

# Standardiluettelo

1 / 2025



---

# Standardiluettelo

---

Tässä luettelossa esitetään loka–joulukuussa 2024 vahvistetut SFS-standardit aiheen mukaisesti (SFS-)ICS-ryhmittäin. Standardin tunnuksen jälkeen on mainittu vahvistuspäivä. Standardit, jotka uusi standardi korvaa, on mainittu kunkin uuden standardin tiedoissa.

Standardien englanninkieliset versiot julkaistaan noin viikon kuluttua eurooppalaisen standardisoimisjärjestö CENin vahvistamispäivästä. Osa standardeista käännetään suomeksi. Niiden julkaisuaikataulun voi tarkistaa SFS:n tietopalvelusta ([info@sfs.fi](mailto:info@sfs.fi)).

---

## Sisällys

---

<u>Uudet SFS-standardit</u> .....	3
<u>Kumotut SFS-standardit</u> .....	131
<u>Uudet CENin julkaisut</u> .....	148
<u>WTO-tietopiste</u> .....	157

## Luettelossa käytetyt merkinnät ja lyhenteet

päivämäärä	standardien vahvistamispäivä ja muiden SFS-julkaisujen julkaisemispäivä
fi/sv	kaksikielinen (suomi-ruotsi)
fi/en	kaksikielinen (suomi-englanti)
fi/sv/en	kolmikielinen (suomi-ruotsi-englanti)
fi	saatavana suomenkielisenä
sv	saatavana ruotsinkielisenä
en	saatavana englanninkielisenä
x	saatavana vain merkityllä kielellä
p.	painos
s.	sivumäärä

---

## Uudet SFS-standardit

Tällä palstalla luetellaan uudet SFS-standardit.  
New SFS standards are mentioned in this Column.

### **01.040.03 Palvelut. Yrityksen organisaatio, johtaminen ja laatu. Hallinto. Kuljetus. Sosiologia (Sanastot)**

SFS-EN 17984-1:2024:en, 2024-11-01

Avustavat koirat. Osa 1: Sanasto  
Assistance dogs. Part 1: Vocabulary  
Julkaisukieli: en

SFS-ISO 21506:2024, 2024-11-15

Projektin-, ohjelman- ja salkunhallinta. Sanasto  
Project, programme and portfolio management — Vocabulary  
Julkaisukieli: fi/en

Korvaa:

ISO/TR 21506:2019:fi:2019

SFS-ISO 21506:2024:en, 2024-11-15

Projektin-, ohjelman- ja salkunhallinta. Sanasto  
Project, programme and portfolio management — Vocabulary  
Julkaisukieli: en

Korvaa:

ISO/TR 21506:2019:fi:2019

### **01.040.13 Ympäristön ja terveydensuojelu. Turvallisuus (Sanastot)**

SFS-EN 13237:2024, 2024-10-11

Räjähdyksivaaralliset tilat. Räjähdyksivaarallisissa tiloissa käytettäväksi tarkoitettujen laitteiden ja suojausjärjestelmien termejä ja määritelmiä  
Potentially explosive atmospheres. Terms and definitions for equipment and protective systems intended for use in potentially explosive atmospheres

Julkaisukieli: fi/en

Korvaa:

SFS-EN 13237:2012

SFS-EN 13237:en:2012

SFS-EN 13237:2024:en, 2024-10-11

Räjähdyksvaaralliset tilat. Räjähdyksvaarallisissa tiloissa käytettäväksi tarkoitettujen laitteiden ja suojausjärjestelmien termejä ja määritelmiä

Potentially explosive atmospheres. Terms and definitions for equipment and protective systems intended for use in potentially explosive atmospheres

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 13237:2012

SFS-EN 13237:en:2012

#### **01.040.19 Testaus (Sanastot)**

SFS-EN ISO 15708-1:2024:en, 2024-11-01

Non-destructive testing. Radiation methods for computed tomography. Part 1: Vocabulary (ISO 15708-1:2024)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 15708-1:2019:en:2019

#### **01.040.21 Mekaaniset järjestelmät ja komponentit yleiskäyttöön (Sanastot)**

SFS-ISO 10825-1:2024, 2024-10-11

Hammaspyörät. Hammaspyörien hampaiden kuluminen ja vauriot. Osa 1: Nimikkeistö ja ominaisuudet

Gears — Wear and damage to gear teeth — Part 1: Nomenclature and characteristics

Julkaisukieli: fi/en

Korvaa:

SFS-ISO 10825:2012:2012

SFS-ISO 10825:en:2012

SFS-ISO 10825-1:2024:en, 2024-10-11

Hammaspyörät. Hammaspyörien hampaiden kuluminen ja vauriot. Osa 1: Nimikkeistö ja ominaisuudet

Gears — Wear and damage to gear teeth — Part 1: Nomenclature and characteristics

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-ISO 10825:2012:2012

SFS-ISO 10825:en:2012

#### **01.040.25 Valmistustekniikka (Sanastot)**

SFS-EN 1083-1:2024:en, 2024-12-27

Power-driven brushes. Part 1: Definitions and nomenclature

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 1083-1:en:1997

#### **01.040.27 Energian- ja lämmönsiirtotekniikka (Sanastot)**

SFS-EN 16214-1:2024:en, 2024-11-15

Sustainability and greenhouse gas emission saving criteria for biomass for energy applications. Principles, criteria, indicators and verifiers. Part 1: Terminology

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 16214-1:2012 + A1:2019:en:2019

#### **01.040.29 Sähkötekniikka (Sanastot)**

SFS-EN 13237:2024, 2024-10-11

Räjähdyksivaaralliset tilat. Räjähdyksivaarallisissa tiloissa käytettäväksi tarkoitettujen laitteiden ja suojausjärjestelmien termejä ja määritelmiä

Potentially explosive atmospheres. Terms and definitions for equipment and protective systems intended for use in potentially explosive atmospheres

Julkaisukieli: fi/en

Korvaa:

SFS-EN 13237:2012

SFS-EN 13237:en:2012

SFS-EN 13237:2024:en, 2024-10-11

Räjähdyksivaaralliset tilat. Räjähdyksivaarallisissa tiloissa käytettäväksi tarkoitettujen laitteiden ja suojausjärjestelmien termejä ja määritelmiä

Potentially explosive atmospheres. Terms and definitions for equipment and protective systems intended for use in potentially explosive atmospheres

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 13237:2012

SFS-EN 13237:en:2012

#### **01.040.67 Elintarviketeollisuus (Sanastot)**

SFS-EN 17972:2024:en, 2024-11-15

Food authenticity. Food authenticity and fraud. Concepts, terms and definitions

Julkaisukieli: en

### **01.040.75 Öljy- ja maakaasuteollisuus (Sanastot)**

SFS-EN 12597:2024:en, 2024-11-01  
Bitumens and bituminous binders. Terminology  
Julkaisukieli: en  
Korvaa:  
SFS-EN 12597:en:2014

SFS-EN 16214-1:2024:en, 2024-11-15  
Sustainability and greenhouse gas emission saving criteria for biomass for energy applications. Principles, criteria, indicators and verifiers. Part 1: Terminology  
Julkaisukieli: en  
Korvaa:  
SFS-EN 16214-1:2012 + A1:2019:en:2019

### **01.040.91 Rakennusmateriaalit ja rakentaminen (Sanastot)**

SFS-EN 12597:2024:en, 2024-11-01  
Bitumens and bituminous binders. Terminology  
Julkaisukieli: en  
Korvaa:  
SFS-EN 12597:en:2014

### **01.080.10 Yleisesti käytettävät kuvatunnukset ja piirrosmerkit**

SFS-EN ISO 7010:2020/A7:2024:en, 2024-12-27  
Graphical symbols. Safety colours and safety signs. Registered safety signs. Amendment 7 (ISO 7010:2019/Amd 7:2023)  
Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 7010:2020/A8:2024:en, 2024-12-27  
Graphical symbols. Safety colours and safety signs. Registered safety signs. Amendment 8 (ISO 7010:2019/Amd 8:2024)  
Julkaisukieli: en

### **01.080.20 Tietyissä laitteissa käytettävät kuvatunnukset ja piirrosmerkit**

SFS-EN ISO 7010:2020/A7:2024:en, 2024-12-27  
Graphical symbols. Safety colours and safety signs. Registered safety signs. Amendment 7 (ISO 7010:2019/Amd 7:2023)  
Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 7010:2020/A8:2024:en, 2024-12-27  
Graphical symbols. Safety colours and safety signs. Registered safety signs. Amendment 8 (ISO 7010:2019/Amd 8:2024)  
Julkaisukieli: en



### **01.110 Tekninen tuotedokumentointi**

SFS-EN 9300-001:2024:en, 2024-10-11

Aerospace series. LOTAR. LOng Term Archiving and Retrieval of digital technical product documentation such as 3D, CAD and PDM data. Part 001: Structure

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 7499:2024:en, 2024-12-05

Technical product documentation (TPD). Unique integral feature identification (UIFI) (ISO 7499:2024)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 7533:2024:en, 2024-12-05

Technical product documentation (TPD). Identification of specifications in the technical product documentation (TPD) (ISO 7533:2024)

Julkaisukieli: en

### **03.080.10 Teollisuuden palvelut**

SFS-EN 17948:2024:en, 2024-11-15

Maintenance management and functions

Julkaisukieli: en

### **03.080.30 Kuluttajille suunnatut palvelut**

SFS-EN 12522:2024:en, 2024-12-13

Muuttopalvelut. Yksityisten henkilöiden muutot. Palvelumäärittelyt

Furniture removal activities. Furniture removal for private individuals. Service specification

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 12522-1:1998

SFS-EN 12522-1:en:1998

SFS-EN 12522-2:1998

SFS-EN 12522-2:en:1998

### **03.080.99 Muut palvelut**

SFS-EN 17984-1:2024:en, 2024-11-01

Avustavat koirat. Osa 1: Sanasto

Assistance dogs. Part 1: Vocabulary

Julkaisukieli: en

### **03.100.40 Tutkimus ja kehitys**

SFS-EN IEC 60300-3-14:2024:en, 2024-10-04  
Dependability management - Part 3-14: Application guide - Supportability and support  
Julkaisukieli: en  
Korvaa:  
SFS-EN 60300-3-14:en:2004

SFS-ISO 21506:2024, 2024-11-15  
Projektin-, ohjelman- ja salkunhallinta. Sanasto  
Project, programme and portfolio management — Vocabulary  
Julkaisukieli: fi/en  
Korvaa:  
ISO/TR 21506:2019:fi:2019

SFS-ISO 21506:2024:en, 2024-11-15  
Projektin-, ohjelman- ja salkunhallinta. Sanasto  
Project, programme and portfolio management — Vocabulary  
Julkaisukieli: en  
Korvaa:  
ISO/TR 21506:2019:fi:2019

### **03.100.50 Tuotanto. Tuotannonhallinta**

SFS-EN 45560:2024:en, 2024-12-05  
Method to achieve circular designs of products  
Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 62668-1:2019/A1:2024:en, 2024-11-01  
Process management for avionics - Counterfeit prevention - Part 1: Avoiding the use of counterfeit, fraudulent and recycled electronic components  
Julkaisukieli: en

### **03.120.01 Laatu, yleistä**

SFS-EN IEC 60300-3-14:2024:en, 2024-10-04  
Dependability management - Part 3-14: Application guide - Supportability and support  
Julkaisukieli: en  
Korvaa:  
SFS-EN 60300-3-14:en:2004

### **03.120.30 Tilastollisten menetelmien soveltaminen**

SFS-ISO 7870-6:2024:en, 2024-11-29  
Control charts — Part 6: EWMA control charts for the process mean  
Julkaisukieli: en

### **03.220.20 Maantiekuljetus**

SFS-EN ISO 17573-3:2024:en, 2024-12-27

Sähköinen maksunkeräys. Tienkäyttömaksujärjestelmän rakenne. Osa 3: Tietohakemisto  
Electronic fee collection. System architecture for vehicle-related tolling. Part 3: Data  
dictionary (ISO 17573-3:2024)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 17573-3:2023:en:2023

### **03.220.99 Muut kuljetusmuodot**

SFS-EN 17930:2024:en, 2024-12-05

Hyperloop-radat. Viitearkkitehtuuri  
Hyperloop Systems Aspects. Reference Architecture

Julkaisukieli: en

### **07.100.30 Elintarvikemikrobiologia**

SFS-EN 18033:2024:en, 2024-12-27

Food authenticity. Quantitation of equine DNA relative to mammalian DNA in raw beef  
(meat)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 16140-7:2024:en, 2024-11-22

Microbiology of the food chain. Method validation. Part 7: Protocol for the validation of  
identification methods of microorganisms (ISO 16140-7:2024)

Julkaisukieli: en

### **11.020.99 Muut terveydenhuoltoon liittyvät standardit, yleistä**

SFS-EN IEC 61340-6-1:2018/A1:2024:en, 2024-12-13

Electrostatics - Part 6-1: Electrostatic control in healthcare, commercial and public facilities -  
Healthcare

Julkaisukieli: en

### **11.040.01 Terveydenhuollon laitteet, yleistä**

SFS-EN IEC 60601-2-75:2019/A1:2024:en, 2024-10-04

Medical electrical equipment - Part 2-75: Particular requirements for the basic safety and  
essential performance of photodynamic therapy and photodynamic diagnosis equipment

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 80601-2-78:2020/A1:2024:en, 2024-10-04

Medical electrical equipment - Part 2-78: Particular requirements for basic safety and essential performance of medical robots for rehabilitation, assessment, compensation or alleviation

Julkaisukieli: en

#### **11.040.10 Anestesia-, hengitys- ja elvytyskoneet**

SFS-EN ISO 18562-1:2024:en, 2024-11-01

Terveydenhuollon käyttöön tarkoitettujen hengityskaasuputkien bioyhteensopivuuden arviointi. Osa 1: Riskinhallintaprosessin osana tehtävä arviointi ja testaus

Biocompatibility evaluation of breathing gas pathways in healthcare applications. Part 1: Evaluation and testing within a risk management process (ISO 18562-1:2024)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 18562-1:2020:en:2020

SFS-EN ISO 18562-2:2024:en, 2024-11-01

Terveydenhuollon käyttöön tarkoitettujen hengityskaasuputkien bioyhteensopivuuden arviointi. Osa 2: Hiukkaspäästötestit

Biocompatibility evaluation of breathing gas pathways in healthcare applications. Part 2: Tests for emissions of particulate matter (ISO 18562-2:2024)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 18562-2:2020:en:2020

SFS-EN ISO 18562-3:2024:en, 2024-11-01

Terveydenhuollon käyttöön tarkoitettujen hengityskaasuputkien bioyhteensopivuuden arviointi. Osa 3: VOC-päästötestit

Biocompatibility evaluation of breathing gas pathways in healthcare applications. Part 3: Tests for emissions of volatile organic substances (ISO 18562-3:2024)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 18562-3:2020:en:2020

SFS-EN ISO 18562-4:2024:en, 2024-11-01

Terveydenhuollon käyttöön tarkoitettujen hengityskaasuputkien bioyhteensopivuuden arviointi. Osa 4: Lauhteen sisältämien liukoisten aineiden testit

Biocompatibility evaluation of breathing gas pathways in healthcare applications. Part 4: Tests for leachables in condensate (ISO 18562-4:2024)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 18562-4:2020:en:2020

SFS-EN ISO 80369-20:2024:en, 2024-12-05

Terveydenhuollossa nesteiden ja kaasujen kuljettamisessa käytettävät pienikaliiperiset liittimet. Osa 20: Yleiset testimenetelmät

Small-bore connectors for liquids and gases in healthcare applications. Part 20: Common test methods (ISO 80369-20:2024)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 80369-20:en:2015

#### **11.040.20 Verensiirto-, infuusio- ja injektiolaitteet**

SFS-EN ISO 80369-20:2024:en, 2024-12-05

Terveydenhuollossa nesteiden ja kaasujen kuljettamisessa käytettävät pienikaliiperiset liittimet. Osa 20: Yleiset testimenetelmät

Small-bore connectors for liquids and gases in healthcare applications. Part 20: Common test methods (ISO 80369-20:2024)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 80369-20:en:2015

SFS-EN ISO 8536-13:2024:en, 2024-10-04

Terveydenhuollossa käytettävät infuusiovälineet. Osa 13: Kertakäyttöiset nesteen kanssa kosketuksessa olevat virtauksensäätimet

Infusion equipment for medical use. Part 13: Graduated flow regulators for single use with fluid contact (ISO 8536-13:2024)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 8536-13:2016:en:2016

#### **11.040.25 Ruiskut, neulat ja katetrit**

SFS-EN ISO 80369-20:2024:en, 2024-12-05

Terveydenhuollossa nesteiden ja kaasujen kuljettamisessa käytettävät pienikaliiperiset liittimet. Osa 20: Yleiset testimenetelmät

Small-bore connectors for liquids and gases in healthcare applications. Part 20: Common test methods (ISO 80369-20:2024)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 80369-20:en:2015

### **11.040.30 Kirurgiset instrumentit ja materiaalit**

SFS-EN IEC 60601-2-2:2018/A1:2024:en, 2024-10-04

Medical electrical equipment - Part 2-2: Particular requirements for the basic safety and essential performance of high frequency surgical equipment and high frequency surgical accessories

Julkaisukieli: en

### **11.040.40 Kirurgiset implantit, proteesit ja ortoosit**

SFS-EN ISO 14630:2024:en, 2024-12-27

Ei-aktiiviset kirurgiset implantit. Yleiset vaatimukset

Non-active surgical implants. General requirements (ISO 14630:2024)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 14630:en:2013

SFS-EN ISO 25539-3:2024:en, 2024-11-01

Sydän- ja verisuoni-implantit. Suonensisäiset laitteet. Osa 3: Onttolaskimosuodattimet

Cardiovascular implants. Endovascular devices. Part 3: Vena cava filters (ISO 25539-3:2024)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 25539-3:en:2012

SFS-EN ISO 7197:2024:en, 2024-12-05

Neurokirurgiset implantit. Steriilit ja kertakäyttöiset hydrocephalussuntit

Neurosurgical implants. Sterile, single-use hydrocephalus shunts (ISO 7197:2024)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 7197:en:2009

### **11.040.50 Radiografiset laitteet**

SFS-EN 60601-2-45:2011/A2:2024:en, 2024-10-04

Medical electrical equipment - Part 2-45: Particular requirements for the basic safety and essential performance of mammographic X-ray equipment and mammographic stereotactic devices

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 60601-2-54:2024:en, 2024-10-04

Medical electrical equipment - Part 2-54: Particular requirements for the basic safety and essential performance of X-ray equipment for radiography and radioscopy

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60601-2-54/A1:en:2015

SFS-EN 60601-2-54:2010/A2:2019:en:2019

SFS-EN 60601-2-54:en:2010

#### **11.040.55 Diagnostiset laitteet**

SFS-EN IEC 60601-2-33:2024:en, 2024-10-04

Medical electrical equipment - Part 2-33: Particular requirements for the basic safety and essential performance of magnetic resonance equipment for medical diagnosis

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60601-2-33/A1:en:2015

SFS-EN 60601-2-33/A11:en:2012

SFS-EN 60601-2-33/A2:en:2015

SFS-EN 60601-2-33/AC:en:2016

SFS-EN 60601-2-33:2011/A12:2016:en:2016

SFS-EN 60601-2-33:en:2011

SFS-EN IEC 60601-2-37:2024:en, 2024-12-13

Medical electrical equipment - Part 2-37: Particular requirements for the basic safety and essential performance of ultrasonic medical diagnostic and monitoring equipment

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60601-2-37/A1:en:2015

SFS-EN 60601-2-37/A11:en:2012

SFS-EN 60601-2-37:en:2008

SFS-EN IEC 80601-2-49:2019/A1:2024:en, 2024-11-01

Medical electrical equipment - Part 2-49: Particular requirements for the basic safety and essential performance of multifunction patient monitors

Julkaisukieli: en

#### **11.040.60 Terapialaitteet**

SFS-EN 60601-2-10:2015/A2:2024:en, 2024-10-04

Medical electrical equipment - Part 2-10: Particular requirements for the basic safety and essential performance of nerve and muscle stimulators

Julkaisukieli: en

SFS-EN 60601-2-3:2015/A2:2024:en, 2024-10-04

Medical electrical equipment - Part 2-3: Particular requirements for the basic safety and essential performance of short-wave therapy equipment

Julkaisukieli: en

SFS-EN 60601-2-6:2015/A2:2024:en, 2024-10-04

Medical electrical equipment - Part 2-6: Particular requirements for the basic safety and essential performance of microwave therapy equipment

Julkaisukieli: en

#### **11.040.70 Silmälääketieteelliset laitteet**

SFS-EN IEC 80601-2-58:2024:en, 2024-10-04

Medical electrical equipment - Part 2-58: Particular requirements for the basic safety and essential performance of lens removal devices and vitrectomy devices for ophthalmic surgery

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 80601-2-58:2015/A1:2019:en:2019

SFS-EN 80601-2-58:en:2015

SFS-EN ISO 11979-2:2024:en, 2024-11-22

Silmälääketieteelliset implantit. Silmänsisäiset linssit. Osa 2: Optiset ominaisuudet ja testimenetelmät

Ophthalmic implants. Intraocular lenses. Part 2: Optical properties and test methods (ISO 11979-2:2024)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 11979-2:en:2014

SFS-EN ISO 15004-2:2024:en, 2024-12-20

Silmälääketieteelliset instrumentit. Olennaiset vaatimukset ja testimenetelmät. Osa 2: Valohaitoilta suojautuminen

Ophthalmic instruments. Fundamental requirements and test methods. Part 2: Light hazard protection (ISO 15004-2:2024)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 15004-2:en:2007

SFS-EN ISO 7944:2024:en, 2024-12-13

Silmälääketieteellinen optiikka ja instrumentit. Referenssiaallonpituudet  
Optics and photonics. Reference wavelengths (ISO 7944:2024)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 7944:en:1998



### **11.060.10 Hammashoitomateriaalit**

SFS-EN ISO 14356:2024:en, 2024-11-01  
Hammaslääketiede. Jäljennösaineet  
Dentistry. Duplicating material (ISO 14356:2024)  
Julkaisukieli: en  
Korvaa:  
SFS-EN ISO 14356:en:2003

### **11.080.01 Sterilointi ja desinfiointi, yleistä**

SFS-EN 556-2:2024:en, 2024-11-15  
Lääkinnällisten laitteiden sterilointi. "STERILE"-kuvatunnuksella merkittävien  
lääkinnällisten laitteiden vaatimukset. Osa 2: Aseptisesti prosessoitujen lääkinnällisten  
laitteiden vaatimukset  
Sterilization of medical devices. Requirements for medical devices to be designated  
"STERILE". Part 2: Requirements for aseptically processed medical devices  
Julkaisukieli: en  
Korvaa:  
SFS-EN 556-2:en:2015

### **11.080.20 Desinfointiaineet ja antiseptiset aineet**

SFS-EN 17122:2019 + A1:2024:en, 2024-12-27  
Kemialliset desinfektioaineet ja antiseptiset aineet. Eläinlääketieteen alalla käytetty  
kvantitatiivinen pintatesti virusidisen tehon arvioimiseksi ei-huokoisilta pinnoilta.  
Testimenetelmä ja vaatimukset (vaihe 2.2)  
Chemical disinfectants and antiseptics. Quantitative non-porous surface test for the  
evaluation of virucidal activity of chemical disinfectants and antiseptics used in the  
veterinary area. Test method and requirements. Phase2, step2  
Julkaisukieli: en  
Korvaa:  
SFS-EN 17122:2019:en:2019

### **11.100.10 In vitro -diagnostiset testit**

SFS-EN ISO 5649:2024:en, 2024-12-20  
Sisäisesti laboratoriossa kehitettyjen IVD-laitteiden suunnittelua, kehittämistä, tuotantoa ja  
käyttöä koskevat käsitteet ja määritelmät  
Medical laboratories. Concepts and specifications for the design, development,  
implementation, and use of laboratory-developed tests (ISO 5649:2024)  
Julkaisukieli: en

### **11.100.20 Terveysthuollon laitteiden ja tarvikkeiden biologinen arviointi**

SFS-EN ISO 14155:2020/A11:2024:en, 2024-12-27

Lääkinnällisten laitteiden kliiniset tutkimukset. Hyvät kliiniset käytännöt

Clinical investigation of medical devices for human subjects. Good clinical practice

Julkaisukieli: en

### **11.140 Sairaalalaitteet ja -tarvikkeet**

SFS-EN IEC 60601-2-46:2024:en, 2024-10-04

Medical electrical equipment - Part 2-46: Particular requirements for the basic safety and essential performance of operating tables

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN IEC 60601-2-46:2019:en:2019

### **11.160 Ensiapu**

SFS-EN 1865-6:2024:en, 2024-11-01

Ambulansseissa käytettävät potilaansiirtovälineet. Osa 6: Sähköavusteiset siirtotuolit

Patient handling equipment used in ambulances. Part 6: Powered chairs

Julkaisukieli: en

### **11.180.10 Liikkumisen apuvälineet**

SFS-EN 81-41:2024:en, 2024-12-05

Hissien suunnittelua ja rakentamista koskevat turvallisuusohjeet. Erityishissit henkilöiden ja tavaroiden kuljetukseen. Osa 41: Liikuntarajoitteisten henkilöiden kuljetukseen tarkoitettujen pystysuoraan liikkuvien nostolavojen

Safety rules for the construction and installation of lifts. Special lifts for the transport of persons and goods. Part 41: Vertical lifting platforms intended for use by persons with impaired mobility

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 81-41:2011

SFS-EN 81-41:en:2011

SFS-EN ISO 11199-2:2021/A1:2024:en, 2024-12-13

Molemmilla käsillä käytettävät kävelyn apuvälineet. Vaatimukset ja testimenetelmät. Osa 2: Rollaattorit

Assistive products for walking manipulated by both arms. Requirements and test methods. Part 2: Rollators. Amendment 1: Removal of brake requirements (ISO 11199 2:2021/Amd 1:2024)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 11334-4:2024:en, 2024-11-01

Yhdellä kädellä käytettävät kävelyn apuvälineet. Vaatimukset ja testimenetelmät. Osa 4:

Kävelykepit useammalla tukijalalla

Assistive products for walking, manipulated by one arm. Requirements and test methods.

Part 4: Walking sticks with three or more legs (ISO 11334-4:2024)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 11334-4:en:1999

### **11.180.99 Muut vammaisten apuvälineisiin liittyvät standardit**

SFS-EN 17984-1:2024:en, 2024-11-01

Avustavat koirat. Osa 1: Sanasto

Assistance dogs. Part 1: Vocabulary

Julkaisukieli: en

SFS-EN 17984-6:2024:en, 2024-12-05

Avustavat koirat. Osa 6: Saavutettavuus ja yleinen esteettömyys

Assistance dogs. Part 6: Accessibility and universal access

Julkaisukieli: en

### **13.020.20 Ympäristötalous**

SFS-EN 17988-1:2024:en, 2024-12-05

Kalastus- ja vesiviljelyvälineiden kierrätyksen suunnittelu. Osa 1: Yleiset vaatimukset ja ohjeet

Circular design of fishing gear and aquaculture equipment. Part 1: General requirements and guidelines

Julkaisukieli: en

SFS-EN 17988-2:2024:en, 2024-12-05

Kalastus- ja vesiviljelyvälineiden kierrätyksen suunnittelu. Osa 2: Käyttöohjeet ja merkintä

Circular design of fishing gear and aquaculture equipment. Part 2: User manuals and labelling

Julkaisukieli: en

SFS-EN 17988-3:2024:en, 2024-12-05

Kalastus- ja vesiviljelyvälineiden kierrätyksen suunnittelu. Osa 3: Tekniset vaatimukset

Circular design of fishing gear and aquaculture equipment. Part 3: Technical requirements and guidelines

Julkaisukieli: en

SFS-EN 17988-4:2024:en, 2024-12-05

Kalastus- ja vesiviljelyvälineiden kierrätyksen suunnittelu. Osa 4: Ympäristöä ja kierrätystä koskevat vaatimukset ja ohjeet

Circular design of fishing gear and aquaculture equipment. Part 4: Environmental and circularity requirements and guidelines

Julkaisukieli: en

SFS-EN 17988-5:2024:en, 2024-12-05

Kalastus- ja vesiviljelyvälineiden kierrätyksen suunnittelu. Osa 5: Kierrätykseen perustuva liiketoimintamalli

Circular design of fishing gear and aquaculture equipment — Part 5: Circular business models

Julkaisukieli: en

SFS-EN 17988-6:2024:en, 2024-12-05

Kalastus- ja vesiviljelyvälineiden kierrätyksen suunnittelu. Osa 6: Välineiden ja komponenttien tuotetietojen digitointia koskevat vaatimukset ja ohjeet

Circular design of fishing gear and aquaculture equipment. Part 6: Requirements and guidelines for digitalization of information of components of fishing gear and aquaculture equipment.

Julkaisukieli: en

SFS-EN 45560:2024:en, 2024-12-05

Method to achieve circular designs of products

Julkaisukieli: en

### **13.020.55 Biopohjaiset tuotteet**

SFS-EN 18034:2024:en, 2024-12-13

Levät ja levätuotteet. Näytteenotto- ja analyysimenetelmät. Klorofylli-a -pitoisuuden määrittäminen

Algae and algae products. Methods of sampling and analysis. Determination of chlorophyll a content

Julkaisukieli: en

### **13.020.60 Tuotteen elinkaari**

SFS-EN ISO 14071:2024:en, 2024-11-01

Environmental management. Life cycle assessment. Critical review processes and reviewer competencies (ISO 14071:2024)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

CEN ISO/TS 14071:en:2016

### **13.030.40 Jätehuollon ja jätteenkäsittelyn asennukset ja laitteet**

SFS-EN 14803:2020 + A1:2024:en, 2024-11-08

Jätehuolto. Jätteen määrän tunnistaminen ja määrittäminen

Waste management. Identification and/or determination of the quantity of waste

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 14803:2020:en:2020

### **13.030.50 Kierrätys**

SFS-EN 16916:2024:en, 2024-12-05

Kierrätysrenkaista tehdyt materiaalit. Näytteenottoa koskevat vaatimukset ja

kosteuspitoisuuden määrittäminen uunikuivatusmenetelmää käyttäen

Materials obtained from End-of-Life Tyres. Determination of specific requirements for sampling and determination of moisture content using the oven-dry method

Julkaisukieli: en

Korvaa:

CEN/TS 16916:en:2016

SFS-EN 17188:2024:en, 2024-12-27

Kierrätysrenkaista tehdyt materiaalit. Suur- ja piensäkeissä säilytettävien rouheiden ja jauheiden näytteenottomenetelmät

Materials obtained from End-of-Life Tyres (ELT). Sampling method for granulates and powders stored in big-bags and small-bags

Julkaisukieli: en

Korvaa:

CEN/TS 17188:2018:en:2018

SFS-EN 17189:2024:en, 2024-12-27

Kierrätysrenkaista tehdyt materiaalit. Rouheen tiheyden määrittäminen pyknometrillä

Materials obtained from End-of-Life Tyres (ELT). Determination of the true density of granulates and powders. Method based on water pycnometry

Julkaisukieli: en

Korvaa:

CEN/TS 17189:2018:en:2018

SFS-EN 17308:2024:en, 2024-11-29

Kierrätysrenkaista tehdyt materiaalit. Teräslanka. Ei-metallisen sisällön määrittäminen

Materials produced from end of life tyres. Steel wire. Determination of the non-metallic content

Julkaisukieli: en

Korvaa:

CEN/TS 17308:2019:en:2019

### 13.040.20 Ulkoilma

SFS-EN 14211:2024:en, 2024-12-27

Ambient air. Standard method for the measurement of the concentration of nitrogen dioxide and nitrogen monoxide by chemiluminescence

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 14211:en:2012

SFS-EN 14212:2024:en, 2024-12-27

Ambient air. Standard method for the measurement of the concentration of sulphur dioxide by ultraviolet fluorescence

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 14212/AC:en:2014

SFS-EN 14212:en:2012

SFS-EN 14625:2024:en, 2024-12-27

Ambient air. Standard method for the measurement of the concentration of ozone by ultraviolet photometry

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 14625:en:2012

SFS-EN 14626:2024:en, 2024-12-27

Ambient air. Standard method for the measurement of the concentration of carbon monoxide by non-dispersive infrared spectroscopy

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 14626:en:2012

SFS-EN 14750:2024:en, 2024-12-27

Kiskoliikenne. Lähi- ja kaupunkiliikenteen liikkuvan kaluston ilmastointi.

Mukavuusparametrit ja tyyppitestit

Railway applications. Air conditioning for urban, suburban and regional rolling stock:

Comfort parameters and type tests

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 14750-1:en:2006

SFS-EN 14750-2:en:2006

#### **13.040.40 Kiinteät päästölähteet**

SFS-EN 14385:2024:en, 2024-12-27

Stationary source emissions. Determination of the total emission of As, Cd, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, Pb, Sb, Tl and V

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 14385:en:2004

#### **13.060.20 Juomavesi**

SFS-EN 17962:2024:en, 2024-12-20

Valves and fittings for buildings and devices to prevent pollution by backflow of potable water. Polymer parts and housings under internal pressure and without external loads

Julkaisukieli: en

#### **13.060.30 Jätevesi**

SFS-EN 12255-1:2024:en, 2024-12-05

Wastewater treatment plants. Part 1: General design and construction principles

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 12255-1:en:2002

#### **13.060.50 Kemiallisten aineiden analysoiminen vedestä**

SFS-EN ISO 20236:2024:en, 2024-12-05

Water quality. Determination of total organic carbon (TOC), dissolved organic carbon (DOC), total bound nitrogen (TNb) and dissolved bound nitrogen (DNb) after high temperature catalytic oxidative combustion (ISO 20236:2024)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 20236:2021:en:2021

#### **13.060.60 Veden fysikaalisten ominaisuuksien tutkiminen**

SFS-EN ISO 13165-3:2024:en, 2024-12-20

Water quality. Radium-226. Part 3: Test method using coprecipitation and gamma-ray spectrometry (ISO 13165-3:2024)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 13165-3:2020:en:2020

### **13.080.01 Maaperän laatu ja maaperäoppi, yleistä**

SFS-EN ISO 24212:2024:en, 2024-10-11

Remediation techniques applied at contaminated sites (ISO 24212:2024)

Julkaisukieli: en

### **13.110 Koneturvallisuus**

SFS-EN ISO 13855:2024:en, 2024-12-27

Koneturvallisuus. Suojausteknisten laitteiden sijoitus ottaen huomioon kehon osien lähestymisnopeudet

Safety of machinery. Positioning of safeguards with respect to the approach of the human body (ISO 13855:2024)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 13855:2010

SFS-EN ISO 13855:en:2010

SFS-EN ISO 19085-11:2024:en, 2024-10-11

Puuntyöstökoneet. Turvallisuus. Osa 11: Yhdistelmäkoneet

Woodworking machines. Safety. Part 11: Combined machines (ISO 19085-11:2024)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 19085-11:2020:en:2020

SFS-EN ISO 19085-12:2024:en, 2024-12-20

Puuntyöstökoneet. Turvallisuus. Osa 12: Tapitus/muotoilukoneet

Woodworking machines. Safety. Part 12: Tenoning-profiling machines (ISO 19085-12:2024)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 19085-12:2021/A11:2023:en:2023

SFS-EN ISO 19085-12:2021:en:2021

SFS-EN ISO 19085-4:2024:en, 2024-10-11

Puuntyöstökoneet. Turvallisuus. Osa 4: Pystylevypyörösahat

Woodworking machines. Safety. Part 4: Vertical panel circular sawing machines (ISO 19085-4:2024)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 19085-4:2018:en:2018



SFS-EN ISO 19085-5:2024:en, 2024-10-11

Puuntyöstökoneet. Turvallisuus. Osa 5: Tarkistussahat

Woodworking machines. Safety. Part 5: Dimension saws (ISO 19085-5:2024)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 19085-5:2017:en:2017

SFS-EN ISO 19085-7:2024:en, 2024-10-11

Puuntyöstökoneet. Turvallisuus. Osa 7: Oikohöyläkoneet, tasohöyläkoneet ja yhdistetyt oiko- ja tasohöyläkoneet

Woodworking machines. Safety. Part 7: Surface planing, thickness planing and combined surface/thickness planing machines (ISO 19085-7:2024)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 19085-7:2019:en:2019

SFS-EN ISO 19085-8:2024:en, 2024-10-11

Puuntyöstökoneet. Turvallisuus. Osa 8: Leveänauhaiset hiomakoneet

Woodworking machines. Safety. Part 8: Wide belt sanding machines and surface treating machines (ISO 19085-8:2024)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 19085-8:2018:en:2018

SFS-EN ISO 19085-9:2024:en, 2024-10-11

Puuntyöstökoneet. Turvallisuus. Osa 9: Pöytäpyörösahat (liukupöydällä tai ilman)

Woodworking machines. Safety. Part 9: Circular saw benches (with and without sliding table) (ISO 19085-9:2024)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 19085-9:2020:en:2020

### **13.120 Kodin turvallisuus**

SFS-EN IEC 60335-2-102:2024/A11:2024:en, 2024-11-29

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-102: Particular requirements for gas, oil and solid-fuel burning appliances having electrical connections

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 60335-2-102:2024:en, 2024-11-29

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-102: Particular requirements for gas, oil and solid-fuel burning appliances having electrical connections

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60335-2-102:en:2016

SFS-EN IEC 60335-2-80:2024/A11:2024:en, 2024-11-29

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-80: Particular requirements for fans

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 60335-2-80:2024:en, 2024-11-29

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-80: Particular requirements for fans

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60335-2-80/A1:en:2004

SFS-EN 60335-2-80/A2:en:2009

SFS-EN 60335-2-80:en:2003

### **13.180 Ergonomia**

SFS-EN ISO 9241-920:2024:en, 2024-11-01

Ergonomics of human-system interaction. Part 920: Tactile and haptic interactions (ISO 9241-920:2024)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 9241-920:2016:en:2016

### **13.220.10 Palontorjunta**

SFS-EN 1846-2:2024:en, 2024-12-27

Palo- ja pelastusajoneuvot. Osa 2: Yleisvaatimukset. Turvallisuus ja suorituskyky  
Firefighting and rescue service vehicles. Part 2: Common requirements. Safety and performance

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 1846-2 + A1:2013

SFS-EN 1846-2 + A1:en:2013

### **13.220.20 Palosuojaus**

SFS-EN 12845-2:2024:en, 2024-12-27

Fixed firefighting systems. Automatic sprinkler systems. Part 2: Design and installation of ESFR and CMSA sprinkler systems

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 12845:2015 + A1:2019:2019

SFS-EN 12845:2015 + A1:2019/Korjaus:2020:2020

SFS-EN 12845:2015 + A1:2019:en:2019

SFS-EN 1366-8:2024:en, 2024-10-25

Taloteknisten asennusten palonkestävyyskokeet. Osa 8: Savunpoistokanavat

Fire resistance tests for service installations. Part 8: Smoke extraction ducts

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 1366-8:en:2004

SFS-EN 14972-5:2024:en, 2024-11-15

Fixed firefighting systems. Water mist systems. Part 5: Test protocol for car garages for automatic nozzle systems

Julkaisukieli: en

SFS-EN 15004-1:2024:en, 2024-12-20

Fixed firefighting systems. Gas extinguishing systems. Part 1: Design, installation and maintenance (ISO 14520-1:2023, modified)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 15004-1:2019:2019

SFS-EN 15004-1:2019:en:2019

SFS-EN 17446:2021 + A1:2024:en, 2024-11-08

Fire extinguishing systems in commercial kitchens. System design, documentation, and test requirements

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 17446:2021:en:2021

SFS-EN 17450-2:2024:en, 2024-10-11

Fixed firefighting systems. Water mist systems. Part 2: Product characteristics and test methods for nozzles

Julkaisukieli: en

SFS-EN 17451:2024:en, 2024-12-20

Fixed firefighting systems. Automatic sprinkler systems. Design, assembly, installation and commissioning of pump sets

Julkaisukieli: en

SFS-EN 17966:2024:en, 2024-11-08

Fire protection equipment. Carbon dioxide extinguishing systems for use on premises. Design and installation (ISO 6183:2022, modified)

Julkaisukieli: en

SFS-EN 45545-6:2024:en, 2024-11-29

Rautatiesovellukset. Palontorjunta rautateiden kalustoyksiköissä. Osa 6: Palon torjunta- ja hallintajärjestelmät

Railway applications. Fire protection on railway vehicles. Part 6: Fire control and management systems

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 45545-6:en:2013

SFS-EN ISO/IEC 80079-49:2024:en, 2024-10-18

Räjähdyksivaaralliset tilat. Osa 49: Liekinpysäyttimet. Toimintavaatimukset, testausmenetelmät ja käyttörajoitukset

Explosive atmospheres. Part 49: Flame arresters. Performance requirements, test methods and limits for use (ISO/IEC 80079-49:2024)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 16852:2016:en:2016

### **13.220.40 Aineiden ja tuotteiden syttyvyys ja palo-ominaisuudet**

SFS-EN ISO 9773:2024:en, 2024-10-04

Plastics. Determination of burning behaviour of thin flexible vertical specimens in contact with a small-flame ignition source (ISO 9773:2024)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 9773/A1:en:2004

SFS-EN ISO 9773:en:1998

### **13.220.50 Rakennusmateriaalien ja -elementtien palonkesto**

SFS-EN 1366-3:2021 + A1:2024:en, 2024-12-05

Taloteknisten asennusten palonkestävyysskoheet. Osa 3: Läpivientitiivisteet

Fire resistance tests for service installations. Part 3: Penetration seals

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 1366-3:2021:en:2021

SFS-EN 1366-8:2024:en, 2024-10-25

Taloteknisten asennusten palonkestävyysskoheet. Osa 8: Savunpoistokanavat

Fire resistance tests for service installations. Part 8: Smoke extraction ducts

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 1366-8:en:2004

SFS-EN 1366-9:2024:en, 2024-10-25

Taloteknisten asennusten palonkestävyysskoheet. Osa 9: Yksittäisen palo-osaston savunpoistokanavat

Fire resistance tests for service installations. Part 9: Single compartment smoke extraction ducts

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 1366-9:en:2008

SFS-EN 15269-2:2024:en, 2024-11-08

Ovien, ikkunaluukkujen ja avattavien ikkunoiden, mukaan lukien rakennushelat, palonkestävyyden ja/tai savunhallinnan koetulosten laajennettu soveltaminen. Osa 2: Saranoitujen ja kiertosaranoitujen teräsovioiden palonkestävyys

Extended application of test results for fire resistance and/or smoke control for door, shutter and openable window assemblies, including their elements of building hardware. Part 2: Fire resistance of hinged and pivoted steel doorsets

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 15269-2:en:2013

SFS-EN 1996-1-2:2024:en, 2024-10-04

Eurokoodi 6: Muurattujen rakenteiden suunnittelu. Osa 1-2: Rakenteiden palomitoitus Eurocode 6. Design of masonry structures. Part 1-2: Structural fire design

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 1996-1-2/AC:en:2010

SFS-EN 1996-1-2:2005 + AC:2010:2005

SFS-EN 1996-1-2:en:2005

### **13.230 Räjähdyksen torjunta**

SFS-EN 13237:2024, 2024-10-11

Räjähdyksvaaralliset tilat. Räjähdyksvaarallisissa tiloissa käytettäväksi tarkoitettujen laitteiden ja suojausjärjestelmien termejä ja määritelmiä

Potentially explosive atmospheres. Terms and definitions for equipment and protective systems intended for use in potentially explosive atmospheres

Julkaisukieli: fi/en

Korvaa:

SFS-EN 13237:2012

SFS-EN 13237:en:2012

SFS-EN 13237:2024:en, 2024-10-11

Räjähdyksvaaralliset tilat. Räjähdyksvaarallisissa tiloissa käytettäväksi tarkoitettujen laitteiden ja suojausjärjestelmien termit ja määritelmät

Potentially explosive atmospheres. Terms and definitions for equipment and protective systems intended for use in potentially explosive atmospheres

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 13237:2012

SFS-EN 13237:en:2012

### **13.340.10 Suojavaatetus**

SFS-EN 17487:2024:en, 2024-12-20

Suojavaatetus. Vaatteet, joissa permetriinikäsittelyllä tuetaan suojauskykyä puutiaisia vastaan

Protective clothing. Garments with permethrin as-treated articles supporting the protection against tick bites

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 13997:2024:en, 2024-11-01

Protective clothing. Mechanical properties. Determination of resistance to cutting by sharp objects (ISO 13997:2024)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 13997:2023:en:2023

### **13.340.20 Päänsuojaimet**

SFS-EN ISO 10256-1:2024:en, 2024-12-20

Jääkiekkoilijoiden pää- ja kasvosuojukset. Osa 1: Yleiset vaatimukset

Protective equipment for use in ice hockey. Part 1: General requirements (ISO 10256-1:2024)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 10256-1:2016:en:2016

SFS-EN ISO 10256-2:2024:en, 2024-12-20

Jääkiekkoilijoiden pää- ja kasvosuojukset. Osa 2: Kypärät

Protective equipment for use in ice hockey. Part 2: Head protectors for skaters (ISO 10256-2:2024)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 10256-2:2018:en:2018

SFS-EN ISO 10256-3:2024:en, 2024-12-20

Jääkiekkoilijoiden pää- ja kasvosuojukset. Osa 3: Kasvosuojukset

Protective equipment for use in ice hockey. Part 3: Face and eye protectors for skaters (ISO 10256-3:2024)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 10256-3:2018:en:2018

SFS-EN ISO 10256-4:2024:en, 2024-12-20

Jääkiekkoilijoiden pää- ja kasvosuojukset. Osa 4: Maalivahdin pää- ja kasvosuojukset

Protective equipment for use in ice hockey. Part 4: Head and face protectors for goalkeepers (ISO 10256-4:2024)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 10256-4:2018:en:2018

SFS-EN ISO 12312-1:2022/A11:2024:en, 2024-10-04

Eye and face protection. Sunglasses and related eyewear. Part 1: Sunglasses for general use

Julkaisukieli: en

### **17.020 Metrologia ja mittaus, yleistä**

SFS-EN IEC 61010-2-201:2024:en, 2024-12-13

Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use - Part 2-201: Particular requirements for control equipment

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN IEC 61010-2-201:2018:en:2018

### **17.040.30 Mittauslaitteet**

SFS-EN ISO 5463:2024:en, 2024-10-04

Geometrical product specifications (GPS). Rotary axis form-measuring instruments. Design and metrological characteristics (ISO 5463:2024)

Julkaisukieli: en

### **17.040.40 Geometrinen tuotemäärittely (GPS)**

SFS-EN ISO 5459:2024:en, 2024-10-25

Geometrical product specifications (GPS). Geometrical tolerancing. Datums and datum systems (ISO 5459:2024)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 5459:2011

SFS-EN ISO 5459:en:2011

SFS-EN ISO 5463:2024:en, 2024-10-04

Geometrical product specifications (GPS). Rotary axis form-measuring instruments. Design and metrological characteristics (ISO 5463:2024)

Julkaisukieli: en

### **17.060 Tilavuuden, massan, tiheyden ja viskositeetin mittaus**

SFS-EN ISO 8655-7:2022/A1:2024:en, 2024-12-27

Mäntätoimiset nesteannostelulaitteet. Osa 7: Vaihtoehtoiset menetelmät tilavuuden määrittämiseksi

Piston-operated volumetric apparatus. Part 7: Alternative measurement procedures for the determination of volume. Amendment 1 (ISO 8655-7:2022/Amd 1:2024)

Julkaisukieli: en

### **17.120.10 Virtaus suljetuissa putkissa**

SFS-EN 16211:2024:en, 2024-11-22

Rakennusten ilmanvaihto. Ilmavirtausten mittaus paikan päällä. Menetelmät

Ventilation for buildings. Measurement of air flow rates on site. Methods

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 16211:2015:2015

SFS-EN 16211:en:2015

### **17.140.20 Koneiden ja laitteiden aiheuttama melu**

SFS-EN IEC 60704-2-10:2024:en, 2024-11-15

Household and similar electrical appliances - Test code for the determination of airborne acoustical noise - Part 2-10: Particular requirements for ranges, ovens, steam ovens, grills and microwave ovens

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60704-2-10:en:2012

### **17.140.30 Kulkuneuvojen aiheuttama melu**

SFS-EN 17936:2024:en, 2024-11-08

Kiskoliikenne. Akustiikka. Ympäristön melulähteiden määrittäminen melulaskelmia varten

Railway applications. Acoustics. Measurement of source terms for environmental noise calculations

Julkaisukieli: en



### **17.140.50 Sähköakustiikka**

SFS-EN IEC 60601-2-37:2024:en, 2024-12-13

Medical electrical equipment - Part 2-37: Particular requirements for the basic safety and essential performance of ultrasonic medical diagnostic and monitoring equipment

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60601-2-37/A1:en:2015

SFS-EN 60601-2-37/A11:en:2012

SFS-EN 60601-2-37:en:2008

### **17.180.01 Optiikka ja optiset mittaukset, yleistä**

SFS-EN ISO 7944:2024:en, 2024-12-13

Silmälääketieteellinen optiikka ja instrumentit. Referenssiaallonpituudet

Optics and photonics. Reference wavelengths (ISO 7944:2024)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 7944:en:1998

### **17.220.20 Sähköisten ja magneettisten suureiden mittaus**

SFS-EN IEC 61557-13:2024:en, 2024-12-27

Electrical safety in low voltage distribution systems up to 1 000 V AC and 1 500 V DC - Equipment for testing, measuring or monitoring of protective measures - Part 13: Hand-held and hand-manipulated current clamps and sensors for measurement of leakage currents in electrical distribution systems

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 61557-13:en:2012

SFS-EN IEC 61557-14:2024:en, 2024-12-27

Electrical safety in low voltage distribution systems up to 1 000 V AC and 1 500 V DC - Equipment for testing, measuring or monitoring of protective measures - Part 14: Equipment for testing the safety of electrical equipment of machinery

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 61557-14:en:2013

SFS-EN IEC 61557-16:2024:en, 2024-12-27

Electrical safety in low voltage distribution systems up to 1 000 V AC and 1 500 V DC -  
Equipment for testing, measuring or monitoring of protective measures - Part 16: Equipment  
for testing the effectiveness of the protective measures of electrical equipment and/or  
medical electrical equipment

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 61557-16:en:2015

SFS-EN IEC 61869-1:2024:en, 2024-11-08

Instrument transformers - Part 1: General requirements

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 61869-1:en:2010

SFS-EN 61869-6:2017:en:2017

#### **17.220.99 Muut sähköön ja magnetismiin liittyvät standardit**

SFS-EN IEC 61340-6-1:2018/A1:2024:en, 2024-12-13

Electrostatics - Part 6-1: Electrostatic control in healthcare, commercial and public facilities -  
Healthcare

Julkaisukieli: en

#### **17.240 Säteilyn mittaus**

SFS-EN ISO 13165-3:2024:en, 2024-12-20

Water quality. Radium-226. Part 3: Test method using coprecipitation and gamma-ray  
spectrometry (ISO 13165-3:2024)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 13165-3:2020:en:2020

#### **19.020 Testausolosuhteet ja -menetelmät, yleistä**

SFS-EN IEC 61010-2-201:2024:en, 2024-12-13

Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use -  
Part 2-201: Particular requirements for control equipment

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN IEC 61010-2-201:2018:en:2018

#### **19.040 Ympäristöttestaus**

SFS-EN IEC 60068-2-87:2024:en, 2024-12-05

Environmental testing - Part 2-87: Tests - UV-C exposure of materials and components to simulate ultraviolet germicidal Irradiation or other applications

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 60721-2-2:2024:en, 2024-12-20

Classification of environmental conditions - Part 2-2: Environmental conditions appearing in nature - Precipitation and wind

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60721-2-2:en:2013

#### **19.080 Sähköinen ja elektroninen testaus**

SFS-EN IEC 62052-31:2024:en, 2024-12-20

Electricity metering equipment - General requirements, tests and test conditions - Part 31: Product safety requirements and tests

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 62052-31:2016:en:2016

#### **19.100 Rikkomaton aineenkoetus**

SFS-EN ISO 15708-1:2024:en, 2024-11-01

Non-destructive testing. Radiation methods for computed tomography. Part 1: Vocabulary (ISO 15708-1:2024)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 15708-1:2019:en:2019

SFS-EN ISO 16810:2024:en, 2024-11-01

Rikkomaton aineenkoetus. Ultraäänitarkastus. Yleisperiaatteet

Non-destructive testing. Ultrasonic testing. General principles (ISO 16810:2024)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 16810:2014

SFS-EN ISO 16810:en:2014

SFS-EN ISO 18563-2:2024:en, 2024-10-11

Non-destructive testing. Characterization and verification of ultrasonic phased array equipment. Part 2: Array probes (ISO 18563-2:2024)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 18563-2:2017:en:2017

#### **21.040.10 Metriset kierteet**

SFS-ISO 2901:2024:en, 2024-10-18

ISO metric trapezoidal screw threads — Basic and design profiles

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-ISO 2901:2010

SFS-ISO 2901:en:2010

SFS-ISO 2903:2024:en, 2024-10-18

ISO metric trapezoidal screw threads — Tolerances

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-ISO 2903:1994

SFS-ISO 2903:en:1994

#### **21.060.10 Pultit, ruuvit ja vaarnaruuvit**

SFS-EN 17976:2024:en, 2024-12-20

Kiskoliikenne. Rautatieajoneuvojen ja komponenttien pulttikiinnitys

Railway applications. Bolting of rail vehicles and components

Julkaisukieli: en

#### **21.060.20 Mutterit**

SFS-EN 17976:2024:en, 2024-12-20

Kiskoliikenne. Rautatieajoneuvojen ja komponenttien pulttikiinnitys

Railway applications. Bolting of rail vehicles and components

Julkaisukieli: en

#### **21.120.40 Tasapainottaminen ja tasapainotuskoneet**

SFS-ISO 21940-11:2017/A1:2024:en, 2024-11-29

Mechanical vibration — Rotor balancing — Part 11: Procedures and tolerances for rotors with rigid behaviour — Amendment 1

Julkaisukieli: en

## **21.200 Hammaspyörät**

SFS-ISO 10825-1:2024, 2024-10-11

Hammaspyörät. Hammaspyörien hampaiden kuluminen ja vauriot. Osa 1: Nimikkeistö ja ominaisuudet

Gears — Wear and damage to gear teeth — Part 1: Nomenclature and characteristics

Julkaisukieli: fi/en

Korvaa:

SFS-ISO 10825:2012:2012

SFS-ISO 10825:en:2012

SFS-ISO 10825-1:2024:en, 2024-10-11

Hammaspyörät. Hammaspyörien hampaiden kuluminen ja vauriot. Osa 1: Nimikkeistö ja ominaisuudet

Gears — Wear and damage to gear teeth — Part 1: Nomenclature and characteristics

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-ISO 10825:2012:2012

SFS-ISO 10825:en:2012

## **23.020.01 Fluidien varastointilaitteet, yleistä**

SFS-EN 13160-2:2016 + A1:2024:en, 2024-11-22

Leak detection systems. Part 2: Requirements and test/assessment methods for pressure and vacuum systems

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 13160-2:2016:2016

SFS-EN 13160-2:2016:en:2016

SFS-EN 13160-3:2016 + A1:2024:en, 2024-11-22

Leak detection systems. Part 3: Requirements and test/assessment methods for liquid systems for tanks

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 13160-3:2016:2016

SFS-EN 13160-3:2016:en:2016

SFS-EN 13160-4:2016 + A1:2024:en, 2024-11-22

Leak detection systems. Part 4: Requirements and test/assessment methods for sensor based leak detection systems

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 13160-4:2016:2016

SFS-EN 13160-4:2016:en:2016

SFS-EN 13160-7:2016 + A1:2024:en, 2024-11-22

Leak detection systems. Part 7: Requirements and test/assessment methods for interstitial spaces, leak detection linings and leak detection jackets

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 13160-7:2016:2016

SFS-EN 13160-7:2016:en:2016

### **23.020.10 Kiinteästi asennetut säiliöt**

SFS-EN 13160-5:2016 + A1:2024:en, 2024-11-22

Leak detection systems. Part 5: Requirements and test/assessment methods for in-tank gauge systems and pressurised pipework systems

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 13160-5:2016:2016

SFS-EN 13160-5:2016:en:2016

### **23.020.35 Kaasupullot**

SFS-EN 17339:2024:en, 2024-11-22

Transportable gas cylinders – Hoop wrapped and fully wrapped carbon composite cylinders and tubes for hydrogen

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 17339:2020:en:2020

### **23.020.40 Kryolaitteet**

SFS-EN ISO 21009-2:2024:en, 2024-11-08

Kryogeeniset säiliöt. Kiinteät tyhjöeristetyt säiliöt. Osa 2: Toimintavaatimukset

Cryogenic vessels. Static vacuum-insulated vessels. Part 2: Operational requirements (ISO 21009-2:2024)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 21009-2:en:2015

SFS-EN ISO 21012:2024:en, 2024-10-04

Kryogeeniset säiliöt. Letkut

Cryogenic vessels. Hoses (ISO 21012:2024)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 21012:2018:en:2018

### **23.040.01 Putkistot ja niiden osat, yleistä**

SFS-EN 12007-5:2024:en, 2024-11-15

Gas infrastructure. Pipelines for maximum operating pressure up to and including 16 bar.

Part 5: Service lines. Specific functional requirements

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 12007-5:2014

SFS-EN 12007-5:en:2014

SFS-EN 15266:2024:en, 2024-12-27

Ruostumattomasta teräksestä valmistetut taipuvat aaltoputkistotarvikkeet

kaasuputkistoihin, joiden käyttöpaine on enintään 0,2 MPa (2 bar)

Stainless steel pliable corrugated tubing kits for gas installation pipework with an operating pressure up to 0,2 MPa (2 bar)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 15266:en:2010

### **23.040.10 Rauta- ja teräsputket**

SFS-EN 10216-2:2024:en, 2024-11-22

Saumattomat painelaiteteräsputket. Tekniset toimitusehdot. Osa 2: Kuumalujat

seostamattomat ja seostetut teräsputket

Seamless steel tubes for pressure purposes. Technical delivery conditions. Part 2: Non-alloy and alloy steel tubes with specified elevated temperature properties

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 10216-2:2014 + A1:2019:2019

SFS-EN 10216-2:2014 + A1:2019:en:2019

### **23.040.15 Muut metalliputket**

SFS-EN 12735-2:2024:en, 2024-11-15

Kupari ja kupariseokset. Saumattomat pyöreät kupariputket ilmastonin jäädytykseen ja kylmälaitoksiin. Osa 2: Laiteputket

Copper and copper alloys. Seamless, round tubes for air conditioning and refrigeration. Part 2: Tubes for equipment

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 12735-2:2016:2016

SFS-EN 12735-2:2016:en:2016

#### **23.040.40 Metalliset putkiyhteet**

SFS-EN 10344:2024:en, 2024-12-20

Adusoidusta valuraudasta valmistetut teräsputkien puserrusliittimet

Malleable cast iron fittings with compression ends for steel pipes

Julkaisukieli: en

#### **23.040.60 Laipat, liittimet ja muut putkiliitokset**

SFS-EN 1591-1:2024:en, 2024-10-11

Laipat ja niiden yhteet. Pyöreiden tiivisteisten laippaliitosten suunnitteluohjeet. Osa 1:

Laskentamenetelmä

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

Calculation

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 1591-1:en:2014

#### **23.040.70 Letkut ja letkukokoonpanot**

SFS-EN 14585:2024:en, 2024-10-18

Poimutetut metalliletkuasennelmat painesovellutuksiin

Corrugated metal hose assemblies for pressure applications

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 14585-1:en:2006

CEN/TR 14585-2:en:2006

CEN/TR 14585-3:2017:en:2017

#### **23.040.99 Muut putkistojen osat**

SFS-EN 13160-2:2016 + A1:2024:en, 2024-11-22

Leak detection systems. Part 2: Requirements and test/assessment methods for pressure and vacuum systems

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 13160-2:2016:2016

SFS-EN 13160-2:2016:en:2016



SFS-EN 13160-3:2016 + A1:2024:en, 2024-11-22

Leak detection systems. Part 3: Requirements and test/assessment methods for liquid systems for tanks

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 13160-3:2016:2016

SFS-EN 13160-3:2016:en:2016

SFS-EN 13160-4:2016 + A1:2024:en, 2024-11-22

Leak detection systems. Part 4: Requirements and test/assessment methods for sensor based leak detection systems

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 13160-4:2016:2016

SFS-EN 13160-4:2016:en:2016

SFS-EN 13160-5:2016 + A1:2024:en, 2024-11-22

Leak detection systems. Part 5: Requirements and test/assessment methods for in-tank gauge systems and pressurised pipework systems

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 13160-5:2016:2016

SFS-EN 13160-5:2016:en:2016

SFS-EN 13160-7:2016 + A1:2024:en, 2024-11-22

Leak detection systems. Part 7: Requirements and test/assessment methods for interstitial spaces, leak detection linings and leak detection jackets

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 13160-7:2016:2016

SFS-EN 13160-7:2016:en:2016

### **23.060.01 Venttiilit, yleistä**

SFS-EN ISO 5640:2024:en, 2024-11-29

Teollisuusventtiilit. Osakiertotoimilaitteen asennusvarusteet

Industrial valves. Mounting kits for part-turn valve actuator attachment (ISO 5640:2024)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 15081:en:2008

### **23.060.40 Paineensäätimet**

SFS-EN 14071:2024:en, 2024-12-05

Nestekaasulaitteet ja -varusteet. Nestekaasusäiliöiden varoventtiilit. Apulaitteet  
LPG equipment and accessories. Pressure relief valves for LPG pressure vessels. Ancillary  
equipment

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 14071:2015 + A1:2019:en:2019

SFS-EN 14129:2024:en, 2024-12-05

LPG Equipment and accessories. Pressure relief valves for LPG pressure vessels

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 14129:en:2014

SFS-EN 16304:2022 + A1:2024:en, 2024-11-15

Automaattiset ylipaineventtiilit kaasupolttimille ja kaasulaitteille

Automatic vent valves for gas burners and gas burning appliances

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 16304:2022:en:2022

SFS-EN 88-2:2022 + A1:2024:en, 2024-11-15

Kaasupoltinten ja kaasun käyttölaitteiden varo- ja säätölaitteet. Osa 2: Paineensäätimet,  
joiden tulopaine on yli 0,5 bar ja enintään 5 bar

Safety and control devices for gas burners and gas burning appliances. Part 2: Pressure  
regulators for inlet pressures above 50 kPa up to and including 500 kPa

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 88-2:2022:en:2022

SFS-EN 88-3:2022 + A1:2024:en, 2024-11-15

Kaasupoltinten ja kaasun käyttölaitteiden varo- ja säätölaitteet. Osa 3: Sähköistä tyyppiä  
olevat paineen- ja virtausnopeuden säätimet, joiden tulopaine on 5 bar ja yli

Safety and control devices for gas burners and gas burning appliances. Part 3: Pressure  
and/or flow rate regulators for inlet pressures up to and including 500 kPa, electronic types

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 88-3:2022:en:2022

### **23.060.50 Takaiskuventtiilit**

SFS-EN 17962:2024:en, 2024-12-20

Valves and fittings for buildings and devices to prevent pollution by backflow of potable water. Polymer parts and housings under internal pressure and without external loads

Julkaisukieli: en

### **23.120 Tuulettimet. Puhaltimet. Ilmastointilaitteet**

SFS-EN IEC 60335-2-40:2024/A11:2024:en, 2024-11-22

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-40: Particular requirements for electrical heat pumps, air-conditioners and dehumidifiers

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 60335-2-40:2024:en, 2024-11-22

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-40: Particular requirements for electrical heat pumps, air-conditioners and dehumidifiers

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN IEC 60335-2-40:2023/A11:2023:en:2023

SFS-EN IEC 60335-2-40:2023:en:2023

SFS-EN IEC 60335-2-80:2024/A11:2024:en, 2024-11-29

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-80: Particular requirements for fans

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 60335-2-80:2024:en, 2024-11-29

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-80: Particular requirements for fans

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60335-2-80/A1:en:2004

SFS-EN 60335-2-80/A2:en:2009

SFS-EN 60335-2-80:en:2003

### **23.140 Kompressorit ja pneumaattiset koneet**

SFS-EN 12583:2022 + A1:2024:en, 2024-11-22

Gas Infrastructure. Compressor stations. Functional requirements

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 12583:2022:en:2022

## **25.040 Teollisuusautomaatiojärjestelmät**

SFS-EN IEC 63339:2024:en, 2024-11-29  
Unified reference model for smart manufacturing  
Julkaisukieli: en

### **25.040.40 Teollisuusprosessien mittaus ja ohjaus**

SFS-EN IEC 61010-2-201:2024:en, 2024-12-13  
Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use -  
Part 2-201: Particular requirements for control equipment  
Julkaisukieli: en  
Korvaa:  
SFS-EN IEC 61010-2-201:2018:en:2018

SFS-EN IEC 61784-3-19:2024:en, 2024-12-05  
Industrial communication networks - Profiles - Part 3-19: Functional safety fieldbuses -  
Additional specifications for CPF 19  
Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 61987-1:2024:en, 2024-12-13  
Industrial-process measurement and control - Data structures and elements in process  
equipment catalogues - Part 1: Generic structures for measuring equipment  
Julkaisukieli: en  
Korvaa:  
SFS-EN 61987-1:en:2007

SFS-EN IEC 62382:2024:en, 2024-10-04  
Control systems in the process industry - Electrical and instrumentation loop check  
Julkaisukieli: en  
Korvaa:  
SFS-EN 62382:en:2013

SFS-EN IEC 62443-2-1:2024, 2024-10-04  
Teollisuuden automaatio- ja ohjausjärjestelmien tietoturvaluus. Osa 2-1:  
Tietoturvaohjelman vaatimukset teollisuuden automaatio- ja ohjausjärjestelmien omistajille  
Security for industrial automation and control systems - Part 2-1: Security program  
requirements for IACS asset owners  
Julkaisukieli: fi/en  
Korvaa:  
SFS-IEC 62443-2-1:2013

SFS-EN IEC 62443-2-1:2024:en, 2024-10-04

Teollisuuden automaatio- ja ohjausjärjestelmien tietoturvaluottisuus. Osa 2-1:  
Tietoturvaohjelman vaatimukset teollisuuden automaatio- ja ohjausjärjestelmien omistajille  
Security for industrial automation and control systems - Part 2-1: Security program  
requirements for IACS asset owners

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-IEC 62443-2-1:2013

SFS-EN IEC 63082-2:2024:en, 2024-10-04

Intelligent device management - Part 2: Requirements and recommendations

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 63303:2024:en, 2024-10-04

Human machine interfaces for process automation systems

Julkaisukieli: en

#### **25.100.70 Hioma-aineet**

SFS-EN 1083-1:2024:en, 2024-12-27

Power-driven brushes. Part 1: Definitions and nomenclature

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 1083-1:en:1997

SFS-EN 1083-2:2024:en, 2024-12-27

Power-driven brushes. Part 2: Safety requirements

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 1083-2:en:1997

#### **25.160.10 Hitsausprosessit**

SFS-EN ISO 9013:2017/A1:2024, 2024-10-04

Terminen leikkaus. Termisesti leikattujen pintojen luokittelu. Geometrisen tuotemääritys  
ja laatuolosuhteet

Thermal cutting. Classification of thermal cuts. Geometrical product specification and quality  
tolerances. Amendment 1 (ISO 9013:2017/Amd 1:2024)

Julkaisukieli: fi/en

SFS-EN ISO 9013:2017/A1:2024:en, 2024-10-04

Terminen leikkaus. Termisesti leikattujen pintojen luokittelu. Geometrinen tuotemäärittely ja laatutoleranssit

Thermal cutting. Classification of thermal cuts. Geometrical product specification and quality tolerances. Amendment 1 (ISO 9013:2017/Amd 1:2024)

Julkaisukieli: en

### **25.160.20 Hitsausaineet**

SFS-EN ISO 14344:2024:en, 2024-10-04

Welding consumables. Procurement of filler materials and fluxes (ISO 14344:2024)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 14344:en:2010

SFS-EN ISO 544:2024:en, 2024-10-04

Welding consumables. Technical delivery conditions for filler materials and fluxes. Type of product, dimensions, tolerances and markings (ISO 544:2024)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 544:2017:2017

SFS-EN ISO 544:2017:en:2017

SFS-EN ISO 636:2024:en, 2024-10-11

Welding consumables. Rods, wires and deposits for tungsten inert gas welding of non-alloy and fine-grain steels. Classification (ISO 636:2024)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 636:2017:en:2017

### **25.160.40 Hitsausliitokset ja hitsit**

SFS-EN 12814-8:2024:en, 2024-12-05

Testing of welded joints of thermoplastics semi-finished products. Part 8: Requirements

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 12814-8:2021:en:2021

### **25.220.10 Pintojen käsittely ennen pinnoitusta**

SFS-EN ISO 11127-8:2024:en, 2024-12-20

Preparation of steel substrates before application of paints and related products. Test methods for non-metallic blast-cleaning abrasives. Part 8: Field determination of water-soluble chlorides (ISO 11127-8:2020)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 8502-15:2024:en, 2024-12-20

Preparation of steel substrates before application of paints and related products. Tests for the assessment of surface cleanliness. Part 15: Extraction of soluble contaminants for analysis by acid extraction (ISO 8502-15:2020)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 8504-4:2024:en, 2024-12-20

Preparation of steel substrates before application of paints and related products. Surface preparation methods. Part 4: Acid pickling (ISO 8504-4:2022)

Julkaisukieli: en

### **27.060.01 Polttimet ja kattilat, yleistä**

SFS-EN 50156-1:2024:en, 2024-11-15

Electrical equipment for furnaces and ancillary equipment - Part 1: Requirements for application design and installation

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 50156-1:en:2015

### **27.060.20 Kaasupolttimet**

SFS-EN 125:2022 + A1:2024:en, 2024-11-15

Liekinvalvontalaitteet kaasun käyttölaitteille. Lämpösähköiset liekinvalvontalaitteet

Flame supervision devices for gas burning appliances. Thermoelectric flame supervision devices

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 125:2022:en:2022

### **27.060.30 Kattilat ja lämmönvaihtimet**

SFS-EN 12953-6:2024:en, 2024-12-27

Tulitorvikattilat. Osa 6: Vaatimukset kattilan varusteille

Shell Boilers. Part 6: Requirements for equipment for the boiler

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 12953-6:2011

SFS-EN 12953-6:en:2011

SFS-EN 12953-9:2024:en, 2024-12-27

Tulitorvikattilat. Osa 9: Vaatimukset rajoitinlaitteille ja turvajärjestelmille  
Shell boilers. Part 9: Requirements for limiting devices of the boiler and accessories

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 12953-9:2007

SFS-EN 12953-9:en:2007

### **27.080 Lämpöpumput**

SFS-EN 16905-3:2024:en, 2024-12-27

Gas-fired endothermic engine-driven heat pumps. Part 3: Test conditions

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 16905-3:2017:en:2017

SFS-EN ISO 21922:2021/A1:2024:en, 2024-12-20

Refrigerating systems and heat pumps. Valves. Requirements, testing and marking.  
Amendment 1 (ISO 21922:2021/Amd 1:2024)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 24664:2024:en, 2024-12-27

Kylmäkoneistot ja lämpöpumput. Paineenrajoituslaitteet ja niiden putkistot.

Laskentamenetelmät

Refrigerating systems and heat pumps. Pressure relief devices and their associated piping.

Methods for calculation (ISO 24664:2024)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 13136:2013 + A1:2018:en:2018

### **27.140 Vesivoimatekniikka**

SFS-EN IEC 60308:2024:en, 2024-11-15

Hydraulic turbines - Testing of governing systems

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60308:en:2005

SFS-EN IEC 61362:2024:en, 2024-11-08

Guidelines to specification of hydraulic turbine governing systems

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 61362:en:2013



### **27.190 Biologiset ja vaihtoehtoiset energialähteet**

SFS-EN 16214-1:2024:en, 2024-11-15

Sustainability and greenhouse gas emission saving criteria for biomass for energy applications. Principles, criteria, indicators and verifiers. Part 1: Terminology

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 16214-1:2012 + A1:2019:en:2019

SFS-EN 16214-3:2024:en, 2024-11-15

Sustainability and greenhouse gas emission saving criteria for biomass for energy applications. Principles, criteria, indicators and verifiers. Part 3: Sustainability criteria related to environmental aspects

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 16214-3:2012 + A1:2017:en:2017

### **27.200 Jäähdytystekniikka**

SFS-EN ISO 21922:2021/A1:2024:en, 2024-12-20

Refrigerating systems and heat pumps. Valves. Requirements, testing and marking. Amendment 1 (ISO 21922:2021/Amd 1:2024)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 24664:2024:en, 2024-12-27

Kylmäkoneistot ja lämpöpumput. Paineenrajoituslaitteet ja niiden putkistot.

Laskentamenetelmät

Refrigerating systems and heat pumps. Pressure relief devices and their associated piping. Methods for calculation (ISO 24664:2024)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 13136:2013 + A1:2018:en:2018

### **29.020 Sähkötekniikka, yleistä**

SFS-EN IEC 61340-6-1:2018/A1:2024:en, 2024-12-13

Electrostatics - Part 6-1: Electrostatic control in healthcare, commercial and public facilities - Healthcare

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 62305-1:2024:en, 2024-11-08  
Protection against lightning - Part 1: General principles  
Julkaisukieli: en  
Korvaa:  
SFS-EN 62305-1:2011/AC:2016:en:2016  
SFS-EN 62305-1:en:2011

SFS-EN IEC 62305-2:2024:en, 2024-11-08  
Protection against lightning - Part 2: Risk management  
Julkaisukieli: en  
Korvaa:  
SFS-EN 62305-2:en:2013

SFS-EN IEC 62305-3:2024:en, 2024-11-08  
Protection against lightning - Part 3: Physical damage to structures and life hazard  
Julkaisukieli: en  
Korvaa:  
SFS-EN 62305-3:en:2011

SFS-EN IEC 62305-4:2024:en, 2024-11-08  
Protection against lightning - Part 4: Electrical and electronic systems within structures  
Julkaisukieli: en  
Korvaa:  
SFS-EN 62305-4:2011/AC:2016:en:2016  
SFS-EN 62305-4:en:2011

#### **29.040.01 Nestemäiset eristeet, yleistä**

SFS-EN IEC 62770:2024:en, 2024-11-29  
Fluids for electrotechnical applications - Unused natural esters for transformers and similar electrical equipment  
Julkaisukieli: en  
Korvaa:  
SFS-EN 62770:en:2014

#### **29.060.10 Johtimet**

SFS-EN IEC 60317-0-3:2024:en, 2024-11-01  
Specifications for particular types of winding wires - Part 0-3: General requirements - Enamelled round aluminium wire  
Julkaisukieli: en  
Korvaa:  
SFS-EN 60317-0-3/A1:en:2014  
SFS-EN 60317-0-3:2009/A2:2019:en:2019  
SFS-EN 60317-0-3:en:2009

SFS-EN IEC 60317-27-1:2020/A1:2024:en, 2024-12-05

Specifications for particular types of winding wires - Part 27-1: Paper tape covered round copper wire

Julkaisukieli: en

### **29.060.20 Kaapelit**

SFS-EN 50620:2017/A2:2024:en, 2024-10-11

Electric cables - Charging cables for electric vehicles

Julkaisukieli: en

### **29.080.01 Sähköeristys, yleistä**

SFS-EN IEC 61557-13:2024:en, 2024-12-27

Electrical safety in low voltage distribution systems up to 1 000 V AC and 1 500 V DC - Equipment for testing, measuring or monitoring of protective measures - Part 13: Hand-held and hand-manipulated current clamps and sensors for measurement of leakage currents in electrical distribution systems

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 61557-13:en:2012

SFS-EN IEC 61557-14:2024:en, 2024-12-27

Electrical safety in low voltage distribution systems up to 1 000 V AC and 1 500 V DC - Equipment for testing, measuring or monitoring of protective measures - Part 14: Equipment for testing the safety of electrical equipment of machinery

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 61557-14:en:2013

SFS-EN IEC 61557-16:2024:en, 2024-12-27

Electrical safety in low voltage distribution systems up to 1 000 V AC and 1 500 V DC - Equipment for testing, measuring or monitoring of protective measures - Part 16: Equipment for testing the effectiveness of the protective measures of electrical equipment and/or medical electrical equipment

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 61557-16:en:2015

### **29.120.01 Sähkötarvikkeet, yleistä**

SFS-EN IEC 63044-5-1:2019/A1:2024:en, 2024-11-22

Home and Building Electronic Systems (HBES) and Building Automation and Control Systems (BACS) - Part 5-1: EMC requirements, conditions and test set-up

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 63044-5-2:2019/A1:2024:en, 2024-11-22

Home and Building Electronic Systems (HBES) and Building Automation and Control Systems (BACS) - Part 5-2: EMC requirements for HBES/BACS used in residential, commercial and light-industrial environments

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 63044-5-3:2019/A1:2024:en, 2024-11-22

Home and Building Electronic Systems (HBES) and Building Automation and Control Systems (BACS) - Part 5-3: EMC requirements for HBES/BACS used in industrial environments

Julkaisukieli: en

### **29.120.20 KytKentätArvikkeet**

SFS-EN IEC 60352-2:2024:en, 2024-12-20

Solderless connections - Part 2: Crimped connections - General requirements, test methods and practical guidance

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60352-2/A1:en:2013

SFS-EN 60352-2:en:2007

### **29.120.30 PistokytKimet**

SFS-EN 50546:2024:en, 2024-11-08

Railway applications - Rolling Stock - Three-phase shore (external) supply system for rail vehicles and its connectors

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 50546:2020/AC:2021:en:2021

SFS-EN 50546:2020:en:2020

### **29.120.50 Varokkeet ja muut ylivirtasuojalaitteet**

SFS-EN IEC 60127-1:2024:en, 2024-11-08

Miniature fuses - Part 1: Definitions for miniature fuses and general requirements for miniature fuse-links

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60127-1/A1:en:2012

SFS-EN 60127-1/A2:en:2015

SFS-EN 60127-1:en:2006

SFS-EN IEC 60127-6:2024:en, 2024-11-08

Miniature fuses - Part 6: Fuse-holders for miniature fuse-links

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60127-6:en:2015

SFS-EN IEC 60691:2023/A1:2024:en, 2024-12-20

Thermal-links - Requirements and application guide

Julkaisukieli: en

### **29.120.70 Releet**

SFS-EN IEC 61812-1:2024:en, 2024-12-05

Time relays and coupling relays for industrial and residential use - Part 1: Requirements and tests

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 61812-1:en:2012

SFS-EN IEC 62314:2024:en, 2024-12-05

Solid-state relays - Safety requirements

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 62314:en:2007

SFS-EN IEC 63522-8:2024:en, 2024-12-27

Electrical relays - Tests and measurements - Part 8: Timing

Julkaisukieli: en

### **29.120.99 Muut sähkötarvikkeet**

SFS-EN IEC 63044-5-1:2019/A1:2024:en, 2024-11-22

Home and Building Electronic Systems (HBES) and Building Automation and Control Systems (BACS) - Part 5-1: EMC requirements, conditions and test set-up

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 63044-5-2:2019/A1:2024:en, 2024-11-22

Home and Building Electronic Systems (HBES) and Building Automation and Control Systems (BACS) - Part 5-2: EMC requirements for HBES/BACS used in residential, commercial and light-industrial environments

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 63044-5-3:2019/A1:2024:en, 2024-11-22  
Home and Building Electronic Systems (HBES) and Building Automation and Control  
Systems (BACS) - Part 5-3: EMC requirements for HBES/BACS used in industrial  
environments  
Julkaisukieli: en

### **29.130.10 Suurjännitekytkinlaitteet**

SFS-EN IEC 62271-100:2021/A1:2024:en, 2024-10-11  
High-voltage switchgear and controlgear - Part 100: Alternating-current circuit-breakers  
Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 62271-211:2024:en, 2024-11-15  
High-voltage switchgear and controlgear - Part 211: Direct connection between power  
transformers and gas-insulated metal-enclosed switchgear for rated voltages above 52 kV  
Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 62271-211/AC:en:2015

SFS-EN 62271-211:2015/AC:2017:en:2017

SFS-EN 62271-211:en:2015

### **29.130.20 Pienjännitekytkinlaitteet**

SFS-EN IEC 60947-4-2:2023/A1:2024:en, 2024-12-27  
Low-voltage switchgear and controlgear - Part 4-2: Contactors and motor-starters -  
Semiconductor motor controllers, starters and soft-starters  
Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 60947-4-3:2024:en, 2024-12-27  
Low-voltage switchgear and controlgear - Part 4-3: Contactors and motor-starters -  
Semiconductor controllers and semiconductor contactors for non-motor loads  
Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60947-4-3:en:2015

SFS-EN IEC 61439-3:2024:en, 2024-12-05  
Low-voltage switchgear and controlgear assemblies - Part 3: Distribution boards intended to  
be operated by ordinary persons (DBO)  
Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 61439-3:2013

SFS-EN 61439-3:2013/AC:2019:en:2019

SFS-EN 61439-3:en:2013

SFS-EN IEC 63404:2024:en, 2024-12-20

Switchgear and controlgear and their assemblies for low voltage - Integration of radiocommunication device above 380 MHz into an equipment

Julkaisukieli: en

#### **29.140.10 Lampunkannat ja -pitimet**

SFS-EN 60400:2017/A2:2024:en, 2024-10-04

Lampholders for tubular fluorescent lamps and starterholders

Julkaisukieli: en

SFS-EN 61184:2017/A2:2024:en, 2024-11-08

Bayonet lampholders

Julkaisukieli: en

#### **29.140.99 Muut lamppuihin liittyvät standardit**

SFS-EN IEC 61347-1:2024:en, 2024-12-27

Controlgear for electric light sources - Safety - Part 1: General requirements

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 61347-1:2015/A1:2021:en:2021

SFS-EN 61347-1:en:2015

SFS-EN IEC 61347-2-10:2024:en, 2024-12-27

Controlgear for electric light sources - Safety - Part 2-10: Particular requirements - Electronic controlgear for high-frequency operation of tubular cold-cathode discharge lamps (neon tubes)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 61347-2-10/A1:en:2009

SFS-EN 61347-2-10:en:2001

SFS-EN IEC 61347-2-11:2024:en, 2024-12-27

Controlgear for electric light sources - Safety - Part 2-11: Particular requirements - Miscellaneous electronic circuits used with luminaires

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 61347-2-11:2001/A1:2019:en:2019

SFS-EN 61347-2-11:en:2001

SFS-EN IEC 61347-2-12:2024:en, 2024-12-27

Controlgear for electric light sources - Safety - Part 2-12: Particular requirements - DC or AC supplied electronic controlgear for discharge lamps (excluding fluorescent lamps)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 61347-2-12/A1:en:2011

SFS-EN 61347-2-12:en:2006

SFS-EN IEC 61347-2-13:2024:en, 2024-12-27

Controlgear for electric light sources - Safety - Part 2-13: Particular requirements - Electronic controlgear for LED light sources

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 61347-2-13:2014/A1:2017:en:2017

SFS-EN 61347-2-13:en:2014

SFS-EN IEC 61347-2-2:2024:en, 2024-12-27

Controlgear for electric light sources - Safety - Part 2-2: Particular requirements - Electronic step-down convertors for filament lamps

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 61347-2-2:en:2012

SFS-EN IEC 61347-2-3:2024:en, 2024-12-27

Controlgear for electric light sources - Safety - Part 2-3: Particular requirements - AC or DC supplied electronic controlgear for fluorescent lamps

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 61347-2-3/AC:en:2015

SFS-EN 61347-2-3:2011/A1:2017:en:2017

SFS-EN 61347-2-3:en:2011

SFS-EN IEC 61347-2-8:2024:en, 2024-12-27

Controlgear for electric light sources - Safety - Part 2-8: Particular requirements - Ballasts for fluorescent lamps

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 61347-2-8/A1:en:2006

SFS-EN 61347-2-8:en:2001



SFS-EN IEC 63356-2:2024:en, 2024-11-08  
LED light source characteristics - Part 2: Design parameters and values  
Julkaisukieli: en  
Korvaa:  
SFS-EN IEC 63356-2:2022:en:2022

#### **29.160.01 Pyörivät koneet, yleistä**

SFS-EN IEC 60034-11:2024:en, 2024-11-22  
Rotating electrical machines - Part 11: Thermal protection  
Julkaisukieli: en  
Korvaa:  
SFS-EN 60034-11:en:2005

SFS-EN IEC 60034-12:2024:en, 2024-11-22  
Rotating electrical machines - Part 12: Starting performance of single-speed three-phase cage induction motors  
Julkaisukieli: en  
Korvaa:  
SFS-EN 60034-12:2017:en:2017

SFS-EN IEC 60034-9:2024:en, 2024-11-22  
Rotating electrical machines - Part 9: Noise limits  
Julkaisukieli: en  
Korvaa:  
SFS-EN 60034-9/A1:en:2007  
SFS-EN 60034-9:en:2005

#### **29.240.01 Sähkönjakeluverkot, yleistä**

SFS-EN IEC 61557-13:2024:en, 2024-12-27  
Electrical safety in low voltage distribution systems up to 1 000 V AC and 1 500 V DC -  
Equipment for testing, measuring or monitoring of protective measures - Part 13: Hand-held  
and hand-manipulated current clamps and sensors for measurement of leakage currents in  
electrical distribution systems  
Julkaisukieli: en  
Korvaa:  
SFS-EN 61557-13:en:2012

SFS-EN IEC 61557-14:2024:en, 2024-12-27

Electrical safety in low voltage distribution systems up to 1 000 V AC and 1 500 V DC -  
Equipment for testing, measuring or monitoring of protective measures - Part 14: Equipment  
for testing the safety of electrical equipment of machinery

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 61557-14:en:2013

### **29.240.99 Muut sähköjakeluverkkoihin liittyvät laitteet**

SFS-EN 60143-2:2013/A1:2024:en, 2024-12-20

Series capacitors for power systems - Part 2: Protective equipment for series capacitor banks

Julkaisukieli: en

### **29.260.20 Räjähdyksvaarallisten tilojen sähkölaitteet**

SFS-EN 13160-2:2016 + A1:2024:en, 2024-11-22

Leak detection systems. Part 2: Requirements and test/assessment methods for pressure  
and vacuum systems

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 13160-2:2016:2016

SFS-EN 13160-2:2016:en:2016

SFS-EN 13160-4:2016 + A1:2024:en, 2024-11-22

Leak detection systems. Part 4: Requirements and test/assessment methods for sensor  
based leak detection systems

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 13160-4:2016:2016

SFS-EN 13160-4:2016:en:2016

SFS-EN 13160-7:2016 + A1:2024:en, 2024-11-22

Leak detection systems. Part 7: Requirements and test/assessment methods for interstitial  
spaces, leak detection linings and leak detection jackets

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 13160-7:2016:2016

SFS-EN 13160-7:2016:en:2016

SFS-EN 13237:2024, 2024-10-11

Räjähdyksvaaralliset tilat. Räjähdyksvaarallisissa tiloissa käytettäväksi tarkoitettujen laitteiden ja suojausjärjestelmien termit ja määritelmät

Potentially explosive atmospheres. Terms and definitions for equipment and protective systems intended for use in potentially explosive atmospheres

Julkaisukieli: fi/en

Korvaa:

SFS-EN 13237:2012

SFS-EN 13237:en:2012

SFS-EN 13237:2024:en, 2024-10-11

Räjähdyksvaaralliset tilat. Räjähdyksvaarallisissa tiloissa käytettäväksi tarkoitettujen laitteiden ja suojausjärjestelmien termit ja määritelmät

Potentially explosive atmospheres. Terms and definitions for equipment and protective systems intended for use in potentially explosive atmospheres

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 13237:2012

SFS-EN 13237:en:2012

SFS-EN 60079-5:2015/A1:2024:en, 2024-12-20

Explosive atmospheres - Part 5: Equipment protection by powder filling "q"

Julkaisukieli: en

SFS-EN 60079-6:2015/A1:2024:en, 2024-12-20

Explosive atmospheres - Part 6: Equipment protection by liquid immersion "o"

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 60079-11:2024:en, 2024-12-20

Explosive atmospheres - Part 11: Equipment protection by intrinsic safety "i"

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60079-11:en:2012

SFS-EN IEC 60079-14:2024, 2024-10-25

Räjähdyksvaaralliset tilat. Osa 14: Sähköasennusten suunnittelu, laitevalinta ja asentaminen, mukaan lukien alkutarkastus

Explosive atmospheres - Part 14: Electrical installation design, selection and installation of equipment, including initial inspection

Julkaisukieli: fi/en

Korvaa:

SFS-EN 60079-14/AC:en:2016

SFS-EN 60079-14:2015 + AC:2016:2015

SFS-EN 60079-14:en:2015

SFS-EN IEC 60079-14:2024:en, 2024-10-25

Räjähdyksvaaralliset tilat. Osa 14: Sähköasennusten suunnittelu, laitevalinta ja asentaminen, mukaan lukien alkutarkastus

Explosive atmospheres - Part 14: Electrical installation design, selection and installation of equipment, including initial inspection

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60079-14/AC:en:2016

SFS-EN 60079-14:2015 + AC:2016:2015

SFS-EN 60079-14:en:2015

### **29.260.99 Muut erityisolloissa käytettävät sähkölaitteet**

SFS-EN 50617-1:2024:en, 2024-11-29

Railway applications - Technical parameters of train detection systems for the interoperability of the trans-European railway system - Part 1: Track circuits

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 50617-1:en:2015

### **29.280 Kiskoliikenteen virroitinjärjestelmät**

SFS-EN 50126-1:2017/A1:2024:en, 2024-11-29

Railway applications - The specification and demonstration of Reliability, Availability, Maintainability and Safety (RAMS) - Part 1: Generic RAMS process

Julkaisukieli: en

SFS-EN 50617-2:2024:en, 2024-10-18

Railway applications - Technical parameters of train detection systems for the interoperability of the trans-European railway system - Part 2: Axle counters

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 50617-2/AC:en:2016

SFS-EN 50617-2:en:2015

SFS-EN 50728:2024:en, 2024-12-27

Railway applications - Rolling stock - Testing for electromagnetic compatibility with track circuits

Julkaisukieli: en

### **31.020 Elektroniikan komponentit, yleistä**

SFS-EN IEC 62668-1:2019/A1:2024:en, 2024-11-01

Process management for avionics - Counterfeit prevention - Part 1: Avoiding the use of counterfeit, fraudulent and recycled electronic components

Julkaisukieli: en

### **31.060.20 Keraamiset kondensaattorit ja killekondensaattorit**

SFS-EN IEC 60384-8:2024:en, 2024-10-04

Fixed capacitors for use in electronic equipment - Part 8: Sectional specification - Fixed capacitors of ceramic dielectric, Class 1

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60384-8:2015/AC:2017:en:2017

SFS-EN 60384-8:en:2015

SFS-EN IEC 60384-9:2024:en, 2024-10-04

Fixed capacitors for use in electronic equipment - Part 9: Sectional specification - Fixed capacitors of ceramic dielectric, Class 2

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60384-9:en:2015

### **31.060.70 Tehokondensaattori**

SFS-EN 60143-2:2013/A1:2024:en, 2024-12-20

Series capacitors for power systems - Part 2: Protective equipment for series capacitor banks

Julkaisukieli: en

### **31.080.99 Muut puolijohdelaitteet**

SFS-EN IEC 60747-15:2024:en, 2024-12-13

Semiconductor devices - Part 15: Discrete devices - Isolated power semiconductor devices

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60747-15:en:2013

SFS-EN IEC 60747-16-9:2024:en, 2024-11-29

Semiconductor devices - Part 16-9: Microwave integrated circuits - Phase shifters

Julkaisukieli: en

### **31.180 Piirilevyt ja komponenttilevyt**

SFS-EN IEC 60947-4-3:2024:en, 2024-12-27

Low-voltage switchgear and controlgear - Part 4-3: Contactors and motor-starters -  
Semiconductor controllers and semiconductor contactors for non-motor loads

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60947-4-3:en:2015

### **31.220.10 Pistokytkimet. Koskettimet**

SFS-EN IEC 60512-28-100:2024:en, 2024-11-29

Connectors for electrical and electronic equipment - Tests and measurements - Part 28-100:  
Signal integrity tests up to 2 000 MHz - Tests 28a to 28g

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN IEC 60512-28-100:2020:en:2020

### **31.260 Optoelektroniikka. Laserlaitteet**

SFS-EN IEC 60825-4:2024:en, 2024-12-27

Safety of laser products - Part 4: Laser guards

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60825-4/A1:en:2009

SFS-EN 60825-4/A2:en:2011

SFS-EN 60825-4:en:2007

SFS-EN ISO 13695:2024:en, 2024-12-13

Optics and photonics. Lasers and laser-related equipment. Test methods for the spectral  
characteristics of lasers (ISO 13695:2024)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 13695:en:2004

SFS-EN ISO 14880-2:2024:en, 2024-12-05

Optics and photonics. Microlens arrays. Part 2: Test methods for wavefront aberrations (ISO  
14880-2:2024)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 14880-2:en:2007

SFS-EN ISO 14880-3:2024:en, 2024-11-29

Optics and photonics. Microlens arrays. Part 3: Test methods for optical properties other than wavefront aberrations (ISO 14880-3:2024)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 14880-3:en:2006

SFS-EN ISO 14880-4:2024:en, 2024-11-29

Optics and photonics. Microlens arrays. Part 4: Test methods for geometrical properties (ISO 14880-4:2024)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 14880-4:en:2006

### **33.020 Tietoliikenne, yleistä**

SFS-EN 301489-17 V3.3.1:2024, 2024-10-04

ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services. Part 17: Specific conditions for Broadband and Wideband Data Transmission Systems. Harmonised Standard for ElectroMagnetic Compatibility

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

### **33.040.01 Televerkot, yleistä**

SFS-EN 319412-4 V1.3.2:2024, 2024-11-29

Electronic Signatures and Trust Infrastructures (ESI). Certificate Profiles. Part 4: Certificate profile for web site certificates

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

### **33.050.01 Telepätelaitteet, yleistä**

SFS-EN 300132-2 V2.8.1:2024, 2024-10-18

Environmental Engineering (EE). Power supply interface at the input of Information and Communication Technology (ICT) equipment. Part 2: -48 V Direct Current (DC)

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

SFS-EN 303800-5 V1.1.1:2024, 2024-11-22

Environmental Engineering (EE). Assessment of material efficiency of ICT network infrastructure goods (circular economy). Part 5: Server and data storage product disassembly and disassembly instruction

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

### **33.060.30 Radiolinkit ja kiinteät satelliittijärjestelmät**

SFS-EN 16803-4:2024:en, 2024-11-29

Space. Use of GNSS-based positioning for road Intelligent Transport Systems (ITS). Part 4 :  
Definitions and system engineering procedures for the design and validation of test  
scenarios

Julkaisukieli: en

SFS-EN 301893 V2.2.1:2024, 2024-12-05

5 GHz WAS/RLAN. Harmonised Standard for access to radio spectrum

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

### **33.070.40 Satelliittiviestintä**

SFS-EN 16605:2024:en, 2024-12-13

Space. Galileo Timing Receiver. Functional and Performance Requirements and associated  
Tests

Julkaisukieli: en

### **33.100.01 Sähkömagneettinen yhteensopivuus, yleistä**

SFS-EN 301489-28 V2.1.1:2024, 2024-11-29

ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services. Part 28:  
Specific conditions for wireless digital video links. Harmonised Standard for ElectroMagnetic  
Compatibility

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

SFS-EN 301489-52 V1.3.1:2024, 2024-11-22

ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services. Part 52:  
Specific conditions for Cellular Communication User Equipment (UE) radio and ancillary  
equipment. Harmonised Standard for ElectroMagnetic Compatibility

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

SFS-EN 301908-13 V13.3.1:2024, 2024-10-11

IMT cellular networks. Harmonised Standard for access to radio spectrum. Part 13: Evolved  
Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) User Equipment (UE)

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

SFS-EN 301908-25 V15.1.1:2024, 2024-11-01

IMT cellular networks. Harmonised Standard for access to radio spectrum. Part 25: New  
Radio (NR) User Equipment (UE) Release 15

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua



SFS-EN 302064 V2.2.1:2024, 2024-11-08

Wireless Digital Video Links operating in the 1,3 GHz to 50 GHz frequency band. Harmonised Standard for access to radio spectrum

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

### **35.030 Tietoturvallisuus**

SFS-EN 303645 V3.1.3:2024, 2024-10-04

CYBER. Cyber Security for Consumer Internet of Things. Baseline Requirements

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

### **35.100.05 Monikerroksiset sovellukset**

SFS-EN IEC 61784-3-19:2024:en, 2024-12-05

Industrial communication networks - Profiles - Part 3-19: Functional safety fieldbuses - Additional specifications for CPF 19

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 62443-2-1:2024, 2024-10-04

Teollisuuden automaatio- ja ohjausjärjestelmien tietoturvallisuus. Osa 2-1: Tietoturvaohjelman vaatimukset teollisuuden automaatio- ja ohjausjärjestelmien omistajille  
Security for industrial automation and control systems - Part 2-1: Security program requirements for IACS asset owners

Julkaisukieli: fi/en

Korvaa:

SFS-IEC 62443-2-1:2013

SFS-EN IEC 62443-2-1:2024:en, 2024-10-04

Teollisuuden automaatio- ja ohjausjärjestelmien tietoturvallisuus. Osa 2-1: Tietoturvaohjelman vaatimukset teollisuuden automaatio- ja ohjausjärjestelmien omistajille  
Security for industrial automation and control systems - Part 2-1: Security program requirements for IACS asset owners

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-IEC 62443-2-1:2013

### **35.180 Näyttöpäätteet ja muut oheislaitteet**

SFS-EN ISO 9241-920:2024:en, 2024-11-01

Ergonomics of human-system interaction. Part 920: Tactile and haptic interactions (ISO 9241-920:2024)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 9241-920:2016:en:2016

### **35.240.15 Tunnistekortit ja niihin liittyvät laitteet**

SFS-EN 319412-4 V1.3.2:2024, 2024-11-29

Electronic Signatures and Trust Infrastructures (ESI). Certificate Profiles. Part 4: Certificate profile for web site certificates

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

### **35.240.30 Tieto-, dokumentointi- ja kustannusalojen tietotekniset sovellukset**

SFS-EN 319412-4 V1.3.2:2024, 2024-11-29

Electronic Signatures and Trust Infrastructures (ESI). Certificate Profiles. Part 4: Certificate profile for web site certificates

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

SFS-EN 9300-001:2024:en, 2024-10-11

Aerospace series. LOTAR. LOng Term Archiving and Retrieval of digital technical product documentation such as 3D, CAD and PDM data. Part 001: Structure

Julkaisukieli: en

### **35.240.50 Teollisuuden tietotekniset sovellukset**

SFS-EN IEC 61987-1:2024:en, 2024-12-13

Industrial-process measurement and control - Data structures and elements in process equipment catalogues - Part 1: Generic structures for measuring equipment

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 61987-1:en:2007

### **35.240.60 Kaupan alan ja kuljetusalan tietotekniset sovellukset**

SFS-EN 15430-1:2024:en, 2024-12-13

Winter and road service area maintenance equipment. Data acquisition and transmission. Part 1: In-vehicle data acquisition

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 15430-1:en:2015

SFS-EN 16803-4:2024:en, 2024-11-29

Space. Use of GNSS-based positioning for road Intelligent Transport Systems (ITS). Part 4 : Definitions and system engineering procedures for the design and validation of test scenarios

Julkaisukieli: en

SFS-EN 17184:2024:en, 2024-12-05

Älykkään liikenteen järjestelmät. Tieliikenneturvallisuus. IMS-sisältöpakettina verkossa välittyvän eCall-hätäviestin protokolla (HLAP)

Intelligent transport systems — eSafety — eCall High level application protocols (HLAP) using IP Multimedia Subsystem (IMS) over packet switched networks

Julkaisukieli: en

Korvaa:

CEN/TS 17184:2022:en:2022

SFS-EN 17240:2024:en, 2024-12-13

Älykkään liikenteen järjestelmät. eSafety. eCall-hätäviestin vaatimustenmukaisuustestaus IMS-järjestelmille

Intelligent transport systems. eSafety. eCall end to end conformance testing for IMS packet switched based systems

Julkaisukieli: en

Korvaa:

CEN/TS 17240:2018:en:2018

SFS-EN 9300-001:2024:en, 2024-10-11

Aerospace series. LOTAR. LOng Term Archiving and Retrieval of digital technical product documentation such as 3D, CAD and PDM data. Part 001: Structure

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 17573-3:2024:en, 2024-12-27

Sähköinen maksunkeräys. Tienkäyttömaksujärjestelmän rakenne. Osa 3: Tietohakemisto  
Electronic fee collection. System architecture for vehicle-related tolling. Part 3: Data dictionary (ISO 17573-3:2024)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 17573-3:2023:en:2023

### **35.240.67 Rakennusteollisuuden tietotekniset sovellukset**

SFS-EN 17632-2:2024:en, 2024-11-22

Building information modelling (BIM). Semantic modelling and linking (SML). Part 2: Domain-specific modelling patterns

Julkaisukieli: en

### **35.240.70 Tieteen tietotekniset sovellukset**

SFS-EN ISO 19103:2024:en, 2024-10-18

Geographic information. Conceptual schema language (ISO 19103:2024)

Julkaisukieli: en

### **35.240.95 Verkkosovellukset**

SFS-EN 303760 V1.1.1:2024, 2024-10-18

SmartM2M. SAREF Guidelines for IoT Semantic Interoperability; Develop, apply and evolve Smart Applications ontologies

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

### **43.120 Sähköajoneuvot**

SFS-EN IEC 61851-24:2024:en, 2024-12-20

Electric vehicle conductive charging system - Part 24: Digital communication between a DC EV supply equipment and an electric vehicle for control of DC charging

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 61851-24:en:2014

IEC 61851-24:2023 ed2.0 (2023-12):en:2024

IEC 61851-24:2023 ed2.0 (2023-12):en (zip):2024

SFS-EN IEC 61851-24:2024:en (zip), 2024-12-20

Electric vehicle conductive charging system - Part 24: Digital communication between a DC EV supply equipment and an electric vehicle for control of DC charging

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 61851-24:en:2014

IEC 61851-24:2023 ed2.0 (2023-12):en:2024

IEC 61851-24:2023 ed2.0 (2023-12):en (zip):2024

### **43.150 Polkupyörät**

SFS-EN 17860-5:2024:en, 2024-12-27

Kuormapolkupyörät. Osa 5: Sähköistyksen liittyvät näkökohdat

Carrier cycles. Part 5: Electrical aspects

Julkaisukieli: en

SFS-EN 17860-7:2024:en, 2024-12-27

Kuormapolkupyörät. Osa 7: Perävaunut

Carrier cycles. Part 7: Cargo trailers

Julkaisukieli: en

### **43.160 Erityisajoneuvot**

SFS-EN 15430-1:2024:en, 2024-12-13

Winter and road service area maintenance equipment. Data acquisition and transmission.

Part 1: In-vehicle data acquisition

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 15430-1:en:2015

### **45.020 Kiskoliikennetekniikka, yleistä**

SFS-EN 17930:2024:en, 2024-12-05

Hyperloop-radat. Viitearkkitehtuuri

Hyperloop Systems Aspects. Reference Architecture

Julkaisukieli: en

SFS-EN 50126-1:2017/A1:2024:en, 2024-11-29

Railway applications - The specification and demonstration of Reliability, Availability,

Maintainability and Safety (RAMS) - Part 1: Generic RAMS process

Julkaisukieli: en

SFS-EN 50126-2:2017/A1:2024:en, 2024-11-29

Railway applications - The specification and demonstration of Reliability, Availability,

Maintainability and Safety (RAMS) - Part 2: Systems approach to safety

Julkaisukieli: en

### **45.040 Kiskoliikennetekniikan materiaalit ja komponentit**

SFS-EN 13261:2024:en, 2024-11-15

Kiskoliikenne. Pyöräkerrat ja telit. Akselit. Tuotevaatimukset

Railway applications. Wheelsets and bogies. Axles. Product requirements

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 13261:2020:en:2020

SFS-EN 15313:2024:en, 2024-10-18

Kiskoliikenne. Pyöräkerrat ja telit. Pyöräkertojen huolto

Railway applications. In-service wheelset operation requirements. In-service and off-vehicle

wheelset maintenance

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 15313:en:2016

SFS-EN 15624:2021 + A1:2024:en, 2024-10-04  
Kiskoliikenne. Jarrut. Kuormajarrulaitteet  
Railway applications. Braking. Empty-loaded changeover devices  
Julkaisukieli: en  
Korvaa:  
SFS-EN 15624:2021:en:2021

#### **45.060.01 Kiskoliikennekalusto, yleistä**

SFS-EN 14601:2024:en, 2024-11-22  
Kiskoliikenne. Jarrujohdon ja pääsäiliöjohdon kytkinhanat  
Railway applications. Straight and angled end cocks for brake pipe and main reservoir pipe  
Julkaisukieli: en  
Korvaa:  
SFS-EN 14601:2005 + A2:2021:en:2021

SFS-EN 15227:2020 + A1:2024:en, 2024-10-25  
Railway applications. Crashworthiness requirements for rail vehicles  
Julkaisukieli: en  
Korvaa:  
SFS-EN 15227:2020:en:2020

SFS-EN 15663:2017 + A2:2024:en, 2024-12-27  
Kiskoliikenne. Ajoneuvon referenssimassan määrittely  
Railway applications. Vehicle reference masses  
Julkaisukieli: en  
Korvaa:  
SFS-EN 15663:2017 + A1:2019:en:2019

SFS-EN 17530:2022 + A1:2024:en, 2024-12-27  
Kiskoliikenne. Kiskoajoneuvon sisälle asennetut lasitukset  
Railway applications. Interior glazing for rail vehicles  
Julkaisukieli: en  
Korvaa:  
SFS-EN 17530:2022:en:2022

SFS-EN 45545-6:2024:en, 2024-11-29  
Rautatiesovellukset. Palontorjunta rautateiden kalustoyksiköissä. Osa 6: Palon torjunta- ja hallintajärjestelmät  
Railway applications. Fire protection on railway vehicles. Part 6: Fire control and management systems  
Julkaisukieli: en  
Korvaa:  
SFS-EN 45545-6:en:2013

SFS-EN 50546:2024:en, 2024-11-08

Railway applications - Rolling Stock - Three-phase shore (external) supply system for rail vehicles and its connectors

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 50546:2020/AC:2021:en:2021

SFS-EN 50546:2020:en:2020

#### **45.060.10 Vetokalusto**

SFS-EN 16186-6:2024:en, 2024-10-11

Kiskoliikenne. Ohjaamo. Osa 6: Kaupunkiraidekaluston näyttöohjainten integrointi  
Railway applications. Driver's cab. Part 6: Integration of displays, controls and indicators for tram vehicles

Julkaisukieli: en

SFS-EN 50728:2024:en, 2024-12-27

Railway applications - Rolling stock - Testing for electromagnetic compatibility with track circuits

Julkaisukieli: en

#### **45.060.20 Vaunukalusto**

SFS-EN 12299:2024:en, 2024-11-08

Kiskoliikenne. Asiakkaiden matkustusmukavuus. Mittaus ja arviointi  
Railway applications. Ride comfort for passengers. Measurement and evaluation

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 12299:en:2009

SFS-EN 15839:2024:en, 2024-10-25

Kiskoliikenne. Kiskoajoneuvojen kulkuominaisuuksien hyväksymistestaus.  
Kulkturvallisuuden testaus pitkittäissuuntaisten puristusvoimien vaikuttaessa  
Railway applications. Testing and simulation for the acceptance of running characteristics of railway vehicles. Running safety under longitudinal compressive force

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 15839 + A1:en:2015

SFS-EN 16286-1:2024:en, 2024-11-08

Kiskoliikenne. Vaunujen väliset ylikulkujärjestelmät. Osa 1: Yleiset vaatimukset  
Railway applications. Gangway systems between vehicles. Part 1: Main applications

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 16286-1:en:2013

#### **45.140 Metron, raitiotien ja pikaraitiotien laitteet**

SFS-EN 14750:2024:en, 2024-12-27

Kiskoliikenne. Lähi- ja kaupunkiliikenteen liikkuvan kaluston ilmastointi.

Mukavuusparametrit ja tyypitestit

Railway applications. Air conditioning for urban, suburban and regional rolling stock:

Comfort parameters and type tests

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 14750-1:en:2006

SFS-EN 14750-2:en:2006

SFS-EN 16186-6:2024:en, 2024-10-11

Kiskoliikenne. Ohjaamo. Osa 6: Kaupunkiraidekaluston näyttöohjainten integrointi

Railway applications. Driver's cab. Part 6: Integration of displays, controls and indicators for tram vehicles

Julkaisukieli: en

#### **47.020.10 Laivan rungot ja niiden rakenneosat**

SFS-EN 711:2024:en, 2024-10-18

Inland navigation vessels. Railings for decks and side decks. Requirements, designs and types

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 711:2016:en:2016

#### **47.020.70 Navigointi- ja ohjauslaitteet**

SFS-EN IEC 62288:2022/A1:2024:en, 2024-12-27

Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems - Presentation of navigation-related information on shipborne navigational displays - General requirements, methods of testing and required test results

Julkaisukieli: en

#### **47.080 Veneet**

SFS-EN ISO 11812:2024/A1:2024:en, 2024-10-04

Small craft. Watertight or quick-draining recesses and cockpits. Amendment 1 (ISO 11812:2020/Amd 1:2024)

Julkaisukieli: en



SFS-EN ISO 11812:2024:en, 2024-10-04

Veneet. Vesitiiviit istuinkaukalot ja nopeasti tyhjentyvät istuinkaukalot

Small craft. Watertight or quick-draining recesses and cockpits (ISO 11812:2020)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 11812:2018:en:2018

#### **49.020 Lento- ja avaruusaluukset, yleistä**

SFS-EN 9300-001:2024:en, 2024-10-11

Aerospace series. LOTAR. LOng Term Archiving and Retrieval of digital technical product documentation such as 3D, CAD and PDM data. Part 001: Structure

Julkaisukieli: en

#### **49.025.10 Teräkset**

SFS-EN 2213:2024:en, 2024-12-27

Aerospace series. Steel 15CrMoV6 (1.7334). Air melted. Hardened and tempered. Bars. De = 16 mm. 980 MPa = Rm = 1 180 MPa

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 2213:2012

SFS-EN 2252:2024:en, 2024-12-27

Aerospace series. Steel 15CrMoV6 (1.7334). Forgings. De = 100 mm. 1 080 MPa = Rm = 1 250 MPa

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 2252:2012

SFS-EN 3480:2024:en, 2024-12-27

Aerospace series. Steel X6CrNiTi18-10 (1.4541). Air melted. Softened. Plates. 6 mm < a = 50 mm. 500 MPa = Rm = 700 MPa

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 3480:2007

SFS-EN 3487:2024:en, 2024-11-22

Aerospace series. Steel X6CrNiTi18-10 (1.4541). Air melted. Softened. Bars for machining. a or D = 250 mm. 500 MPa = Rm = 700 MPa

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 3487:2008

SFS-EN 3523:2024.en, 2024-12-27

Aerospace series. Steel 15CrMoV6 (1.7334). Air melted. Hardened and tempered. Bars for machining. De = 100 mm. 1 080 MPa = Rm = 1 280 MPa

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 3523:2007

#### **49.025.15 Ei-rautaseokset, yleistä**

SFS-EN 4908:2024:en, 2024-12-20

Aerospace series. Hexavalent chromium free chemical conversion process of magnesium and magnesium alloys

Julkaisukieli: en

#### **49.035 Lento- ja avaruusaluusten rakentamisessa käytettävät komponentit**

SFS-EN 2588:2024:en, 2024-11-01

Aerospace series. Bearing, spherical plain in corrosion resisting steel with assembly slots.

Dimensions and loads

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 2588:2006

#### **49.040 Lento- ja avaruustekniikassa käytettävät pinnoitukset ja vastaavat prosessit**

SFS-EN 4473:2024:en, 2024-12-05

Aerospace series. Aluminium pigmented organic coatings for fasteners. Technical specification

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 4473:2011

SFS-EN 4474:2024:en, 2024-12-05

Aerospace series. Aluminium pigmented organic coatings. Coating methods

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 4474:2016:2016

#### **49.060 Lento- ja avaruusaluusten sähkölaitteet ja -järjestelmät**

SFS-EN 2350:2024:en, 2024-10-11

Aerospace series. Circuit breakers. Technical specification

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 2350:1991

SFS-EN 2591-100:2024:en, 2024-10-11

Aerospace series. Elements of electrical and optical connection. Test methods. Part 100:  
General

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 2591-100:2018:2018

SFS-EN 2714-014:2024:en, 2024-12-27

Aerospace series. Cables, electrical, single and multicore for general purpose. Operating  
temperatures between -55 °C and 260 °C. Part 014: DR family, 1 to 11 cores, taped, screened  
(braided) and jacketed, UV laser printable. Product standard

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 2714-014:2016:2016

SFS-EN 3475-606:2024:en, 2024-12-27

Aerospace series. Cables, electrical, aircraft use. Test methods. Part 606: Wicking test on  
textile braid insulation

Julkaisukieli: en

SFS-EN 3661-001:2024:en, 2024-12-27

Aerospace series. Circuit breakers, single-pole, temperature compensated, rated currents 20  
A to 50 A. Part 001: Technical specification

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 3661-001:2006

SFS-EN 3662-001:2024:en, 2024-12-27

Aerospace series. Circuit breakers, three-pole, temperature compensated, rated currents 20  
A to 50 A. Part 001: Technical specification

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 3662-001:2006

SFS-EN 3773-001:2024:en, 2024-12-27

Aerospace series. Circuit breakers, single-pole, temperature compensated, rated currents 1 A  
to 25 A. Part 001: Technical specification

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 3773-001:2014

SFS-EN 3774-001:2024:en, 2024-12-27

Aerospace series. Circuit breakers, three-pole, temperature compensated, rated currents 1 A to 25 A. Part 001: Technical specification

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 3774-001:2014

SFS-EN 3841-100:2024:en, 2024-10-11

Aerospace series. Circuit breakers. Test methods. Part 100: General

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 3841-100:2005

SFS-EN 4165-005:2024:en, 2024-11-22

Aerospace series. Connectors, electrical, rectangular, modular. Operating temperature 175 °C continuous. Part 005: Stackable mounting receptacle 2 and 4 modules, series 3. Product standard

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 4165-005:2007

SFS-EN 4165-006:2024:en, 2024-11-22

Aerospace series. Connectors, electrical, rectangular, modular. Operating temperature 175 °C continuous. Part 006: Plug for 2 and 4 modules, series 2. Product standard

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 4165-006:2007

SFS-EN 4165-007:2024:en, 2024-11-22

Aerospace series. Connectors, electrical, rectangular, modular. Operating temperature 175 °C continuous. Part 007: Plug for 2 and 4 modules, series 3. Product standard

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 4165-007:2007

SFS-EN 4165-008:2024:en, 2024-11-22

Aerospace series. Connectors, electrical, rectangular, modular. Operating temperature 175 °C continuous. Part 008: Rack and panel plug for 2 and 4 modules, series 2. Product standard

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 4165-008:2007

SFS-EN 4165-010:2024:en, 2024-11-22

Aerospace series. Connectors, electrical, rectangular, modular. Operating temperature 175 °C continuous. Part 010: Rack and panel rear mounted plug for 2 and 4 modules, series 2.

Product standard

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 4165-010:2007

SFS-EN 4165-011:2024:en, 2024-11-29

Aerospace series. Connectors, electrical, rectangular, modular. Operating temperature 175 °C continuous. Part 011: Flange mounting receptacle 2 and 4 modules, series 2. Product

standard

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 4165-011:2007

SFS-EN 4165-013:2024:en, 2024-11-29

Aerospace series. Connectors, electrical, rectangular, modular. Operating temperature 175 °C continuous. Part 013: Cable clamp 2 and 4 modules for connectors, series 2 and series 3.

Product standard

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 4165-013:2016:2016

SFS-EN 4165-016:2024:en, 2024-11-29

Aerospace series. Connectors, electrical, rectangular, modular. Operating temperature 175 °C continuous. Part 016: Double oval chimney for accessory (1 per 2 modules). Product

standard

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 4165-016:2006

SFS-EN 4165-017:2024:en, 2024-11-29

Aerospace series. Connectors, electrical, rectangular, modular. Operating temperature 175 °C continuous. Part 017: Blank chimney for accessory (1 per module cavity). Product standard

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 4165-017:2006

SFS-EN 4165-024:2024:en, 2024-10-18

Aerospace series. Connectors, electrical, rectangular, modular. Operating temperature 175 °C continuous. Part 024: Single module plug. Product standard

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 4165-024:2017:2017

SFS-EN 4165-026:2024:en, 2024-11-29

Aerospace series. Connectors, electrical, rectangular, modular. Operating temperature 175 °C continuous. Part 026: Accessories for single module connector. Product standard

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 4165-026:2018:2018

SFS-EN 4681-002:2024:en, 2024-12-27

Aerospace series. Cables, electric, general purpose, with conductors in aluminium or copper-clad aluminium. Part 002: General

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 4681-002:2012

SFS-EN 4681-003:2024:en, 2024-12-27

Aerospace series. Cables, electric, general purpose, with conductors in aluminium or copper-clad aluminium. Part 003: AD family, single, UV laser printable. Product standard

Julkaisukieli: en

SFS-EN 4681-004:2024:en, 2024-12-27

Aerospace series. Cables, electric, general purpose, with conductors in aluminium or copper-clad aluminium. Part 004: ADA family, single and multicore assembly. Product standard

Julkaisukieli: en

SFS-EN 6049-005:2024:en, 2024-12-13

Aerospace series. Electrical cables, installation. Protection sleeve in meta-aramid fibres. Part 005: Sleeve flexible, post installation. Product standard

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 6049-005:2015

SFS-EN 6059-203:2024:en, 2024-12-13

Aerospace series. Electrical cables, installation. Protection sleeves. Test methods. Part 203: Coverage

Julkaisukieli: en

SFS-EN 6059-505:2024:en, 2024-12-27

Aerospace series. Electrical cables, installation. Protection sleeves. Test methods. Part 505: Lightning strike and current pulse

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 62668-1:2019/A1:2024:en, 2024-11-01

Process management for avionics - Counterfeit prevention - Part 1: Avoiding the use of counterfeit, fraudulent and recycled electronic components

Julkaisukieli: en

#### **49.090 Lento- tai avaruusaluksessa olevat laitteet ja välineet**

SFS-EN 2591-100:2024:en, 2024-10-11

Aerospace series. Elements of electrical and optical connection. Test methods. Part 100: General

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 2591-100:2018:2018

SFS-EN 4641-401:2024:en, 2024-10-11

Aerospace series. Cables, optical 125 µm diameter cladding. Part 401: Tight structure bend insensitive 50 µm/125 µm GI fibre nominal, 1,8 mm outside diameter. Product standard

Julkaisukieli: en

SFS-EN 4869-001:2024:en, 2024-12-13

Aerospace series. Expanded beam termini, fibre optic non-physical contact in EN 3645 standard cavities. Part 001: Technical specification

Julkaisukieli: en

SFS-EN 4869-101:2024:en, 2024-12-13

Aerospace series. Expanded beam termini, fibre optic non-physical contact in EN 3645 standard cavities. Part 101: Multimode male termini size 16. Technical specification

Julkaisukieli: en

SFS-EN 4869-102:2024:en, 2024-12-13

Aerospace series. Expanded beam termini, fibre optic non-physical contact in EN 3645 standard cavities. Part 102: Multimode female termini size 16. Technical specification

Julkaisukieli: en

SFS-EN 4869-103:2024:en, 2024-12-13

Aerospace series. Expanded beam termini, fibre optic non-physical contact in EN 3645 standard cavities. Part 103: Multimode male termini size 12. Technical specification

Julkaisukieli: en

SFS-EN 4869-104:2024:en, 2024-12-13

Aerospace series. Expanded beam termini, fibre optic non-physical contact in EN 3645 standard cavities. Part 104: Multimode female termini size 12. Technical specification  
Julkaisukieli: en

#### **49.100 Huoltolaitteet ja muu maakalusto**

SFS-EN 12312-4:2024:en, 2024-11-01

Lentokenttälaitteet. Erityisvaatimukset. Osa 4: Matkustajasillat  
Aircraft ground support equipment. Specific requirements. Part 4: Passenger boarding bridges  
Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 12312-4:en:2014

#### **53.100 Maansiirtokoneet**

SFS-ISO 13649:2024:en, 2024-11-15

Earth-moving machinery — Fire prevention guidance  
Julkaisukieli: en

#### **55.020 Pakkaukset ja jakelu, yleistä**

SFS-EN 17930:2024:en, 2024-12-05

Hyperloop-radat. Viitearkkitehtuuri  
Hyperloop Systems Aspects. Reference Architecture  
Julkaisukieli: en

#### **55.180.10 Yleisrahtikontit**

SFS-EN ISO 10855-1:2024:en, 2024-12-05

Offshore containers and associated lifting sets. Part 1: Design, manufacture and marking of offshore containers (ISO 10855-1:2024)  
Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 10855-1:2018:en:2018

SFS-EN ISO 10855-2:2024:en, 2024-12-05

Offshore containers and associated lifting sets. Part 2: Design, manufacture and marking of lifting sets (ISO 10855-2:2024)  
Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 10855-2:2018:en:2018



SFS-EN ISO 10855-3:2024:en, 2024-12-05

Offshore containers and associated lifting sets. Part 3: Periodic inspection, examination and testing (ISO 10855-3:2024)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 10855-3:2018:en:2018

### **59.080.01 Tekstiilit, yleistä**

SFS-EN 17137:2024:en, 2024-11-15

Textiles and textile products. Determination of the content of compounds based on chlorobenzenes and chlorotoluenes

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 17137:2018:en:2018

### **59.080.30 Tekstiilikankaat**

SFS-EN ISO 9073-7:2024:en, 2024-11-29

Nonwovens. Test methods. Part 7: Determination of bending length (ISO 9073-7:2024)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 9073-7:en:1999

### **59.080.70 Geotekstiilit**

SFS-EN ISO 10319:2024:en, 2024-10-25

Geosynthetics. Wide-width tensile test (ISO 10319:2024)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 10319:en:2015

SFS-EN ISO 12957-2:2024:en, 2024-12-27

Geosynthetics. Determination of friction characteristics. Part 2: Inclined plane test (ISO 12957-2:2024)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 12957-2:en:2005

SFS-EN ISO 13428:2024:en, 2024-10-18

Geosynthetics. Determination of the protection efficiency of a geosynthetic against impact damage (ISO 13428:2024)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 13428:en:2005

### **59.140.30 Nahka ja turkikset**

SFS-EN ISO 17234-1:2024:en, 2024-12-20

Leather. Chemical tests for the determination of certain azo colourants in dyed leathers. Part 1: Determination of certain aromatic amines derived from azo colourants (ISO 17234-1:2024)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 17234-1:2020:en:2020

SFS-EN ISO 3379:2024:en, 2024-11-15

Leather. Determination of distension and strength of surface (Ball burst method) (ISO 3379:2024)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 3379:en:2015

### **61.020 Vaatteet**

SFS-EN 17487:2024:en, 2024-12-20

Suojavaatetus. Vaatteet, joissa permetriinikäsittelyllä tuetaan suojauskykyä puutiaisia vastaan

Protective clothing. Garments with permethrin as-treated articles supporting the protection against tick bites

Julkaisukieli: en

### **65.020.30 Kotieläintalous ja jalostus**

SFS-EN 17984-1:2024:en, 2024-11-01

Avustavat koirat. Osa 1: Sanasto

Assistance dogs. Part 1: Vocabulary

Julkaisukieli: en

SFS-EN 17984-6:2024:en, 2024-12-05

Avustavat koirat. Osa 6: Saavutettavuus ja yleinen esteettömyys

Assistance dogs. Part 6: Accessibility and universal access

Julkaisukieli: en

### **65.040.30 Kasvihuoneet ja vastaavat asennukset**

SFS-EN 13031-2:2024:en, 2024-12-13

Greenhouses. Design and construction. Part 2: Greenhouses open to the public

Julkaisukieli: en

### **65.060.70 Puutarhanhoitokoneet**

SFS-EN 13684:2018 + A1:2024:en, 2024-12-20

Puutarhakoneet. Kävelen ohjattavat nurmikon ilmastimet ja rei'ityskoneet. Turvallisuus  
Garden equipment. Pedestrian controlled lawn aerators and scarifiers. Safety

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 13684:2018:en:2018

### **65.080 Lannoitteet**

SFS-EN 1482-1:2024:en, 2024-12-27

Lannoitteet, kalkitusaineet ja inhibiittorit. Näytteenotto ja näytteen valmistus. Osa 1: Yleiset  
vaatimukset näytteenotolle

Fertilizers, liming materials and inhibitors. Sampling and sample preparation. Part 1:

General sampling provisions

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 1482-1:2007

SFS-EN 1482-1:en:2007

SFS-EN 1482-2:2024:en, 2024-12-27

Lannoitteet, kalkitusaineet ja inhibiittorit. Näytteenotto ja näytteen valmistus. Osa 2: Yleiset  
vaatimukset näytteen valmistukselle

Fertilizers, liming materials and inhibitors. Sampling and sample preparation. Part 2:

General sample preparation provisions

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 1482-2:2007

SFS-EN 1482-2:en:2007

SFS-EN 1482-3:2024:en, 2024-12-27

Lannoitteet, kalkitusaineet ja inhibiittorit. Näytteenotto ja näytteen valmistus. Osa 3:  
Näytteenotto muuttumattomasta kasasta

Fertilizers, liming materials and inhibitors. Sampling and sample preparation. Part 3:

Sampling of static heaps

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 1482-3:2016:en:2016

SFS-EN 17700-1:2024:en, 2024-12-05

Kasvibiostimulantit. Väittämät. Osa 1: Yleiset periaatteet

Plant biostimulants. Claims. Part 1: General principles

Julkaisukieli: en

Korvaa:

CEN/TS 17700-1:2022:en:2022

SFS-EN 17700-2:2024:en, 2024-12-05

Kasvibiostimulantit. Väittämät. Osa 2: Kasvibiostimulantin käytöllä saavutettava ravinteiden hyödyntämistehokkuus

Plant biostimulants. Claims. Part 2: Nutrient use efficiency resulting from the use of a plant biostimulant

Julkaisukieli: en

Korvaa:

CEN/TS 17700-2:2022:en:2022

SFS-EN 17700-3:2024:en, 2024-12-05

Kasvibiostimulantit. Väittämät. Osa 3: Kasvibiostimulantin käytöllä saavutettava abioottisen stressin sietokyky

Plant biostimulants. Claims. Part 3: Tolerance to abiotic stress resulting from the use of a plant biostimulant

Julkaisukieli: en

Korvaa:

CEN/TS 17700-3:2022:en:2022

SFS-EN 17700-4:2024:en, 2024-12-05

Kasvibiostimulantit. Väittämät. Osa 4: Kasvibiostimulantin käytöllä saavutettavien laatuominaisuuksien määrittäminen

Plant biostimulants. Claims. Part 4: Determination of quality traits resulting from the use of a plant biostimulant

Julkaisukieli: en

Korvaa:

CEN/TS 17700-4:2022:en:2022

SFS-EN 17700-5:2024:en, 2024-12-05

Kasvibiostimulantit. Väittämät. Osa 5: Maaperässä tai ritsosfäärissä olevien ravinteiden saatavuuden määrittäminen

Plant biostimulants. Claims. Part 5: Determination of availability of confined nutrients in the soil or rhizosphere

Julkaisukieli: en

Korvaa:

CEN/TS 17700-5:2022:en:2022

SFS-EN 17701-1:2024:en, 2024-12-05

Kasvibiostimulantit. Tiettyjen alkuaineiden määrittäminen. Osa 1: Alkuaineiden määrittäminen kuningasvesihajotuksella

Plant biostimulants. Determination of specific elements. Part 1: Digestion by aqua regia for subsequent determination of elements

Julkaisukieli: en

Korvaa:

CEN/TS 17701-1:2022:en:2022

SFS-EN 17701-2:2024:en, 2024-12-05

Kasvibiostimulantit. Tiettyjen alkuaineiden määrittäminen. Osa 2: Alkuaineiden Cd, Pb, Ni, As, Cr, Cu ja Zn kokonaispitoisuuksien määrittäminen

Plant biostimulants. Determination of specific elements. Part 2: Determination of total content of Cd, Pb, Ni, As, Cr, Cu and Zn

Julkaisukieli: en

Korvaa:

CEN/TS 17701-2:2022:en:2022

SFS-EN 17701-3:2024:en, 2024-12-05

Kasvibiostimulantit. Tiettyjen alkuaineiden määrittäminen. Osa 3: Elohopean määrittäminen

Plant biostimulants. Determination of specific elements. Part 3: Determination of mercury

Julkaisukieli: en

Korvaa:

CEN/TS 17701-3:2022:en:2022

SFS-EN 17702-1:2024:en, 2024-12-05

Kasvibiostimulantit. Näytteenotto ja näytteen esikäsittely. Osa 1: Näytteenotto

Plant biostimulants. Sampling and sample preparation. Part 1: Sampling

Julkaisukieli: en

Korvaa:

CEN/TS 17702-1:2022:en:2022

SFS-EN 17702-2:2024:en, 2024-12-05

Kasvibiostimulantit. Näytteenotto ja näytteen esikäsittely. Osa 2: Näytteen esikäsittely

Plant biostimulants. Sampling and sample preparation. Part 2: Sample preparation

Julkaisukieli: en

Korvaa:

CEN/TS 17702-2:2022:en:2022

SFS-EN 17703:2024:en, 2024-12-05  
Kasvibiostimulantit. Kromin(VI) määrittäminen  
Plant biostimulants. Determination of chromium(VI)  
Julkaisukieli: en  
Korvaa:  
CEN/TS 17703:2022:en:2022

SFS-EN 17704:2024:en, 2024-12-05  
Kasvibiostimulantit. Väittämät. Kuiva-aineen määrittäminen  
Plant biostimulants. Determination of dry matter  
Julkaisukieli: en  
Korvaa:  
CEN/TS 17704:2022:en:2022

SFS-EN 17705:2024:en, 2024-12-05  
Kasvibiostimulantit. Fosfonaattien määrittäminen  
Plant biostimulants. Determination of phosphonates  
Julkaisukieli: en  
Korvaa:  
CEN/TS 17705:2022:en:2022

SFS-EN 17706:2024:en, 2024-12-05  
Kasvibiostimulantit. Epäorgaanisen arseenin määrittäminen  
Plant biostimulants. Determination of inorganic arsenic  
Julkaisukieli: en  
Korvaa:  
CEN/TS 17706:2022:en:2022

SFS-EN 17707:2024:en, 2024-12-05  
Kasvibiostimulantit. Hiiva- ja homepitoisuuden määrittäminen  
Plant biostimulants. Determination of the yeast and mould content  
Julkaisukieli: en  
Korvaa:  
CEN/TS 17707:2022:en:2022

SFS-EN 17708:2024:en, 2024-12-05  
Kasvibiostimulantit. Näytteen esikäsittely mikrobianalyysia varten  
Plant biostimulants. Preparation of sample for microbial analysis  
Julkaisukieli: en  
Korvaa:  
CEN/TS 17708:2022:en:2022

SFS-EN 17709:2024:en, 2024-12-05

Kasvibiostimulantit. Azotobakteerien määrittäminen  
Plant biostimulants. Determination of Azotobacter spp.

Julkaisukieli: en

Korvaa:

CEN/TS 17709:2022:en:2022

SFS-EN 17710:2024:en, 2024-12-05

Kasvibiostimulantit. Listeria monocytogenes -bakteerin havaitseminen  
Plant biostimulants. Detection of Listeria monocytogenes

Julkaisukieli: en

Korvaa:

CEN/TS 17710:2022:en:2022

SFS-EN 17711:2024:en, 2024-12-05

Kasvibiostimulantit. Vibriobakteerien havaitseminen  
Plant biostimulants. Detection of Vibrio spp.

Julkaisukieli: en

Korvaa:

CEN/TS 17711:2022:en:2022

SFS-EN 17712:2024:en, 2024-12-05

Kasvibiostimulantit. Staphylococcus aureus -bakteerin havaitseminen  
Plant biostimulants. Detection of Staphylococcus aureus

Julkaisukieli: en

Korvaa:

CEN/TS 17712:2022:en:2022

SFS-EN 17713:2024:en, 2024-12-05

Kasvibiostimulantit. Azospirillum-bakteerien määrittäminen  
Plant biostimulants. Determination of Azospirillum spp.

Julkaisukieli: en

Korvaa:

CEN/TS 17713:2022:en:2022

SFS-EN 17714:2024:en, 2024-12-05

Kasvibiostimulantit. Mikro-organismien pitoisuuksien määrittäminen  
Plant biostimulants. Determination of microorganisms' concentration

Julkaisukieli: en

Korvaa:

CEN/TS 17714:2022:en:2022

SFS-EN 17715:2024:en, 2024-12-05  
Kasvibiostimulantit. Shigellabakteerien havaitseminen  
Plant biostimulants. Detection of Shigella spp.  
Julkaisukieli: en  
Korvaa:  
CEN/TS 17715:2022:en:2022

SFS-EN 17716:2024:en, 2024-12-05  
Kasvibiostimulantit. Escherichia coli -bakteerin havaitseminen  
Plant biostimulants. Determination of Escherichia coli  
Julkaisukieli: en  
Korvaa:  
CEN/TS 17716:2022:en:2022

SFS-EN 17717:2024:en, 2024-12-05  
Kasvibiostimulantit. Salmonellabakteerien havaitseminen  
Plant biostimulants. Detection of Salmonella spp.  
Julkaisukieli: en  
Korvaa:  
CEN/TS 17717:2022:en:2022

SFS-EN 17718:2024:en, 2024-12-05  
Kasvibiostimulantit. Rhizobium-bakteerien määrittäminen  
Plant biostimulants. Determination of Rhizobium spp.  
Julkaisukieli: en  
Korvaa:  
CEN/TS 17718:2022:en:2022

SFS-EN 17719:2024:en, 2024-12-05  
Kasvibiostimulantit. Anaerobisen pesäkeluvun määrittäminen  
Plant biostimulants. Determination of the anaerobic plate count  
Julkaisukieli: en  
Korvaa:  
CEN/TS 17719:2022:en:2022

SFS-EN 17720:2024:en, 2024-12-05  
Kasvibiostimulantit. Enterokokkien määrittäminen  
Plant biostimulants. Determination of enterococci  
Julkaisukieli: en  
Korvaa:  
CEN/TS 17720:2022:en:2022



SFS-EN 17721:2024:en, 2024-12-05

Kasvibiostimulantit. Nestemäisten mikrobiperäisten kasvibiostimulanttien ja mikrobituotteiden pH-arvon määrittäminen. pH-arvon määrittäminen  
Plant biostimulants. Determination of the pH for liquid microbial plant biostimulants/pH in microbial products. Determination of pH

Julkaisukieli: en

Korvaa:

CEN/TS 17721:2022:en:2022

SFS-EN 17722:2024:en, 2024-12-05

Kasvibiostimulantit. Mykorrhitsojen määrittäminen  
Plant biostimulants. Determination of mycorrhizal fungi

Julkaisukieli: en

Korvaa:

CEN/TS 17722:2022:en:2022

SFS-EN 17723:2024:en, 2024-12-05

Kasvibiostimulantit. Kloorin määrittäminen  
Plant biostimulants. Determination of chloride

Julkaisukieli: en

Korvaa:

CEN/TS 17723:2022:en:2022

SFS-EN 17724:2024:en, 2024-12-05

Kasvibiostimulantit. Sanasto  
Plant biostimulants. Terminology

Julkaisukieli: en

Korvaa:

CEN/TS 17724:2022:en:2022

SFS-EN 17725:2024:en, 2024-12-05

Kasvibiostimulantit. Määrän määrittäminen massan tai tilavuuden mukaan  
Plant biostimulants. Determination of the quantity (indicated by mass or volume)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

CEN/TS 17725:2022:en:2022

### **65.150 Kalastus ja kalanviljely**

SFS-EN 17988-1:2024:en, 2024-12-05

Kalastus- ja vesiviljelyvälineiden kierrätyksen suunnittelu. Osa 1: Yleiset vaatimukset ja ohjeet  
Circular design of fishing gear and aquaculture equipment. Part 1: General requirements and guidelines

Julkaisukieli: en

SFS-EN 17988-2:2024:en, 2024-12-05

Kalastus- ja vesiviljelyvälineiden kierrätyksen suunnittelu. Osa 2: Käyttöohjeet ja merkintä  
Circular design of fishing gear and aquaculture equipment. Part 2: User manuals and  
labelling

Julkaisukieli: en

SFS-EN 17988-3:2024:en, 2024-12-05

Kalastus- ja vesiviljelyvälineiden kierrätyksen suunnittelu. Osa 3: Tekniset vaatimukset  
Circular design of fishing gear and aquaculture equipment. Part 3: Technical requirements  
and guidelines

Julkaisukieli: en

SFS-EN 17988-4:2024:en, 2024-12-05

Kalastus- ja vesiviljelyvälineiden kierrätyksen suunnittelu. Osa 4: Ympäristöä ja kierrätystä  
koskevat vaatimukset ja ohjeet

Circular design of fishing gear and aquaculture equipment. Part 4: Environmental and  
circularity requirements and guidelines

Julkaisukieli: en

SFS-EN 17988-5:2024:en, 2024-12-05

Kalastus- ja vesiviljelyvälineiden kierrätyksen suunnittelu. Osa 5: Kierrätykseen perustuva  
liiketoimintamalli

Circular design of fishing gear and aquaculture equipment — Part 5: Circular business  
models

Julkaisukieli: en

SFS-EN 17988-6:2024:en, 2024-12-05

Kalastus- ja vesiviljelyvälineiden kierrätyksen suunnittelu. Osa 6: Välineiden ja  
komponenttien tuotetietojen digitointia koskevat vaatimukset ja ohjeet

Circular design of fishing gear and aquaculture equipment. Part 6: Requirements and  
guidelines for digitalization of information of components of fishing gear and aquaculture  
equipment.

Julkaisukieli: en

## **65.160 Tupakka, tupakkatuotteet ja tupakkateollisuuden laitteet**

SFS-EN 17957:2024:en, 2024-11-01

Sähkösavukkeet. Henkeen vedettävien tuotteiden toimintavaatimukset

Vapour products. Vaping regime for products intended to be used for direct to lung  
inhalation

Julkaisukieli: en

### **67.020 Elintarviketeollisuuden prosessit**

SFS-EN 17972:2024:en, 2024-11-15

Food authenticity. Food authenticity and fraud. Concepts, terms and definitions

Julkaisukieli: en

### **67.060 Viljat, palkokasvit ja niiden jalosteet**

SFS-EN ISO 712-1:2024:en, 2024-10-04

Cereals and cereal products. Determination of moisture content. Part 1: Reference method (ISO 712-1:2024)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 712:en:2010

### **67.120.10 Liha ja lihatuotteet**

SFS-EN 18033:2024:en, 2024-12-27

Food authenticity. Quantitation of equine DNA relative to mammalian DNA in raw beef (meat)

Julkaisukieli: en

### **67.140.20 Kahvi ja kahvinkorvikkeet**

SFS-EN 17992:2024:en, 2024-11-15

Food authenticity. Determination of the sum of 16-O-Methylcafestol, 16-O-Methylkahweol and their derivatives in roasted coffee by <sup>1</sup>H-qNMR

Julkaisukieli: en

SFS-EN 18003:2024:en, 2024-11-15

Food authenticity. Determination of 16-O-Methylcafestol content of green and roasted coffee. HPLC-method

Julkaisukieli: en

### **67.180.10 Sokeri ja sokerituotteet**

SFS-EN 17958:2024:en, 2024-12-05

Food authenticity. Determination of the d13C value of mono- (fructose and glucose), di-, and trisaccharides in honey by liquid chromatography-isotope ratio mass spectrometry (LC-IRMS)

Julkaisukieli: en

### **67.180.20 Tärkkelys ja sen jalosteet**

SFS-EN 17958:2024:en, 2024-12-05

Food authenticity. Determination of the d13C value of mono- (fructose and glucose), di-, and trisaccharides in honey by liquid chromatography-isotope ratio mass spectrometry (LC-IRMS)

Julkaisukieli: en

### **67.200.10 Eläin- ja kasvirasvat ja -öljyt**

SFS-EN 14105:2024:en, 2024-10-11

Fat and oil derivatives. Fatty Acid Methyl Esters (FAME). Determination of free and total glycerol and mono-, di-, triglyceride contents

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 14105:2020:en:2020

### **67.220.10 Mausteet**

SFS-EN 16466-1:2024:en, 2024-11-22

Food authenticity. Isotopic analysis of acetic acid and water in vinegar. Part 1: 2H-NMR analysis of acetic acid

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 16466-1:en:2013

### **67.250 Elintarvikkeiden kanssa kosketukseen joutuvat materiaalit ja tarvikkeet**

SFS-EN 10333:2024:en, 2024-12-05

Steel for packaging. Flat steel products intended for use in contact with foodstuffs, products and beverages for human and animal consumption. Tin coated steel (tinplate)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 10333:en:2005

SFS-EN 10334:2024:en, 2024-11-29

Steel for packaging. Flat steel products intended for use in contact with foodstuffs, products and beverages for human and animal consumption. Non-coated steel (blackplate)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 10334:en:2005

SFS-EN 10335:2024:en, 2024-11-29

Steel for packaging. Flat steel products intended for use in contact with foodstuffs, products or beverages for human and animal consumption. Non alloyed electrolytic chromium/chromium oxide coated steel

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 10335:en:2005

### **67.260 Elintarviketeollisuuden laitteistot ja laitteet**

SFS-EN 17677:2024:en, 2024-11-15

Elintarvikemachineet. Taikina-annostelijat. Turvallisuus- ja hygieniavaatimukset  
Food processing machinery. Craft bakery and pastry depositors. Safety and hygiene requirements

Julkaisukieli: en

### **71.100.35 Teollisuuden ja kotitalouksien desinfektioaineet**

SFS-EN 1657:2024:en, 2024-12-27

Kemialliset desinfektioaineet ja antiseptiset aineet. Kvantitatiivinen suspensiotesti fungisidisen tai yeastisidisen vaikutuksen arvioimiseksi eläinlääketieteessä. Testimenetelmä ja vaatimukset (vaihe 2.1)

Chemical disinfectants and antiseptics. Quantitative suspension test for the evaluation of fungicidal or yeasticidal activity of chemical disinfectants and antiseptics used in the veterinary area. Test method and requirements (phase 2, step 1)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 1657:en:2016

### **71.100.80 Vedenpuhdistuskemikaalit**

SFS-EN 12122:2024:en, 2024-12-13

Chemicals used for treatment of water intended for human consumption. Ammonia solution

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 12122:2006

SFS-EN 12122:en:2006

SFS-EN 1302:2024:en, 2024-12-13

Chemicals used for treatment of water intended for human consumption. Aluminium-based coagulants. Analytical methods

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 1302 + AC:en:1999

SFS-EN 17978:2024:en, 2024-12-27

Products used for treatment of water intended for human consumption and swimming pool water. Glass beads and glass granulate

Julkaisukieli: en

SFS-EN 901:2024:en, 2024-12-27

Chemicals used for treatment of water intended for human consumption. Sodium hypochlorite

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 901:2013

SFS-EN 901:en:2013

### **73.100.20 Ilmanvaihto, ilmastointi- ja valaistuslaitteet**

SFS-EN 14983:2024:en, 2024-10-18

Räjähdyksen esto ja suojaus maanalaisissa kaivoksissa. Kaivoskaasujen poistoon tarkoitetut laitteet ja suojausjärjestelmät

Explosion prevention and protection in underground mines. Equipment and protective systems for firedamp drainage

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 14983:en:2007

### **75.020 Öljyn ja maakaasun jalostaminen**

SFS-EN ISO 10426-5:2024:en, 2024-10-11

Oil and gas industries including lower carbon energy. Cements and materials for well cementing. Part 5: Determination of shrinkage and expansion of well cement formulations (ISO 10426-5:2024)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 10426-5:en:2006

### **75.080 Öljytuotteet, yleistä**

SFS-EN 15553:2021 + A1:2024:en, 2024-12-13

Petroleum products and related materials. Determination of hydrocarbon types. Fluorescent indicator adsorption method

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 15553:2021:en:2021

### **75.140 Vahat, bitumipitoiset aineet ja muut öljytuotteet**

SFS-EN 12594:2024:en, 2024-11-01

Bitumens and bituminous binders. Preparation of test samples

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 12594:en:2014

SFS-EN 12597:2024:en, 2024-11-01

Bitumens and bituminous binders. Terminology

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 12597:en:2014

SFS-EN 1426:2024:en, 2024-11-22

Bitumens and bituminous binders. Determination of needle penetration

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 1426:en:2015

### **75.160.20 Nestemäiset polttoaineet**

SFS-EN 16709:2024:en, 2024-11-01

Automotive fuels. High FAME diesel fuel (B20 and B30). Requirements and test methods

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 16709:2015 + A1:2018:en:2018

SFS-EN 18051:2024:en, 2024-12-27

Automotive fuels. Determination of content of butoxy-benzene in middle distillates. Gas chromatographic method using a flame ionization detector (GC-FID)

Julkaisukieli: en

### **75.160.40 Biopolttoaineet**

SFS-EN 16214-1:2024:en, 2024-11-15

Sustainability and greenhouse gas emission saving criteria for biomass for energy applications. Principles, criteria, indicators and verifiers. Part 1: Terminology

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 16214-1:2012 + A1:2019:en:2019

SFS-EN 16214-3:2024:en, 2024-11-15

Sustainability and greenhouse gas emission saving criteria for biomass for energy applications. Principles, criteria, indicators and verifiers. Part 3: Sustainability criteria related to environmental aspects

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 16214-3:2012 + A1:2017:en:2017

SFS-EN 18051:2024:en, 2024-12-27

Automotive fuels. Determination of content of butoxy-benzene in middle distillates. Gas chromatographic method using a flame ionization detector (GC-FID)

Julkaisukieli: en

#### **75.180.01 Öljy- ja maakaasuteollisuuden laitteet, yleistä**

SFS-EN ISO 23936-4:2024:en, 2024-10-04

Oil and gas industries including lower carbon energy. Nonmetallic materials in contact with media related to oil and gas production Part 4: Fiber-reinforced composite materials (ISO 23936-4:2024)

Julkaisukieli: en

#### **75.180.10 Tutkimus-, poraus- ja tuotantolaitteet**

SFS-EN ISO 10855-1:2024:en, 2024-12-05

Offshore containers and associated lifting sets. Part 1: Design, manufacture and marking of offshore containers (ISO 10855-1:2024)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 10855-1:2018:en:2018

SFS-EN ISO 10855-2:2024:en, 2024-12-05

Offshore containers and associated lifting sets. Part 2: Design, manufacture and marking of lifting sets (ISO 10855-2:2024)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 10855-2:2018:en:2018

SFS-EN ISO 10855-3:2024:en, 2024-12-05

Offshore containers and associated lifting sets. Part 3: Periodic inspection, examination and testing (ISO 10855-3:2024)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 10855-3:2018:en:2018



SFS-EN ISO 13503-2:2024:en, 2024-12-27

Oil and gas industries including lower carbon energy. Completion fluids and materials. Part 2: Measurement of properties of proppants used in hydraulic fracturing and gravel-packing operations (ISO 13503-2:2024)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 13503-2/A1:en:2010

SFS-EN ISO 13503-2:en:2007

### **75.200 Öljytuotteiden ja maakaasun käsittelylaitteet**

SFS-EN 12583:2022 + A1:2024:en, 2024-11-22

Gas Infrastructure. Compressor stations. Functional requirements

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 12583:2022:en:2022

SFS-EN 17928-1:2024:en, 2024-10-11

Gas infrastructure. Injection stations. Part 1: General requirements

Julkaisukieli: en

SFS-EN 17928-2:2024:en, 2024-10-11

Gas infrastructure. Injection stations. Part 2: Specific requirements regarding the injection of biomethane

Julkaisukieli: en

SFS-EN 17928-3:2024:en, 2024-10-11

Gas infrastructure. Injection stations. Part 3: Specific requirements regarding the injection of hydrogen

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 16486-2:2024:en, 2024-11-22

Plastics piping systems for the supply of gaseous fuels. Unplasticized polyamide (PA-U) piping systems with fusion jointing and mechanical jointing. Part 2: Pipes (ISO 16486-2:2024)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 16486-2:2020:en:2020

SFS-EN ISO 5124:2024:en, 2024-10-18

Loading and unloading of liquefied natural gas (LNG) tank wagons and containers (ISO 5124:2024)

Julkaisukieli: en

### **77.060 Metallien korroosio**

SFS-EN ISO 16784-1:2024:en, 2024-12-27

Corrosion of metals and alloys. Corrosion and fouling in industrial cooling water systems. Part 1: Guidelines and requirements for conducting pilot-scale evaluation of corrosion and fouling control additives for open recirculating cooling water systems (ISO 16784-1:2024)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 16784-1:en:2008

SFS-EN ISO 16784-2:2024:en, 2024-12-20

Corrosion of metals and alloys. Corrosion and fouling in industrial cooling water systems. Part 2: Evaluation of the performance of cooling water treatment programmes using a pilot-scale test rig (ISO 16784-2:2024)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 16784-2:en:2008

### **77.080.01 Rautametallit, yleistä**

SFS-EN ISO 4937:2024:en, 2024-12-20

Steel and iron. Determination of chromium content. Potentiometric or visual titration method (ISO 4937:2024)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 24937:en:1990

### **77.080.20 Teräkset**

SFS-EN ISO 9658:2024:en, 2024-10-04

Kemialliset analyysit. Teräksen alumiinipitoisuuden määrittäminen. Liekkifotometrinen atomiabsorptiomenetelmä

Steel. Determination of aluminium content. Flame atomic absorption spectrometric method (ISO 9658:2024)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 29658:en:1992

### **77.140.10 Lämpökäsiteltävät teräkset**

SFS-EN ISO 683-7:2024:en, 2024-11-01

Lämpökäsiteltävät teräkset, seosteräkset ja automaattiteräkset. Osa 7: Seostamattomista teräksistä ja seosteräksistä valmistetut kirkkaat tuotteet

Heat-treatable steels, alloy steels and free-cutting steels. Part 7: Bright products of non-alloy and alloy steels (ISO 683-7:2023)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 10277:2018:2018

SFS-EN 10277:2018:en:2018

### **77.140.20 Ruostumattomat teräkset**

SFS-EN 10088-2:2024, 2024-10-04

Ruostumattomat teräkset. Osa 2: Yleiseen käyttöön tarkoitetut korroosionkestävät levyt ja nauhat. Tekniset toimitusehdot

Stainless steels. Part 2: Technical delivery conditions for sheet/plate and strip of corrosion resistant steels for general purposes

Julkaisukieli: fi/en

Korvaa:

SFS-EN 10088-2:2014

SFS-EN 10088-2:en:2014

SFS-EN 10088-2:2024:en, 2024-10-04

Ruostumattomat teräkset. Osa 2: Yleiseen käyttöön tarkoitetut korroosionkestävät levyt ja nauhat. Tekniset toimitusehdot

Stainless steels. Part 2: Technical delivery conditions for sheet/plate and strip of corrosion resistant steels for general purposes

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 10088-2:2014

SFS-EN 10088-2:en:2014

SFS-EN 10205:2024:en, 2024-11-29

Cold reduced tinmill products. Blackplate

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 10205:2016:en:2016

SFS-EN ISO 683-7:2024:en, 2024-11-01

Lämpökäsiteltävät teräkset, seosteräkset ja automaattiteräkset. Osa 7: Seostamattomista teräksistä ja seosteräksistä valmistetut kirkkaat tuotteet

Heat-treatable steels, alloy steels and free-cutting steels. Part 7: Bright products of non-alloy and alloy steels (ISO 683-7:2023)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 10277:2018:2018

SFS-EN 10277:2018:en:2018

#### **77.140.45 Seostamattomat teräkset**

SFS-EN ISO 683-7:2024:en, 2024-11-01

Lämpökäsiteltävät teräkset, seosteräkset ja automaattiteräkset. Osa 7: Seostamattomista teräksistä ja seosteräksistä valmistetut kirkkaat tuotteet

Heat-treatable steels, alloy steels and free-cutting steels. Part 7: Bright products of non-alloy and alloy steels (ISO 683-7:2023)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 10277:2018:2018

SFS-EN 10277:2018:en:2018

#### **77.140.50 Lattateräkset ja -puolivalmisteet**

SFS-EN 10088-2:2024, 2024-10-04

Ruostumattomat teräkset. Osa 2: Yleiseen käyttöön tarkoitetut korroosionkestävät levyt ja nauhat. Tekniset toimitusehdot

Stainless steels. Part 2: Technical delivery conditions for sheet/plate and strip of corrosion resistant steels for general purposes

Julkaisukieli: fi/en

Korvaa:

SFS-EN 10088-2:2014

SFS-EN 10088-2:en:2014

SFS-EN 10088-2:2024:en, 2024-10-04

Ruostumattomat teräkset. Osa 2: Yleiseen käyttöön tarkoitetut korroosionkestävät levyt ja nauhat. Tekniset toimitusehdot

Stainless steels. Part 2: Technical delivery conditions for sheet/plate and strip of corrosion resistant steels for general purposes

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 10088-2:2014

SFS-EN 10088-2:en:2014

SFS-EN 10205:2024.en, 2024-11-29  
Cold reduced tinmill products. Blackplate  
Julkaisukieli: en  
Korvaa:  
SFS-EN 10205:2016:en:2016

SFS-EN 10265:2024:en, 2024-12-05  
Magnetics materials. Specification for electrical steel strip and sheet with specified  
mechanical properties and magnetic polarisation  
Julkaisukieli: en  
Korvaa:  
SFS-EN 10265:en:1996

SFS-EN 10334:2024:en, 2024-11-29  
Steel for packaging. Flat steel products intended for use in contact with foodstuffs, products  
and beverages for human and animal consumption. Non-coated steel (blackplate)  
Julkaisukieli: en  
Korvaa:  
SFS-EN 10334:en:2005

SFS-EN 10335:2024:en, 2024-11-29  
Steel for packaging. Flat steel products intended for use in contact with foodstuffs, products  
or beverages for human and animal consumption. Non alloyed electrolytic  
chromium/chromium oxide coated steel  
Julkaisukieli: en  
Korvaa:  
SFS-EN 10335:en:2005

#### **77.140.75 Teräspuutket erikoiskäyttöön**

SFS-EN 10216-2:2024:en, 2024-11-22  
Saumattomat painelaiteteräspuutket. Tekniset toimitusehdot. Osa 2: Kuumalujat  
seostamattomat ja seostetut teräspuutket  
Seamless steel tubes for pressure purposes. Technical delivery conditions. Part 2: Non-alloy  
and alloy steel tubes with specified elevated temperature properties  
Julkaisukieli: en  
Korvaa:  
SFS-EN 10216-2:2014 + A1:2019:2019  
SFS-EN 10216-2:2014 + A1:2019:en:2019

### **77.150.10 Alumiinituotteet**

SFS-EN 754-2:2024:en, 2024-12-05

Alumiini ja alumiiniseokset. Vedetyt tangot ja putket. Osa 2: Mekaaniset ominaisuudet  
Aluminium and aluminium alloys. Cold drawn rod/bar and tube. Part 2: Mechanical  
properties

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 754-2:2016:2016

SFS-EN 754-2:2016:en:2016

### **77.150.30 Kuparituotteet**

SFS-EN 12163:2024:en, 2024-10-25

Kupari ja kupariseokset. Tangot yleiseen käyttöön  
Copper and copper alloys. Rod for general purposes

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 12163:2016:en:2016

SFS-EN 12164:2024:en, 2024-10-25

Kupari ja kupariseokset. Hyvin lastuttavat tangot  
Copper and copper alloys. Rod for free machining purposes

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 12164:2016:en:2016

SFS-EN 12165:2024:en, 2024-10-25

Kupari ja kupariseokset. Muokatut ja muokkaamattomat takoaihiot  
Copper and copper alloys. Wrought and unwrought forging stock

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 12165:2016:en:2016

SFS-EN 12166:2024:en, 2024-10-25

Kupari ja kupariseokset. Langat yleiseen käyttöön  
Copper and copper alloys. Wire for general purposes

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 12166:2016:en:2016

SFS-EN 12167:2024:en, 2024-10-25

Kupari ja kupariseokset. Profiilit ja suorakaidetangot yleiseen käyttöön

Copper and copper alloys. Profiles and bars for general purposes

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 12167:2016:en:2016

SFS-EN 12168:2024:en, 2024-10-25

Kupari ja kupariseokset. Hyvin lastuttavat profiiliputket

Copper and copper alloys. Hollow rod for free machining purposes

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 12168:2016:en:2016

SFS-EN 12420:2024:en, 2024-10-25

Kupari ja kupariseokset. Takeet

Copper and copper alloys. Forgings

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 12420:en:2014

SFS-EN 1982:2024:en, 2024-10-25

Kupari ja kupariseokset. Valuharkot ja valukappaleet

Copper and copper alloys. Ingots and castings

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 1982:2017:2017

SFS-EN 1982:2017:en:2017

### **77.160 Pulverimetallurgia**

SFS-EN ISO 13947:2024:en, 2024-12-13

Metallic powders. Test method for the determination of non-metallic inclusions in metal powders using a powder-forged specimen (ISO 13947:2024)

Julkaisukieli: en

### **79.060.01 Puulevyt, yleistä**

SFS-EN 1058:2024:en, 2024-12-20

Puupohjaiset levyt. Karakterististen 5 %:n fraktaaliarvojen ja keskiarvojen määrittäminen  
Wood-based panels. Determination of characteristic 5-percentile values and characteristic mean values

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 1058:en:2010

### **79.080 Puiset puolivalmisteet**

SFS-EN 13226:2024:en, 2024-12-13

Wood flooring. Solid parquet elements with grooves and/or tongues

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 13226:en:2010

### **79.120.10 Puuntyöstökoneet**

SFS-EN ISO 19085-11:2024:en, 2024-10-11

Puuntyöstökoneet. Turvallisuus. Osa 11: Yhdistelmäkoneet

Woodworking machines. Safety. Part 11: Combined machines (ISO 19085-11:2024)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 19085-11:2020:en:2020

SFS-EN ISO 19085-12:2024:en, 2024-12-20

Puuntyöstökoneet. Turvallisuus. Osa 12: Tapitus/muotoilukoneet

Woodworking machines. Safety. Part 12: Tenoning-profiling machines (ISO 19085-12:2024)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 19085-12:2021/A11:2023:en:2023

SFS-EN ISO 19085-12:2021:en:2021

SFS-EN ISO 19085-4:2024:en, 2024-10-11

Puuntyöstökoneet. Turvallisuus. Osa 4: Pystylevypyörösahat

Woodworking machines. Safety. Part 4: Vertical panel circular sawing machines (ISO 19085-4:2024)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 19085-4:2018:en:2018

SFS-EN ISO 19085-5:2024:en, 2024-10-11

Puuntyöstökoneet. Turvallisuus. Osa 5: Tarkistussahat

Woodworking machines. Safety. Part 5: Dimension saws (ISO 19085-5:2024)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 19085-5:2017:en:2017



SFS-EN ISO 19085-7:2024:en, 2024-10-11

Puuntyöstökoneet. Turvallisuus. Osa 7: Oikohöyläkoneet, tasohöyläkoneet ja yhdistetyt oiko- ja tasohöyläkoneet

Woodworking machines. Safety. Part 7: Surface planing, thickness planing and combined surface/thickness planing machines (ISO 19085-7:2024)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 19085-7:2019:en:2019

SFS-EN ISO 19085-8:2024:en, 2024-10-11

Puuntyöstökoneet. Turvallisuus. Osa 8: Leveänauhaiset hiomakoneet

Woodworking machines. Safety. Part 8: Wide belt sanding machines and surface treating machines (ISO 19085-8:2024)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 19085-8:2018:en:2018

SFS-EN ISO 19085-9:2024:en, 2024-10-11

Puuntyöstökoneet. Turvallisuus. Osa 9: Pöytäpyörösahat (liukupöydällä tai ilman)

Woodworking machines. Safety. Part 9: Circular saw benches (with and without sliding table) (ISO 19085-9:2024)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 19085-9:2020:en:2020

### **81.040.20 Rakennuslasi**

SFS-EN 673:2024:en, 2024-11-29

Rakennuslasit. Lämmönläpäisevyyden määrittäminen (U-arvo). Laskentamenetelmä

Glass in building. Determination of thermal transmittance (U value). Calculation method

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 673:2011:2011

SFS-EN 673:en:2011

### **81.060.30 Pitkälle kehitetyt keraamituotteet**

SFS-EN ISO 19628:2024:en, 2024-11-22

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics). Thermophysical

properties of ceramic composites. Determination of specific heat capacity (ISO 19628:2024)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 19628:2021:en:2021

SFS-EN ISO 21971:2024:en, 2024-10-11

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics). Mechanical properties of ceramic composites at ambient temperature in air atmospheric pressure. Determination of hoop tensile properties of tubes (ISO 21971:2019)

Julkaisukieli: en

### **81.080 Tulenkestävät aineet**

SFS-EN ISO 20182:2024:en, 2024-10-18

Refractory test-piece preparation. Gunning refractory panels by the pneumatic-nozzle mixing type guns (ISO 20182:2024)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 20182:en:2008

### **83.080.01 Muovit ja niiden testausmenetelmät**

SFS-EN ISO 1628-1:2024:en, 2024-12-27

Plastics. Determination of the viscosity of polymers in dilute solution using capillary viscometers. Part 1: General principles (ISO 1628-1:2024)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 1628-1:2021:en:2021

SFS-EN ISO 4892-1:2024:en, 2024-11-01

Plastics. Methods of exposure to laboratory light sources. Part 1: General guidance and requirements (ISO 4892-1:2024)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 4892-1:2016:en:2016

SFS-EN ISO 4892-3:2024:en, 2024-11-01

Plastics. Methods of exposure to laboratory light sources. Part 3: Fluorescent UV lamps (ISO 4892-3:2024)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 4892-3:en:2016

SFS-EN ISO 899-2:2024:en, 2024-11-01

Plastics. Determination of creep behaviour. Part 2: Flexural creep by three-point loading (ISO 899-2:2024)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 899-2/A1:en:2015

SFS-EN ISO 899-2:en:2003

SFS-EN ISO 9773:2024:en, 2024-10-04

Plastics. Determination of burning behaviour of thin flexible vertical specimens in contact with a small-flame ignition source (ISO 9773:2024)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 9773/A1:en:2004

SFS-EN ISO 9773:en:1998

### **83.080.20 Kestomuovit**

SFS-EN ISO 17855-2:2024:en, 2024-11-29

Plastics. Polyethylene (PE) moulding and extrusion materials. Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties (ISO 17855-2:2024)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 17855-2:en:2016

SFS-EN ISO 19069-2:en, 2024-12-20

Plastics. Polypropylene (PP) moulding and extrusion materials. Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties (ISO 19069-2:2024)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 19069-2:en:2016

### **83.140.40 Letkut**

SFS-EN ISO 21012:2024:en, 2024-10-04

Kryogeeniset säiliöt. Letkut

Cryogenic vessels. Hoses (ISO 21012:2024)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 21012:2018:en:2018

### **83.140.99 Muut kumi- ja muovituotteet**

SFS-EN 12608-4:2024:en, 2024-11-29

Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U) profiles for the fabrication of windows and doors. Classification, requirements and test methods. Part 4: PVC-U profiles with thermo-laminated foils

Julkaisukieli: en

### **83.160.01 Renkaat, yleistä**

SFS-EN 16916:2024:en, 2024-12-05

Kierrätysrenkaista tehdyt materiaalit. Näytteenottoa koskevat vaatimukset ja kosteuspitoisuuden määrittäminen uunikuivatusmenetelmää käyttäen

Materials obtained from End-of-Life Tyres. Determination of specific requirements for sampling and determination of moisture content using the oven-dry method

Julkaisukieli: en

Korvaa:

CEN/TS 16916:en:2016

SFS-EN 17188:2024:en, 2024-12-27

Kierrätysrenkaista tehdyt materiaalit. Suur- ja piensäkeissä säilytettävien rouheiden ja jauheiden näytteenottomenetelmät

Materials obtained from End-of-Life Tyres (ELT). Sampling method for granulates and powders stored in big-bags and small-bags

Julkaisukieli: en

Korvaa:

CEN/TS 17188:2018:en:2018

SFS-EN 17189:2024:en, 2024-12-27

Kierrätysrenkaista tehdyt materiaalit. Rouheen tiheyden määrittäminen pyknometrillä

Materials obtained from End-of-Life Tyres (ELT). Determination of the true density of granulates and powders. Method based on water pycnometry

Julkaisukieli: en

Korvaa:

CEN/TS 17189:2018:en:2018

SFS-EN 17308:2024:en, 2024-11-29

Kierrätysrenkaista tehdyt materiaalit. Teräslanka. Ei-metallisen sisällön määrittäminen

Materials produced from end of life tyres. Steel wire. Determination of the non-metallic content

Julkaisukieli: en

Korvaa:

CEN/TS 17308:2019:en:2019

### **83.180 Sideaineet**

SFS-EN ISO 29862:2024:en, 2024-12-20

Self adhesive tapes. Determination of peel adhesion properties (ISO 29862:2024)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 29862:2019:en:2019

## **87.040 Maalit ja lakat**

SFS-EN ISO 19397:2024:en, 2024-12-05

Paints and varnishes. Determination of the film thickness of coatings using an ultrasonic gauge (ISO 19397:2024)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

CEN ISO/TS 19397:2018:en:2018

SFS-EN ISO 19403-4:2024:en, 2024-11-08

Paints and varnishes. Wettability. Part 4: Determination of the polar and dispersive fractions of the surface tension of liquids from an interfacial tension (ISO 19403-4:2024)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 19403-4:2020:en:2020

SFS-EN ISO 19403-5:2024:en, 2024-11-08

Paints and varnishes. Wettability. Part 5: Determination of the polar and dispersive fractions of the surface tension of liquids from contact angles measurements on a solid with only a disperse contribution to its surface energy (ISO 19403-5:2024)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 19403-5:2020:en:2020

SFS-EN ISO 19403-6:2024:en, 2024-11-08

Paints and varnishes. Wettability. Part 6: Measurement of dynamic advancing and receding angle by changing the volume of a drop (ISO 19403-6:2024)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 19403-6:2020:en:2020

SFS-EN ISO 19403-7:2024:en, 2024-11-08

Paints and varnishes. Wettability. Part 7: Measurement of the dynamic contact angles and the roll-off angle on a tilt stage (ISO 19403-7:2024)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 19403-7:2020:en:2020

SFS-EN ISO 4628-3:2024:en, 2024-12-05

Paints and varnishes. Evaluation of quantity and size of defects, and of intensity of uniform changes in appearance. Part 3: Assessment of degree of rusting (ISO 4628-3:2024)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 4628-3:2016:2016

SFS-EN ISO 4628-3:en:2016

### **91.010.01 Rakennusteollisuus, yleistä**

SFS-EN 17632-2:2024:en, 2024-11-22

Building information modelling (BIM). Semantic modelling and linking (SML). Part 2:  
Domain-specific modelling patterns

Julkaisukieli: en

### **91.010.30 Tekniset näkökohdat**

SFS-EN 1996-1-2:2024:en, 2024-10-04

Eurokoodi 6: Muurattujen rakenteiden suunnittelu. Osa 1-2: Rakenteiden palomitoitus  
Eurocode 6. Design of masonry structures. Part 1-2: Structural fire design

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 1996-1-2/AC:en:2010

SFS-EN 1996-1-2:2005 + AC:2010:2005

SFS-EN 1996-1-2:en:2005

SFS-EN 1996-2:2024:en, 2024-10-04

Eurokoodi 6: Muurattujen rakenteiden suunnittelu. Osa 2: Muuratun rakenteen materiaalien  
valinta ja työsuoritus

Eurocode 6. Design of masonry structures. Part 2: Design considerations, selection of  
materials and execution

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 1996-2/AC:en:2009

SFS-EN 1996-2:2006 + AC:2009:2006

SFS-EN 1996-2:en:2006

SFS-EN 1997-1:2024:en, 2024-10-04

Eurokoodi 7: Geotekninen suunnittelu. Osa 1: Yleiset säännöt  
Eurocode 7. Geotechnical design. Part 1: General rules

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 1997-1 + A1 + AC:2014

SFS-EN 1997-1 + AC/AC:2013

SFS-EN 1997-1/A1:en:2014

SFS-EN 1997-1/AC:en:2009

SFS-EN 1997-1:en:2005

SFS-EN 1997-2:2024:en, 2024-10-04

Eurokoodi 7: Geotekninen Suunnittelu. Osa 2: Maan ja kallion ominaisuudet

Eurocode 7. Geotechnical design. Part 2: Ground properties

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 1997-2 + AC:2007

SFS-EN 1997-2/AC:en:2010

SFS-EN 1997-2:en:2007

SFS-EN 1998-1-1:2024:en, 2024-10-04

Eurocode 8. Design of structures for earthquake resistance. Part 1-1: General rules and seismic action

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 1998-1/A1:en:2013

SFS-EN 1998-1/AC:en:2009

SFS-EN 1998-1:en:2005

SFS-EN 1998-5:2024:en, 2024-10-04

Eurocode 8. Design of structures for earthquake resistance. Part 5: Geotechnical aspects, foundations, retaining and underground structures

Julkaisukieli: en

#### **91.040.20 Kaupalliseen ja teolliseen toimintaan tarkoitettut rakennukset**

SFS-EN 673:2024:en, 2024-11-29

Rakennuslasit. Lämmönläpäisevyyden määrittäminen (U-arvo). Laskentamenetelmä

Glass in building. Determination of thermal transmittance (U value). Calculation method

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 673:2011:2011

SFS-EN 673:en:2011

#### **91.060.10 Seinät. Väliseinät. Julkisivut**

SFS-EN 18001:2024:en, 2024-12-13

Curtain walling. Environmental product declarations. Product category rules for curtain walling

Julkaisukieli: en

### **91.060.50 Ovet ja ikkunat**

SFS-EN 12608-4:2024:en, 2024-11-29

Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U) profiles for the fabrication of windows and doors. Classification, requirements and test methods. Part 4: PVC-U profiles with thermo-laminated foils

Julkaisukieli: en

SFS-EN 12978:2024:en, 2024-12-20

Teollisuus-, liike- ja toimistorakennusten teollisuusovet, autotallin ovet ja portit sekä käyntiovet. Konekäyttöisten ovien ja porttien suojalaitteet. Vaatimukset ja testimenetelmät  
Industrial, commercial and garage doors and gates and pedestrian doorsets. Protective devices for power operated doors and gates. Requirements and test methods

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 12978 + A1:en:2009

SFS-EN 15269-2:2024:en, 2024-11-08

Ovien, ikkunaluukkujen ja avattavien ikkunoiden, mukaan lukien rakennushelat, palonkestävyyden ja/tai savunhallinnan koetulosten laajennettu soveltaminen. Osa 2: Saranoitujen ja kiertosaranoitujen teräsovioiden palonkestävyys  
Extended application of test results for fire resistance and/or smoke control for door, shutter and openable window assemblies, including their elements of building hardware. Part 2: Fire resistance of hinged and pivoted steel doorsets

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 15269-2:en:2013

### **91.080.30 Muuratut rakenteet**

SFS-EN 1996-1-2:2024:en, 2024-10-04

Eurokoodi 6: Muurattujen rakenteiden suunnittelu. Osa 1-2: Rakenteiden palomitoitus  
Eurocode 6. Design of masonry structures. Part 1-2: Structural fire design

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 1996-1-2/AC:en:2010

SFS-EN 1996-1-2:2005 + AC:2010:2005

SFS-EN 1996-1-2:en:2005



SFS-EN 1996-2:2024:en, 2024-10-04

Eurokoodi 6: Muurattujen rakenteiden suunnittelu. Osa 2: Muuratun rakenteen materiaalien valinta ja työsuoritus

Eurocode 6. Design of masonry structures. Part 2: Design considerations, selection of materials and execution

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 1996-2/AC:en:2009

SFS-EN 1996-2:2006 + AC:2009:2006

SFS-EN 1996-2:en:2006

#### **91.080.40 Betonirakenteet**

SFS 7508:2024, 2024-12-13

Betonin puristuslujuuden arviointi rakenteista ja rakenneosista. Standardin SFS-EN 13791 käyttö Suomessa

Assessment of in-situ compressive strength in structures and precast concrete components. Application of standard SFS-EN 13791 in Finland

Julkaisukieli: fi

Korvaa:

SFS 7508:2021:2021

#### **91.100.10 Sementti. Kipsi. Kalkki. Erikoislaastit**

SFS-EN 196-12:2024:en, 2024-12-13

Methods of testing cement. Part 12: Reactivity of cement constituents. Heat of hydration and bound water content methods

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 10426-5:2024:en, 2024-10-11

Oil and gas industries including lower carbon energy. Cements and materials for well cementing. Part 5: Determination of shrinkage and expansion of well cement formulations (ISO 10426-5:2024)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 10426-5:en:2006

#### **91.100.30 Betoni ja betonituotteet**

SFS-EN 1169:2024:en, 2024-12-27

Precast concrete products. General rules for production control of glassfibre reinforced concrete

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 1169:en:1999

SFS-EN 1170:2024:en, 2024-12-27

Precast concrete products. Test methods for glassfibre reinforced concrete

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 1170-1:en:1998

SFS-EN 1170-2:en:1998

SFS-EN 1170-3:en:1998

SFS-EN 1170-4:en:1998

SFS-EN 1170-5:en:1998

SFS-EN 1170-6:en:1998

SFS-EN 1170-7:en:1998

SFS-EN 1170-8:en:2009

SFS-EN 12390-18:2021 + A1:2024:en, 2024-10-25

Testing hardened concrete. Part 18: Determination of the chloride migration coefficient

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 12390-18:2021:en:2021

SFS-EN 15191:2024:en, 2024-12-27

Precast concrete products. Classification of glassfibre reinforced concrete performance

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 15191:en:2010

SFS-EN 934-7:2024:en, 2024-12-05

Admixtures for concrete, mortar and grout. Part 7: Shrinkage reducing admixtures.

Definitions, requirements, conformity, marking and labelling

Julkaisukieli: en

### **91.100.50 Saumas materiaalit**

SFS-EN 12594:2024:en, 2024-11-01

Bitumens and bituminous binders. Preparation of test samples

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 12594:en:2014

SFS-EN 12597:2024:en, 2024-11-01

Bitumens and bituminous binders. Terminology

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 12597:en:2014

SFS-EN 12607-1:2024:en, 2024-11-22

Bitumens and bituminous binders. Determination of the resistance to hardening under influence of heat and air. Part 1: RTFOT method

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 12607-1:en:2014

SFS-EN 1426:2024:en, 2024-11-22

Bitumens and bituminous binders. Determination of needle penetration

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 1426:en:2015

SFS-EN 17388-1:2024:en, 2024-10-11

Flexible sheets for waterproofing. Environmental product declarations. Product category rules for reinforced bitumen, plastic and rubber flexible sheets for roof waterproofing. Part 1: Cradle to grave and module D

Julkaisukieli: en

SFS-EN 17388-2:2024:en, 2024-10-11

Flexible sheets for waterproofing. Environmental product declarations. Product category rules for reinforced bitumen, plastic and rubber flexible sheets for roof waterproofing. Part 2: Cradle to gate with options, modules C1-C4 and module D

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 13428:2024:en, 2024-10-18

Geosynthetics. Determination of the protection efficiency of a geosynthetic against impact damage (ISO 13428:2024)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 13428:en:2005

### **91.100.60 Lämmön- ja äänieristysmateriaalit**

SFS-EN 13172:2024:en, 2024-11-08

Thermal insulation products. Common evaluation rules

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 13172:2012

SFS-EN 13172:en:2012

### **91.120.10 Rakennusten lämmöneristys**

SFS-EN ISO 12572:2016/A1:2024:en, 2024-10-25

Hygrothermal performance of building materials and products. Determination of water vapour transmission properties. Cup method. Amendment 1 (ISO 12572:2016/Amd 1:2024)

Julkaisukieli: en

### **91.120.25 Suojaus värähtelyiltä ja maanjäristyksiltä**

SFS-EN 1998-1-1:2024:en, 2024-10-04

Eurocode 8. Design of structures for earthquake resistance. Part 1-1: General rules and seismic action

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 1998-1/A1:en:2013

SFS-EN 1998-1/AC:en:2009

SFS-EN 1998-1:en:2005

SFS-EN 1998-5:2024:en, 2024-10-04

Eurocode 8. Design of structures for earthquake resistance. Part 5: Geotechnical aspects, foundations, retaining and underground structures

Julkaisukieli: en

### **91.120.40 Salamasuojaus**

SFS-EN IEC 62305-1:2024:en, 2024-11-08

Protection against lightning - Part 1: General principles

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 62305-1:2011/AC:2016:en:2016

SFS-EN 62305-1:en:2011

SFS-EN IEC 62305-2:2024:en, 2024-11-08

Protection against lightning - Part 2: Risk management

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 62305-2:en:2013

SFS-EN IEC 62305-3:2024:en, 2024-11-08

Protection against lightning - Part 3: Physical damage to structures and life hazard

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 62305-3:en:2011

SFS-EN IEC 62305-4:2024:en, 2024-11-08

Protection against lightning - Part 4: Electrical and electronic systems within structures

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 62305-4:2011/AC:2016:en:2016

SFS-EN 62305-4:en:2011

### **91.140.30 Ilmanvaihto ja ilmastointi**

SFS-EN 1366-9:2024:en, 2024-10-25

Taloteknisten asennusten palonkestävyyskokeet. Osa 9: Yksittäisen palo-osaston savunpoistokanavat

Fire resistance tests for service installations. Part 9: Single compartment smoke extraction ducts

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 1366-9:en:2008

SFS-EN 16211:2024:en, 2024-11-22

Rakennusten ilmanvaihto. Ilmavirtausten mittaus paikan päällä. Menetelmät  
Ventilation for buildings. Measurement of air flow rates on site. Methods

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 16211:2015:2015

SFS-EN 16211:en:2015

### **91.140.50 Sähkönjakelujärjestelmät**

SFS-EN IEC 62052-31:2024:en, 2024-12-20

Electricity metering equipment - General requirements, tests and test conditions - Part 31:  
Product safety requirements and tests

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 62052-31:2016:en:2016

### **91.140.70 Saniteettilaitteet**

SFS-EN 817:2024:en, 2024-10-04

Sanitary tapware. Mechanical mixing valves (PN 10). General technical specifications

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 817:2008:2008

SFS-EN 817:en:2008

### **91.140.90 Hissit. Liukuportaat**

SFS-EN 81-31:2024:en, 2024-11-22

Hissien suunnittelua ja rakentamista koskevat turvallisuusohjeet. Vain tavarankuljetukseen tarkoitettujen hissien. Osa 31: Luoksepäästävät tavarahissit

Safety rules for the construction and installation of lifts. Lifts for the transport of goods only.

Part 31: Accessible goods only lifts

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 81-31:2010

SFS-EN 81-31:en:2010

SFS-EN 81-41:2024:en, 2024-12-05

Hissien suunnittelua ja rakentamista koskevat turvallisuusohjeet. Erityishissit henkilöiden ja tavaroiden kuljetukseen. Osa 41: Liikuntarajoitteisten henkilöiden kuljetukseen tarkoitettujen pystysuoraan liikkuvien nostolavojen

Safety rules for the construction and installation of lifts. Special lifts for the transport of persons and goods. Part 41: Vertical lifting platforms intended for use by persons with impaired mobility

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 81-41:2011

SFS-EN 81-41:en:2011

### **91.160.10 Sisävalaistus**

SFS-EN 1838:2024:en, 2024-12-27

Lighting applications. Emergency lighting for buildings

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 1838:2014

SFS-EN 1838:en:2014

### **91.160.20 Rakennusten ulkovalaistus**

SFS-EN 12464-2:2024:en, 2024-11-29

Light and lighting. Lighting of work places. Part 2: Outdoor work places

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 12464-2:en:2014

### **91.190 Rakennusten täydentävät varusteet**

SFS-EN 12209:2024:en, 2024-12-20

Lukot ja rakennushelat. Mekaaniset lukot ja vastalevyt. Ominaisuudet ja testimenetelmät  
Building hardware. Mechanically operated locks and locking plates. Characteristics and test methods

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 12209:en:2016

SFS-EN 15685:2024:en, 2024-12-20

Lukot ja rakennushelat. Vaatimukset ja testimenetelmät. Monipistelukot, salvat ja vastalevyt.  
Ominaisuudet ja testimenetelmät  
Building hardware. Requirements and test methods. Multipoint locks, latches and locking plates. Characteristics and test methods

Julkaisukieli: en

### **92.206 Muurattujen rakenteiden suunnittelu**

SFS-EN 1996-1-2:2024:en, 2024-10-04

Eurokoodi 6: Muurattujen rakenteiden suunnittelu. Osa 1-2: Rakenteiden palomitoitus  
Eurocode 6. Design of masonry structures. Part 1-2: Structural fire design

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 1996-1-2/AC:en:2010

SFS-EN 1996-1-2:2005 + AC:2010:2005

SFS-EN 1996-1-2:en:2005

SFS-EN 1996-2:2024:en, 2024-10-04

Eurokoodi 6: Muurattujen rakenteiden suunnittelu. Osa 2: Muuratun rakenteen materiaalien valinta ja työnsuoritus

Eurocode 6. Design of masonry structures. Part 2: Design considerations, selection of materials and execution

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 1996-2/AC:en:2009

SFS-EN 1996-2:2006 + AC:2009:2006

SFS-EN 1996-2:en:2006

### **92.207 Geotekninen suunnittelu**

SFS-EN 1997-2:2024:en, 2024-10-04

Eurokoodi 7: Geotekninen Suunnittelu. Osa 2: Maan ja kallion ominaisuudet

Eurocode 7. Geotechnical design. Part 2: Ground properties

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 1997-2 + AC:2007

SFS-EN 1997-2/AC:en:2010

SFS-EN 1997-2:en:2007

### **92.208 Maanjäristysmitoitus**

SFS-EN 1998-1-1:2024:en, 2024-10-04

Eurocode 8. Design of structures for earthquake resistance. Part 1-1: General rules and seismic action

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 1998-1/A1:en:2013

SFS-EN 1998-1/AC:en:2009

SFS-EN 1998-1:en:2005

SFS-EN 1998-5:2024:en, 2024-10-04

Eurocode 8. Design of structures for earthquake resistance. Part 5: Geotechnical aspects, foundations, retaining and underground structures

Julkaisukieli: en

### **93.020 Maanrakennuskohteet. Kaivannot. Perustukset. Maanalaiset rakennuskohteet**

SFS-EN 1997-1:2024:en, 2024-10-04

Eurokoodi 7: Geotekninen suunnittelu. Osa 1: Yleiset säännöt

Eurocode 7. Geotechnical design. Part 1: General rules

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 1997-1 + A1 + AC:2014

SFS-EN 1997-1 + AC/AC:2013

SFS-EN 1997-1/A1:en:2014

SFS-EN 1997-1/AC:en:2009

SFS-EN 1997-1:en:2005



SFS-EN 1997-2:2024:en, 2024-10-04

Eurokoodi 7: Geotekninen Suunnittelu. Osa 2: Maan ja kallion ominaisuudet

Eurocode 7. Geotechnical design. Part 2: Ground properties

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 1997-2 + AC:2007

SFS-EN 1997-2/AC:en:2010

SFS-EN 1997-2:en:2007

SFS-EN ISO 22476-16:2024:en, 2024-11-15

Geotechnical investigation and testing. Field testing. Part 16: Borehole shear test (ISO 22476-16:2024)

Julkaisukieli: en

### **93.080.20 Tienrakennusmateriaalit**

SFS-EN 12697-16:2024:en, 2024-12-27

Asfalttimassat. Testausmenetelmät. Osa 16: Nastarengaskuluminen

Bituminous mixtures. Test methods. Part 16: Abrasion by studded tyres

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 12697-16:2016:2016

SFS-EN 12697-16:en:2016

SFS-EN 12697-2:2024:en, 2024-12-27

Asfalttimassat. Testausmenetelmät. Osa 2: Rakeisuuden määrittäminen

Bituminous mixtures. Test methods. Part 2: Determination of particle size distribution

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 12697-2:2015 + A1:2019:en:2019

### **93.080.30 Tietekniikan laitteet ja asennukset**

SFS-EN 12767:2019 + A1:2024:en, 2024-12-27

Passive safety of support structures for road equipment. Requirements and test methods

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 12767:2019:en:2019

SFS-EN 1794-1:2024:en, 2024-10-18

Road traffic noise reducing devices. Non-acoustic performance. Part 1: Methods of determination of the mechanical and stability characteristics

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 1794-1:2018 + AC:2019:en:2019

SFS-EN 1794-2:2024:en, 2024-10-18

Road traffic noise reducing devices. Non-acoustic performance. Part 2: Methods of determination of the general safety and environmental characteristics

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 1794-2:2020:en:2020

### **93.100 Rautatienrakentaminen**

SFS-EN 17936:2024:en, 2024-11-08

Kiskoliikenne. Akustiikka. Ympäristön melulähteiden määrittäminen melulaskelmia varten  
Railway applications. Acoustics. Measurement of source terms for environmental noise calculations

Julkaisukieli: en

### **93.140 Vesiväylien, satamien ja patojen rakentaminen**

SFS-EN 14504:2024:en, 2024-10-18

Inland navigation vessels. Floating landing stages and floating bridges on inland waters. Requirements, tests

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 14504:2019:en:2019

### **97.020 Kotitalous, yleistä**

SFS-EN ISO 25649-2:2024:en, 2024-12-05

Veden päällä ja vedessä käytettävät kelluvat vapaa-ajan tuotteet. Osa 2: Kuluttajatiedot  
Floating leisure articles for use on and in the water. Part 2: Consumer information (ISO 25649-2:2024)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 25649-2:2017:2017

SFS-EN ISO 25649-2:2017:en:2017

### **97.030 Kotikäyttöön tarkoitetut sähkölaitteet, yleistä**

SFS-EN 60335-2-49:2003/A12:2024:en, 2024-11-22

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-49: Particular requirements for commercial electric appliances for keeping food and crockery warm

Julkaisukieli: en

### **97.040.20 Keittolevyt, työskentelytasot, uunit ja muut vastaavat laitteet**

SFS-EN 1860-1:2024:en, 2024-11-29

Appliances, solid fuels and firelighters for barbecueing. Part 1: Barbecues burning solid fuels. Requirements and test methods

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 1860-1:2013 + A1:2017/AC:2017

SFS-EN 1860-1:2013 + A1:2017:en:2017

SFS-EN 30-2-1:2024:en, 2024-12-27

Kotitalouskäyttöön tarkoitettut kaasukäyttöiset keittolaitteet. Osa 2-1: Energian käyttötehokkuus. Yleistä

Domestic cooking appliances burning gas. Part 2-1: Rational use of energy. General

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 30-2-1:en:2015

SFS-EN 30-2-2:2024:en, 2024-12-20

Kotitalouskäyttöön tarkoitettut kaasukäyttöiset keittolaitteet. Osa 2-2: Energian käyttötehokkuus. Kiertoilmauunit ja/tai -grillit

Domestic cooking appliances burning gas. Part 2-2: Rational use of energy. Appliances having forced-convection ovens and/or grills

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 30-2-2:en:2000

SFS-EN 60335-2-38:2003/A11:2024:en, 2024-11-29

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-38: Particular requirements for commercial electric griddles and griddle grills

Julkaisukieli: en

SFS-EN 60335-2-38:2003/A2:2024:en, 2024-11-29

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-38: Particular requirements for commercial electric griddles and griddle grills

Julkaisukieli: en

SFS-EN 60335-2-47:2003/A12:2024:en, 2024-11-22

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-47: Particular requirements for commercial electric boiling pans

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 60335-2-36:2024/A11:2024:en, 2024-11-22

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-36: Particular requirements for commercial electric cooking ranges, ovens, hobs and hob elements

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 60335-2-36:2024:en, 2024-11-22

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-36: Particular requirements for commercial electric cooking ranges, ovens, hobs and hob elements

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60335-2-36/A1:en:2005

SFS-EN 60335-2-36/A11:en:2012

SFS-EN 60335-2-36/A2:en:2008

SFS-EN 60335-2-36:en:2003

SFS-EN IEC 60704-2-10:2024:en, 2024-11-15

Household and similar electrical appliances - Test code for the determination of airborne acoustical noise - Part 2-10: Particular requirements for ranges, ovens, steam ovens, grills and microwave ovens

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60704-2-10:en:2012

#### **97.040.50 Pienet keittiökoneet**

SFS-EN 60335-2-42:2003/A12:2024:en, 2024-11-29

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-42: Particular requirements for commercial electric forced convection ovens, steam cookers and steam-convection ovens

Julkaisukieli: en

SFS-EN 60335-2-42:2003/A2:2024:en, 2024-11-29

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-42: Particular requirements for commercial electric forced convection ovens, steam cookers and steam-convection ovens

Julkaisukieli: en

SFS-EN 60335-2-48:2003/A12:2024:en, 2024-11-22

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-48: Particular requirements for commercial electric grillers and toasters

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 60335-2-37:2024/A11:2024:en, 2024-11-22

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-37: Particular requirements for commercial electric doughnut fryers and deep fat fryers

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 60335-2-37:2024:en, 2024-11-22

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-37: Particular requirements for commercial electric doughnut fryers and deep fat fryers

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60335-2-37/A1:en:2008

SFS-EN 60335-2-37/A11:en:2012

SFS-EN 60335-2-37/A12:en:2016

SFS-EN 60335-2-37:en:2003

SFS-EN IEC 60335-2-39:2024/A1:2024:en, 2024-11-22

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-39: Commercial electric multi-purpose cooking pans

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 60335-2-39:2024/A11:2024:en, 2024-11-22

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-39: Particular requirements for commercial electric multi-purpose cooking pans

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 60335-2-39:2024:en, 2024-11-22

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-39: Particular requirements for commercial electric multi-purpose cooking pans

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60335-2-39/A1:en:2005

SFS-EN 60335-2-39/A2:en:2009

SFS-EN 60335-2-39:en:2003

### **97.060 Pyykinpesukoneet ja muut vaatehuollon laitteet**

SFS-EN 50570:2014/A2:2024:en, 2024-11-29

Household and similar electrical appliances - Safety - Particular requirements for commercial electric tumble dryers

Julkaisukieli: en

SFS-EN 50571:2013/A2:2024:en, 2024-11-29

Household and similar electrical appliances - Safety - Particular requirements for commercial electric washing machines

Julkaisukieli: en

### **97.100.20 Kaasulämmittimet**

SFS-EN 509:2024:en, 2024-11-08

Kaasukäyttöiset koristetakat

Decorative fuel-effect gas appliances

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 509/A1:en:2004

SFS-EN 509/A2:en:2005

SFS-EN 509:en:2000

SFS-EN IEC 60335-2-102:2024/A11:2024:en, 2024-11-29

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-102: Particular requirements for gas, oil and solid-fuel burning appliances having electrical connections

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 60335-2-102:2024:en, 2024-11-29

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-102: Particular requirements for gas, oil and solid-fuel burning appliances having electrical connections

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60335-2-102:en:2016

### **97.100.30 Kiinteää polttoainetta käyttävät lämmityslaitteet**

SFS-EN IEC 60335-2-102:2024/A11:2024:en, 2024-11-29

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-102: Particular requirements for gas, oil and solid-fuel burning appliances having electrical connections

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 60335-2-102:2024:en, 2024-11-29

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-102: Particular requirements for gas, oil and solid-fuel burning appliances having electrical connections

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60335-2-102:en:2016

### **97.120 Kotitalouskäyttöön tarkoitettut automaattiset säätöjärjestelmät**

SFS-EN 60730-1:2016/A11:2024:en, 2024-11-08  
Automatic electrical controls - Part 1: General requirements  
Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 60730-1:2024/A11:2024:en, 2024-11-08  
Automatic electrical controls - Part 1: General requirements  
Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 60730-1:2024:en, 2024-11-08  
Automatic electrical controls - Part 1: General requirements  
Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60730-1:2016/A1:2019:en:2019  
SFS-EN 60730-1:2016/A11:2024:en:2024  
SFS-EN 60730-1:2016/A2:2022:en:2022  
SFS-EN 60730-1:2016:en:2016

### **97.130.20 Kaupan alan kylmäkoneet**

SFS-EN 16838:2024:en, 2024-11-08  
Jäähdytetyt gelaton myynti-, annostelu- ja säilytyskalusteet. Luokittelu, vaatimukset, suorituskyky ja energiankulutuksen testaaminen  
Refrigerated display scooping cabinets and pozzetto for gelato. Classification, requirements, performance and energy consumption testing  
Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 16838:2019:en:2019

### **97.140 Huonekalut**

SFS-EN 12520:2024:en, 2024-11-22  
Furniture. Safety, strength and durability. Requirements for domestic seating  
Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 12520:en:2015

### **97.150 Muut kuin tekstiililattianpäällysteet**

SFS-EN 1269:2024:en, 2024-11-01

Textile floor coverings. Assessment of impregnations in needled floor coverings by means of a soiling test

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 1269:2019:en:2019

SFS-EN 14499:2024:en, 2024-11-22

Textile floor coverings. Classification of carpet underlays

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 14499:en:2015

SFS-EN ISO 16906:2024:en, 2024-11-08

Resilient floor coverings. Determination of seam strength (ISO 16906:2015)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 684:en:1996

### **97.190 Lastentarvikkeet**

SFS-EN 71-18:2024:en, 2024-12-27

Lelujen turvallisuus. Osa 18: Fenoli vesipohjaisissa ja polymeerisissä lelumateriaaleissa  
Safety of toys. Part 18: Phenol in aqueous (content) and polymeric (migration) toy materials

Julkaisukieli: en

SFS-EN 71-19:2024:en, 2024-12-27

Lelujen turvallisuus. Osa 19: Bisfenoli A:n siirtymä lelumateriaaleista  
Safety of toys. Part 19: Migration of bisphenol A from toy materials

Julkaisukieli: en

### **97.195 Taide-esineet ja käsityötavarat**

SFS-EN 16141:2024:en, 2024-11-29

Conservation of cultural heritage. Guidelines for management of environmental conditions.  
Collection storage facilities: definitions and characteristics of buildings dedicated to the  
preservation and management of cultural heritage

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 16141:en:2013



SFS-EN 16163:2024:en, 2024-12-27

Conservation of cultural heritage. Guidelines and procedures for choosing appropriate lighting for indoor exhibitions

Julkaisukieli: en

Korvaa:

CEN/TS 16163:en:2014

### **97.200.50 Lelut**

SFS-EN 71-13:2021 + A2:2024:en, 2024-11-29

Lelujen turvallisuus. Osa 13: Hajulautapelit, kosmetiikan harrastepakkaukset ja makupelit  
Safety of toys. Part 13: Olfactory board games, cosmetic kits and gustative games

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 71-13:2021 + A1:2022:en:2022

SFS-EN 71-3:2019 + A2:2024:en, 2024-12-13

Lelujen turvallisuus. Osa 3: Eräiden alkuaineiden siirtymä  
Safety of toys. Part 3: Migration of certain elements

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 71-3:2019 + A1:2021:en:2021

### **97.220.20 Talviurheiluvälineet**

SFS-EN ISO 10256-1:2024:en, 2024-12-20

Jääkiekkoilijoiden pää- ja kasvosuojukset. Osa 1: Yleiset vaatimukset

Protective equipment for use in ice hockey. Part 1: General requirements (ISO 10256-1:2024)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 10256-1:2016:en:2016

SFS-EN ISO 10256-2:2024:en, 2024-12-20

Jääkiekkoilijoiden pää- ja kasvosuojukset. Osa 2: Kypärät

Protective equipment for use in ice hockey. Part 2: Head protectors for skaters (ISO 10256-2:2024)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 10256-2:2018:en:2018

SFS-EN ISO 10256-3:2024:en, 2024-12-20

Jääkiekkoilijoiden pää- ja kasvosuojukset. Osa 3: Kasvosuojukset

Protective equipment for use in ice hockey. Part 3: Face and eye protectors for skaters  
(ISO 10256-3:2024)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 10256-3:2018:en:2018

SFS-EN ISO 10256-4:2024:en, 2024-12-20

Jääkiekkoilijoiden pää- ja kasvosuojukset. Osa 4: Maalivahdin pää- ja kasvosuojukset

Protective equipment for use in ice hockey. Part 4: Head and face protectors for goalkeepers  
(ISO 10256-4:2024)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 10256-4:2018:en:2018

### **97.220.30 Sisäurheiluvälineet**

SFS-EN ISO 20957-1:2024:en, 2024-12-20

Kuntolaitteet. Osa 1: Yleiset turvallisuusvaatimukset ja testimenetelmät

Stationary training equipment. Part 1: General safety requirements and test methods  
(ISO 20957-1:2024)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 20957-1:2013:2013

SFS-EN ISO 20957-1:en:2013

SFS-EN ISO 20957-2:2024:en, 2024-11-08

Kuntolaitteet. Osa 2: Voimaharjoituslaitteet. Lisäturvallisuusvaatimukset ja  
testausmenetelmät

Stationary training equipment. Part 2: Strength training equipment. Additional specific  
safety requirements and test methods (ISO 20957-2:2024)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 20957-2:2021:2021

SFS-EN ISO 20957-2:2021:en:2021

SFS-EN ISO 20957-7:2024:en, 2024-11-08

Kuntolaitteet. Osa 7: Soutulaitteet. Lisäturvallisuusvaatimukset ja testausmenetelmät  
Stationary training equipment. Part 7: Rowing equipment. Additional specific safety  
requirements and test methods (ISO 20957-7:2024)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 20957-7:2021:2021

SFS-EN ISO 20957-7:2021:en:2021

### **97.220.40 Ulko- ja vesiurheiluvälineet**

SFS-EN 17109:2020 + A1:2024:en, 2024-10-25

Seikkailuradat. Henkilökohtainen turvajärjestelmä. Turvallisuusvaatimukset ja  
testausmenetelmät

Mountaineering equipment. Individual safety systems for rope courses. Safety requirements  
and test methods

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 17109:2020:en:2020

SFS-EN ISO 25649-1:2024:en, 2024-12-05

Veden päällä ja vedessä käytettävät kelluvat vapaa-ajan tuotteet. Osa 1: Luokitus, materiaalit,  
yleiset vaatimukset ja testimenetelmät

Floating leisure articles for use on and in the water. Part 1: Classification, materials, general  
requirements and test methods (ISO 25649-1:2024)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 25649-1:2017:2017

SFS-EN ISO 25649-1:2017:en:2017

SFS-EN ISO 25649-2:2024:en, 2024-12-05

Veden päällä ja vedessä käytettävät kelluvat vapaa-ajan tuotteet. Osa 2: Kuluttajatiedot

Floating leisure articles for use on and in the water. Part 2: Consumer information  
(ISO 25649-2:2024)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 25649-2:2017:2017

SFS-EN ISO 25649-2:2017:en:2017

SFS-EN ISO 25649-3:2024:en, 2024-12-05

Veden päällä ja vedessä käytettävät kelluvat vapaa-ajan tuotteet. Osa 3: Luokan A tuotteiden lisäturvallisuusvaatimukset ja testimenetelmät

Floating leisure articles for use on and in the water. Part 3: Additional specific safety requirements and test methods for Class A devices (ISO 25649-3:2024)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 25649-3:2017:en:2017

SFS-EN ISO 25649-4:2024:en, 2024-12-05

Veden päällä ja vedessä käytettävät kelluvat vapaa-ajan tuotteet. Osa 4: Luokan B tuotteiden lisäturvallisuusvaatimukset ja testimenetelmät

Floating leisure articles for use on and in the water. Part 4: Additional specific safety requirements and test methods for Class B devices (ISO 25649-4:2024)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 25649-4:2017:en:2017

SFS-EN ISO 25649-5:2024:en, 2024-12-05

Veden päällä ja vedessä käytettävät kelluvat vapaa-ajan tuotteet. Osa 5: Luokan C tuotteiden lisäturvallisuusvaatimukset ja testimenetelmät

Floating leisure articles for use on and in the water. Part 5: Additional specific safety requirements and test methods for Class C devices (ISO 25649-5:2024)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 25649-5:2017:en:2017

SFS-EN ISO 25649-6:2024:en, 2024-12-05

Veden päällä ja vedessä käytettävät kelluvat vapaa-ajan tuotteet. Osa 6: Luokan D tuotteiden lisäturvallisuusvaatimukset ja testimenetelmät

Floating leisure articles for use on and in the water. Part 6: Additional specific safety requirements and test methods for Class D devices (ISO 25649-6:2024)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 25649-6:2017:en:2017

SFS-EN ISO 25649-7:2024:en, 2024-12-05

Veden päällä ja vedessä käytettävät kelluvat vapaa-ajan tuotteet. Osa 7: Luokan E tuotteiden lisäturvallisuusvaatimukset ja testimenetelmät

Floating leisure articles for use on and in the water. Part 7: Additional specific safety requirements and test methods for Class E devices (ISO 25649-7:2024)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 25649-7:2017:en:2017

---

## **Kumotut SFS-standardit**

SFS 601

1981 12 31; 2. p.

Kylmävalssatut ohutlevyteräkset. Näytteenotto ja aineenkoetus

Ryhmät: 77.080.20

SFS 2023

1967 04 01; 2. p.

Kuumavalssatut leveät lattatangot. Mitat ja sallitut poikkeamat

Ryhmät: 77.140.60

SFS 2324

1996 05 06; 2. p.

Tekstin korjaus ja muokkaus. Merkit ja niiden käyttö

Ryhmät: 01.080.10, 37.100

SFS 2445

1969 07 01; 1. p.

Teräksiset kierteelliset putkiyhteet. Muhvilliset putkikäyrät 90° ja 45°

Ryhmät: 23.040

SFS 2447

1969 07 01; 1. p.

Teräksiset kierteelliset putkiyhteet. Putkikaksoisnipat

Ryhmät: 23.040

SFS 2449

1969 07 01; 1. p.

Teräksiset kierteelliset putkenosat. Lukitusmutteri

Ryhmät: 21.060.20, 23.040.40

SFS 2457

1997 06 02; 4. p.

Puukalusteet. Laatuvaatimukset

Ryhmät: 97.040.10, 97.140

SFS 3314

1980 03 31; 1. p.

Teräsputket. Kuumasinkkipinnoitteet

Ryhmät: 23.040.10, 25.220.40

SFS 3709  
1976 05 04; 1. p.  
Muovitaskut  
Ryhmät: 01.140.30, 83.140.01

SFS 4117  
1978 03 13; 1. p.  
Asiakirjojen säilytysvälineet  
Ryhmät: 01.140.30

SFS 4117:Sv  
1979 05 08; 1. p.  
Förvaringsmedel för arkiv  
Ryhmät: 01.140.30

SFS 5266  
1987 01 26; 1. p.  
Toimistotarvikkeet. Lehtiöt. Nidetyyppimerkinnät  
Ryhmät: 01.140.30, 37.100.01, 85.080.10

SFS 5967  
2010 01 25; 1. p.  
Puhtausalan sanasto  
Ryhmät: 01.040.03, 03.080.10

SFS EN 726 1:en  
1995 06 19; 1. p.  
Identification card systems. Telecommunications integrated circuit(s) cards and terminals.  
Part 1: Systems overview  
Ryhmät: 35.240.15

SFS EN 726 2:en  
1996 06 03; 1. p.  
Identification card systems. Telecommunications integrated circuit(s) cards and terminals.  
Part 2: Security framework  
Ryhmät: 35.240.15

SFS EN 726 7:en  
1999 08 23; 1. p.  
Identification card systems. Telecommunications integrated circuit(s) cards and terminals.  
Part 7: Security module  
Ryhmät: 35.240.15

SFS EN 1038:en

1996 06 03; 1. p.

Identification card systems. Telecommunication applications. Integrated circuit(s) card payphone

Ryhmät: 35.240.15

SFS EN 13391:en

2004 09 27; 1. p.

Jälkijännitysmenetelmien mekaaniset testit ja vaatimukset

Ryhmät: 91.080.40

SFS EN 14073 3:en

2005 02 14; 1. p.

Toimistokalusteet. Säilytyskalusteet. Stabiilitetin ja lujuuden testimenetelmä

Ryhmät: 97.140

SFS EN 14074:en

2005 02 14; 1. p.

Toimistokalusteet. Pöydät, työpöydät ja säilytyskalusteet. Liikkuvien osien lujuuden ja kulutuskestävyyden testimenetelmä

Ryhmät: 97.140

SFS EN 50523 1:en

2010 02 15; 1. p.

Household appliances interworking – Part 1: Functional specification

Ryhmät: 97.120

SFS EN 50523 2:en

2010 02 15; 1. p.

Household appliances interworking – Part 2: Data structures

Ryhmät: 97.120

SFS EN 60205:2017:en

2017 03 31; 2. p.

Calculation of the effective parameters of magnetic piece parts

Ryhmät: 29.100.10

SFS EN 60401 3:en

2016 04 01; 2. p.

Terms and nomenclature for cores made of magnetically soft ferrites – Part 3: Guidelines on the format of data appearing in manufacturers catalogues of transformer and inductor cores

Ryhmät: 29.100.10

SFS EN 60556:2007/A1:2016:en

2016 06 23; 1. p.

Gyromagnetic materials intended for application at microwave frequencies – Measuring methods for properties

Ryhmät: 29.100.10

SFS EN 60556:en

2007 01 22; 1. p.

Gyromagnetic materials intended for application at microwave frequencies – Measuring methods for properties

Ryhmät: 29.100.10

SFS EN 60740 1:en

2006 03 27; 1. p.

Laminations for transformers and inductors – Part 1: Mechanical and electrical characteristics

Ryhmät: 29.100.10

SFS EN 60749 43:2017:en

2017 09 15; 1. p.

Semiconductor devices – Mechanical and climatic test methods – Part 43: Guidelines for IC reliability qualification plans

Ryhmät: 31.080.01

SFS EN 60852 4:en

1996 12 02; 1. p.

Outline dimensions of transformers and inductors for use in telecommunication and electronic equipment – Part 4: Transformers and inductors using YUI 2 laminations

Ryhmät: 29.100, 29.180

SFS EN 61021 1:en

1997 08 25; 1. p.

Laminated core packages for transformers and inductors used in telecommunication and electronic equipment – Part 1: Dimensions

Ryhmät: 29.100.10, 29.180

SFS EN 61021 2:en

1997 08 25; 1. p.

Laminated core packages for transformers and inductors for use in telecommunication and electronic equipment – Part 2: Electrical characteristics for cores using YEE 2 laminations

Ryhmät: 29.100.10, 29.180



SFS EN 61243 5:en

2001 11 12; 1. p.

Live working – Voltage detectors – Part 5: Voltage detecting systems (VDS)

Ryhmät: 13.260, 29.240.20, 29.260.99

SFS EN 61248 1:en

1997 11 03; 1. p.

Transformers and inductors for use in electronic and telecommunication equipment – Part 1:

Generic specification

Ryhmät: 29.100, 29.180

SFS EN 61248 2:en

1997 11 03; 1. p.

Transformers and inductors for use in electronic and telecommunication equipment – Part 2:

Sectional specification for signal transformers on the basis of the capability approval

procedure

Ryhmät: 29.100, 29.180

SFS EN 61248 3:en

1997 11 03; 1. p.

Transformers and inductors for use in electronic and telecommunication equipment – Part 3:

Sectional specification for power transformers on the basis of the capability approval

procedure

Ryhmät: 29.100, 29.180

SFS EN 61248 4:en

1997 11 03; 1. p.

Transformers and inductors for use in electronic and telecommunication equipment – Part 4:

Sectional specification for power transformers for switched mode power supplies (SMPS) on the basis of the capability approval procedure

Ryhmät: 29.100, 29.180

SFS EN 61248 5:en

1997 11 03; 1. p.

Transformers and inductors for use in electronic and telecommunication equipment – Part 5:

Sectional specification for pulse transformers on the basis of the capability approval

procedure

Ryhmät: 29.100, 29.180

SFS EN 61248 6:en

1997 11 03; 1. p.

Transformers and inductors for use in electronic and telecommunication equipment – Part 6:

Sectional specification for inductors on the basis of the capability approval procedure

Ryhmät: 29.100, 29.180

SFS EN 61248 7:en

1997 11 03; 1. p.

Transformers and inductors for use in electronic and telecommunication equipment – Part 7: Sectional specification for high frequency inductors and intermediate frequency transformers on the basis of the capability approval procedure

Ryhmät: 29.100, 29.180

SFS EN 61332:2017:en

2017 03 03; 2. p.

Soft ferrite material classification

Ryhmät: 29.100.10

SFS EN 61605:2017:en

2017 02 17; 2. p.

Fixed inductors for use in electronic and telecommunication equipment – Marking codes

Ryhmät: 29.100.10

SFS EN 61609:en

1999 11 29; 1. p.

Microwave ferrite components – Guide for the drafting of specifications

Ryhmät: 29.030, 29.100.10

SFS EN 61797 1:en

1997 05 05; 1. p.

Transformers and inductors for use in telecommunication and electronic equipment – Main dimensions of coil formers – Part 1: Coil formers for laminated cores

Ryhmät: 29.100, 29.180, 33.120

SFS EN 61843:en

1997 11 03; 1. p.

Measuring method for the level of intermodulation products generated in a gyromagnetic device

Ryhmät: 29.100.10

SFS EN 62025 1:en

2008 01 21; 1. p.

High frequency inductive components – Non electrical characteristics and measuring methods – Part 1: Fixed, surface mounted inductors for use in electronic and telecommunication equipment

Ryhmät: 17.220, 29.100.10

SFS EN 62044 1:en

2002 11 11; 1. p.

Cores made of soft magnetic materials – Measuring methods – Part 1: Generic specification

Ryhmät: 29.100.10

SFS EN 62044 2:en  
2005 09 26; 1. p.  
Cores made of soft magnetic materials – Measuring methods – Part 2: Magnetic properties at low excitation level  
Ryhvät: 29.100.10

SFS EN 62211:2017:en  
2017 05 05; 2. p.  
Inductive components – Reliability management  
Ryhvät: 29.100.10

SFS EN 62271 206:en  
2012 03 26; 1. p.  
High voltage switchgear and controlgear – Part 206: Voltage presence indicating systems for rated voltages above 1 kV and up to and including 52 kV  
Ryhvät: 29.130.10

SFS EN 62333 1:en  
2007 01 22; 1. p.  
Noise suppression sheet for digital devices and equipment – Part 1: Definitions and general properties  
Ryhvät: 29.100.10

SFS EN 62333 2/A1:en  
2015 12 18; 1. p.  
Noise suppression sheet for digital devices and equipment – Part 2: Measuring method  
Ryhvät: 29.100.10

SFS EN 62333 2:en  
2007 01 22; 1. p.  
Noise suppression sheet for digital devices and equipment – Part 2: Measuring methods  
Ryhvät: 29.100.10

SFS EN 62333 3:en  
2010 10 11; 1. p.  
Noise suppression sheet for digital devices and equipment – Part 3: Characterization of parameters of noise suppression sheet  
Ryhvät: 29.100.10, 33.160

SFS EN 62358:en  
2013 05 06; 1. p.  
Ferrite cores – Standard inductance factor for gapped cores and its tolerance  
Ryhvät: 29.100.10

SFS EN 62464 2:en  
2011 06 20; 1. p.  
Magnetic resonance equipment for medical imaging – Part 2: Classification criteria for pulse sequences  
Ryhvät: 11.040.55, 35.240

SFS EN 62674 1:en  
2013 05 06; 1. p.  
High frequency inductive components – Part 1: Fixed surface mount inductors for use in electronic and telecommunication equipment  
Ryhvät: 29.100.10

SFS EN 62788 1 2:2016:en  
2016 08 05; 1. p.  
Measurement procedures for materials used in photovoltaic modules – Part 1 2: Encapsulants – Measurement of volume resistivity of photovoltaic encapsulants and other polymeric materials  
Ryhvät: 27.160

SFS EN 62788 1 4:2016/A1:2020:  
2020 12 11; 1. p.  
Measurement procedures for materials used in photovoltaic modules – Part 1 4: Encapsulants – Measurement of optical transmittance and calculation of the solar weighted photon transmittance, yellowness index, and UV cut off wavelength  
Ryhvät: 27.160

SFS EN 62788 1 4:2016:en  
2016 12 30; 1. p.  
Measurement procedures for materials used in photovoltaic modules – Part 1 4: Encapsulants – Measurement of optical transmittance and calculation of the solar weighted photon transmittance, yellowness index, and UV cut off wavelength  
Ryhvät: 27.160

SFS EN 62788 1 5:2016:en  
2016 12 23; 1. p.  
Measurement procedures for materials used in photovoltaic modules – Part 1 5: Encapsulants – Measurement of change in linear dimensions of sheet encapsulation material resulting from applied thermal conditions  
Ryhvät: 27.160

SFS EN 62788 1 6:2017/A1:2020:  
2020 08 07; 1. p.  
Measurement procedures for materials used in photovoltaic modules – Part 1 6: Encapsulants – Test methods for determining the degree of cure in Ethylene Vinyl Acetate  
Ryhvät: 27.160

SFS EN 62788 1 6:2017:en

2017 05 19; 1. p.

Measurement procedures for materials used in photovoltaic modules – Part 1 6:  
Encapsulants – Test methods for determining the degree of cure in Ethylene Vinyl Acetate

Ryhmät: 27.160

SFS EN 100012:en

1995 11 06; 1. p.

Basic Specification: X ray inspection of electronic components

Ryhmät: 31.020

SFS EN 111000:en

1993 09 20; 1. p.

Generic Specification: Cathode ray tubes

Ryhmät: 31.100

SFS EN 111001:en

1993 09 20; 1. p.

Blank Detail Specification: Cathode ray tubes

Ryhmät: 31.100

SFS EN 111100:en

1993 09 20; 1. p.

Sectional Specification: Display storage tubes

Ryhmät: 31.100

SFS EN 111101:en

1993 09 20; 1. p.

Blank Detail Specification: Display storage tubes

Ryhmät: 31.100

SFS EN 112001:en

1993 09 20; 1. p.

Blank Detail Specification: Image converter and image intensifier tubes

Ryhmät: 31.100

SFS EN 113000:en

1993 09 20; 1. p.

Generic Specification: Camera tubes

Ryhmät: 31.100

SFS EN 113001:en

1993 09 20; 1. p.

Blank Detail Specification: Camera tubes

Ryhmät: 31.100

SFS EN 114000:en  
1993 09 20; 1. p.  
Generic Specification: Photomultiplier tubes  
Ryhvät: 31.100

SFS EN 114001:en  
1993 09 20; 1. p.  
Blank Detail Specification: Photomultiplier tubes  
Ryhvät: 31.100

SFS EN 120001:en  
1993 09 20; 1. p.  
Blank Detail Specification: Light emitting diodes, light emitting diode arrays, light emitting diode displays without internal logic and resistor  
Ryhvät: 31.080

SFS EN 120003:2023:en  
2023 07 07; 1. p.  
Blank Detail Specification: Phototransistors, photodarlington transistors, phototransistor arrays  
Ryhvät: 31.080.99

SFS EN 120004:2023:en  
2023 07 07; 1. p.  
Blank Detail Specification: Ambient rated photocouplers with phototransistor output  
Ryhvät: 31.080.99

SFS EN 120005:2023:en  
2023 07 07; 1. p.  
Blank Detail Specification: Photodiodes, photodiode arrays (not intended for fibre optic applications)  
Ryhvät: 31.080.99

SFS EN 129102/A1:en  
1995 12 04; 1. p.  
Blank Detail Specification: Wirewound surface mounting inductors of assessed quality – Assessment level P  
Ryhvät: 29.100

SFS EN 129102:en  
1995 02 13; 1. p.  
Blank Detail Specification: Wirewound surface mounting inductors of assessed quality – Assessment level P  
Ryhvät: 29.100

SFS EN 129200/A1:en

1995 12 04; 1. p.

Sectional Specification: Fixed inductors with ceramic or ferrite core wound with copper wire for RF circuits

Ryhmät: 31.220

SFS EN 129200:en

1995 02 13; 1. p.

Sectional Specification: Fixed inductors with ceramic or ferrite core wound with copper wire for RF circuits

Ryhmät: 31.220

SFS EN 129201/A1:en

1995 12 04; 1. p.

Blank Detail Specification: Wirewound inductors with ceramic or ferrite core – Assessment level E

Ryhmät: 31.220

SFS EN 129201:en

1995 02 13; 1. p.

Blank Detail Specification: Wirewound inductors with ceramic or ferrite core – Assessment level E

Ryhmät: 31.220

SFS EN 129202/A1:en

1995 12 04; 1. p.

Blank Detail Specification: Wirewound inductors with ceramic or ferrite core – Assessment level P

Ryhmät: 31.220

SFS EN 129202:en

1995 02 13; 1. p.

Blank Detail Specification: Wirewound inductors with ceramic or ferrite core – Assessment level P

Ryhmät: 31.220

SFS EN IEC 60401 1:2020:en

2020 06 12; 1. p.

Terms and nomenclature for cores made of magnetically soft ferrites – Part 1: Terms used for physical irregularities and reference of dimensions

Ryhmät: 29.100.10

SFS EN IEC 61007:2020:en

2020 09 18; 1. p.

Transformers and inductors for use in electronic and telecommunication equipment – Measuring methods and test procedures

Ryhmät: 29.100.10, 29.180

SFS EN IEC 61162 460:2018/A1:2

2020 04 09; 1. p.

Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems – Digital interfaces – Part 460: Multiple talkers and multiple listeners – Ethernet interconnection – Safety and security

Ryhmät: 47.020.70

SFS EN IEC 61162 460:2018:en

2018 08 31; 1. p.

Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems – Digital interfaces – Part 460: Multiple talkers and multiple listeners – Ethernet interconnection – Safety and security

Ryhmät: 47.020.70

SFS EN IEC 61333:2019:en

2019 10 18; 1. p.

Marking on ferrite cores

Ryhmät: 29.035, 29.100.10

SFS EN IEC 61631:2020:en

2020 07 24; 1. p.

Test method for the mechanical strength of cores made of magnetic oxides

Ryhmät: 29.100.10

SFS EN IEC 62024 1:2018:en

2018 03 23; 1. p.

Suurtaajuiset induktiiviset komponentit. Sähköiset ominaisuudet ja mittausten menetelmät. Osa 1: Nanohenry luokan pintaliitoskuristin

Ryhmät: 29.100.10

SFS EN IEC 62024 2:2020:en

2020 06 05; 1. p.

High frequency inductive components – Electrical characteristics and measuring methods – Part 2: Rated current of inductors for DC to DC converters

Ryhmät: 29.100.10



SFS EN IEC 62025 2:2019:en  
2019 11 29; 1. p.

High frequency inductive components – Non electrical characteristics and measuring methods – Part 2: Test methods for non electrical characteristics

Ryhmät: 29.100.10

SFS EN IEC 62044 3:2023:en  
2023 09 15; 1. p.

Cores made of soft magnetic materials – Measuring methods – Part 3: Magnetic properties at high excitation level

Ryhmät: 29.030, 29.100.10

SFS EN IEC 62788 1 7:2020:en  
2020 06 26; 1. p.

Measurement procedures for materials used in photovoltaic modules – Part 1 7: Encapsulants – Test procedure of optical durability

Ryhmät: 27.160

SFS EN IEC 62788 5 1:2020:en  
2020 05 22; 1. p.

Measurement procedures for materials used in photovoltaic modules – Part 5 1: Edge seals – Suggested test methods for use with edge seal materials

Ryhmät: 27.160

SFS EN IEC 62788 6 2:2020:en  
2020 05 22; 1. p.

Measurement procedures for materials used in photovoltaic modules – Part 6 2: General tests – Moisture permeation testing of polymeric materials

Ryhmät: 27.160

SFS EN IEC 63093 1:2020:en  
2020 06 26; 1. p.

Ferrite cores – Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities – Part 1: General specification

Ryhmät: 29.100.10

SFS EN IEC 63093 2:2020:en  
2020 06 05; 1. p.

Ferrite cores – Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities – Part 2: Pot cores for use in telecommunications, power supply, and filter applications

Ryhmät: 29.100.10

SFS EN IEC 63093 3:2020:en  
2020 06 05; 1. p.

Ferrite cores – Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities – Part 3: Half pot cores made of ferrite for inductive proximity switches

Ryhmät: 29.100.10

SFS EN IEC 63093 4:2019:en  
2019 05 10; 1. p.

Ferrite cores – Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities – Part 4: RM cores

Ryhmät: 29.100.10

SFS EN IEC 63093 5:2018:en  
2018 09 21; 1. p.

Ferrite cores – Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities – Part 5: EP cores and associated parts for use in inductors and transformers

Ryhmät: 29.100.10

SFS EN IEC 63093 6:2018:en  
2018 09 14; 1. p.

Ferrite cores – Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities – Part 6: ETD cores for use in power supplies

Ryhmät: 29.100.10

SFS EN IEC 63093 7:2018:en  
2018 06 01; 1. p.

Ferriittisydämet. Suositukset mitoille ja pinnan epätasaisuuden raja arvoille.

Osa 7: EER sydämet

Ryhmät: 29.100.10

SFS EN IEC 63093 8:2018:en  
2018 10 12; 1. p.

Ferrite cores – Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities – Part 8: E cores

Ryhmät: 29.100.10

SFS EN IEC 63093 9:2020:en  
2020 06 26; 1. p.

Ferrite cores – Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities – Part 9: Planar cores

Ryhmät: 29.100.10

SFS EN IEC 63093 10:2022:en

2022 06 10; 1. p.

Ferrite cores – Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities – Part 10: PM cores and associated parts

Ryhmät: 29.100.10

SFS EN IEC 63093 11:2018:en

2018 09 07; 1. p.

Ferrite cores – Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities – Part 11: EC cores for use in power supply applications

Ryhmät: 29.100.10

SFS EN IEC 63093 12:2019:en

2019 07 19; 1. p.

Ferrite cores – Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities – Part 12: Ring cores

Ryhmät: 29.100.10

SFS EN IEC 63093 13:2019:en

2019 04 18; 1. p.

Ferrite cores – Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities – Part 13: PQ cores

Ryhmät: 29.100.10

SFS EN IEC 63093 14:2019:en

2019 07 19; 1. p.

Ferrite cores – Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities – Part 14: EFD cores

Ryhmät: 29.100.10

SFS EN IEC 63182 1:2020:en

2020 08 07; 1. p.

Magnetic powder cores – Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities – Part 1: General specification

Ryhmät: 29.100.10

SFS EN IEC 63182 2:2020:en

2020 11 27; 1. p.

Magnetic powder cores – Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities – Part 2: Ring cores

Ryhmät: 29.100.10

SFS EN IEC 63182 3:2022:en  
2022 02 25; 1. p.

Magnetic powder cores – Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities – Part 3: E cores  
Ryhvät: 29.100.10

SFS EN IEC 63182 4:2022:en  
2022 02 04; 1. p.

Magnetic powder cores – Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities – Part 4: Block cores  
Ryhvät: 29.100.10

SFS EN IEC 63182 5:2022:en  
2022 02 04; 1. p.

Magnetic powder cores – Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities – Part 5: Cylinder cores  
Ryhvät: 29.100.10

SFS EN IEC 63299:2022:en  
2022 11 04; 1. p.

Classification of magnetic powder cores  
Ryhvät: 29.030, 29.100.10

SFS EN IEC 63300:2023:en  
2023 09 08; 1. p.

Test methods for electrical and magnetic properties of magnetic powder cores  
Ryhvät: 29.030, 29.100.10

SFS EN ISO 4034:en  
2013 05 06; 2. p.

Kuusiomutterit, malli 1. Tarkkuusluokka C  
Ryhvät: 21.060.20

SFS EN ISO 7547:en  
2005 08 15; 1. p.

Ships and marine technology. Air conditioning and ventilation of accommodation spaces. Design conditions and basis of calculations (ISO 7547:2002)  
Ryhvät: 47.020.80, 47.020.90

SFS ISO 22857:en  
2010 05 10; 1. p.

Health informatics — Guidelines on data protection to facilitate trans border flows of personal health information  
Ryhvät: 35.240.80

SFS ISO/TR 27809:en

2010 05 10; 1. p.

Health informatics — Measures for ensuring patient safety of health software

Ryhmät: 35.240.80

SFS ISO/TS 25238:en

2010 05 10; 1. p.

Health informatics — Classification of safety risks from health software

Ryhmät: 35.240.80

---

## Uudet CENin julkaisut

Tässä osiossa luetellaan uudet CENin tekniset spesifikaatiot (TS), CENin tekniset raportit (TR), CWA-dokumentit (CEN Workshop Agreement) ja CENin oppaat (CEN Guide). Kaikki CENin vahvistamat standardit (EN) vahvistetaan SFS-EN-standardeiksi, jotka luetellaan kohdassa Uudet SFS-standardit.

### 03.120.20 Product and company certification. Conformity assessment

CEN/CLC/TR 17894:2024

Artificial Intelligence. Artificial Intelligence Conformity Assessment

### 03.220.50 Air transport

CWA 18150:2024

Unmanned aircraft systems — Counter UAS — Testing methodology

### 03.240 Postal services

CEN/TR 18085:2024

Postal services – Safe, secured and contactless delivery of postal items

CEN/TS 18055-1:2024

Postal services. Harmonized track and trace events. Part 1: Forward flow

### 07.120 Nanotechnologies

CEN ISO/TS 4958:2024

Nanotechnologies. Vocabulary. Liposomes (ISO/TS 4958:2024)

### 11.100.10 In vitro diagnostic test systems

CEN ISO/TS 7552-1:2024

Molecular in vitro diagnostic examinations. Specifications for pre-examination processes for circulating tumour cells (CTCs) in venous whole blood. Part 1: Isolated RNA (ISO/TS 7552-1:2024)

CEN ISO/TS 7552-2:2024

Molecular in vitro diagnostic examinations. Specifications for pre-examination processes for circulating tumour cells (CTCs) in venous whole blood. Part 2: Isolated DNA (ISO/TS 7552-2:2024)

CEN ISO/TS 7552-3:2024

Molecular in vitro diagnostic examinations. Specifications for pre-examination processes for circulating tumour cells (CTCs) in venous whole blood. Part 3: Preparations for analytical CTC staining (ISO/TS 7552-3:2024)

### **13.020.20 Environmental economics**

CEN/TR 18114:2024

Bitumens and bituminous binders. Sustainability. Review on how to address environmental information

CEN/TS 18075:2024

Resilient, textile, laminate and modular mechanical locked floor coverings. Circular economy and sustainability. Recommendations/guidelines for design

### **13.020.40 Pollution, pollution control and conservation**

CWA 18147:2024

Testing and evaluating the performance of devices for electrocatalytic CO<sub>2</sub>-reduction

### **13.030.20 Liquid wastes. Sludge**

CWA 18153:2024

Brine Valorisation. Recovery of minerals and metals from brines of seawater desalination plants

### **13.030.50 Recycling**

CEN/TS 18101:2024

Circular design of fishing gear and aquaculture equipment. Terms and definitions

CEN/TS 18116:2024

Thermoplastics pipes and fittings. Design for recycling guidelines

### **13.040.20 Ambient atmospheres**

CEN/TS 17660-2:2024

Air quality. Performance evaluation of air quality sensor systems. Part 2: Particulate matter in ambient air

### **13.040.30 Workplace atmospheres**

CEN/TS 18086:2024

Workplace exposure. Direct-reading low-cost particulate matter sensors for measuring airborne NOAA. Guidelines for application

### **13.080.99 Other standards related to soil quality**

CEN/TS 17685-2:2024

Earthworks. Chemical tests. Part 2: Determination of organic matter content by potassium permanganate method

**13.200 Accident and disaster control**

CEN/TR 18186:2024

Road restraint systems. General requirements for the competence of laboratories performing virtual testing for the evaluation of vehicle restraint systems

**19.100 Non-destructive testing**

CEN/TS 18094:2024

Non-destructive testing. Test method for determining residual stresses by synchrotron x-ray diffraction

CWA 18155:2024

Procedure guidelines to determinate 3-Hydroxyvalerate Content in PHBV by Nuclear Magnetic Resonance

**23.040.07 Pipelines and its parts for district heat**

CEN/TS 17889:2024

District heating pipes. Factory made flexible pipe systems. Classification, requirements and test methods for bonded or non-bonded system with thermoplastic reinforced service pipes (TRSP)

**23.040.20 Plastics pipes**

CEN/TS 17670-3:2024

Plastics piping systems for non-pressure underground conveyance of surface water. Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U), polypropylene (PP) and polyethylene (PE). Part 3: Assessment of conformity

CEN/TS 18116:2024

Thermoplastics pipes and fittings. Design for recycling guidelines

**23.040.45 Plastics fittings**

CEN/TS 18116:2024

Thermoplastics pipes and fittings. Design for recycling guidelines

**25.220.10 Surface preparation**

CEN ISO/TR 15235:2024

Preparation of steel substrates before application of paints and related products. Collected information on the effect of levels of water-soluble salt contamination (ISO/TR 15235:2001)



### **27.075 Hydrogen technologies**

CWA 18157:2024

Pre-normative plan for H2 applications to passenger ships. Recommendations for H2 passenger ships from the early stage of design

### **27.190 Biological sources and alternative sources of energy**

CWA 18147:2024

Testing and evaluating the performance of devices for electrocatalytic CO2-reduction

### **33.070.30 Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT)**

CEN/TS 18078:2024

Electronic fee collection. Measurement of interferences on tolling and tachograph devices from radio local area network devices operating in the 5,8 GHz frequency range. Test suite structure and test purposes

### **35.020 Information technology (IT) in general**

CEN/CLC ISO/IEC/TS 12791:2024

Information technology. Artificial intelligence. Treatment of unwanted bias in classification and regression machine learning tasks (ISO/IEC TS 12791:2024)

### **35.030 IT Security**

CEN/TS 18099:2024

Biometric data injection attack detection

### **35.240.01 Application of information technology in general**

CEN/CLC/TR 17894:2024

Artificial Intelligence. Artificial Intelligence Conformity Assessment

CEN/CLC/TR 18115:2024

Data governance and quality for AI within the European context

### **35.240.15 Identification cards and related devices**

CEN/TS 17489-2:2024

Secure and interoperable European Breeder Documents — Part 2: Data model

### **35.240.20 IT applications in office work**

CEN/TR 16931-9:2024

Electronic invoicing. Part 9: VAT reporting and gap analysis with current e-invoicing standardization deliverables

CEN/TS 16931-8:2024

Electronic invoicing. Part 8: Semantic data model of the elements of an e-receipt or a simplified electronic invoice

CEN/TS 17011-3:2024

Electronic Public Procurement. Architecture. Part 3: Customisation Guideline

### **35.240.50 IT applications in industry**

CWA 50751:2024

Methodology for the data-driven management of production processes

### **35.240.60 IT applications in transport and trade**

CEN/TS 17118:2024

Intelligent transport systems. Public transport. Open API for distributed journey planning

CEN/TS 18078:2024

Electronic fee collection. Measurement of interferences on tolling and tachograph devices from radio local area network devices operating in the 5,8 GHz frequency range. Test suite structure and test purposes

### **35.240.63 IT applications in trade**

CEN/TR 16931-9:2024

Electronic invoicing. Part 9: VAT reporting and gap analysis with current e-invoicing standardization deliverables

CEN/TS 16931-8:2024

Electronic invoicing. Part 8: Semantic data model of the elements of an e-receipt or a simplified electronic invoice

### **35.240.67 IT applications in building and construction industry**

CEN ISO/TS 7127:2024

Light and lighting. Building information modelling properties for lighting. Lighting systems (ISO/TS 7127:2023)

### **35.240.70 IT applications in science**

CEN ISO/TS 19144-3:2024

Geographic information. Classification systems. Part 3: Land Use Meta Language (LUML) (ISO/TS 19144-3:2024)

#### **47.020.20 Marine engines and propulsion systems**

CWA 18157:2024

Pre-normative plan for H2 applications to passenger ships. Recommendations for H2 passenger ships from the early stage of design

#### **49.020 Aircraft and space vehicles in general**

CWA 18150:2024

Unmanned aircraft systems — Counter UAS — Testing methodology

#### **67.080.01 Fruits, vegetables and derived products in general**

CWA 18149:2024

Guidelines for characterization of extracts for the recycling/upcycling of organic agrifood wastes

#### **67.200.20 Oilseeds**

CWA 18149:2024

Guidelines for characterization of extracts for the recycling/upcycling of organic agrifood wastes

#### **71.040.50 Physicochemical methods of analysis**

CWA 18147:2024

Testing and evaluating the performance of devices for electrocatalytic CO<sub>2</sub>-reduction

#### **73.020 Mining and quarrying**

CWA 18153:2024

Brine Valorisation. Recovery of minerals and metals from brines of seawater desalination plants

#### **75.140 Waxes, bituminous materials and other petroleum products**

CEN/TR 18114:2024

Bitumens and bituminous binders. Sustainability. Review on how to address environmental information

#### **83.080.01 Plastics in general**

CWA 18155:2024

Procedure guidelines to determinate 3-Hydroxyvalerate Content in PHBV by Nuclear Magnetic Resonance

**85.080.10 Office paper**

CEN/TS 17217:2024

Postal services. Reverse envelope. Design and printing requirements

**87.040 Paints and varnishes**

CEN ISO/TR 20659-1:2024

Rheological test methods. Fundamentals and interlaboratory comparisons. Part 1: Determination of the yield point (ISO/TR 20659-1:2024)

CEN ISO/TR 20659-2:2024

Rheological test methods. Fundamentals and interlaboratory comparisons. Part 2: Determination of the time-dependent structural change (thixotropy) (ISO/TR 20659-2:2024)

CEN/TS 927-15:2024

Paints and varnishes. Coating materials and coating systems for exterior wood. Part 15: Assessment of bleeding of coloured wood extractives through a coating by means of a water immersion test

**91.010.01 Construction industry in general**

CEN/TS 18113:2024

Guidance on how to implement EN ISO 19650-series in Europe, in particular parts 1, 2, 3, 4 and 5.

**91.010.30 Technical aspects**

CEN/TS 1090-201:2024

Execution of steel structures and aluminium structures. Reuse of structural steel

**91.080.13 Steel structures**

CEN/TS 1090-201:2024

Execution of steel structures and aluminium structures. Reuse of structural steel

**91.100.50 Binders. Sealing materials**

CEN/TR 18114:2024

Bitumens and bituminous binders. Sustainability. Review on how to address environmental information

### **91.120.10 Thermal insulation of buildings**

CEN ISO/TR 52016-4:2024

Energy performance of buildings. Energy needs for heating and cooling, internal temperatures and sensible and latent heat loads. Part 4: Explanation and justification of ISO 52016-3 (ISO/TR 52016-4:2024)

CEN/TS 16628:2024

Energy performance of buildings. Basic principles for the set of EPB standards

CEN/TS 16629:2024

Energy performance of buildings. Detailed technical rules for the set of EPB-standards

### **91.140.01 Installations in buildings in general**

CEN/TS 16628:2024

Energy performance of buildings. Basic principles for the set of EPB standards

CEN/TS 16629:2024

Energy performance of buildings. Detailed technical rules for the set of EPB-standards

### **93.020 Earthworks. Excavations. Foundation construction. Underground works**

CEN/TR 16907-8:2024

Earthworks. Part 8: Alternative materials in earthworks

CEN/TS 17685-2:2024

Earthworks. Chemical tests. Part 2: Determination of organic matter content by potassium permanganate method

### **93.080.30 Road equipment and installations**

CEN/TR 18186:2024

Road restraint systems. General requirements for the competence of laboratories performing virtual testing for the evaluation of vehicle restraint systems

### **93.080.40 Street lighting and related equipment**

CEN/TR 14380:2024

Lighting applications. Tunnel lighting

### **97.140 Furniture**

CEN/TR 18137:2024

High chairs and learning towers. Compiled interpretations of CEN/TC 364 standards

**97.150 Non-textile floor coverings**

CEN/TS 18075:2024

Resilient, textile, laminate and modular mechanical locked floor coverings. Circular economy and sustainability. Recommendations/guidelines for design

**97.190 Equipment for children**

CEN/TR 18137:2024

High chairs and learning towers. Compiled interpretations of CEN/TC 364 standards

CEN/TS 17876:2024

Child care articles. Tricycles. Safety requirements and test methods

**97.200.50 Toys**

CEN ISO/TR 8124-8:2024

Safety of toys. Part 8: Age determination. First age grade for the appropriate play of toys (ISO/TR 8124-8:2024)

---

## WTO-tietopiste

WTO:n kaupan teknisiä esteitä koskeva sopimus sekä terveys- ja kasvinsuojelutoimia koskeva sopimus sekä EY/EFTA-tietojenvaihtomenettely edellyttävät tiedottamista valmisteilla olevista teknisistä määräyksistä, standardeista, ohjeista ja varmentamisjärjestelmistä.

Tässä luettelossa mainitaan uudet ehdotukset standardeiksi. Luettelossa ei kuitenkaan mainita CENin eikä CENELECin laatimia standardiehdotuksia. Lisätietoja asiasta saa WTO-tietopisteestä, jota hoitaa SFS Suomen Standardit. Lisää tietoa WTO-tietopisteestä löytyy SFS:n nettisivuilta.

E980 - SFS 7508:2024, SFS 7508:2021

Esikuva: SFS-EN 13791

Betonin puristuslujuuden arviointi rakenteista ja rakenneosista. Standardin SFS-EN 13791 käyttö Suomessa

Assessment of in-situ compressive strength in structures and precast concrete components.

Application of standard SFS-EN 13791 in Finland

RTT

SFS 2486:2024

E987 - SFS 2486

Esikuva: SFS 2486:2008

Lomakkeen perusrakenne

Forms. Layout

SFS

-

E991 - EI, SFS 7517:2024

Ajoneuvojen pesu- ja huoltotoiminta

Car wash and maintenance operations

SFS

SFS 3714:2025

E992 - SFS 3714

Esikuva: HD 627 S1:1996 + A1:2000 + A2:2005 ja HD 627 S1 Part 4, Section D-1

(Revision 2024)

Ohjauskaapelit. PVC-eristeinen ja PVC-vaippainen 450/750 V -ohjauskaapeli MMO

Control cables. Multicore PVC insulated and PVC sheathed 450/750 V control cable MMO

SESKO

SFS 3713:2025

E993 - SFS 3713

Esikuva: HD 627 S1:1996 + A1:2000 + A2:2005 ja HD 627 S1 Part 4, Section D-2  
(Revision 2024)

Ohjauskaapelit. PVC-eristeinen ja PVC-vaippainen 450/750 V -ohjauskaapeli konsentrisella johtimella MCMO

Control cables. Multicore PVC insulated and PVC sheathed 450/750 V control cable with concentric conductor MCMO

SESKO

SFS 7520:2025

E994 - EI

Esikuva: HD 627 S1:1996 + A1:2000 + A2:2005 ja HD 627 S1 Part 7, Section D-1 (Revision 2024)

Ohjauskaapelit. Halogeenittomat 450/750 V ja 0,6/1 kV -ohjauskaapelit MMO-HF ja XMO-HF

Control cables. Multicore halogen free flame retardant 450/750 V and 0,6/1 kV control cables MMO-HF ja XMO-HF

SESKO

SFS 7521:2025

E995 - EI

Esikuva: HD 627 S1:1996 + A1:2000 + A2:2005 ja HD 627 S1 Part 7, Section D-2  
(Revision 2024)

Ohjauskaapelit. Halogeenittomat 450/750 V ja 0,6/1 kV -ohjauskaapelit konsentrisella johtimella MCMO-HF ja XCMO-HF

Control cables. Multicore halogen free flame retardant 450/750 V and 0,6/1 kV control cables with concentric conductor MCMO-HF ja XCMO-HF

SESKO





### **Pysy ajan tasalla**

Tietopalvelumme tarjoaa monia helppoja tapoja pysyä ajan tasalla toimialaasi kuuluvista standardeista.  
Lue lisää [sfs.fi/palvelut/tietoa-ja-neuvontaa/](https://sfs.fi/palvelut/tietoa-ja-neuvontaa/)

### **Tietoa uusista julkaisuista**

[sfs.fi/uutiskirjetilaus](https://sfs.fi/uutiskirjetilaus)

#### **SFS Suomen Standardit ry**

Malminkatu 34, PL 130, 00101 Helsinki  
p. 09 149 9331, [www.sfs.fi](http://www.sfs.fi), [sales@sfs.fi](mailto:sales@sfs.fi)

 [facebook.com/Standardeista](https://facebook.com/Standardeista)

 [SFS Suomen Standardit ry](https://www.linkedin.com/company/sfs-suomen-standardit-ry)