEN/CLC/JWG 2 Guarantees of origin and Energy certificates

**SFS-EN 16325:en**

EN 16325:2013

Guarantees of Origin related to energy. Guarantees of Origin for Electricity

*Julkaisukieli: en*

*Hinta: 60,20 €*

*Sivuja: 49*

*Vahvistettu SFS-standardiksi: 2013-03-25*

*SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2013-04-12*

Vastuuhenkilö: Lauri Elers

### CEN/CLC/JWG 4 Energy efficiency and saving calculation

**SFS-EN 16212**

EN 16212:2012

Energiatohokkuus ja energiansäästöjen laskentamenetelmät, top-down ja bottom-up

Energy Efficiency and Savings Calculation, Top-down and Bottom-up Methods

*Julkaisukieli: fi/en*

*Hinta: 78,60 €*

*Sivuja: 105*

*Vahvistettu SFS-standardiksi: 2012-10-08*

*SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2013-05-03*

Vastuuhenkilö: Lauri Elers

### CEN/SS M11 Powder metallurgy

**SFS-EN ISO 4492:en**

EN ISO 4492:2013

Metallic powders, excluding powders for hardmetals. Determination of dimensional changes associated with compacting

and sintering (ISO 4492:2013)

*Julkaisukieli: en*

*Hinta: 24,40 €*

*Sivuja: 12*

*Vahvistettu SFS-standardiksi: 2013-04-15*

*SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2013-05-03*

Korvaa:

SFS-EN 24492:1993

Vastuuhenkilö: VILLE RANTANEN

### CEN/SS T01 Shipbuilding and maritime structures

**SFS-EN ISO 12217-1:en**

EN ISO 12217-1:2013

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

veneet

Small craft. Stability and buoyancy assessment and categorization. Part 1: Non-sailing boats of hull length greater than or equal to 6 m (ISO 12217-1:2013)

*Julkaisukieli: en*

*Vahvistettu SFS-standardiksi: 2013-04-15*

*Hinta: 72,70 €*

*Sivuja: 79*

*SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2013-05-03*

*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*

Korvaa:

SFS-EN ISO 12217-1:2002

SFS-EN ISO 12217-1/A1:en:2009

SFS-EN ISO 12217-1:en:2002

**Vastuhenkilö: Lauri Elers**

### **SFS-EN ISO 12217-2:en**

EN ISO 12217-2:2013

Veneet. Vakavuuden ja kelluvuuden arviointi ja luokittelu. Osa 2: Runkopituudeltaan 6 m ja suuremmat purjevent

Small craft. Stability and buoyancy assessment and categorization. Part 2: Sailing boats of hull length greater than or equal to 6 m (ISO 12217-2:2013)

*Julkaisukieli: en*

*Vahvistettu SFS-standardiksi: 2013-04-15*

*Hinta: 78,60 €*

*Sivuja: 91*

*SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2013-05-03*

*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*

Korvaa:

SFS-EN ISO 12217-2:2002

SFS-EN ISO 12217-2:en:2002

**Vastuhenkilö: Lauri Elers**

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

EN ISO 12217-3:2013

Veneet. Vakavuuden ja kelluvuuden arviointi ja luokittelu. Osa 3: Runkopituudeltaan alle 6 m veneet

Small craft. Stability and buoyancy assessment and categorization. Part 3: Boats of hull length less than 6 m (ISO 12217-3:2013)

*Julkaisukieli: en*

*Vahvistettu SFS-standardiksi: 2013-04-15*

*Hinta: 72,70 €*

*Sivuja: 79*

*SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2013-05-03*

*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*

Korvaa:

SFS-EN ISO 12217-3:2003

SFS-EN ISO 12217-3/A1:en:2009

SFS-EN ISO 12217-3:en:2003

**Vastuhenkilö: Lauri Elers**

### **SFS-EN ISO 16147/A1:en**

EN ISO 16147:2002/A1:2013

Small craft. Inboard diesel engines. Engine-mounted fuel and electrical components. Amendment 1 (ISO 16147:2002/Amd 1:2013)

*Julkaisukieli: en*

*Vahvistettu SFS-standardiksi: 2013-03-25*

*Hinta: 5,00 €*

*Sivuja: 7*

*SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2013-04-12*

*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*

**Vastuhenkilö: Lauri Elers**

### **SFS-EN ISO 16180:en**

EN ISO 16180:2013

Veneet. Navigointivalot. Asennus ja sijoittaminen  
Small craft. Navigation lights. Installation, placement and visibility (ISO 16180:2013)

*Julkaisukieli: en*

*Hinta: 30,80 €*

*Sivuja: 14*

*Liittyy EU:n direktiiveihin:*

*94/25/EC*

*Recreational craft*

*Vahvistettu SFS-standardiksi: 2013-04-15*

*SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2013-05-03*

**Vastuhenkilö: Lauri Elers**

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

### **SFS-EN ISO 14798**

EN ISO 14798:2013

Hissit, liukuportaat ja liukukäytävät. Menetelmä riskin arviointiin ja pienentämiseen

Lifts (elevators), escalators and moving walks. Risk assessment and reduction methodology (ISO 14798:2009)

*Julkaisukieli: fi/en*

*Hinta: 72,70 €*

*Sivuja: 75*

*Vahvistettu SFS-standardiksi: 2013-02-11*

*SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2013-05-03*

### **SFS-EN ISO 25745-1**

EN ISO 25745-1:2012

Hissien, liukuportaiden ja liukukäytävien energiatehokkuus. Osa 1: Energian mittaaminen ja todentaminen

Energy performance of lifts, escalators and moving walks. Part 1: Energy measurement and verification (ISO 25745-1:2012)

*Julkaisukieli: fi/en*

*Hinta: 54,40 €*

*Sivuja: 35*

*Vahvistettu SFS-standardiksi: 2012-11-19*

*SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2013-05-03*

**Vastuhenkilö: Lauri Elers**

## CEN/TC 121 Welding

### **CEN ISO/TR 15608:fi**

CEN ISO/TR 15608:2013

Hitsaus. Ohjeet metallisten materiaalien ryhmittelylle

Welding. Guidelines for a metallic materials grouping system (ISO/TR 15608:2013)

*Julkaisukieli: fi/en*

*Hinta: 36,80 €*

*Sivuja: 19*

*SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2013-05-03*

Korvaa:

CEN ISO/TR 15608:fi:2004

### **SFS-EN ISO 15012-1:en**

EN ISO 15012-1:2013

Health and safety in welding and allied processes. Equipment for capture and separation of welding fume. Part 1:

Requirements for testing and marking of separation efficiency (ISO 15012-1:2013)

*Julkaisukieli: en*

*Vahvistettu SFS-standardiksi: 2013-05-06*

*SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2013-05-24*

Korvaa:

SFS-EN ISO 15012-1:en:2005

### **SFS-EN ISO 15609-6:en**

EN ISO 15609-6:2013

Hitsausohjeet ja niiden hyväksyntä metalleille. Hitsausohjeet. Osa 6: Laser-kaarihybridihitsaus

Specification and qualification of welding procedures for metallic materials. Welding procedure specification. Part 6:

Laser-arc hybrid welding (ISO 15609-6:2013)

*Julkaisukieli: en*

*Hinta: 30,80 €*

*Sivuja: 13*

*Vahvistettu SFS-standardiksi: 2013-04-15*

*SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2013-05-03*

**Vastuhenkilö: Carl-Gustaf Lindewald**

## CEN/TC 122 Ergonomics

**SFS-EN ISO 9241-154:en**

EN ISO 9241-154:2013

Ergonomics of human-system interaction. Part 154: Interactive voice response (IVR) applications (ISO 9241-154:2013)

*Julkaisukieli: en*

*Vahvistettu SFS-standardiksi: 2013-04-15*

*Hinta: 54,40 €*

*Sivuja: 39*

*SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2013-05-03*

**Vastuhenkilö: Jukka-Pekka Rapinoja**

## CEN/TC 133 Copper and copper alloys

**CEN/TS 13388:en**

CEN/TS 13388:2013

Kupari ja kupariseokset. Yhteenveto kemiallisista koostumuksista ja tuotemuodoista

Copper and copper alloys. Compendium of compositions and products

*Julkaisukieli: en*

*SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2013-04-12*

*Hinta: 72,70 €*

*Sivuja: 62*

Korvaa:

CEN/TS 13388:en:2008

CEN/TS 13388:fi:2008

**Vastuhenkilö: Mika Vartiainen**

## CEN/TC 138 Non-destructive testing

**SFS-EN ISO 3059**

EN ISO 3059:2012

Rikkomaton aineenkoetus. Tunkeumaneste- ja magneettijauh tarkastus. Katseluolosuhteet

Non-destructive testing. Penetrant testing and magnetic particle testing. Viewing conditions (ISO 3059:2012)

*Julkaisukieli: fi/en*

*Vahvistettu SFS-standardiksi: 2013-03-04*

*Hinta: 36,80 €*

*Sivuja: 19*

*SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2013-05-03*

Korvaa:

SFS-EN ISO 3059:2002

SFS-EN ISO 3059:en:2002

**Vastuhenkilö: Carl-Gustaf Lindewald**

## CEN/TC 142 Woodworking machines - Safety

**SFS-EN 12750:en**

EN 12750:2013

Puuntyöstökoneiden turvallisuus. Neljältä sivulta työstävät jyrsinkoneet (listahöylät)

Safety of woodworking machines. Four sided moulding machines

*Julkaisukieli: en*

*Vahvistettu SFS-standardiksi: 2013-05-06*

*SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2013-05-24*

*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 12750 + A1:2009

SFS-EN 12750 + A1:en:2009

**Vastuhenkilö: Jukka-Pekka Rapinoja**

## CEN/TC 147 Cranes - Safety

**SFS-EN 13135:en**

EN 13135:2013

Nosturit. Turvallisuus. Suunnittelu. Laitteita koskevat vaatimukset

Cranes. Safety. Design. Requirements for equipment

Julkaisukieli: en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2013-04-15

Hinta: 72,70 €

Sivuja: 70

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2013-05-03

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 13135-1 + A1:2010

SFS-EN 13135-1 + A1:en:2010

SFS-EN 13135-2 + A1:2010

SFS-EN 13135-2 + A1:en:2010

Vastuuhenkilö: Jukka-Pekka Rapinoja

## CEN/TC 148 Continuous handling equipment and systems - Safety

**SFS-EN 617 + A1**

EN 617:2001+A1:2010

Kuljetinlaitteet ja -järjestelmät. Turvallisuusvaatimukset ja sähkömagneettista yhteensopivuutta koskevat vaatimukset.

Massatavaran varastointi siloissa, bunkkereissa, säiliöissä ja suppiloissa

Continuous handling equipment and systems. Safety and EMC requirements for the equipment for the storage of bulk materials in silos, bunkers, bins and hoppers

Julkaisukieli: fi/en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2011-02-14

Hinta: 72,70 €

Sivuja: 77

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2013-04-12

Liittyy EU:n direktiiveihin:

2004/108/EC

Directive 2004/108/EC of the European Parliament and of the Council of 15 December 2004 on the approximation of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility and repealing Directive 89/336/EEC

2006/42/EC

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

Korvaa:

SFS-EN 617:2002

SFS-EN 617:en:2002

**SFS-EN 619 + A1**

EN 619:2002+A1:2010

Kuljetinlaitteet ja -järjestelmät. Turvallisuusvaatimukset ja sähkömagneettista yhteensopivuutta koskevat vaatimukset.

Kappaletavarakuljettimet ja -laitteistot

Continuous handling equipment and systems. Safety and EMC requirements for equipment for mechanical handling of unit loads

Julkaisukieli: fi/en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2011-01-24

Hinta: 84,70 €

Sivuja: 128

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2013-04-12

Liittyy EU:n direktiiveihin:

2004/108/EC

Directive 2004/108/EC of the European Parliament and of the Council of 15 December 2004 on the approximation of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility and repealing Directive 89/336/EEC

2006/42/EC

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

Korvaa:

SFS-EN 619:2002

Vastuuhenkilö: Ville Rantanen

## CEN/TC 150 Industrial Trucks - Safety

**SFS-EN 16307-5:en**

EN 16307-5:2013

Trukit. Turvallisuusvaatimukset ja todentaminen. Osa 5: Lisävaatimukset käsin siirrettäville trukeille

Industrial trucks. Safety requirements and verification. Part 5: Supplementary requirements for pedestrian-propelled trucks

Julkaisukieli: en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2013-05-06

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2013-05-24

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 1755 + A2:en**

EN 1755:2000+A2:2013

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

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

Julkaisukieli: en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2013-05-06

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2013-05-24

Liittyy EU:n direktiiveihin:

2006/42/EC

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

94/9/EC

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

Korvaa:

SFS-EN 1755 + A1:en:2009

Vastuhenkilö: Ville Rantanen

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

#### **SFS-EN 474-1 + A3:en**

EN 474-1:2006+A3:2013

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

Julkaisukieli: en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2013-04-15

Hinta: 66,30 €

Sivuja: 60

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2013-05-03

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 474-1 + A1:en:2009

Vastuhenkilö: Lauri Elers

### **CEN/TC 185 Fasteners**

#### **SFS-EN ISO 4032:en**

EN ISO 4032:2012

Kuusiomutterit, malli 1. Tarkkuusluokat A ja B

Hexagon regular nuts (style 1). Product grades A and B (ISO 4032:2012)

Julkaisukieli: en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2013-05-06

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2013-05-24

Korvaa:

SFS-EN ISO 4032:en:2001

#### **SFS-EN ISO 4033:en**

EN ISO 4033:2012

Kuusiomutterit, malli 2. Tarkkuusluokat A ja B

Hexagon high nuts (style 2). Product grades A and B (ISO 4033:2012)

Julkaisukieli: en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2013-05-06

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2013-05-24

Korvaa:

SFS-EN ISO 4033:en:2001

#### **SFS-EN ISO 4034:en**

EN ISO 4034:2012

Kuusiomutterit, malli 1. Tarkkuusluokka C  
Hexagon regular nuts (style 1). Product grade C (ISO 4034:2012)  
*Julkaisukieli: en*

*Vahvistettu SFS-standardiksi: 2013-05-06*  
*SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2013-05-24*

Korvaa:  
SFS-EN ISO 4034:en:2001

**SFS-EN ISO 4035:en**  
EN ISO 4035:2012  
Matalat viistetyt kuusiomutterit, malli 0. Tarkkuusluokat A ja B  
Hexagon thin nuts chamfered (style 0). Product grades A and B (ISO 4035:2012)  
*Julkaisukieli: en*

*Vahvistettu SFS-standardiksi: 2013-05-06*  
*SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2013-05-24*

Korvaa:  
SFS-EN ISO 4035:en:2001

**SFS-EN ISO 4036:en**  
EN ISO 4036:2012  
Matalat kuusiomutterit (viistämättömät, malli 0). Tarkkuusluokka B  
Hexagon thin nuts unchamfered (style 0). Product grade B (ISO 4036:2012)  
*Julkaisukieli: en*

*Vahvistettu SFS-standardiksi: 2013-05-06*  
*SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2013-05-24*

Korvaa:  
SFS-EN ISO 4036:en:2001

**SFS-EN ISO 8673:en**  
EN ISO 8673:2012  
Kuusiomutterit, malli 1. Metrinen taajakierre. Tarkkuusluokat A ja B  
Hexagon regular nuts (style 1) with metric fine pitch thread. Product grades A and B (ISO 8673:2012)  
*Julkaisukieli: en*

*Vahvistettu SFS-standardiksi: 2013-05-06*  
*SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2013-05-24*

Korvaa:  
SFS-EN ISO 8673:en:2001

**SFS-EN ISO 8674:en**  
EN ISO 8674:2012  
Kuusiomutterit, malli 2. Metrinen taajakierre. Tarkkuusluokat A ja B  
Hexagon high nuts (style 2) with metric fine pitch thread. Product grades A and B (ISO 8674:2012)  
*Julkaisukieli: en*

*Vahvistettu SFS-standardiksi: 2013-05-06*  
*SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2013-05-24*

Korvaa:  
SFS-EN ISO 8674:en:2001

**SFS-EN ISO 8675:en**  
EN ISO 8675:2012  
Matalat viistetyt kuusiomutterit (malli 0). Metrinen taajakierre. Tarkkuusluokat A ja B  
Hexagon thin nuts chamfered (style 0) with metric fine pitch thread. Product grades A and B (ISO 8675:2012)  
*Julkaisukieli: en*

*Vahvistettu SFS-standardiksi: 2013-05-06*  
*SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2013-05-24*

Korvaa:  
SFS-EN ISO 8675:en:2001

**Vastuhenkilö: Jukka-Pekka Rapinoja**

## CEN/TC 188 Conveyor belts

**SFS-EN ISO 14890:en**

EN ISO 14890:2013

Kuljetushihnat. Yleiskäyttöön tarkoitettujen kumi- tai muovipäällysteisten tekstiilihihnojen määrittely

Conveyor belts. Specification for rubber- or plastics-covered conveyor belts of textile construction for general use (ISO 14890:2013)

Julkaisukieli: en

Hinta: 36,80 €

Sivuja: 19

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2013-03-25

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2013-04-12

Korvaa:

SFS-EN ISO 14890:en:2003

**SFS-EN ISO 21179:en**

EN ISO 21179:2013

Light conveyor belts. Determination of the electrostatic field generated by a running light conveyor belt (ISO 21179:2013)

Julkaisukieli: en

Hinta: 24,40 €

Sivuja: 10

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2013-04-15

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2013-05-03

Korvaa:

SFS-EN ISO 21179:en:2007

**SFS-EN ISO 21180:en**

EN ISO 21180:2013

Light conveyor belts. Determination of the maximum tensile strength (ISO 21180:2013)

Julkaisukieli: en

Hinta: 24,40 €

Sivuja: 10

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2013-04-15

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2013-05-03

Korvaa:

SFS-EN ISO 21180:en:2007

**SFS-EN ISO 21181:en**

EN ISO 21181:2013

Light conveyor belts. Determination of the relaxed elastic modulus (ISO 21181:2013)

Julkaisukieli: en

Hinta: 24,40 €

Sivuja: 11

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2013-04-15

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2013-05-03

Korvaa:

SFS-EN ISO 21181:en:2007

**SFS-EN ISO 21182:en**

EN ISO 21182:2013

Light conveyor belts. Determination of the coefficient of friction (ISO 21182:2013)

Julkaisukieli: en

Hinta: 30,80 €

Sivuja: 13

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2013-03-25

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2013-04-12

Korvaa:

SFS-EN ISO 21182:en:2007

**SFS-EN ISO 340:en**

EN ISO 340:2013

Conveyor belts. Laboratory scale flammability characteristics. Requirements and test method (ISO 340:2013)

Julkaisukieli: en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2013-05-06

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2013-05-24

Korvaa:

SFS-EN ISO 340:en:2005

Vastuhenkilö: Ville Rantanen



**CEN/TC 219 Cathodic protection****SFS-EN 16299:en**

EN 16299:2013

Maaperän tai perustusten kanssa kosketuksissa olevien maanpäällisten varastosäiliöiden ulkopintojen katodinen suojaus

Cathodic protection of external surfaces of above ground storage tank bases in contact with soil or foundations

Julkaisukieli: en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2013-05-06

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2013-05-24

Vastuuhenkilö: Mika Vartiainen

**CEN/TC 290 Dimensional and geometrical product specification and verification****SFS-EN ISO 1101:en**

EN ISO 1101:2013

Geometrinen tuotemäärittely (GPS). Geometriset toleranssit. Muodon, suunnan, sijainnin ja heiton toleranssit

Geometrical product specifications (GPS). Geometrical tolerancing. Tolerances of form, orientation, location and run-out

(ISO 1101:2012, including Cor 1:2013)

Julkaisukieli: en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2013-04-15

Hinta: 78,60 €

Sivuja: 107

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2013-05-03

Korvaa:

SFS-EN ISO 1101:2006

SFS-EN ISO 1101:en:2006

**SFS-EN ISO 14405-1**

EN ISO 14405-1:2010

Geometrinen tuotemäärittely (GPS). Mittatolerointi. Osa 1: Pituusmitat

Geometrical product specifications (GPS). Dimensional tolerancing. Part 1: Linear sizes (ISO 14405-1:2010)

Julkaisukieli: fi/en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2011-01-24

Hinta: 72,70 €

Sivuja: 73

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2013-05-24

**SFS-EN ISO 16610-85:en**

EN ISO 16610-85:2013

Geometrical product specifications (GPS). Filtration- Part 85: Morphological areal filters: Segmentation (ISO

16610-85:2013)

Julkaisukieli: en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2013-05-06

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2013-05-24

Vastuuhenkilö: Jukka-Pekka Rapinaja

**CEN/TC 333 Cycles****SFS-EN 15194 + A1**

EN 15194:2009+A1:2011

Polkupyörät. Sähköavusteiset polkupyörät

Cycles. Electrically power assisted cycles. EPAC Bicycles

Julkaisukieli: fi/en

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2012-01-23

Hinta: 66,30 €

Sivuja: 59

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2013-05-24

Korvaa:

SFS-EN 15194:en:2009

Vastuuhenkilö: Mika Vartiainen

## CEN/TC 337 Winter maintenance and road service area maintenance equipment

CEN/TS 15518-4:en

CEN/TS 15518-4:2013

Winter maintenance equipment. Road weather information systems. Part 4: Test methods for stationary equipment

Julkaisukieli: en

Hinta: 54,40 €

Sivuja: 34

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2013-05-03

Vastuuhenkilö: Lauri Elers

## CEN/TC 354 Ride-on, motorized vehicles intended for the transportation of persons and goods and not intended for use on public roads - Safety requirements

SFS-EN 16230-1:en

EN 16230-1:2013

Mikroautot. Osa 1: Mikroautojen turvallisuusvaatimukset ja testausmenetelmät

Leisure karts. Part 1: Safety requirements and test methods for karts

Julkaisukieli: en

Hinta: 66,30 €

Sivuja: 53

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2013-03-25

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2013-04-12

Liittyy EU:n direktiiveihin:

2006/42/EC

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

Vastuuhenkilö: Lauri Elers

## CEN/TC 69 Industrial valves

SFS-EN 13774:en

EN 13774:2013

Valves for gas distribution systems with maximum operating pressure less than or equal to 16 bar. Performance requirements

Julkaisukieli: en

Hinta: 49,50 €

Sivuja: 30

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2013-03-25

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2013-04-12

Korvaa:

SFS-EN 13774:en:2003

Vastuuhenkilö: Ville Rantanen

## CEN/TC 74 Flanges and their joints

SFS-EN 1092-1 + A1:en

EN 1092-1:2007+A1:2013

Laipat ja laippaliitokset. Pyöreät laipat putkille, venttiileille, yhteille ja varusteille, PN-mitotetut. Osa 1: Teräslaipat

Flanges and their joints. Circular flanges for pipes, valves, fittings and accessories, PN designated. Part 1: Steel flanges

Julkaisukieli: en

Hinta: 84,70 €

Sivuja: 125

Vahvistettu SFS-standardiksi: 2013-04-15

SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2013-05-03

Liittyy EU:n direktiiveihin:

97/23/EC

Pressure equipment

Korvaa:

SFS-EN 1092-1:2007

SFS-EN 1092-1:en:2007

Vastuuhenkilö: Ville Rantanen

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

CEN/TR 10261:en

CEN/TR 10261:2013

Rauta ja teräs. Kemiallisia analyysimenetelmiä koskevat eurooppalaiset standardit  
Iron and steel. European standards for the determination of chemical composition

*Julkaisukieli: en*

*Hinta: 49,50 €*

*Sivuja: 33*

*SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2013-05-03*

Korvaa:

CEN/TR 10261:en:2008

CEN/TR 10261:fi:2008

**CEN/TR 10317:en**

CEN/TR 10317:2013

European certified reference materials (EURONORM-CRMs) for the determination of the chemical composition of iron and steel products prepared under the auspices of the European Committee for Iron and Steel Standardization (ECISS)

*Julkaisukieli: en*

*Hinta: 24,40 €*

*Sivuja: 12*

*SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2013-05-03*

Korvaa:

CEN/TR 10317:en:2009

**CEN/TR 10350:en**

CEN/TR 10350:2013

Analysis of steels and irons. Internal laboratory procedure for checking the accuracy of an analytical method by using Certified Reference Materials

*Julkaisukieli: en*

*Hinta: 42,40 €*

*Sivuja: 24*

*SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2013-05-03*

Korvaa:

CEN/TR 10350:en:2010

**Vastuhenkilö: Mika Vartiainen**

## **ECISS/TC 103 Structural steels other than reinforcements**

**SFS-EN 10163-3**

EN 10163-3:2004

Kuumavalssattujen teräslevyjen, leveiden lattatankojen ja profiilien pinnanlaatuvaatimukset toimitustilassa. Osa 3: Profiilit

Delivery requirements for surface condition of hot-rolled steel plates, wide flats and sections. Part 3: Sections

*Julkaisukieli: fi/en*

*Hinta: 30,80 €*

*Sivuja: 14*

*Vahvistettu SFS-standardiksi: 2005-03-29*

*SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2013-04-12*

Korvaa:

SFS-EN 10163-3:1992

**Vastuhenkilö: Mika Vartiainen**

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

Vastuutoimialayhteisö: **METSTA**

SFS on julkaissut seuraavat toimialaamme kuuluvat SFS- ja SFS-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 2013-03-23 ... 2013-06-05

### **SFS 1259:2013**

Betoniteräkset. Kylmämuokattu ruostumaton betoniteräs B600KX

Reinforcing steels. Cold worked ribbed stainless steel for the reinforcement of concrete B600KX

*Julkaisukieli: fi*

*Hinta: 36,80 €*

*Sivuja: 18*

*SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2013-05-03*

Korvaa:

SFS 1259:1994

**Vastuuhenkilö: Hanna Järvenpää**

### **SFS 1270:2013**

Betoniteräkset. Hitsatut rauditusverkot ja ansasmaiset leikkausraudoitteet

Reinforcing steels. Welded fabric and lattice girders

*Julkaisukieli: fi/en*

*Hinta: 42,40 €*

*Sivuja: 21*

*SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2013-04-12*

**Vastuuhenkilö: Hanna Järvenpää**

### **SFS 1267:2008**

Betoniraudotteet. Teräsbetonirakenteissa käytettävät raudotteet

Units for concrete reinforcement. Units used in reinforced concrete structures

*Julkaisukieli: fi/en*

*Hinta: 42,40 €*

*Sivuja: 23*

*SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2013-04-12*

**Vastuuhenkilö: Hanna Järvenpää**

### **SFS-ISO 11938:en:2013**

ISO 11938:2012

Microbeam analysis -- Electron probe microanalysis -- Methods for elemental-mapping analysis using wavelength-dispersive spectroscopy

*Julkaisukieli: en*

*Hinta: 24,40 €*

*Sivuja: 11*

*SFS-julkaisun ilmestymispäivä: 2013-04-12*

**Vastuuhenkilö: Ville Rantanen**

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

Vastuutoimialayhteisö: **METSTA**

CEN on julkaissut seuraavat toimialaamme kuuluvat EN- ja EN ISO -standardit ja muut julkaisut. Julkaisut luetellaan komiteakohtaisesti. Kaikki EN-standardit vahvistetaan SFS-standardeiksi. Osa julkaisuista käännetään suomeksi.

Lisätietoja kaikkien toimialojen uusimmista CENin julkaisuista on SFS:n verkkosivuilla osoitteessa:

[http://www.sfs.fi/julkaisut/cen\\_julkaisut/](http://www.sfs.fi/julkaisut/cen_julkaisut/)

SFS-julkaisuja myy Suomen Standardisoimisliitto SFS ry.

Luettelo sisältää CEN-julkaisut, joiden ilmestymispäivä on 2013-03-23 ... 2013-03-05

### CEN/SS M11 Powder metallurgy

#### EN ISO 4492:2013

Metallic powders, excluding powders for hardmetals. Determination of dimensional changes associated with compacting and sintering (ISO 4492:2013)

*CENin julkaisupäivä 2013-03-20*

**Vastuuhenkilö: Ville Rantanen**

### CEN/SS T01 Shipbuilding and maritime structures

#### EN ISO 12217-1:2013

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

Small craft. Stability and buoyancy assessment and categorization. Part 1: Non-sailing boats of hull length greater than or equal to 6 m (ISO 12217-1:2013)

*CENin julkaisupäivä 2013-03-06*

**Vastuuhenkilö: Lauri Elers**

#### EN ISO 12217-2:2013

Veneet. Vakavuuden ja kelluvuuden arviointi ja luokittelu. Osa 2: Runkopituudeltaan 6 m ja suuremmat purjeveneet

Small craft. Stability and buoyancy assessment and categorization. Part 2: Sailing boats of hull length greater than or equal to 6 m (ISO 12217-2:2013)

*CENin julkaisupäivä 2013-03-06*

**Vastuuhenkilö: Lauri Elers**

#### EN ISO 12217-3:2013

Veneet. Vakavuuden ja kelluvuuden arviointi ja luokittelu. Osa 3: Runkopituudeltaan alle 6 m veneet

Small craft. Stability and buoyancy assessment and categorization. Part 3: Boats of hull length less than 6 m (ISO 12217-3:2013)

*CENin julkaisupäivä 2013-03-06*

**Vastuuhenkilö: Lauri Elers**

#### EN ISO 16180:2013

Veneet. Navigointivalot. Asennus ja sijoittaminen

Small craft. Navigation lights. Installation, placement and visibility (ISO 16180:2013)

*CENin julkaisupäivä 2013-03-06*

**Vastuuhenkilö: Lauri Elers**

## CEN/TC 121 Welding

### EN ISO 15609-6:2013

Hitsausohjeet ja niiden hyväksyntä metalleille. Hitsausohjeet. Osa 6: Laser-kaarihybridihitsaus  
Specification and qualification of welding procedures for metallic materials. Welding procedure specification. Part 6:  
Laser-arc hybrid welding (ISO 15609-6:2013)  
*CENin julkaisupäivä 2013-03-20*

Vastuhenkilö: Carl-Gustaf Lindewald

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

### EN ISO 717-1:2013

Acoustics. Rating of sound insulation in buildings and of building elements. Part 1: Airborne sound insulation (ISO 717-1:2013)  
*CENin julkaisupäivä 2013-03-06*

### EN ISO 717-2:2013

Acoustics. Rating of sound insulation in buildings and of building elements. Part 2: Impact sound insulation (ISO 717-2:2013)  
*CENin julkaisupäivä 2013-03-06*

Vastuhenkilö: Kimmo Konkarikoski

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

### EN 474-1:2006+A3:2013

Earth-moving machinery. Safety. Part 1: General requirements  
*CENin julkaisupäivä 2013-03-20*

Vastuhenkilö: Lauri Elers

## CEN/TC 156 Ventilation for buildings

### EN 13142:2013

Ventilation for buildings. Components/products for residential ventilation. Required and optional performance characteristics  
*CENin julkaisupäivä 2013-03-06*

Vastuhenkilö: Kimmo Konkarikoski

## CEN/TC 188 Conveyor belts

### EN ISO 21179:2013

Light conveyor belts. Determination of the electrostatic field generated by a running light conveyor belt (ISO 21179:2013)  
*CENin julkaisupäivä 2013-03-20*

Vastuhenkilö: Ville Rantanen

**CEN/TC 195 Air filters for general air cleaning****EN ISO 29462:2013**

Field testing of general ventilation filtration devices and systems for in situ removal efficiency by particle size and resistance to airflow (ISO 29462:2013)

*CENin julkaisupäivä 2013-03-20*

**Vastuuhenkilö: Kimmo Konkarikoski**

**CEN/TC 337 Winter maintenance and road service area maintenance equipment****CEN/TS 15518-4:2013**

Winter maintenance equipment. Road weather information systems. Part 4: Test methods for stationary equipment

*CENin julkaisupäivä 2013-03-06*

**Vastuuhenkilö: Lauri Elers**

**CEN/TC 379 Project Committee - Supply Chain security****EN 16352:2013**

Logistiikka. Määritelmät rikollisen tapahtuman ilmoittamiseksi

Logistics. Specifications for reporting crime incidents

*CENin julkaisupäivä 2013-03-20*

**Vastuuhenkilö: Hanna Järvenpää**