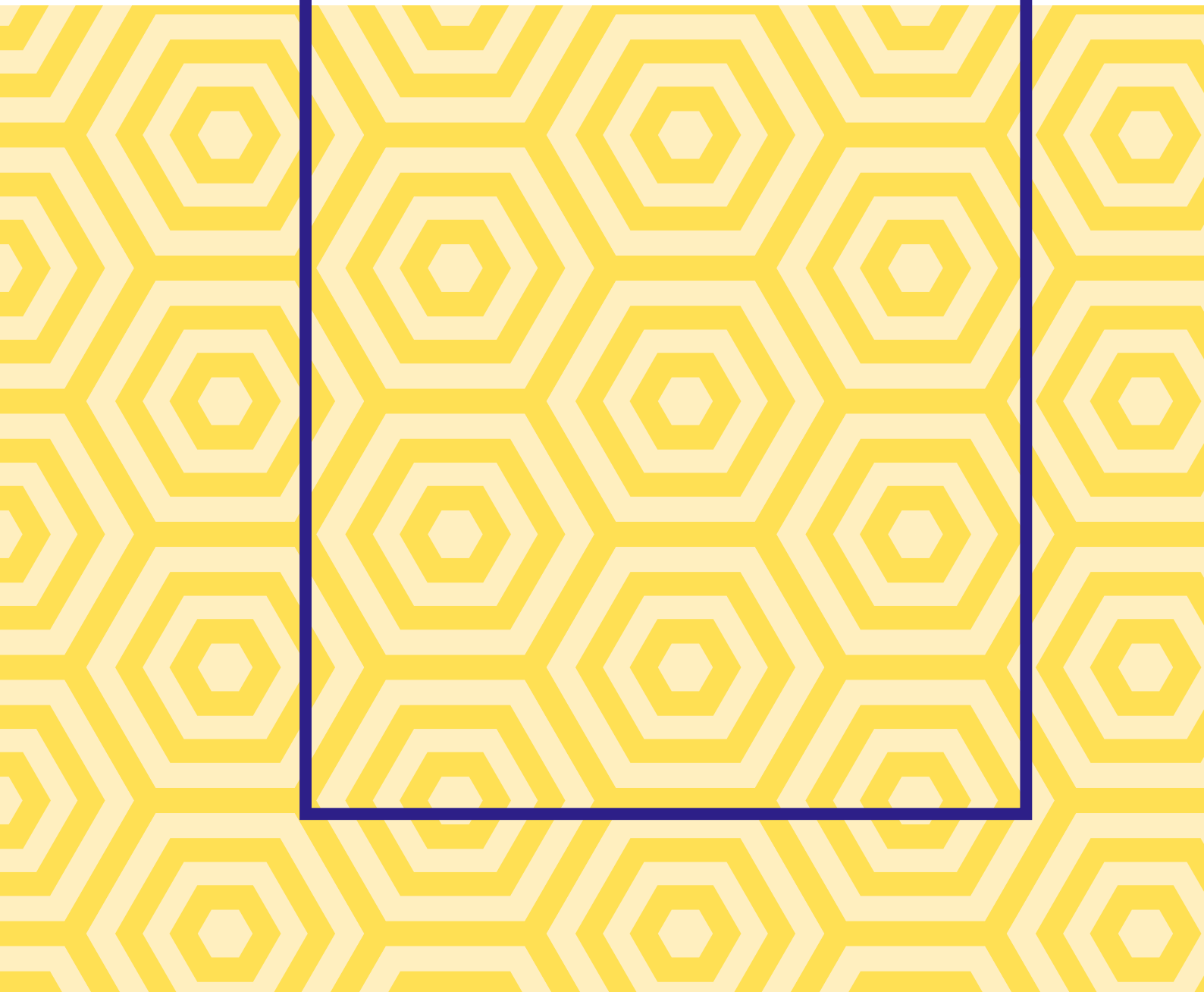


## Standardiluettelo

2 / 2020



---

## Standardiluettelo

---

**Tässä luettelossa esitetään tammi-maaliskuussa 2020 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 standardisoiimisjärjestö CENin vahvistamispäivästä. Osa standardeista käännetään suomeksi. Niiden julkaisuaikataulun voi tarkistaa SFS:n tietopalvelusta ([info@sfs.fi](mailto:info@sfs.fi)).

---

## Sisällys

---

Uudet SFS-standardit.....	3
Kumotut SFS-standardit.....	82
Uudet CENin julkaisut.....	83
WTO-tietopiste.....	99

## 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

### Monta tapaa tilata

#### Pysy ajan tasalla

Standardien seurantapalvelu on helppo tapa pysyä ajan tasalla toimialaasi liittyvistä standardeista. Lue lisää [www.sfs.fi/tietopalvelu](http://www.sfs.fi/tietopalvelu).

Haluatko tietoa uusista julkaisuista sähköpostilla?

Tilaa sähköinen uutiskirje haluamastasi aiheesta [www.sfs.fi/uutiskirjetilaus](http://www.sfs.fi/uutiskirjetilaus).

#### Asiakaspalvelu auttaa

SFS:n asiakaspalvelusta voit tilata kaikki tarvitsemasi julkaisut.

Ota yhteyttä [sales@sfs.fi](mailto:sales@sfs.fi) tai p. 09 1499 3353.

#### SFS-kauppa

Verkkokaupassa voit tarkistaa julkaisujen ajantasaiset tiedot. Voit myös ladata useimmat standardit omalle koneellesi saman tien ja tilata uusia julkaisuja.

Astu sisään osoitteessa [sales.sfs.fi](http://sales.sfs.fi).

#### SFS Online

SFS Online -palvelussa oma standardikokoelmanne on aina ajan tasalla internetissä.

Kiinnostuitko? Kysy lisää SFS:n asiakaspalvelusta [sales@sfs.fi](mailto:sales@sfs.fi).

 [facebook.com/SFSedu](https://facebook.com/SFSedu)

 [@standardeista](https://twitter.com/standardeista)

 Suomen Standardisoiimisliitto SFS ry

---

## Uudet SFS-standardit

01.040.13 Ympäristön ja terveydensuojelu. Turvallisuus (Sanastot)

SFS-EN 17399:2020:en, 2020-03-27

Levät ja leväpohjaiset tuotteet tai välituotteet. Termit ja määritelmät

Algae and algae products. Terms and definitions

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 11074:2015/A1:2020:, 2020-03-06

Soil quality. Vocabulary. Amendment 1 (ISO 11074:2015/Amd 1:2020)

Julkaisukieli: en

01.040.25 Valmistustekniikka (Sanastot)

SFS 3052:2020, 2020-01-17

Hitsaussanasto. Yleistermit

Welding vocabulary. General terms

Julkaisukieli: fi

Korvaa: SFS 3052:1995

01.040.31 Elektroniikka (Sanastot)

SFS-EN ISO 15902:2020:en, 2020-01-24

Optics and photonics. Diffractive optics. Vocabulary (ISO 15902:2019)

Julkaisukieli: en

Korvaa: SFS-EN ISO 15902:en:2005

01.040.35 Tietotekniikka. Toimistotekniikka (Sanastot)

SFS-EN ISO/IEC 27000:2020:en, 2020-02-28

Information technology. Security techniques. Information security management systems.

Overview and vocabulary (ISO/IEC 27000:2018)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO/IEC 27000:2017:2017

SFS-EN ISO/IEC 27000:2017:en:2017

01.040.77 Metallurgia (Sanastot)

SFS-EN ISO 8044:2020:en, 2020-03-06

Metallien ja metalliseosten korroosio. Termit ja määritelmät

Corrosion of metals and alloys. Vocabulary (ISO 8044:2020)

Julkaisukieli: en

Korvaa: SFS-EN ISO 8044:en:2015

01.040.87 Maali- ja väriteollisuus (Sanastot)

SFS-EN ISO 19403-1:2020:en, 2020-02-21

Paints and varnishes. Wettability. Part 1: Terminology and general principles (ISO 19403-1:2017)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 19403-2:2020:en, 2020-02-21

Paints and varnishes. Wettability. Part 2: Determination of the surface free energy of solid surfaces by measuring the contact angle (ISO 19403-2:2017)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 19403-3:2020:en, 2020-02-21

Paints and varnishes. Wettability. Part 3: Determination of the surface tension of liquids using the pendant drop method (ISO 19403-3:2017)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 19403-4:2020:en, 2020-02-21

Paints and varnishes. Wettability. Part 4: Determination of the polar and dispersive fractions of the surface tension of liquids from an interfacial tension (ISO 19403-4:2017)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 19403-5:2020:en, 2020-02-21

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 19403-5:2017)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 19403-6:2020:en, 2020-02-21

Paints and varnishes. Wettability. Part 6: Measurement of dynamic contact angle (ISO 19403-6:2017)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 19403-7:2020:en, 2020-02-21

Paints and varnishes. Wettability. Part 7: Measurement of the contact angle on a tilt stage (roll off angle) (ISO 19403-7:2017)

Julkaisukieli: en

01.060 Suureet ja yksiköt

SFS-EN ISO 80000-8:2020:en, 2020-03-27

Quantities and units. Part 8: Acoustics (ISO 80000-8:2020)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 80000-8:2008

SFS-EN ISO 80000-8:en:2008

## 01.080.20 Tietyissä laitteissa käytettävät kuvatunnukset ja piirrosmerkit

SFS-ISO 3767-2:2020:en, 2020-03-20

Tractors, machinery for agriculture and forestry, powered lawn and garden equipment  
Symbols for operator controls and other displays Part 2: Symbols for agricultural tractors  
and machinery

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS ISO 3767-2 + A1 + A2 + A3:2001

## 01.100.99 Muut teknisiin piirustuksiin liittyvät standardit

SFS-EN ISO 6414:2020:en, 2020-02-07

Technical product documentation (TPD). Technical drawings for glassware (ISO 6414:2020)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 6414:en:1995

## 03.080.20 Yrityksille suunnatut palvelut

SFS 7504:2020, 2020-02-14

Painehaavapatjojen vuokrauspalvelut. Hyvät käytänteet  
Pressure relieving support surfaces. Rental services. Good Practices

Julkaisukieli: fi

## 03.080.30 Kuluttajille suunnatut palvelut

SFS-EN 17169:2020:en, 2020-01-24

Tatuointipalvelut. Turvalliset ja hygieeniset käytännöt  
Tattooing. Safe and hygienic practice

Julkaisukieli: en

## 03.100.01 Yrityksen organisaatio ja johtaminen, yleistä

SFS-EN ISO 22313:2020:en, 2020-03-06

Security and resilience. Business continuity management systems. Guidance on the use of  
ISO 22301 (ISO 22313:2020)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 22313:2014:2014

SFS-EN ISO 22313:en:2014

03.100.30 Henkilöstöjohtaminen

SFS ISO 10015:2020:en, 2020-03-06

Quality management Guidelines for competence management and people development

Julkaisukieli: en

03.100.40 Tutkimus ja kehitys

SFS-EN 12973:2020:en, 2020-01-31

Value Management

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 12973:en:2000

03.100.70 Hallintajärjestelmät

SFS-EN ISO 14006:2020:en, 2020-02-21

Environmental management systems. Guidelines for incorporating ecodesign (ISO 14006:2020)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 14006:2011

SFS-EN ISO 14006:en:2011

SFS-EN ISO 22313:2020:en, 2020-03-06

Security and resilience. Business continuity management systems. Guidance on the use of ISO 22301 (ISO 22313:2020)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 22313:2014:2014

SFS-EN ISO 22313:en:2014

SFS-EN ISO/IEC 27019:2020:en, 2020-03-27

Information technology. Security techniques. Information security controls for the energy utility industry (ISO/IEC 27019:2017, Corrected version 2019 08)

Julkaisukieli: en

03.120.01 Laatu, yleistä

SFS-EN IEC 61123:2020:en, 2020-03-06

Reliability testing Compliance test plans for success ratio

Julkaisukieli: en

## 03.120.10 Laatujohtaminen ja laadunvarmistus

SFS ISO 10015:2020:en, 2020-03-06

Quality management Guidelines for competence management and people development  
Julkaisukieli: en

## 03.120.30 Tilastollisten menetelmien soveltaminen

SFS-EN IEC 61123:2020:en, 2020-03-06

Reliability testing Compliance test plans for success ratio  
Julkaisukieli: en

## 03.220.20 Maantiekuljetus

SFS-EN 303613 V1.1.1:2020, 2020-01-17

Intelligent Transport Systems (ITS). LTE V2X Access layer specification for Intelligent Transport Systems operating in the 5 GHz frequency band  
Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

## 07.100.30 Elintarvikemikrobiologia

SFS-EN ISO 6579-1:2017/A1:2020, 2020-03-27

Microbiology of the food chain. Horizontal method for the detection, enumeration and serotyping of Salmonella. Part 1: Detection of Salmonella spp.. Amendment 1 Broader range of incubation temperatures, amendment to the status of Annex D, and correction of the composition of MSR and SC (ISO 6579-1:2017/Amd 1:2020)  
Julkaisukieli: en

## 07.140 Forensinen tiede

SFS-EN ISO 21043-2:2020:en, 2020-03-27

Forensic sciences. Part 2: Recognition, recording, collecting, transport and storage of items (ISO 21043-2:2018)  
Julkaisukieli: en

## 11.040.10 Anestesia , hengitys ja elvytyskoneet

SFS-EN ISO 17510:2020:en, 2020-02-28

Lääkinnälliset laitteet. Uniapneaterapia. Maskit ja lisätarvikkeet  
Medical devices. Sleep apnoea breathing therapy. Masks and application accessories (ISO 17510:2015)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 17510-1:en:2009

SFS-EN ISO 17510-2:en:2009



SFS-EN ISO 18562-1:2020:en, 2020-02-28

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 18562-1:2017)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 18562-2:2020:en, 2020-02-28

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 18562-2:2017)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 18562-3:2020:en, 2020-02-28

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 compounds (VOCs) (ISO 18562-3:2017)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 18562-4:2020:en, 2020-02-28

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 18562-4:2017)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 80601-2-12:2020:en, 2020-03-20

Sähkökäyttöiset lääkinnälliset laitteet. Osa 2-12: Tehohoitoon tarkoitettujen hengityskoneiden yleistä turvallisuutta ja olennaista suorituskykyä koskevat vaatimukset  
Medical electrical equipment. Part 2-12: Particular requirements for basic safety and essential performance of critical care ventilators (ISO 80601-2-12:2020)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 80601-2-12/AC:en:2011

SFS-EN ISO 80601-2-12:en:2011

SFS-EN ISO 80601-2-74:2020:en, 2020-02-28

Sähkökäyttöiset lääkinnälliset laitteet. Osa 2-74: Hengitysilman kostutinten yleistä turvallisuutta ja olennaista suorituskykyä koskevat erityisvaatimukset  
Medical electrical equipment. Part 2-74: Particular requirements for basic safety and essential performance of respiratory humidifying equipment (ISO 80601-2-74:2017)

Julkaisukieli: en

## 11.040.20 Verensiirto-, infuusio- ja injektio-laitteet

SFS-EN ISO 8536-4:2020:en, 2020-02-07

Terveystieteiden tutkimuskeskus. Osa 4: Kertakäyttöiset, painovoimalla toimivat infuusiosetit

Infusion equipment for medical use. Part 4: Infusion sets for single use, gravity feed (ISO 8536-4:2019)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 8536-4/A1:en:2013

SFS-EN ISO 8536-4:en:2013

## 11.040.25 Ruiskut, neulat ja katetrit

SFS-EN ISO 9997:2020:en, 2020-02-21

Hammaslääketiede. Puudutusruiskut

Dentistry. Cartridge syringes (ISO 9997:2020)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 9997:en:2000

## 11.040.55 Diagnostiset laitteet

SFS-EN IEC 63077:2020:en, 2020-01-03

Good refurbishment practices for medical imaging equipment

Julkaisukieli: en

## 11.040.70 Silmälääketieteelliset laitteet

SFS-EN ISO 24157:2008/A1:2020:, 2020-02-28

Silmälääketiede. Raportointi silmäpoikkeamista

Ophthalmic optics and instruments. Reporting aberrations of the human eye. Amendment 1 (ISO 24157:2008/Amd 1:2020)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 8596:2018/A1:2020:e, 2020-02-07

Silmälääketiede. Näön tarkkuuden testaus. Näkökuviot ja niiden esittäminen

Ophthalmic optics. Visual acuity testing. Standard and clinical optotypes and their presentation. Amendment 1 (ISO 8596:2017/Amd1:2019)

Julkaisukieli: en

## 11.060.20 Hammashoitovälineet

SFS-EN ISO 15098:2020:en, 2020-03-20

Hammaslääketiede. Hammaspinsetit  
Dentistry. Dental tweezers (ISO 15098:2020)  
Julkaisukieli: en  
Korvaa:  
SFS-EN ISO 15098-1:en:2001  
SFS-EN ISO 15098-2:en:2000  
SFS-EN ISO 15098-3:en:2000

SFS-EN ISO 22570:2020:en, 2020-03-13  
Hammaslääketiede. Kyretit  
Dentistry. Spoons and bone curettes (ISO 22570:2020)  
Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 7787-2:2020:en, 2020-03-27  
Hammaslääketiede. Hammaslaboratorion jyrsimet. Osa 2: Kovametallijyrsimet  
Dentistry. Laboratory cutters. Part 2: Carbide laboratory cutters (ISO 7787-2:2020)  
Julkaisukieli: en  
Korvaa:  
SFS-EN ISO 7787-2:en:2001

SFS-EN ISO 9997:2020:en, 2020-02-21  
Hammaslääketiede. Puudutusruiskut  
Dentistry. Cartridge syringes (ISO 9997:2020)  
Julkaisukieli: en  
Korvaa:  
SFS-EN ISO 9997:en:2000

## 11.080.30 Steriloidut pakkaukset

SFS-EN ISO 11607-1:2020:en, 2020-01-24  
Pakattuina steriloitujen lääkinnällisten laitteiden pakkaukset. Osa 1: Materiaalien, steriiliyden varmistusjärjestelmien ja pakkausjärjestelmien vaatimukset  
Packaging for terminally sterilized medical devices. Part 1: Requirements for materials, sterile barrier systems and packaging systems (ISO 11607 1:2019)  
Julkaisukieli: en  
Korvaa:  
SFS-EN ISO 11607-1:2017:en:2017

SFS-EN ISO 11607-2:2020:en, 2020-01-24  
Pakattuina steriloitujen lääkinnällisten laitteiden pakkaukset. Osa 2: Pakkausten muovaamis-, saumaamis- ja kokoamisprosessien validointivaatimukset  
Packaging for terminally sterilized medical devices. Part 2: Validation requirements for forming, sealing and assembly processes (ISO 11607-2:2019)  
Julkaisukieli: en  
Korvaa:

SFS-EN ISO 11607-2:2017:en:2017

11.100.01 Laboratoriolääketiede, yleistä

SFS-EN ISO 22367:2020:en, 2020-03-20

Lääketieteellisten laboratorioiden riskienhallinta

Medical laboratories. Application of risk management to medical laboratories (ISO 22367:2020)

Julkaisukieli: en

11.140 Sairaalalaitteet ja -tarvikkeet

SFS 7504:2020, 2020-02-14

Painehaavapatjojen vuokrauspalvelut. Hyvät käytänteet

Pressure relieving support surfaces. Rental services. Good Practices

Julkaisukieli: fi

11.180.99 Muut vammaisten apuvälineisiin liittyvät standardit

SFS 7504:2020, 2020-02-14

Painehaavapatjojen vuokrauspalvelut. Hyvät käytänteet

Pressure relieving support surfaces. Rental services. Good Practices

Julkaisukieli: fi

13.020.01 Ympäristö ja ympäristönsuojelu, yleistä

SFS-EN IEC 62430:2020:en, 2020-01-03

Environmentally conscious design (ECD) - Principles, requirements and guidance

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 62430:2009

SFS-EN 62430:en:2009

13.020.10 Ympäristöasioiden hallinta

SFS-EN ISO 14006:2020:en, 2020-02-21

Environmental management systems. Guidelines for incorporating ecodesign (ISO 14006:2020)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 14006:2011

SFS-EN ISO 14006:en:2011

13.020.20 Ympäristötalous

SFS-EN 45552:2020:en, 2020-03-20

General method for the assessment of the durability of energy related products

Julkaisukieli: en

13.020.40 Ympäristön pilaantuminen ja suojele

SFS-EN ISO 18557:2020:en, 2020-03-06

Characterisation principles for soils, buildings and infrastructures contaminated by radionuclides for remediation purposes (ISO 18557:2017)

Julkaisukieli: en

13.020.55 Biopohjaiset tuotteet

SFS-EN 17351:2020:en, 2020-02-07

Bio based products. Determination of the oxygen content using an elemental analyser

Julkaisukieli: en

SFS-EN 17399:2020:en, 2020-03-27

Levät ja leväpohjaiset tuotteet tai välituotteet. Termit ja määritelmät

Algae and algae products. Terms and definitions

Julkaisukieli: en

13.030.40 Jätehuollon ja jätteenkäsittelyn asennukset ja laitteet

SFS-EN 15597-1:2020:en, 2020-03-27

Winter maintenance equipment. Spreading and spraying machines. Part 1: General requirements and definitions

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 15597-1:en:2010

13.030.50 Kierrätys

SFS-EN 45554:2020:en, 2020-03-06

General methods for the assessment of the ability to repair, reuse and upgrade energy related products

Julkaisukieli: en

SFS-EN 50614:2020, 2020-03-20

Vaatimukset sähkö- ja elektroniikkalaiteromun uudelleenkäyttöön valmistelulle

Requirements for the preparing for re use of waste electrical and electronic equipment

Julkaisukieli: fi/en

SFS-EN 50614:2020:en, 2020-03-20

Vaatimukset sähkö- ja elektroniikkalaiteromun uudelleenkäyttöön valmistelulle

Requirements for the preparing for re use of waste electrical and electronic equipment

Julkaisukieli: en

13.040.01 Ilmanlaatu, yleistä

SFS-EN ISO 11665-6:2020:en, 2020-02-14

Measurement of radioactivity in the environment. Air: radon 222. Part 6: Spot measurement methods of the activity concentration (ISO 11665-6:2020)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 11665-6:en:2015

13.060.60 Veden fysikaalisten ominaisuuksien tutkiminen

SFS-EN ISO 13164-1:2020:en, 2020-02-21

Water quality. Radon 222. Part 1: General principles (ISO 13164-1:2013, Correction version 2013-11-15)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 13164-2:2020:en, 2020-02-21

Water quality. Radon 222. Part 2: Test method using gamma ray spectrometry (ISO 13164-2:2013)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 13164-3:2020:en, 2020-02-21

Water quality. Radon 222. Part 3: Test method using emanometry (ISO 13164-3:2013)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 13164-4:2020:en, 2020-02-21

Water quality. Radon 222. Part 4: Test method using two phase liquid scintillation counting (ISO 13164-4:2015)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 13165-1:2020:en, 2020-02-21

Water quality. Radium 226. Part 1: Test method using liquid scintillation counting (ISO 13165-1:2013)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 13165-2:2020:en, 2020-02-21

Water quality. Radium 226. Part 2: Test method using emanometry (ISO 13165-2:2014)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 13165-3:2020:en, 2020-02-21

Water quality. Radium 226. Part 3: Test method using coprecipitation and gamma spectrometry (ISO 13165-3:2016)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 22908:2020:en, 2020-02-14

Water quality. Radium 226 and Radium 228. Test method using liquid scintillation counting (ISO 22908:2020)

Julkaisukieli: en

13.080.01 Maaperän laatu ja maaperäoppi, yleistä

SFS-EN ISO 11074:2015/A1:2020:, 2020-03-06

Soil quality. Vocabulary. Amendment 1 (ISO 11074:2015/Amd 1:2020)

Julkaisukieli: en

13.100 Työturvallisuus. Työhygienia

SFS-EN ISO 21904-1:2020:en, 2020-03-20

Hitsauksen ja sen lähiprosessien työturvallisuus. Laitteet hitsausuurujen talteenottoon ja erotteluun. Osa 1: Yleiset vaatimukset

Health and safety in welding and allied processes. Equipment for capture and separation of welding fume. Part 1: General requirements (ISO 21904-1:2020)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 15012-1:en:2013

SFS-EN ISO 21904-2:2020:en, 2020-03-20

Health and safety in welding and allied processes. Equipment for capture and separation of welding fume. Part 2: Requirements for testing and marking of separation efficiency (ISO 21904-2:2020)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 15012-2:en:2008

SFS-EN ISO 21904-4:2020:en, 2020-03-20

Health and safety in welding and allied processes. Equipment for capture and separation of welding fume. Part 4: Determination of the minimum air volume flow rate of capture devices (ISO 21904-4:2020)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 15012-4:2016:en:2016

13.120 Kodin turvallisuus

SFS-EN 60335-2-105:2005/A2:202, 2020-02-07

Household and similar electrical appliances. Safety. Part 2-105: Particular requirements for multifunctional shower cabinets

Julkaisukieli: en

SFS-EN 60335-2-35:2016/A1:2020, 2020-01-03

Household and similar electrical appliances. Safety. Part 2-35: Particular requirements for instantaneous water heaters

Julkaisukieli: en

SFS-EN 60335-2-78:2005/A11:202, 2020-03-06

Household and similar electrical appliances. Safety. Part 2-78: Particular requirements for outdoor barbecues

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 62115:2020/A11:2020, 2020-03-06

Electric toys - Safety

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 62115:2020:en, 2020-03-06

Electric toys - Safety

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 62115:2006

SFS-EN 62115/A11:en:2014

SFS-EN 62115/A12:en:2015

SFS-EN 62115/A2:2012

SFS-EN 62115/A2:en:2012

SFS-EN 62115:en:2006

## 13.160 Ihmiseen kohdistuva tärinä ja iskut

SFS-EN ISO 7096:2020:en, 2020-03-20

Maansiirtokoneet. Kuljettajan istuimen tärinän arviointi laboratorio olosuhteissa

Earth moving machinery. Laboratory evaluation of operator seat vibration (ISO 7096:2020)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 7096/AC:en:2009

SFS-EN ISO 7096:en:2009

## 13.220.10 Palontorjunta

SFS-EN 54-22:2015 + A1:2020:en, 2020-03-06

Fire detection and fire alarm systems. Part 22: Resettable line type heat detectors

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 54-22:2015:2015

SFS-EN 54-22:en:2015



## 13.220.20 Palosuojaletu

SFS-EN 12259-14:2020:en, 2020-01-31

Fixed firefighting systems. Components for sprinkler and water spray systems. Part 14: Sprinklers for residential applications

Julkaisukieli: en

SFS-EN 14972 8:2020:en, 2020-01-31

Fixed firefighting systems. Water mist systems. Part 8 - Test protocol for machinery in enclosures exceeding 260 m<sup>3</sup> for open nozzle systems

Julkaisukieli: en

SFS-EN 14972-9:2020:en, 2020-01-31

Fixed firefighting systems. Water mist systems. Part 9: Test protocol for machinery in enclosures not exceeding 260 m<sup>3</sup> for open nozzle systems

Julkaisukieli: en

SFS-EN 54-22:2015 + A1:2020:en, 2020-03-06

Fire detection and fire alarm systems. Part 22: Resettable line type heat detectors

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 54-22:2015:2015

SFS-EN 54-22:en:2015

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

SFS-EN 1363-1:2020:en, 2020-02-28

Fire resistance tests. Part 1: General requirements

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 1363-1:en:2012

SFS-EN 60754-1:2014/A1:2020:en, 2020-03-20

Test on gases evolved during combustion of materials from cables Part 1: Determination of the halogen acid gas content

Julkaisukieli: en

SFS-EN 60754-2:2014/A1:2020:en, 2020-03-20

Test on gases evolved during combustion of materials from cables Part 2: Determination of acidity (by pH measurement) and conductivity

Julkaisukieli: en

SFS-EN 61034-1:2006/A2:2020:en, 2020-03-06

Measurement of smoke density of cables burning under defined conditions Part 1: Test apparatus

Julkaisukieli: en

SFS-EN 61034-2:2006/A2:2020:en, 2020-03-06

Measurement of smoke density of cables burning under defined conditions Part 2: Test procedure and requirements

Julkaisukieli: en

13.220.50 Rakennusmateriaalien ja -elementtien palonkesto

SFS-EN 1363-1:2020:en, 2020-02-28

Fire resistance tests. Part 1: General requirements

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 1363-1:en:2012

SFS-EN 50553:2012/A2:2020:en, 2020-02-21

Railway applications Requirements for running capability in case of fire on board of rolling stock

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 11925-2:2020:en, 2020-03-20

Reaction to fire tests. Ignitability of products subjected to direct impingement of flame. Part 2: Single flame source test (ISO 11925-2:2020)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 11925-2/AC:en:2011

SFS-EN ISO 11925-2:en:2011

13.280 Säteilyltä suojautuminen

SFS-EN ISO 13164-1:2020:en, 2020-02-21

Water quality. Radon 222. Part 1: General principles (ISO 13164 1:2013, Correction version 2013 11 15)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 13164-2:2020:en, 2020-02-21

Water quality. Radon 222. Part 2: Test method using gamma ray spectrometry (ISO 13164-2:2013)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 13164-3:2020:en, 2020-02-21

Water quality. Radon 222. Part 3: Test method using emanometry (ISO 13164-3:2013)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 13164-4:2020:en, 2020-02-21

Water quality. Radon 222. Part 4: Test method using two phase liquid scintillation counting (ISO 13164-4:2015)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 22908:2020:en, 2020-02-14

Water quality. Radium 226 and Radium 228. Test method using liquid scintillation counting (ISO 22908:2020)

Julkaisukieli: en

### 13.300 Vaarallisilta aineilta suojautuminen

SFS 3352:2014 + A1:2020, 2020-01-17

Palavien nesteiden jakeluasema

Service station for flammable liquids

Julkaisukieli: fi

Korvaa:

SFS 3352 + AC:2010

SFS 3352 + AC:sv:2010

SFS 3352/AC:2011

SFS 3352:2014

SFS 3352:2014/A1:2020, 2020-01-17

Palavien nesteiden jakeluasema. Liite C (velvoittava): Maanpäälliset moottoribensiiniä tai korkeaseosetanolia sisältävät säiliöt ja varusteet (rakennemalli 8)

Service station for flammable liquids. Annex C (normative): Aboveground tanks and equipments for petrol and ethanol fuel

Julkaisukieli: fi

SFS 3355:2020, 2020-02-14

Palavien nestemäisten kemikaalien käsittely satama-alueella

Handling of combustible liquid chemicals in harbour area

Julkaisukieli: fi

Korvaa:

SFS 3355:2014

SFS-EN 13922:2020:en, 2020-02-28

Vaarallisten aineiden kuljetussäiliöt. Käyttölaitteet. Nestemäisten polttoaineiden ylitäytönestojärjestelmät

Tanks for transport of dangerous goods. Service equipment for tanks. Overfill prevention systems for liquid fuels

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 13922:2011

SFS-EN 13922:en:2011

SFS-EN ISO 16106:2020:en, 2020-02-28

Transport packages for dangerous goods. Dangerous goods packagings, intermediate bulk containers (IBCs) and large packagings. Guidelines for the application of ISO 9001 (ISO 16106:2020)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 16106:en:2006

### 13.320 Hälytys- ja varoitusjärjestelmät

SFS-EN 16334-2:2020:en, 2020-02-28

Kiskoliikenne. Matkustajahälytysjärjestelmä. Osa 2: Kaupunkiraideliikenteen järjestelmävaatimukset

Railway applications. Passenger alarm system. Part 2: System requirements for urban rail

Julkaisukieli: en

SFS-EN 50676:2020:en, 2020-01-03

Electrical equipment used for detection and concentration measurement of refrigerant gases  
Performance requirements and test methods

Julkaisukieli: en

### 13.340.10 Suojavaatetus

SFS-EN 17092-1:2020:en, 2020-03-20

Moottoripyöräilijöiden suojavaatteet. Osa 1: Testausmenetelmät  
Protective garments for motorcycle riders. Part 1: Test methods

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 13595-1:en:2002

SFS-EN 13595-2:en:2002

SFS-EN 13595-3:en:2002

SFS-EN 13595-4:en:2002

SFS-EN 17092-2:2020:en, 2020-03-06

Moottoripyöräilijöiden suojavaatteet. Osa 2: Kovaan käyttöön tarkoitettujen suojavaatteiden vaatimukset

Protective garments for motorcycle riders. Part 2: Class AAA garments. Requirements

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 13595-1:en:2002

SFS-EN 13595-2:en:2002

SFS-EN 13595-3:en:2002

SFS-EN 13595-4:en:2002

SFS-EN 17092-3:2020:en, 2020-03-06

Moottoripyöräilijöiden suojavaatteet. Osa 3: Suojavaatteet keskiraskaaseen käyttöön.

Vaatimukset

Protective garments for motorcycle riders. Part 3: Class AA garments. Requirements

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 13595-1:en:2002

SFS-EN 13595-2:en:2002

SFS-EN 13595-3:en:2002

SFS-EN 13595-4:en:2002

SFS-EN 17092-4:2020:en, 2020-03-06

Moottoripyöräilijöiden suojavaatteet. Osa 4: Suojavaatteet kevyeen käyttöön. Vaatimukset

Protective garments for motorcycle riders. Part 4: Class A garments. Requirements

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 13595-1:en:2002

SFS-EN 13595-2:en:2002

SFS-EN 13595-3:en:2002

SFS-EN 13595-4:en:2002

SFS-EN 17092-5:2020:en, 2020-03-06

Moottoripyöräilijöiden suojavaatteet. Osa 5: Hankaukselta suojaavat suojavaatteet kevyeen

käyttöön. Vaatimukset

Protective garments for motorcycle riders. Part 5: Class B garments. Requirements

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 13595-1:en:2002

SFS-EN 13595-2:en:2002

SFS-EN 13595-3:en:2002

SFS-EN 13595-4:en:2002

SFS-EN 17092-6:2020:en, 2020-03-06

Moottoripyöräilijöiden suojavaatteet. Osa 6: Vaatteet iskunsuojien kiinnittämistä varten.

Vaatimukset

Protective garments for motorcycle riders. Part 6: Class C garments. Requirements

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 13595-3:en:2002

SFS-EN 13595-1:en:2002

SFS-EN 13595-2:en:2002

SFS-EN 13595-4:en:2002

13.340.20 Päänsuojaimet

SFS-EN ISO 18526-1:2020:en, 2020-03-27

Eye and face protection. Test methods. Part 1: Geometrical optical properties (ISO 18526-1:2020)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 18526-2:2020:en, 2020-03-20

Eye and face protection. Test methods. Part 2: Physical optical properties (ISO 18526-2:2020)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 18526-3:2020:en, 2020-02-07

Eye and face protection. Test methods. Part 3: Physical and mechanical properties (ISO 18526-3:2020)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 18526-4:2020:en, 2020-03-13

Eye and face protection. Test methods. Part 4: Headforms (ISO 18526-4:2020)

Julkaisukieli: en

13.340.40 Käsien ja käsivarsien suojaus

SFS-EN ISO 21420:2020:en, 2020-03-13

Suojakäsineet. Yleiset vaatimukset ja testausmenetelmät

Protective gloves. General requirements and test methods (ISO 21420:2020)

Julkaisukieli: en

17.040.01 Pituus- ja kulmamittaus, yleistä

SFS-EN ISO 21204:2020:en, 2020-03-20

Geometrical product specifications (GPS). Transition specification (ISO 21204:2020)

Julkaisukieli: en

17.040.40 Geometrinen tuotemäärittely (GPS)

SFS-EN ISO 16610-61:2015/A1:20, 2020-01-24

Geometrical product specification (GPS). Filtration. Part 61: Linear areal filters. Gaussian filters. Amendment 1 (ISO 16610-61:2015/Amd 1:2019)

Julkaisukieli: en

17.140.20 Koneiden ja laitteiden aiheuttama melu

SFS-EN ISO 11200:2014/A1:2020:, 2020-02-14

Akustiikka. Koneiden ja laitteiden melupäästö. Ohjeita työskentelypaikan ja muiden nimettyjen paikkojen päästöäänepainetasojen mittaamiseen tarkoitettujen perusstandardien käyttämisestä

Acoustics. Noise emitted by machinery and equipment. Guidelines for the use of basic standards for the determination of emission sound pressure levels at a work station and at other specified positions. Amendment 1 (ISO 11200:2014/Amd 1:2018)

Julkaisukieli: en

## 17.220.20 Sähköisten ja magneettisten suureiden mittaus

SFS-EN 50678:2020:en, 2020-03-20

General procedure for verifying the effectiveness of the protective measures of electrical equipment after repair

Julkaisukieli: en

## 17.240 Säteilyn mittaus

SFS-EN ISO 11665-3:2020:en, 2020-02-14

Measurement of radioactivity in the environment. Air: radon 222. Part 3: Spot measurement method of the potential alpha energy concentration of its short lived decay products (ISO 11665 3:2020)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 11665-3:en:2015

SFS-EN ISO 11665-5:2020:en, 2020-02-14

Measurement of radioactivity in the environment. Air: radon 222. Part 5: Continuous measurement methods of the activity concentration (ISO 11665-5:2020)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 11665-5:en:2015

SFS-EN ISO 11665-6:2020:en, 2020-02-14

Measurement of radioactivity in the environment. Air: radon 222. Part 6: Spot measurement methods of the activity concentration (ISO 11665-6:2020)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 11665-6:en:2015

SFS-EN ISO 13164-1:2020:en, 2020-02-21

Water quality. Radon 222. Part 1: General principles (ISO 13164-1:2013, Correction version 2013 11 15)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 13164-2:2020:en, 2020-02-21

Water quality. Radon 222. Part 2: Test method using gamma ray spectrometry (ISO 13164-2:2013)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 13164-3:2020:en, 2020-02-21

Water quality. Radon 222. Part 3: Test method using emanometry (ISO 13164-3:2013)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 13164-4:2020:en, 2020-02-21

Water quality. Radon 222. Part 4: Test method using two phase liquid scintillation counting (ISO 13164-4:2015)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 13165-1:2020:en, 2020-02-21

Water quality. Radium 226. Part 1: Test method using liquid scintillation counting (ISO 13165-1:2013)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 13165-2:2020:en, 2020-02-21

Water quality. Radium 226. Part 2: Test method using emanometry (ISO 13165-2:2014)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 13165-3:2020:en, 2020-02-21

Water quality. Radium 226. Part 3: Test method using coprecipitation and gamma spectrometry (ISO 13165-3:2016)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 19361:2020:en, 2020-03-06

Measurement of radioactivity. Determination of beta emitters activities. Test method using liquid scintillation counting (ISO 19361:2017)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 19581:2020:en, 2020-03-06

Measurement of radioactivity. Gamma emitting radionuclides. Rapid screening method using scintillation detector gamma ray spectrometry (ISO 19581:2017)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 22908:2020:en, 2020-02-14

Water quality. Radium 226 and Radium 228. Test method using liquid scintillation counting (ISO 22908:2020)

Julkaisukieli: en

## 19.100 Rikkomaton aineenkoetus

SFS-EN ISO 16526-1:2020:en, 2020-03-13

Non-destructive testing. Measurement and evaluation of the X ray tube voltage. Part 1: Voltage divider method (ISO 16526 1:2011)

Julkaisukieli: en



Korvaa:

SFS-EN 12544-1:en:1999

SFS-EN ISO 16526-2:2020:en, 2020-03-13

Non destructive testing. Measurement and evaluation of the X ray tube voltage. Part 2:  
Constancy check by the thick filter method (ISO 16526-2:2011)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 12544-2:en:2000

SFS-EN ISO 16526-3:2020:en, 2020-03-13

Non destructive testing. Measurement and evaluation of the X ray tube voltage. Part 3:  
Spectrometric method (ISO 16526-3:2011)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 12544-3:en:1999

## 21.020 Koneiden, kojeiden ja laitteiden ominaisuudet ja rakenne

SFS-EN IEC 61123:2020:en, 2020-03-06

Reliability testing Compliance test plans for success ratio

Julkaisukieli: en

## 21.200 Hammaspyörät

SFS-ISO 6336-1:2020:en, 2020-03-20

Calculation of load capacity of spur and helical gears Part 1: Basic principles, introduction  
and general influence factors

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-ISO 6336-1:en:2012

SFS-ISO 6336-2:2020:en, 2020-03-20

Calculation of load capacity of spur and helical gears Part 2: Calculation of surface  
durability (pitting)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS ISO 6336-2:en:2012

SFS-ISO 6336-3:2020:en, 2020-03-20

Calculation of load capacity of spur and helical gears Part 3: Calculation of tooth bending  
strength

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS ISO 6336-3:en:2012

SFS-ISO 6336-6:2020:en, 2020-03-20

Calculation of load capacity of spur and helical gears Part 6: Calculation of service life under variable load

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS ISO 6336-6:en:2012

## 23.020.20 Ajoneuvoihin asennetut säiliöt

SFS-EN 13922:2020:en, 2020-02-28

Vaarallisten aineiden kuljetussäiliöt. Käyttölaitteet. Nestemäisten polttoaineiden ylitäytönestojärjestelmät

Tanks for transport of dangerous goods. Service equipment for tanks. Overfill prevention systems for liquid fuels

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 13922:2011

SFS-EN 13922:en:2011

## 23.020.30 Painelaitteet

SFS-EN 14276-2:2020:en, 2020-03-06

Kylmäkoneistojen ja lämpöpumppujen painelaitteet. Osa 2: Putkisto. Yleiset vaatimukset  
Pressure equipment for refrigerating systems and heat pumps. Part 2: Piping. General requirements

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 14276-2 + A1:2011

SFS-EN 14276-2 + A1:en:2011

## 23.040.99 Muut putkistojen osat

SFS-EN 14624:2020:en, 2020-03-27

Performance of portable locating leak detectors and of fixed gas detectors for all refrigerants

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 14624:en:2012

## 23.060.01 Venttiilit, yleistä

SFS-EN ISO 22109:2020:en, 2020-02-07

Industrial valves. Gearbox for valves (ISO 22109:2020)

Julkaisukieli: en

## 25.040.40 Teollisuusprosessien mittaus ja ohjaus

SFS-EN 61784-3-12:2011/A1:2020, 2020-01-03

Industrial communication networks Profiles Part 3 12: Functional safety fieldbuses  
Additional specifications for CPF 12

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 16739-1:2020:en, 2020-02-28

Industry Foundation Classes (IFC) for data sharing in the construction and facility  
management industries. Part 1: Data schema (ISO 16739-1:2018)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 16739:2016:en:2016

## 25.140.20 Sähkötyökalut

SFS-EN 62841-3-4:2016/A1:2020, 2020-03-27

Electric motor operated hand held tools, transportable tools and lawn and garden machinery  
Safety Part 3-4: Particular requirements for transportable bench grinders

Julkaisukieli: en

SFS-EN 62841-3-4:2016/A12:2020, 2020-03-27

Electric motor operated hand held tools, transportable tools and lawn and garden machinery  
Safety Part 3-4: Particular requirements for transportable bench grinders

Julkaisukieli: en

SFS-EN 62841-4-1:2020:en, 2020-03-27

Electric Motor Operated Hand Held Tools, Transportable Tools and Lawn and Garden  
Machinery Safety Part 4-1: Particular requirements for chain saws

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60745-2-13/A1:en:2011

SFS-EN 60745-2-13:en:2010

## 25.160.01 Hitsaus ja juotto, yleistä

SFS 3052:2020, 2020-01-17

Hitsaussanasto. Yleistermit  
Welding vocabulary. General terms

Julkaisukieli: fi

Korvaa:

SFS 3052:1995

SFS-EN ISO 21904-1:2020:en, 2020-03-20

Hitsauksen ja sen lähiprosessien työturvallisuus. Laitteet hitsausuurujen talteenottoon ja erotteluun. Osa 1: Yleiset vaatimukset

Health and safety in welding and allied processes. Equipment for capture and separation of welding fume. Part 1: General requirements (ISO 21904 1:2020)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 15012-1:en:2013

SFS-EN ISO 21904-2:2020:en, 2020-03-20

Health and safety in welding and allied processes. Equipment for capture and separation of welding fume. Part 2: Requirements for testing and marking of separation efficiency (ISO 21904-2:2020)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 15012-2:en:2008

SFS-ISO 17927-1:2020:en, 2020-03-27

Welding for aerospace applications Fusion welding of metallic components Part 1: Process specification

Julkaisukieli: en

SFS-ISO 17927-2:2020:en, 2020-03-27

Welding for aerospace applications Fusion welding of metallic components Part 2: Acceptance criteria

Julkaisukieli: en

## 25.160.30 Hitsauslaitteet

SFS-EN ISO 21904-4:2020:en, 2020-03-20

Health and safety in welding and allied processes. Equipment for capture and separation of welding fume. Part 4: Determination of the minimum air volume flow rate of capture devices (ISO 21904-4:2020)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 15012-4:2016:en:2016

## 25.180.10 Sähköuunit

SFS-EN IEC 63078:2020:en, 2020-03-06

Installations for electroheating and electromagnetic processing Test methods for induction through heating installations

Julkaisukieli: en

## 25.220.20 Pintakäsittely

SFS-EN 4707:2020, 2020-01-24

Aerospace series. Acid pickling of aluminium and aluminium alloys without hexavalent chromium

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

Korvaa:

SFS-EN 4707:2014

SFS-EN ISO 2106:2020:en, 2020-01-24

Anodizing of aluminium and its alloys. Determination of mass per unit area (surface density) of anodic oxidation coatings. Gravimetric method (ISO 2106:2019)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 2106:en:2011

## 25.220.40 Metalliset pinnoitteet

SFS-EN ISO 14713-2:2020:en, 2020-01-24

Sinkkipinnoitteet. Ohjeet ja suositukset rauta- ja teräsrakenteiden korroosionestoon. Osa 2: Kuumasinkitys

Zinc coatings. Guidelines and recommendations for the protection against corrosion of iron and steel in structures. Part 2: Hot dip galvanizing (ISO 14713-2:2019)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 14713-2:2010

SFS-EN ISO 14713-2:en:2010

## 25.220.50 Emalit

SFS-EN ISO 8289-1:2020:en, 2020-03-06

Vitreous and porcelain enamels. Low voltage test for detecting and locating defects. Part 1: Swab test for non-profiled surfaces (ISO 8289-1:2020)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 8289:en:2002

## 25.220.99 Muut käsittelyt ja pinnoitteet

SFS-EN 4875:2020, 2020-01-17

Aerospace series. Surface treatments. Test method for measurement of electrical contact resistance

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

## 27.060.10 Nestemäisten ja kiinteiden polttoaineiden polttimet

SFS-EN 267:2020:en, 2020-01-31

Puhallinpolttimet nestemäisille polttoaineille

Forced draught burners for liquid fuels

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 267 + A1:2012

SFS-EN 267 + A1:en:2012

## 27.060.20 Kaasupolttimet

SFS-EN 676:2020:en, 2020-01-31

Automaattiset puhallinpolttimet kaasumaisille polttoaineille

Forced draught burners for gaseous fuels

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 676 + A2/AC:en:2009

SFS-EN 676 + A2:en:2009

## 27.060.30 Kattilat ja lämmönvaihtimet

SFS-EN 12953-5:2020:en, 2020-03-27

Tulitorvikattilat. Osa 5: Tarkastukset valmistuksen aikana, dokumentaatio ja paineenalaisten osien tunnusmerkintä

Shell boilers. Part 5: Inspection during construction, documentation and marking of pressure parts of the boiler

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 12953-5:2002

SFS-EN 12953- 5:en:2002

## 27.070 Polttokennot

SFS-EN IEC 62282-8-102:2020:en, 2020-03-20

Fuel cell technologies Part 8 102: Energy storage systems using fuel cell modules in reverse mode Test procedures for the performance of single cells and stacks with proton exchange membranes, including reversible operation

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 62282-8-201:2020:en, 2020-03-20

Fuel cell technologies Part 8 201: Energy storage systems using fuel cell modules in reverse mode Test procedures for the performance of power to power systems

Julkaisukieli: en

## 27.080 Lämpöpumput

SFS-EN 14276-2:2020:en, 2020-03-06

Kylmäkoneistojen ja lämpöpumppujen painelaitteet. Osa 2: Putkisto. Yleiset vaatimukset  
Pressure equipment for refrigerating systems and heat pumps. Part 2: Piping. General requirements

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 14276-2 + A1:2011

SFS-EN 14276-2 + A1:en:2011

SFS-EN 16905-2:2020:en, 2020-01-31

Kaasukäyttöisellä endotermisellä moottorilla varustetut lämpöpumput. Osa 2. Turvallisuus  
Gas fired endothermic engine driven heat pumps. Part 2: Safety

Julkaisukieli: en

## 27.120.10 Reaktoritekniikka

SFS-EN ISO 19226:2020:en, 2020-03-06

Nuclear energy. Determination of neutron fluence and displacement per atom (dpa) in reactor vessel and internals (ISO 19226:2017)

Julkaisukieli: en

## 27.120.30 Fissioituvat aineet ja ydinpolttoaineteknologia

SFS-EN ISO 18557:2020:en, 2020-03-06

Characterisation principles for soils, buildings and infrastructures contaminated by radionuclides for remediation purposes (ISO 18557:2017)

Julkaisukieli: en

## 27.160 Aurinkoenergiatekniikka

SFS-EN IEC 60904-4:2020:en, 2020-01-03

Photovoltaic devices Part 4: Reference solar devices Procedures for establishing calibration traceability

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60904-4:en:2010

SFS-EN IEC 62941:2020:en, 2020-03-27

Terrestrial photovoltaic (PV) modules Quality system for PV module manufacturing

Julkaisukieli: en

## 27.190 Biologiset ja vaihtoehtoiset energialähteet

SFS-EN ISO 20024:2020:en, 2020-03-20

Solid biofuels. Safe handling and storage of solid biofuel pellets in commercial and industrial applications (ISO 20024:2020)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 21404:2020:en, 2020-02-21

Solid biofuels. Determination of ash melting behaviour (ISO 21404:2020)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

CEN/TS 15370-1:en:2006

SFS-EN ISO 21945:2020:en, 2020-03-13

Solid biofuels. Simplified sampling method for small scale applications (ISO 21945:2020)

Julkaisukieli: en

## 27.200 Jäähdytystekniikka

SFS-EN 14276-2:2020:en, 2020-03-06

Kylmäkoneistojen ja lämpöpumppujen painelaitteet. Osa 2: Putkisto. Yleiset vaatimukset  
Pressure equipment for refrigerating systems and heat pumps. Part 2: Piping. General requirements

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 14276-2 + A1:2011

SFS-EN 14276-2 + A1:en:2011

SFS-EN 50676:2020:en, 2020-01-03

Electrical equipment used for detection and concentration measurement of refrigerant gases  
Performance requirements and test methods

Julkaisukieli: en

## 29.020 Sähkötekniikka, yleistä

SFS-EN 50614:2020, 2020-03-20

Vaatimukset sähkö- ja elektroniikkalaiteromun uudelleenkäyttöön valmistelulle  
Requirements for the preparing for re use of waste electrical and electronic equipment

Julkaisukieli: fi/en

SFS-EN 50614:2020:en, 2020-03-20

Vaatimukset sähkö- ja elektroniikkalaiteromun uudelleenkäyttöön valmistelulle  
Requirements for the preparing for re use of waste electrical and electronic equipment

Julkaisukieli: en



SFS-EN 60754-1:2014/A1:2020:en, 2020-03-20

Test on gases evolved during combustion of materials from cables Part 1: Determination of the halogen acid gas content

Julkaisukieli: en

SFS-EN 60754-2:2014/A1:2020:en, 2020-03-20

Test on gases evolved during combustion of materials from cables Part 2: Determination of acidity (by pH measurement) and conductivity

Julkaisukieli: en

SFS-EN 61034-1:2006/A2:2020:en, 2020-03-06

Measurement of smoke density of cables burning under defined conditions Part 1: Test apparatus

Julkaisukieli: en

SFS-EN 61034-2:2006/A2:2020:en, 2020-03-06

Measurement of smoke density of cables burning under defined conditions Part 2: Test procedure and requirements

Julkaisukieli: en

## 29.060 Kaapelit ja johtimet

SFS 7505:2020, 2020-03-13

Maahan asennettavat muoviset kaapelikourut. Rakenne ja testaus  
Plastic cable chutes for underground laying. Construction and testing

Julkaisukieli: fi

Korvaa:

SFS 5608:1990

### 29.060.10 Johtimet

SFS-EN IEC 60317-27-3:2020:en, 2020-01-03

Specifications for particular types of winding wires Part 27-3: Paper tape covered rectangular copper wire

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60317-27:en:2014

### 29.060.20 Kaapelit

SFS 2751:2020, 2020-03-13

Telekaapelit. PVC vaippainen telemerkkikaapeli KLM tai halogeeniton HFFR vaippainen KLM LSZH

Telecommunication cables. PVC sheathed signalling cable KLM or HFFR (Halogen Free, Flame Retardent thermoplastic) sheathed KLM LSZH

Julkaisukieli: fi  
Korvaa:  
SFS 2751:2010  
SFS 2751/AC:2016

SFS 2755:2020, 2020-03-13  
Telekaapelit. Sähköisesti suojatut telemerkkikaapelit PVC vaippainen KLMA tai halogeeniton HFFR vaippainen KLMA LSZH  
Telecommunication cables. PVC sheathed signalling cable KLMA or HFFR (Halogen Free, Flame Retardant thermoplastic) sheathed KLMA LSZH  
Julkaisukieli: fi  
Korvaa:  
SFS 2755:2010  
SFS 2755/AC:2016

SFS-EN 60754-1:2014/A1:2020:en, 2020-03-20  
Test on gases evolved during combustion of materials from cables Part 1: Determination of the halogen acid gas content  
Julkaisukieli: en

SFS-EN 60754-2:2014/A1:2020:en, 2020-03-20  
Test on gases evolved during combustion of materials from cables Part 2: Determination of acidity (by pH measurement) and conductivity  
Julkaisukieli: en

SFS-EN 61034-1:2006/A2:2020:en, 2020-03-06  
Measurement of smoke density of cables burning under defined conditions Part 1: Test apparatus  
Julkaisukieli: en

SFS-EN 61034-2:2006/A2:2020:en, 2020-03-06  
Measurement of smoke density of cables burning under defined conditions Part 2: Test procedure and requirements  
Julkaisukieli: en

29.100.99 Muut sähkölaitteiden komponentit

SFS-EN IEC 61535:2020:en, 2020-01-03  
Installation couplers intended for permanent connection in fixed installations  
Julkaisukieli: en  
Korvaa:  
SFS-EN 61535:2010  
SFS-EN 61535/A1:2013  
SFS-EN 61535/A1:en:2013  
SFS-EN 61535:en:2010

## 29.120.20 KytKentätArvikkeet

SFS-EN 60570:2003/A2:2020:en, 2020-03-20  
Electrical supply track systems for luminaires  
Julkaisukieli: en

## 29.120.30 PistokytKimet

SFS-EN IEC 60309-5:2020:en, 2020-01-03  
Plugs, socket outlets and couplers for industrial purposes Part 5: Dimensional compatibility and interchangeability requirements for plugs, socket outlets, ship connectors and ship inlets for low voltage shore connection systems (LVSC)  
Julkaisukieli: en

## 29.120.50 Varokkeet ja muut ylivirtasuojalaitteet

SFS-EN 50310:2016/A1:2020:en, 2020-02-21  
Telecommunications bonding networks for buildings and other structures  
Julkaisukieli: en

## 29.120.70 Releet

SFS-EN 61810-1:2015/A1:2020:en, 2020-03-20  
Electromechanical elementary relays Part 1: General and safety requirements  
Julkaisukieli: en

## 29.130.20 Pienjännitekytkinlaitteet

SFS-EN 60947-2:2017/A1:2020:en, 2020-02-21  
Low voltage switchgear and controlgear Part 2: Circuit breakers  
Julkaisukieli: en

SFS-EN 62026-3:2015/A11:2020:e, 2020-02-21  
Low voltage switchgear and controlgear Controller device interfaces (CDIs) Part 3: DeviceNet  
Julkaisukieli: en

## 29.140.40 Valaisimet

SFS-EN 60570:2003/A2:2020:en, 2020-03-20  
Electrical supply track systems for luminaires  
Julkaisukieli: en

## 29.140.99 Muut lamppuihin liittyvät standardit

SFS-EN IEC 62031:2020:en, 2020-03-27

LED modules for general lighting Safety specifications

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 62031/A1:en:2013

SFS-EN 62031/A2:en:2015

SFS-EN 62031:en:2009

## 29.180 Muuntajat. Kuristimet

SFS-EN IEC 62041:2020:en, 2020-02-28

Transformers, power supplies, reactors and similar products EMC requirements

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 62041:en:2011

## 29.220 Galvaaniset paristot ja akut

SFS-EN IEC 62680-1-2:2020:en, 2020-03-20

Universal serial bus interfaces for data and power Part 1-2: Common components USB Power Delivery specification

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN IEC 62680-1-2:2018:en:2018

## 29.220.30 Alkaliakut

SFS-EN IEC 63057:2020:en, 2020-03-20

Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes Safety requirements for secondary lithium batteries for use in road vehicles not for the propulsion

Julkaisukieli: en

## 29.240.99 Muut sähkönjakeluverkkoihin liittyvät laitteet

SFS-EN 62823:2015/A1:2020:en, 2020-03-20

Thyristor valves for thyristor controlled series capacitors (TCSC) Electrical testing

Julkaisukieli: en

## 29.280 Kiskoliikenteen virroitinjärjestelmät

SFS-EN 50163:2005/A2:2020:en, 2020-02-21

Railway applications Supply voltages of traction systems

Julkaisukieli: en

SFS-EN 50641:2020:en, 2020-01-24

Railway applications Fixed installations Requirements for the validation of simulation tools used for the design of electric traction power supply systems

Julkaisukieli: en

31.020 Elektroniikan komponentit, yleistä

SFS-EN 50614:2020, 2020-03-20

Vaatimukset sähkö- ja elektroniikkalaiteromun uudelleenkäyttöön valmistelulle

Requirements for the preparing for re use of waste electrical and electronic equipment

Julkaisukieli: fi/en

SFS-EN 50614:2020:en, 2020-03-20

Vaatimukset sähkö- ja elektroniikkalaiteromun uudelleenkäyttöön valmistelulle

Requirements for the preparing for re use of waste electrical and electronic equipment

Julkaisukieli: en

31.080.99 Muut puolijohdelaitteet

SFS-EN IEC 62031:2020:en, 2020-03-27

LED modules for general lighting Safety specifications

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 62031/A1:en:2013

SFS-EN 62031/A2:en:2015

SFS-EN 62031:en:2009

31.220.10 Pistokytkimet. Koskettimet

SFS-EN IEC 60512-28-100:2020:e, 2020-01-03

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 60512-28-100:en:2014

31.260 Optoelektronikka. Laserlaitteet

SFS-EN ISO 15902:2020:en, 2020-01-24

Optics and photonics. Diffractive optics. Vocabulary (ISO 15902:2019)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 15902:en:2005

## 33.060.20 Radiovastaanottimet ja -lähettimet

SFS-EN 301489-1-V2.2.3:2020, 2020-01-24

ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services. Part 1: Common technical requirements. Harmonised Standard for ElectroMagnetic Compatibility  
Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

SFS-EN 303345-2-V1.1.1:2020, 2020-02-14

Broadcast Sound Receivers. Part 2: AM broadcast sound Service. Harmonised Standard for access to radio spectrum  
Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

SFS-EN 303345-5-V1.1.1:2020, 2020-02-14

Broadcast Sound Receivers. Part 5: DRM broadcast sound Service. Harmonised Standard for access to radio spectrum  
Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

SFS-EN 303613-V1.1.1:2020, 2020-01-17

Intelligent Transport Systems (ITS). LTE V2X Access layer specification for Intelligent Transport Systems operating in the 5 GHz frequency band  
Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

## 33.060.30 Radiolinkit ja kiinteät satelliittijärjestelmät

SFS-EN 302217-1-V3.2.2:2020, 2020-02-28

Fixed Radio Systems. Characteristics and requirements for point to point equipment and antennas. Part 1: Overview, common characteristics and system independent requirements  
Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

SFS-EN 302217-2-V3.2.2:2020, 2020-02-28

Fixed Radio Systems. Characteristics and requirements for point to point equipment and antennas. Part 2: Digital systems operating in frequency bands from 1 GHz to 86 GHz. Harmonised Standard for access to radio spectrum  
Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

## 33.060.40 Kaapelijakelu

SFS-EN 50083-2-4:2020:en, 2020-01-03

Cable networks for television signals, sound signals and interactive services Part 2-4: Interference Mitigation Filters operating in the 700 MHz and 800 MHz bands for DTT reception  
Julkaisukieli: en

## 33.100 Sähkömagneettinen yhteensopivuus

SFS-EN IEC 62041:2020:en, 2020-02-28

Transformers, power supplies, reactors and similar products EMC requirements

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 62041:en:2011

### 33.100.01 Sähkömagneettinen yhteensopivuus, yleistä

SFS-EN 301489-1-V2.2.3:2020, 2020-01-24

ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services. Part 1: Common technical requirements. Harmonised Standard for ElectroMagnetic Compatibility

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

SFS-EN 301908-15-V15.1.1:2020, 2020-01-24

IMT cellular networks. Harmonised Standard for access to radio spectrum. Part 15: Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E UTRA FDD) Repeaters

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

### 33.100.10 Häiriönpäästö

SFS-EN 55011:2016/A11:2020:en, 2020-03-20

Industrial, scientific and medical equipment Radio frequency disturbance characteristics Limits and methods of measurement

Julkaisukieli: en

SFS-EN 55014-1:2017/A11:2020:e, 2020-03-20

Electromagnetic compatibility Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus Part 1: Emission

Julkaisukieli: en

SFS-EN 55032:2015/A11:2020:en, 2020-03-20

Electromagnetic compatibility of multimedia equipment Emission Requirements

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 55015:2019/A11:2020, 2020-03-20

Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristics of electrical lighting and similar equipment

Julkaisukieli: en

### 33.100.99 Muut sähkömagneettiseen yhteensopivuuteen liittyvät näkökohdat

SFS-EN 61000-4-25:2002/A2:2020, 2020-03-20

Electromagnetic compatibility (EMC) Part 4-25: Testing and measurement techniques  
HEMP immunity test methods for equipment and systems  
Julkaisukieli: en

### 33.120 Televiestintälaitteiden komponentit ja tarvikkeet

SFS-EN IEC 62680-1-2:2020:en, 2020-03-20  
Universal serial bus interfaces for data and power Part 1-2: Common components USB  
Power Delivery specification  
Julkaisukieli: en  
Korvaa:  
SFS-EN IEC 62680-1-2:2018:en:2018

### 33.120.40 Antennit

SFS-EN 302217-2-V3.2.2:2020, 2020-02-28  
Fixed Radio Systems. Characteristics and requirements for point to point equipment and  
antennas. Part 2: Digital systems operating in frequency bands from 1 GHz to 86 GHz.  
Harmonised Standard for access to radio spectrum  
Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

### 33.160.01 Audio- ja videojärjestelmät ja audiovisuaaliset järjestelmät, yleistä

SFS-EN IEC 62368-1:2020/A11:20, 2020-03-20  
Audio/video, information and communication technology equipment Part 1: Safety  
requirements  
Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 62368-1:2020:en, 2020-03-20  
Audio/video, information and communication technology equipment Part 1: Safety  
requirements  
Julkaisukieli: en  
Korvaa:  
SFS-EN 60950-22:2017:en:2017  
SFS-EN 60950-23:en:2007  
SFS-EN 62368-1/AC:en:2015  
SFS-EN 62368-1/AC2:en:2015  
SFS-EN 62368-1:2014/A11:2017:en:2017  
SFS-EN 62368-1:2014/AC:2017:en:2017  
SFS-EN 62368-1:en:2014

### 33.160.30 Audiojärjestelmät

SFS-EN IEC 60098:2020:en, 2020-03-27  
Analogue audio disk records and reproducing equipment



Julkaisukieli: en  
Korvaa:  
HD 337-S3:en:2015

SFS-EN IEC 62942:2020:en, 2020-03-20  
File format for professional transfer and exchange of digital audio data  
Julkaisukieli: en

### 33.160.40 Videojärjestelmät

SFS-EN IEC 63005-2:2020:en, 2020-03-20  
Event video data recorder for road vehicle accidents Part 2: Test methods for evaluating the performance of basic functions  
Julkaisukieli: en

### 33.180.01 Valokuitujärjestelmät, yleistä

SFS-EN IEC 61756-1:2020:en, 2020-03-20  
Fibre optic interconnecting devices and passive components Interface standard for fibre management systems Part 1: General and guidance  
Julkaisukieli: en  
Korvaa:  
SFS-EN 61756-1:en:2007

### 33.180.10 Kuidut ja kaapelit

SFS-EN IEC 60793-2:2020:en, 2020-01-03  
Optical fibres Part 2: Product specifications General  
Julkaisukieli: en  
Korvaa:  
SFS-EN 60793-2:2016:en:2016

SFS-EN IEC 60794-2 50:2020:en, 2020-03-20  
Optical fibre cables Part 2-50: Indoor cables Family specification for simplex and duplex cables for use in terminated cable assemblies  
Julkaisukieli: en  
Korvaa:  
SFS-EN 50551-2:en:2014  
SFS-EN 60794-2-50:en:2008

### 33.180.20 Valokuitujen liitännälaitteet

SFS-EN IEC 61300-2-54:2020:en, 2020-01-03  
Fibre optic interconnecting devices and passive components Basic test and measurement procedures Part 2-54: Tests Corrosive atmosphere (mixed gas)

Julkaisukieli: en

35.020 Tietotekniikka, yleistä

SFS-EN IEC 62368-1:2020/A11:20, 2020-03-20

Audio/video, information and communication technology equipment Part 1: Safety requirements

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 62368-1:2020:en, 2020-03-20

Audio/video, information and communication technology equipment Part 1: Safety requirements

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60950-22:2017:en:2017

SFS-EN 60950-23:en:2007

SFS-EN 62368-1/AC:en:2015

SFS-EN 62368-1/AC2:en:2015

SFS-EN 62368-1:2014/A11:2017:en:2017

SFS-EN 62368-1:2014/AC:2017:en:2017

SFS-EN 62368-1:en:2014

35.030 Tietoturvallisuus

SFS-EN ISO 29134:2020:en, 2020-03-27

Information technology. Security techniques. Guidelines for privacy impact assessment (ISO/IEC 29134:2017)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS ISO/IEC 29134:2018:2018

SFS ISO/IEC 29134:2018:en:2018

SFS-EN ISO/IEC 15408-1:2020:en, 2020-03-27

Information technology. Security techniques. Evaluation criteria for IT security. Part 1: Introduction and general model (ISO/IEC 15408-1:2009)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO/IEC 15408-2:2020:en, 2020-03-27

Information technology. Security techniques. Evaluation criteria for IT security. Part 2: Security functional components (ISO/IEC 15408-2:2008)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO/IEC 15408-3:2020:en, 2020-03-27

Information technology. Security techniques. Evaluation criteria for IT security. Part 3: Security assurance components (ISO/IEC 15408-3:2008)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO/IEC 18045:2020:en, 2020-03-27

Information technology. Security techniques. Methodology for IT security evaluation (ISO/IEC 18045:2008)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO/IEC 19790:2020:en, 2020-03-27

Information technology. Security techniques. Security requirements for cryptographic modules (ISO/IEC 19790:2012)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO/IEC 27000:2020:en, 2020-02-28

Information technology. Security techniques. Information security management systems. Overview and vocabulary (ISO/IEC 27000:2018)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO/IEC 27000:2017:2017

SFS-EN ISO/IEC 27000:2017:en:2017

35.040.50 Automaattinen tunnistus ja tiedonkeruu

SFS-EN 17099:2020:en, 2020-03-27

Information technology. Fishery and aquaculture products. Requirements for labelling of distribution units and pallets in the trade of fishery and aquaculture products

Julkaisukieli: en

35.100.01 Avointen järjestelmien yhteenliittäminen (OSI), yleistä

SFS-EN 303613-V1.1.1:2020, 2020-01-17

Intelligent Transport Systems (ITS). LTE V2X Access layer specification for Intelligent Transport Systems operating in the 5 GHz frequency band

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

35.100.05 Monikerroksiset sovellukset

SFS-EN 61784 3-12:2011/A1:2020, 2020-01-03

Industrial communication networks Profiles Part 3 12: Functional safety fieldbuses Additional specifications for CPF 12

Julkaisukieli: en

35.200 Rajapinnat ja liitäntälaitteet

SFS-EN IEC 62680-1-2:2020:en, 2020-03-20

Universal serial bus interfaces for data and power Part 1-2: Common components USB Power Delivery specification

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN IEC 62680-1-2:2018:en:2018

## 35.240.60 Kaupan alan ja kuljetusalan tietotekniset sovellukset

SFS-EN 302636-4-1-V1.4.1:2020, 2020-01-31

Intelligent Transport Systems (ITS). Vehicular Communications; GeoNetworking. Part 4: Geographical addressing and forwarding for point to point and point to multipoint communications. Sub part 1: Media Independent Functionality

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

SFS-EN 302663-V1.3.1:2020, 2020-01-17

Intelligent Transport Systems (ITS). Access layer specification for Intelligent Transport Systems operating in the 5 GHz frequency band

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

SFS-EN 303613-V1.1.1:2020, 2020-01-17

Intelligent Transport Systems (ITS). LTE V2X Access layer specification for Intelligent Transport Systems operating in the 5 GHz frequency band

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

SFS-EN 50128:2011/A1:2020:en, 2020-02-21

Railway applications Communication, signalling and processing systems Software for railway control and protection systems

Julkaisukieli: en

SFS-EN 50159:2011/A1:2020:en, 2020-02-21

Railway applications Communication, signalling and processing systems Safety related communication in transmission systems

Julkaisukieli: en

## 35.240.67 Rakennusteollisuuden tietotekniset sovellukset

SFS-EN ISO 22510:2020:en, 2020-02-14

Avoin tiedonsiirto rakennusten automaatioissa, valvonnassa ja kiinteistönhallinnassa. Kodin ja rakennuksen elektroniset järjestelmät. KNXnet/IP

Open data communication in building automation, controls and building management. Home and building electronic systems. KNXnet/IP communication (ISO 22510:2019)

Julkaisukieli: en

## 35.240.70 Tieteen tietotekniset sovellukset

SFS-EN ISO 19111:2020:en, 2020-03-27

Geographic information. Referencing by coordinates (ISO 19111:2019)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 19111:en:2007

SFS-EN ISO 19111-2:en:2012

## 37.040.25 Radiografiafilmit

SFS-EN ISO 14096-1:2020:en, 2020-03-13

Non destructive testing. Qualification of radiographic film digitisation systems. Part 1: Definitions, quantitative measurements of image quality parameters, standard reference film and qualitative control (ISO 14096-1:2005)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 14096-1:en:2003

SFS-EN ISO 14096-2:2020:en, 2020-03-13

Non-destructive testing. Qualification of radiographic film digitisation systems. Part 2: Minimum requirements (ISO 14096-2:2005)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 14096-2:en:2003

## 43.040.15 Ajoneuvojen informatiikka. Ajoneuvojen tietokonejärjestelmät

SFS-EN IEC 63005-2:2020:en, 2020-03-20

Event video data recorder for road vehicle accidents Part 2: Test methods for evaluating the performance of basic functions

Julkaisukieli: en

## 43.120 Sähköajoneuvot

SFS-EN ISO 17409:2020:en, 2020-03-20

Sähköajoneuvot. Voimansiirto. Turvallisuusvaatimukset

Electrically propelled road vehicles. Conductive power transfer. Safety requirements (ISO 17409:2020)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 17409:2017:en:2017

## 43.180 Diagnostiikka-, huolto- ja testauslaitteet

SFS-EN 50325-1:2020:en, 2020-01-03

Industrial communications subsystem based on ISO 11898 (CAN) for controller device interfaces Part 1: General requirements

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 50325-1:en:2003

SFS-EN ISO 17268:2020:en, 2020-03-06

Maalla ajettavien kaasumaista vetyä käyttövoimana käyttävien ajoneuvojen tankkauksen liitäntälaitte (täyttöpistooli)

Gaseous hydrogen land vehicle refuelling connection devices (ISO/FDIS 17268:2019)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 17268:2016:en:2016

## 45.020 Kiskoliikennetekniikka, yleistä

SFS-EN 50128:2011/A1:2020:en, 2020-02-21

Railway applications Communication, signalling and processing systems Software for railway control and protection systems

Julkaisukieli: en

SFS-EN 50159:2011/A1:2020:en, 2020-02-21

Railway applications Communication, signalling and processing systems Safety related communication in transmission systems

Julkaisukieli: en

## 45.060 Kiskoliikennekalusto

SFS-EN IEC 60077 5:2020:en, 2020-01-03

Railway applications Electric equipment for rolling stock Part 5: Electrotechnical components Rules for HV fuses

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60077 5:en:2003

### 45.060.01 Kiskoliikennekalusto, yleistä

SFS-EN 50153:2014/A2:2020:en, 2020-02-21

Railway applications Rolling stock Protective provisions relating to electrical hazards

Julkaisukieli: en

SFS-EN 50553:2012/A2:2020:en, 2020-02-21

Railway applications Requirements for running capability in case of fire on board of rolling stock

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 60077-3:2020:en, 2020-01-03

Railway applications Electric equipment for rolling stock Part 3: Electrotechnical components Rules for DC circuit breakers

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60077-3:en:2002

SFS-EN IEC 60077-4:2020:en, 2020-01-03

Railway applications Electric equipment for rolling stock Part 4: Electrotechnical components Rules for AC circuit breakers

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60077-4:en:2003

## 45.060.10 Vetokalusto

SFS-EN 15153-1:2020:en, 2020-01-24

Kiskoliikenne. Ulkoiset näkyvät ja kuuluvat varoituslaitteet. Osa 1: Junaliikenteen ajovalot, etuosan opastinvalot ja loppuopastinvalot

Railway applications. External visible and audible warning devices. Part 1: Head, marker and tail lamps for heavy rail

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 15153-1:2013 + A1:2016:en:2016

SFS-EN 15153-2:2020:en, 2020-01-24

Kiskoliikenne. Ulkoiset näkyvät ja kuuluvat varoituslaitteet. Osa 2: Junaliikenteen varoitustorvet

Railway applications. External visible and audible warning devices. Part 2: Warning horns for heavy rail

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 15153-2:en:2013

SFS-EN 15153-3:2020:en, 2020-01-24

Kiskoliikenne. Ulkoiset näkyvät ja kuuluvat varoituslaitteet. Osa 3: Kaupunkiraideliikenteen ulkoiset näkyvät ja kuuluvat varoituslaitteet

Railway applications. External visible and audible warning devices. Part 3: Visible warning devices for urban rail

Julkaisukieli: en

SFS-EN 15153-4:2020:en, 2020-01-24

Kiskoliikenne. Ulkoiset näkyvät ja kuuluvat varoituslaitteet. Osa 4: Kaupunkiraideliikenteen varoitustorvet

Railway applications. External visible and audible warning devices. Part 4: Audible warning devices for urban rail

Julkaisukieli: en

45.060.20 Vaunukalusto

SFS-EN 16334-2:2020:en, 2020-02-28

Kiskoliikenne. Matkustajahälytysjärjestelmä. Osa 2: Kaupunkiraideliikenteen järjestelmävaatimukset

Railway applications. Passenger alarm system. Part 2: System requirements for urban rail

Julkaisukieli: en

45.140 Metron, raitiotien ja pikaraitiotien laitteet

SFS-EN 15153-3:2020:en, 2020-01-24

Kiskoliikenne. Ulkoiset näkyvät ja kuuluvat varoituslaitteet. Osa 3: Kaupunkiraideliikenteen ulkoiset näkyvät ja kuuluvat varoituslaitteet

Railway applications. External visible and audible warning devices. Part 3: Visible warning devices for urban rail

Julkaisukieli: en

SFS-EN 15153-4:2020:en, 2020-01-24

Kiskoliikenne. Ulkoiset näkyvät ja kuuluvat varoituslaitteet. Osa 4: Kaupunkiraideliikenteen varoitustorvet

Railway applications. External visible and audible warning devices. Part 4: Audible warning devices for urban rail

Julkaisukieli: en

47.020.10 Laivan rungot ja niiden rakenneosat

SFS-EN 1502:2020:en, 2020-03-06

Inland navigation vessels. Boarding stairs

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 1502:en:1996

SFS-EN 17360:2020:en, 2020-03-06

Inland navigation vessels. Stanchions and holders for tiltable and detachable railings

Julkaisukieli: en

SFS-EN 17361:2020:en, 2020-03-06

Inland navigation vessels. Outboard ladders



Julkaisukieli: en

47.020.30 Putkistot

SFS-EN 17243:2020:en, 2020-03-20

Cathodic protection of internal surfaces of metallic tanks, structures, equipment, and piping containing seawater

Julkaisukieli: en

47.060 Sisävesilaivat

SFS-EN 1502:2020:en, 2020-03-06

Inland navigation vessels. Boarding stairs

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 1502:en:1996

SFS-EN 17360:2020:en, 2020-03-06

Inland navigation vessels. Stanchions and holders for tiltable and detachable railings

Julkaisukieli: en

SFS-EN 17361:2020:en, 2020-03-06

Inland navigation vessels. Outboard ladders

Julkaisukieli: en

47.080 Veneet

SFS-EN ISO 10240:2020:en, 2020-01-31

Veneet. Omistajan käsikirja

Small craft. Owner's manual (ISO 10240:2019)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 10240:2005

SFS-EN ISO 10240/A1:en:2015

SFS-EN ISO 10240:en:2005

49.020 Lento- ja avaruusaluukset, yleistä

SFS-EN 4855-01:2020, 2020-02-21

Aerospace series. ECO efficiency of catering equipment. Part 01: General conditions

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

SFS-EN 4855-02:2020, 2020-02-21

Aerospace series. ECO efficiency of catering equipment. Part 02: Oven equipment

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

SFS-EN 4855-03:2020, 2020-02-21

Aerospace series. ECO efficiency of catering equipment. Part 03: Chilling equipment

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

SFS-EN 4855-04:2020, 2020-02-21

Aerospace series. ECO efficiency of catering equipment. Part 04: Beverage makers

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

49.025.05 Rautaseokset, yleistä

SFS-EN 3761:2020, 2020-01-24

Aerospace series. Heat resisting alloy FE PA2601. Softened and cold worked. Bar for forged fasteners. D = 50 mm.  $R_m = 1\ 100\ \text{MPa}$  =  $R_m = 1\ 300\ \text{MPa}$

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

SFS-EN 4264:2020, 2020-03-06

Aerospace series. Heat resisting alloy X4NiCrMoTi43 13. As forged. Forging stock. a or D = 200 mm

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

SFS-EN 4570:2020, 2020-03-06

Aerospace series. Heat resisting alloy X12CrNiCoMoW21 20. Solution treated. Forgings. De = 100 mm

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

SFS-EN 4571:2020, 2020-02-28

Aerospace series. Heat resisting alloy X12CrNiCoMoW21 20. Solution treated. Bars and sections. De = 100 mm

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

SFS-EN 4572:2020, 2020-02-28

Aerospace series. Heat resisting alloy X12CrNiCoMoW21 20. Solution treated. Sheets and strips. a = 3 mm

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

SFS-EN 4573:2020, 2020-02-28

Aerospace series. Heat resisting alloy X12CrNiCoMoW21 20. Solution treated and precipitation treated. Bars and sections. De = 100 mm

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

SFS-EN 4574:2020, 2020-02-28

Aerospace series. Heat resisting alloy X12CrNiCoMoW21 20. Solution treated and precipitation treated. Forgings. De = 100 mm

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

SFS-EN 4575:2020, 2020-02-28

Aerospace series. Heat resisting alloy X12CrNiCoMoW21 20. Solution treated and descaled.

Sheets and plates.  $3 \text{ mm} < a = 50 \text{ mm}$

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

#### 49.025.10 Teräkset

SFS-EN 3358:2020, 2020-01-24

Aerospace series. Steel FE PM1503 (X3CrNiMoAl 13 8 2). Vacuum induction melted and consumable electrode remelted. Solution treated and precipitation treated. Bar for

machining.  $a \text{ or } D = 150 \text{ mm}$ .  $R_m = 1\,400 \text{ MPa}$

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

#### 49.025.15 Ei rautaseokset, yleistä

SFS-EN 2960:2020, 2020-03-13

Aerospace series. Heat resisting nickel base alloy (NI P101HT). Cold worked and solution treated. Bars for machining for fasteners.  $3 \text{ mm} = D = 50 \text{ mm}$

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

#### 49.025.20 Alumiini

SFS-EN 4707:2020, 2020-01-24

Aerospace series. Acid pickling of aluminium and aluminium alloys without hexavalent chromium

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

Korvaa:

SFS-EN 4707:2014

#### 49.025.60 Tekstiilit

SFS-EN 4426:2020, 2020-03-06

Aerospace series. Non-metallic materials. Textiles. Test method. Determination of conductivity and pH of aqueous extracts

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

#### 49.025.99 Muut materiaalit

SFS-EN 3219:2020, 2020-01-24

Aerospace series. Heat resisting nickel base alloy (NI P100HT). Cold worked and softened.

Bar and wire for continuous forging or extrusion for fasteners.  $3 \text{ mm} = D = 30 \text{ mm}$

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

SFS-EN 3666:2020, 2020-01-24

Aerospace series. Heat resisting alloy NI PH2601. Solution treated and cold worked. Bar for forged fasteners. D = 50 mm. 1 550 MPa = Rm = 1 830 MPa

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

SFS-EN 4244:2020, 2020-03-06

Aerospace series. Heat resisting alloy FE PM1708. Vacuum arc remelted. Hardened and tempered. Bars. a or D = 200 mm. 1 000 MPa = Rm = 1 140 MPa

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

SFS-EN 4245:2020, 2020-03-06

Aerospace series. Heat resisting alloy FE PM1708. Vacuum arc remelted. As forged. Forging stock. De = 300 mm

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

49.040 Lento- ja avaruustekniikassa käytettävät pinnoitukset ja vastaavat prosessit

SFS-EN 2516:2020:en, 2020-01-17

Aerospace series. Passivation of corrosion resisting steels and decontamination of nickel base alloys

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 2516:1997:en:1997

SFS-EN 4875:2020, 2020-01-17

Aerospace series. Surface treatments. Test method for measurement of electrical contact resistance

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

49.060 Lento- ja avaruusaluksen sähkölaitteet ja -järjestelmät

SFS-EN 3155-017:2020, 2020-01-24

Aerospace series. Electrical contacts used in elements of connection. Part 017: Contacts, electrical, relay base, female, type A, crimp, class P. Product standard

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

Korvaa:

SFS-EN 3155-017:2006

SFS-EN 3155-018:2020, 2020-01-24

Aerospace series. Electrical contacts used in elements of connection. Part 018: Contacts, electrical, male, type A, crimp, class S. Product standard

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

Korvaa:

SFS-EN 3155-018:2006

SFS-EN 3475-513:2020, 2020-03-06

Aerospace series. Cables, electrical, aircraft use. Test methods. Part 513: Deformation resistance (Installation with plastic cable ties)

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

Korvaa:

SFS-EN 3475-513:2006

49.090 Lento- tai avaruusaluksessa olevat laitteet ja välineet

SFS-EN 4533-001:2020, 2020-03-06

Aerospace series. Fibre optic systems. Handbook. Part 001: Termination methods and tools

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

Korvaa:

SFS-EN 4533-001:2006

49.095 Matkustamo- ja ohjaamovälineistö

SFS-EN 4705:2020, 2020-02-28

Aerospace series. Measurement methods regarding the lifetime behaviour of light units in a standardized aircraft related environment

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

49.140 Avaruusjärjestelmät

SFS-EN 16602-20:2020:en, 2020-03-27

Avaruudessa käytettävien tuotteiden varmistus. Laadun varmistus

Space product assurance. Quality assurance

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 16602-20:en:2014

SFS-EN 16603-50 12:2020:en, 2020-03-27

Avaruustekniikka. SpaceWire. Linkit, solmut, reitittimet ja verkot

Space engineering. SpaceWire. Links, nodes, routers and networks

Julkaisukieli: en

SFS-EN 16604-20:2020:en, 2020-01-31

Avaruuden kestävä kehitys. Planetaarinen suojaaminen

Space sustainability. Planetary protection

Julkaisukieli: en

53.020.20 Nosturit

SFS-ISO 12480-4:2020, 2020-01-24

Nosturit. Turvallinen käyttö. Osa 4: Puominosturit

Cranes Safe use Part 4: Jib cranes  
Julkaisukieli: fi/en

SFS-ISO 12480-4:2020:en, 2020-01-24  
Nosturit. Turvallinen käyttö. Osa 4: Puominosturit  
Cranes Safe use Part 4: Jib cranes  
Julkaisukieli: en

## 53.040.10 Kuljettimet

SFS-EN ISO 21178:2020:en, 2020-02-28  
Light conveyor belts. Determination of electrical resistances (ISO 21178:2020)  
Julkaisukieli: en  
Korvaa:  
SFS-EN ISO 21178:en:2013

## 53.060 Trukit

SFS-EN 1459-1:2017 + A1:2020:e, 2020-03-06  
Rough terrain trucks. Safety requirements and verification. Part 1: Variable reach trucks  
Julkaisukieli: en  
Korvaa:  
SFS-EN 1459-1:2017:en:2017

SFS-EN 16796-6:2020:en, 2020-01-24  
Energy efficiency of Industrial trucks. Test methods. Part 6: Container straddle carrier  
Julkaisukieli: en

SFS-EN 17314:2020:en, 2020-01-24  
Industrial trucks. Specifications and test methods. Operator restraint systems other than lap  
type seat belts  
Julkaisukieli: en

SFS-ISO 6292:2020:en, 2020-03-27  
Powered industrial trucks and tractors Brake performance and component strength  
Julkaisukieli: en

## 53.100 Maansiirtokoneet

SFS-EN ISO 7096:2020:en, 2020-03-20  
Maansiirtokoneet. Kuljettajan istuimen värinän arviointi laboratorio olosuhteissa  
Earth moving machinery. Laboratory evaluation of operator seat vibration (ISO 7096:2020)  
Julkaisukieli: en  
Korvaa:  
SFS-EN ISO 7096/AC:en:2009

SFS-EN ISO 7096:en:2009

SFS ISO 6750-1:2020:en, 2020-03-27

Earth moving machinery Operator's manual Part 1: Contents and format  
Julkaisukieli: en

55.020 Pakkaukset ja jakelu, yleistä

SFS-EN ISO 16106:2020:en, 2020-02-28

Transport packages for dangerous goods. Dangerous goods packagings, intermediate bulk containers (IBCs) and large packagings. Guidelines for the application of ISO 9001 (ISO 16106:2020)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 16106:en:2006

55.130 Aerosolipakkaukset

SFS-EN 14848:2020:en, 2020-01-24

Aerosol containers. Metal containers with 25,4 mm aperture. Dimensions of valve cups  
Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 14848/AC:en:2007

SFS-EN 14848:en:2006

59.060.01 Tekstiilikuidut, yleistä

SFS-EN ISO 1833-17:2020:en, 2020-03-20

Textiles. Quantitative chemical analysis. Part 17: Mixtures of cellulose fibres and certain fibres with chlorofibres and certain other fibres (method using concentrated sulfuric acid) (ISO 1833-17:2019)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 1833-17:en:2011

SFS-EN ISO 20705:2020:en, 2020-01-24

Textiles. Quantitative microscopical analysis. General principles of testing (ISO 20705:2019)  
Julkaisukieli: en

59.080.01 Tekstiilit, yleistä

SFS-EN ISO 3071:2020:en, 2020-02-21

Textiles. Determination of pH of aqueous extract (ISO 3071:2020)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 3071:en:2006

59.080.30 Tekstiilikankaat

SFS-EN ISO 20932-1:2020:en, 2020-03-13

Textiles. Determination of the elasticity of fabrics. Part 1: Strip tests (ISO 20932 1:2018)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 20932-2:2020:en, 2020-03-06

Textiles. Determination of the elasticity of fabrics. Part 2: Multiaxial tests (ISO 20932 2:2018)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 14704-2:en:2007

SFS-EN ISO 20932-3:2020:en, 2020-03-06

Textiles. Determination of the elasticity of fabrics. Part 3: Narrow fabrics (ISO 20932 3:2018)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 14704-3:en:2007

59.080.70 Geotekstiilit

SFS-EN ISO 12956:2020:en, 2020-01-24

Geotextiles and geotextile related products. Determination of the characteristic opening size (ISO 12956:2019)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 12956:en:2010

59.140.30 Nahka ja turkikset

SFS-EN ISO 17076-1:2020:en, 2020-02-07

Leather. Determination of abrasion resistance. Part 1: Taber® method (ISO 17076-1:2020)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 17076-1:en:2012

65.020.30 Kotieläintalous ja jalostus

SFS-EN IEC 60335-2-71:2020:en, 2020-03-06

Household and similar electrical appliances Safety Part 2-71: Particular requirements for electrical heating appliances for breeding and rearing animals

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60335-2-71:en:2003



## 65.040.30 Kasvihuoneet ja vastaavat asennukset

SFS-EN 13206:2017 + A1:2020:en, 2020-01-31

Plastics. Thermoplastic covering films for use in agriculture and horticulture

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 13206:2017:en:2017

## 65.060.01 Maatalouskoneet ja -laitteet, yleistä

SFS-EN 17344:2020:en, 2020-03-13

Agricultural machinery. Self propelled agricultural and forestry vehicles. Requirements for braking

Julkaisukieli: en

SFS ISO 11001-1:2020:en, 2020-03-20

Agricultural wheeled tractors Three point hitch couplers Part 1: U frame coupler

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-ISO 11001-1:1994

SFS-ISO 11001-3:2020:en, 2020-03-20

Traktorit ja maatalouskoneet. Työkonekytkimet. Osa 3: Kourakytin

Agricultural wheeled tractors and implements Three point hitch couplers Part 3: Link coupler

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-ISO 11001-3:1994

SFS-ISO 2332:2020:en, 2020-03-20

Traktorit ja maatalouskoneet. Työkoneiden kolmipistekiinnitys. Vapaatilat työkoneen ympärillä

Agricultural tractors and machinery Connection of implements via three point linkage Clearance zone around implement

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-ISO 2332:1994

SFS-ISO 3600:2020:en, 2020-03-20

Tractors, machinery for agriculture and forestry, powered lawn and garden equipment

Operator's manuals Content and format

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-ISO 3600:2009

SFS-ISO 3600:en:2009

SFS-ISO 3767-2:2020:en, 2020-03-20

Tractors, machinery for agriculture and forestry, powered lawn and garden equipment  
Symbols for operator controls and other displays Part 2: Symbols for agricultural tractors  
and machinery

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-ISO 3767-2 + A1 + A2 + A3:2001

65.060.10 Maataloustraktorit ja perävaunut

SFS-ISO 24347:2020:en, 2020-03-20

Agricultural vehicles Mechanical connections between towed and towing vehicles

Dimensions of ball coupling device (80 mm)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-ISO 24347:2007

SFS-ISO 500-1:2020:en, 2020-03-20

Agricultural tractors Rear mounted power take off types 1, 2, 3 and 4 Part 1: General  
specifications, safety requirements, dimensions for master shield and clearance zone

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-ISO 500-1:2005

SFS-ISO 500-3:2020:en, 2020-03-20

Agricultural tractors Rear mounted power take off types 1, 2, 3 and 4 Part 3: Main PTO  
dimensions and spline dimensions, location of PTO

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-ISO 500-3:2005

SFS-ISO 730:2020:en, 2020-03-20

Traktorit ja maatalouskoneet. Kolmipistekiinnitys. Kokoluokat 1N,1, 2N, 2, 3N, 3, 4N ja 4  
Agricultural wheeled tractors Rear mounted three point linkage Categories 1N, 1, 2N, 2,  
3N, 3, 4N and 4

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-ISO 730 1:1996

SFS-ISO 8759-1:2020:en, 2020-03-20

Agricultural tractors Front mounted equipment Part 1: Power take off: Safety  
requirements and clearance zone around PTO

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-ISO 8759-1:2007

65.060.50 Korjuukoneet

SFS-EN ISO 4254-11:2011/A1:202, 2020-03-06

Agricultural machinery. Safety. Part 11: Pick up balers. Amendment 1 (ISO 4254-11:2010/Amd 1:2020)

Julkaisukieli: en

SFS-ISO 5718:2020:en, 2020-03-20

Harvesting equipment Blades for agricultural rotary mowers Requirements

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS ISO 5718:2009

SFS ISO 5718:en:2009

65.060.70 Puutarhanhoitokoneet

SFS-EN 50636-2-107:2015/A2:202, 2020-01-24

Safety of household and similar appliances Part 2-107: Particular requirements for robotic battery powered electrical lawnmowers

Julkaisukieli: en

65.060.80 Metsäkoneet

SFS-ISO 8334:2020:en, 2020-03-20

Forestry machinery Portable chain saws Determination of balance and maximum holding moment

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS 5304:1987

65.060.99 Muut maatalouskoneet ja -laitteet

SFS-EN IEC 60335-2-87:2020:en, 2020-03-06

Household and similar electrical appliances Safety Part 2 87: Particular requirements for electrical animal stunning equipment

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60335-2-87/A1:en:2007

SFS-EN 60335-2-87:2003/A2:2019:en:2019

SFS-EN 60335-2-87:en:2003

## 65.080 Lannoitteet

SFS-EN 16087-1:2020:en, 2020-01-24

Soil improvers and growing media. Determination of the aerobic biological activity. Part 1: Oxygen uptake rate (OUR)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 16087-1:en:2012

## 65.120 Eläinten rehut

SFS-EN 15741:2020:en, 2020-03-20

Rehut. Näytteenotto ja analysointi. OC pestisidien ja PCB yhdisteiden määrittäminen GC MS:llä

Animal feeding stuffs: Methods of sampling and analysis. Determination of OCPs and PCBs by GC MS

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 15741:en:2009

SFS-EN 16215:2020:en, 2020-01-17

Animal feeding stuffs: Methods of sampling and analysis. Determination of dioxins and dioxin like PCBs and of indicator PCBs by GC/HRMS

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 16215:en:2012

## 67.060 Viljat, palkokasvit ja niiden jalosteet

SFS-EN 17252:2020:en, 2020-01-17

Elintarvikkeet. Phomopsiini A:n määrittäminen lupiinin siemenissä ja lupiinipohjaisissa tuotteissa nestekromatografi massaspektrometrisesti (LC MS/MS)

Foodstuffs. Determination of phomopsin A in lupin seeds and lupin derived products by HPLC MS/MS

Julkaisukieli: en

## 67.100.10 Maitotuotteet ja käsitellyt maitotuotteet

SFS-EN ISO 16297:2020:en, 2020-01-31

Milk. Bacterial count. Protocol for the evaluation of alternative methods (ISO 16297:2020)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 16297:en:2014

## 67.120.10 Liha ja lihatuotteet

SFS-EN 17251:2020:en, 2020-01-24

Elintarvikkeet. Okratoksiini A:n määrittäminen sianlihassa ja sianlihapohjaisissa tuotteissa korkean erotuskyvyn nestekromatografi-fluoresenssidetektioinnilla (HPLC FLD)

Foodstuffs. Determination of ochratoxin A in pork meat and derived products by IAC clean up and HPLC FLD

Julkaisukieli: en

## 67.120.30 Kala ja kalatuotteet

SFS-EN 17099:2020:en, 2020-03-27

Information technology. Fishery and aquaculture products. Requirements for labelling of distribution units and pallets in the trade of fishery and aquaculture products

Julkaisukieli: en

## 67.140.30 Kaakao

SFS-EN 17250:2020:en, 2020-01-31

Elintarvikkeet. Okratoksiini A:n määrittäminen paprikasta, chilistä, musta- ja valkopippurista, muskotista, mausteseoksista, lakritsista, kaakaosta ja kaakaotuotteista käyttäen immunoaffineettikolonni puhdistusta ja suuren erotuskyvyn nestekromatografiaa liitettynä fluoresenssidetektoriin

Foodstuffs. Determination of ochratoxin A in spices, liquorice, cocoa and cocoa products by IAC clean up and HPLC FLD

Julkaisukieli: en

## 67.200.10 Eläin- ja kasvirasvat ja öljyt

SFS-EN 14103:2020:en, 2020-01-31

Fat and oil derivatives. Fatty Acid Methyl Esters (FAME). Determination of ester and linolenic acid methyl ester contents

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 14103:en:2011

## 67.200.20 Öljysiemenet

SFS-EN ISO 665:2020:en, 2020-03-13

Oilseeds. Determination of moisture and volatile matter content (ISO 665:2020)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 665:en:2001

## 67.220.10 Mausteet

SFS-EN 17250:2020:en, 2020-01-31

Elintarvikkeet. Okratoksiini A:n määrittäminen paprikasta, chilistä, musta- ja valkopippurista, muskotista, mausteseoksista, lakritsista, kaakaosta ja kaakaotuotteista käyttäen immunoaffineettikolonni puhdistusta ja suuren erotuskyvyn nestekromatografiaa liitettynä fluoresenssidetektorilla

Foodstuffs. Determination of ochratoxin A in spices, liquorice, cocoa and cocoa products by IAC clean up and HPLC FLD

Julkaisukieli: en

## 67.250 Elintarvikkeiden kanssa kosketukseen joutuvat materiaalit ja tarvikkeet

SFS-EN 4855-01:2020, 2020-02-21

Aerospace series. ECO efficiency of catering equipment. Part 01: General conditions

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

SFS-EN 4855-02:2020, 2020-02-21

Aerospace series. ECO efficiency of catering equipment. Part 02: Oven equipment

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

SFS-EN 4855-03:2020, 2020-02-21

Aerospace series. ECO efficiency of catering equipment. Part 03: Chilling equipment

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

SFS-EN 4855-04:2020, 2020-02-21

Aerospace series. ECO efficiency of catering equipment. Part 04: Beverage makers

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

## 71.040.10 Kemiaan laboratoriot. Laboratoriolaitteistot

SFS-EN 13150:2020:en, 2020-03-06

Workbenches for laboratories in educational institutions. Dimensions, safety and durability requirements and test methods

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 13150:en:2001

## 71.040.40 Kemiallinen analyysi

SFS-EN ISO 6141:2015/A1:2020:e, 2020-02-28

Gas analysis. Contents of certificates for calibration gas mixtures. Amendment 1: Cross reference list to ISO Guide 31:2015 and ISO/IEC 17025:2017 (ISO 6141:2015/Amd 1:2020)

Julkaisukieli: en

## 71.100.20 Teollisuuskäyttöön tarkoitetut kaasut

SFS-EN ISO 17268:2020:en, 2020-03-06

Maalla ajettavien kaasumaista vetyä käyttövoimana käyttävien ajoneuvojen tankkauksen liitäntälaitte (täyttöpistooli)

Gaseous hydrogen land vehicle refuelling connection devices (ISO/FDIS 17268:2019)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 17268:2016:en:2016

## 71.100.45 Jäähdytys- ja jäänestoaineet

SFS-EN 14624:2020:en, 2020-03-27

Performance of portable locating leak detectors and of fixed gas detectors for all refrigerants

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 14624:en:2012

## 71.100.70 Kosmetiikka. Hygienenatarvikkeet

SFS-EN ISO 24444:2020:en, 2020-01-24

Cosmetics. Sun protection test methods. In vivo determination of the sun protection factor (SPF) (ISO 24444:2019)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 24444:en:2011

## 73.020 Kaivostoiminta ja louhokset

SFS-EN 12370:2020:en, 2020-03-13

Natural stone test methods. Determination of resistance to salt crystallisation

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 12370:en:1999

## 75.080 Öljytuotteet, yleistä

SFS-EN ISO 4259-3:2020:en, 2020-02-14

Petroleum and related products. Precision of measurement methods and results. Part 3: Monitoring and verification of published precision data in relation to methods of test (ISO 4259-3:2020)

Julkaisukieli: en

## 75.120 Hydraulinesteet

SFS-EN ISO 12922:2020:en, 2020-03-06

Lubricants, industrial oils and related products (class L). Family H (Hydraulic systems). Specifications for hydraulic fluids in categories HFAE, HFAS, HFB, HFC, HFDR and HFDU (ISO 12922:2020)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 12922:en:2013

## 75.160.30 Kaasumaiset polttoaineet

SFS-EN ISO 13758:1998/A1:2020:, 2020-02-28

Liquefied petroleum gases. Assessment of the dryness of propane. Valve freeze method.

Amendment 1 (ISO 13758:1996/Amd 1:2020)

Julkaisukieli: en

## 75.160.40 Biopolttoaineet

SFS-EN ISO 20024:2020:en, 2020-03-20

Solid biofuels. Safe handling and storage of solid biofuel pellets in commercial and industrial applications (ISO 20024:2020)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 21404:2020:en, 2020-02-21

Solid biofuels. Determination of ash melting behaviour (ISO 21404:2020)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

CEN/TS 15370-1:en:2006

SFS-EN ISO 21945:2020:en, 2020-03-13

Solid biofuels. Simplified sampling method for small scale applications (ISO 21945:2020)

Julkaisukieli: en

## 75.200 Öljytuotteiden ja maakaasun käsittelylaitteet

SFS 3352:2014 + A1:2020, 2020-01-17

Palavien nesteiden jakeluasema

Service station for flammable liquids

Julkaisukieli: fi

Korvaa:

SFS 3352 + AC:2010

SFS 3352 + AC:sv:2010

SFS 3352/AC:2011

SFS 3352:2014



SFS 3352:2014/A1:2020, 2020-01-17

Palavien nesteiden jakeluasema. Liite C (velvoittava): Maanpäälliset moottoribensiiniä tai korkeaseosetanoliasisältävät säiliöt ja varusteet (rakennemalli 8)

Service station for flammable liquids. Annex C (normative): Aboveground tanks and equipments for petrol and ethanol fuel

Julkaisukieli: fi

77.040.10 Metallien rikkova aineenkoetus

SFS-EN ISO 10113:2020:en, 2020-02-21

Metallic materials. Sheet and strip. Determination of plastic strain ratio (ISO 10113:2020)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 10113:en:2014

77.040.99 Muut aineenkoetusmenetelmät

SFS-EN ISO 643:2020:en, 2020-01-24

Teräksen raekoon määrittäminen

Steels. Micrographic determination of the apparent grain size (ISO 643:2019)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 643:en:2013

77.060 Metallien korroosio

SFS-EN 17243:2020:en, 2020-03-20

Cathodic protection of internal surfaces of metallic tanks, structures, equipment, and piping containing seawater

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 11844-3:2020:en, 2020-02-07

Corrosion of metals and alloys. Classification of low corrosivity of indoor atmospheres. Part 3: Measurement of environmental parameters affecting indoor corrosivity (ISO 11844-3:2020)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 11844-3:en:2008

SFS-EN ISO 8044:2020:en, 2020-03-06

Metallien ja metalliseosten korroosio. Termit ja määritelmät

Corrosion of metals and alloys. Vocabulary (ISO 8044:2020)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 8044:en:2015

## 77.080.01 Rautametallit, yleistä

SFS-EN ISO 439:2020:en, 2020-02-28

Steel and cast irons. Determination of silicon content. Gravimetric method (ISO 439:2020)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 439:en:2010

## 77.100 Rautaseokset

SFS-EN ISO 7526:2020:en, 2020-03-27

Ferronickels. Determination of sulfur content. Infrared absorption method after induction furnace combustion (ISO 7526:2020)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 27526:en:1992

## 77.120.40 Nikkeli, kromi ja niiden seokset

SFS-EN ISO 7526:2020:en, 2020-03-27

Ferronickels. Determination of sulfur content. Infrared absorption method after induction furnace combustion (ISO 7526:2020)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 27526:en:1992

## 79.080 Puiset puolivalmisteet

SFS-EN 13629:2020:en, 2020-03-27

Wood flooring. Solid individual and pre-assembled hardwood boards

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 13629:en:2012

SFS-EN 14915:2013 + A2:2020:en, 2020-01-24

Solid wood panelling and cladding. Characteristics, requirements and marking

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 14915:2013 + A1:2017:en:2017

SFS-EN 1534:2020:en, 2020-01-17

Wood flooring and parquet. Determination of resistance to indentation. Test method

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 1534:en:2011

## 83.080.01 Muovit ja niiden testausmenetelmät

SFS-EN ISO 11357-2:2020:en, 2020-03-27

Plastics. Differential scanning calorimetry (DSC). Part 2: Determination of glass transition temperature and step height (ISO 11357-2:2020)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 11357-2:en:2014

SFS-EN ISO 75-1:2020:en, 2020-03-20

Plastics. Determination of temperature of deflection under load. Part 1: General test method (ISO 75-1:2020)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 75-1:en:2013

## 83.080.20 Kestomuovit

SFS-EN ISO 23153-1:2020:en, 2020-03-27

Plastics. Polyetheretherketone (PEEK) moulding and extrusion materials. Part 1: Designation system and basis for specifications (ISO 23153-1:2020)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 23153-2:2020:en, 2020-02-07

Plastics. Polyetheretherketone (PEEK) moulding and extrusion materials. Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties (ISO 23153-2:2020)

Julkaisukieli: en

## 83.140.10 Kalvot ja levyt

SFS-EN 13206:2017 + A1:2020:en, 2020-01-31

Plastics. Thermoplastic covering films for use in agriculture and horticulture

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 13206:2017:en:2017

## 83.180 Sideaineet

SFS-EN 17333-1:2020:en, 2020-03-27

Characterisation of one component foam. Part 1: Foam yield characteristics

Julkaisukieli: en

SFS-EN 17333-2:2020:en, 2020-03-27

Characterisation of one component foam. Part 2: Expansion characteristics

Julkaisukieli: en

SFS-EN 17333-3:2020:en, 2020-03-27  
Characterisation of one component foam. Part 3: Application  
Julkaisukieli: en

SFS-EN 17333-5:2020:en, 2020-03-27  
Characterisation of one component foam. Part 5: Insulation  
Julkaisukieli: en

## 85.060 Paperi ja kartonki

SFS-EN ISO 536:2020:en, 2020-02-14  
Paper and board. Determination of grammage (ISO 536:2019)  
Julkaisukieli: en  
Korvaa:  
SFS-EN ISO 536:en:2013

## 87.040 Maalit ja lakat

SFS-EN ISO 15091:2020:en, 2020-02-07  
Paints and varnishes. Determination of electrical conductivity and resistance (ISO 15091:2019)  
Julkaisukieli: en  
Korvaa:  
SFS-EN ISO 15091:en:2013

SFS-EN ISO 15184:2020:en, 2020-02-07  
Paints and varnishes. Determination of film hardness by pencil test (ISO 15184:2020)  
Julkaisukieli: en  
Korvaa:  
SFS-EN ISO 15184:en:2013

SFS-EN ISO 19396-1:2020:en, 2020-02-21  
Paints and varnishes. Determination of pH value. Part 1: pH electrodes with glass membrane (ISO 19396-1:2017)  
Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 19396-2:2020:en, 2020-02-21  
Paints and varnishes. Determination of pH value. Part 2: pH electrodes with ISFET technology (ISO 19396-2:2017)  
Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 19403-1:2020:en, 2020-02-21  
Paints and varnishes. Wettability. Part 1: Terminology and general principles (ISO 19403-1:2017)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 3668:2020:en, 2020-02-21

Paints and varnishes. Visual comparison of colour of paints (ISO 3668:2017)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 3668:en:2001

90.900 EU:n virallisessa lehdessä (OJ) julkaisematon päivitetty rakennustuotteiden harmonisoitu tuotestandardi, jota ei vielä voi käyttää CE merkintään.

Katso hEN Helpdeskistä CE merkintään voimassa oleva ”kumottu” versio

SFS-EN 14915:2013 + A2:2020:en, 2020-01-24

Solid wood panelling and cladding. Characteristics, requirements and marking

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 14915:2013 + A1:2017:en:2017

91.010.01 Rakennusteollisuus, yleistä

SFS-EN ISO 12006-2:2020:en, 2020-02-14

Building construction. Organization of information about construction works. Part 2: Framework for classification (ISO 12006-2:2015)

Julkaisukieli: en

91.040.01 Rakennukset, yleistä

SFS-EN ISO 22510:2020:en, 2020-02-14

Avoin tiedonsiirto rakennusten automaatiassa, valvonnassa ja kiinteistönhallinnassa. Kodin ja rakennuksen elektroniset järjestelmät. KNXnet/IP

Open data communication in building automation, controls and building management. Home and building electronic systems. KNXnet/IP communication (ISO 22510:2019)

Julkaisukieli: en

91.060.30 Sisäkatot. Lattiat. Portaat

SFS-EN 13629:2020:en, 2020-03-27

Wood flooring. Solid individual and pre-assembled hardwood boards

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 13629:en:2012

SFS-EN 1534:2020:en, 2020-01-17

Wood flooring and parquet. Determination of resistance to indentation. Test method

Julkaisukieli: en

Korvaa:  
SFS-EN 1534:en:2011

91.060.40 Savupiiput, hormit ja kanavat

SFS 7009:2020, 2020-01-17  
Savi/keramisille hormikappaleille eri käyttökohteissa ilmoitettavat ominaisuudet ja niille asetetut vaatimustasot  
Characteristics and requirement levels of clay/ceramic flue components in different applications  
Julkaisukieli: fi  
Korvaa:  
SFS 7009:2007

SFS 7010:2020, 2020-02-14  
Metallijärjestelmäsavupiipuille eri käyttökohteissa ilmoitettavat ominaisuudet ja niille asetetut vaatimustasot  
Characteristics and requirement levels of metal chimney systems in different applications  
Julkaisukieli: fi  
Korvaa:  
SFS 7010:2013

SFS 7011:2020, 2020-01-17  
Metallisavuhormiputkille ja yhdysputkille eri käyttökohteissa ilmoitettavat ominaisuudet ja niille asetetut vaatimustasot  
Characteristics and requirement levels of metal liners and connecting flue pipes in different applications  
Julkaisukieli: fi  
Korvaa:  
SFS 7011:2013

SFS 7012:2020, 2020-02-14  
Betonisille hormikappaleille eri käyttökohteissa ilmoitettavat ominaisuudet ja niille asetetut vaatimustasot  
Characteristics and requirement levels for different applications of concrete flue elements  
Julkaisukieli: fi  
Korvaa:  
SFS 7012:2007

SFS 7013:2020, 2020-02-14  
Betonisille hormiharkoille eri käyttökohteissa ilmoitettavat ominaisuudet ja niille asetetut vaatimustasot  
Characteristics and requirement levels for different applications of concrete flue blocks  
Julkaisukieli: fi  
Korvaa:

SFS 7013:2007

SFS 7014:2020, 2020-02-14

Betonisille ulkokuorielementeille eri käyttökohteissa ilmoitettavat ominaisuudet ja niille asetetut vaatimustasot

Characteristics and requirement levels for concrete outer wall elements

Julkaisukieli: fi

Korvaa:

SFS 7014:2007

SFS 7015:2020, 2020-02-14

Savi/keraamihormiputkella varustetuille järjestelmäsavupiipuille eri käyttökohteissa ilmoitettavat ominaisuudet ja niille asetetut vaatimustasot

Characteristics and requirement levels of system chimneys with clay/ceramic flue liners

Julkaisukieli: fi

Korvaa:

SFS 7015:2007

91.100.10 Sementti. Kipsi. Kalkki. Erikoislaastit

SFS-EN 197-2:2020:en, 2020-03-20

Cement. Part 2: Assessment and verification of constancy of performance

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 197-2:en:2014

91.100.15 Mineraalimateriaalit ja tuotteet

SFS-EN 12370:2020:en, 2020-03-13

Natural stone test methods. Determination of resistance to salt crystallisation

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 12370:en:1999

SFS-EN 13373:2020:en, 2020-01-17

Natural stone test methods. Determination of geometric characteristics on units

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 13373:2003

SFS-EN 13373:en:2003

SFS-EN 15388:2020:en, 2020-03-06

Agglomerated stone. Slabs and cut to size products for vanity and kitchen tops

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 15388:en:2008

91.100.30 Betoni ja betonituotteet

SFS-EN 12390-12:2020:en, 2020-02-07

Kovettuneen betonin testaus. Osa 12: Betonin karbonatisoitumisvastuksen määrittäminen.

Kiihdytetty karbonatisoitumismenetelmä

Testing hardened concrete. Part 12: Determination of the carbonation resistance of concrete.

Accelerated carbonation method

Julkaisukieli: en

SFS-EN 13230-4:2016 + A1:2020; 2020-02-21

Kiskoliikenne. Rata. Betoniset rata- ja vaihdepölkkyt. Osa 4: Esijännitetyt vaihdepölkkyt

vaihteita ja risteyksiä varten

Railway applications. Track. Concrete sleepers and bearers. Part 4: Prestressed bearers for switches and crossings

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 13230-4:2016:en:2016

91.100.60 Lämmön- ja äänieristysmateriaalit

SFS-EN 17333-4:2020:en, 2020-03-27

Characterisation of one component foam. Part 4: Mechanical strength

Julkaisukieli: en

91.140.40 Kaasunjakelujärjestelmät

SFS-EN 1749:2020:en, 2020-01-17

Classification of gas appliances according to the method of supplying combustion air and of evacuation of the combustion products (types)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

CEN/TR 1749:en:2014

91.140.50 Sähkönjakelujärjestelmät

SFS-EN 50310:2016/A1:2020:en, 2020-02-21

Telecommunications bonding networks for buildings and other structures

Julkaisukieli: en

91.140.65 Kuumavesivaraajat

SFS-EN 12897:2016 + A1:2020:en, 2020-02-14

Water supply. Specification for indirectly heated unvented (closed) storage water heaters



Julkaisukieli: en  
Korvaa:  
SFS-EN 12897:2016:en:2016

91.140.90 Hissit. Liukuportaat

SFS-EN 81-20:2020, 2020-02-28  
Hissien suunnittelua ja rakentamista koskevat turvallisuusohjeet. Henkilöiden ja tavaroiden kuljetukseen tarkoitetut hissit. Osa 20: Henkilö- ja tavarahenkilöhissi  
Safety rules for the construction and installation of lifts. Lifts for the transport of persons and goods. Part 20: Passenger and goods passenger lifts  
Julkaisukieli: fi/en  
Korvaa:  
SFS-EN 81-20:2014  
SFS-EN 81-20/AC:2016:2016  
SFS-EN 81-20:2014/Korjaus:2018:2018  
SFS-EN 81-20:2014/Korjaus2:2018:2018  
SFS-EN 81-20:en:2014

SFS-EN 81-20:2020:en, 2020-02-28  
Hissien suunnittelua ja rakentamista koskevat turvallisuusohjeet. Henkilöiden ja tavaroiden kuljetukseen tarkoitetut hissit. Osa 20: Henkilö- ja tavarahenkilöhissi  
Safety rules for the construction and installation of lifts. Lifts for the transport of persons and goods. Part 20: Passenger and goods passenger lifts  
Julkaisukieli: en  
Korvaa:  
SFS-EN 81-20:2014  
SFS-EN 81-20/AC:2016:2016  
SFS-EN 81-20:2014/Korjaus:2018:2018  
SFS-EN 81-20:2014/Korjaus2:2018:2018  
SFS-EN 81-20:en:2014

SFS-EN 81-50:2020:en, 2020-02-28  
Hissien suunnittelua ja rakentamista koskevat turvallisuusohjeet. Arvioinnit. Osa 50: Hissin komponenttien suunnittelusäännöt, tarkastukset, laskelmat ja testit  
Safety rules for the construction and installation of lifts. Examinations and tests. Part 50: Design rules, calculations, examinations and tests of lift components  
Julkaisukieli: en  
Korvaa:  
SFS-EN 81-50:2014  
SFS-EN 81-50:en:2014

## 91.180 Sisätilojen pinnoitteet

SFS-EN 60335-2-78:2005/A11:202, 2020-03-06

Household and similar electrical appliances Safety Part 2-78: Particular requirements for outdoor barbecues

Julkaisukieli: en

## 91.220 Rakennuskoneet ja laitteet

SFS-EN 17293:2020:en, 2020-03-27

Temporary works equipment. Execution. Requirements for manufacturing

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 19432-1:2020:en, 2020-03-06

Rakennuskoneet ja -laitteet. Kannettavat ja kädessä pidettävät polttomoottorikäyttöiset katkaisukoneet. Osa 1: Keskeltä kiinnitettäviä laikkoja käyttävien katkaisukoneiden turvallisuusvaatimukset

Building construction machinery and equipment. Portable, hand-held, internal combustion engine driven abrasive cutting machines. Part 1: Safety requirements for cut off machines for centre mounted rotating abrasive wheels (ISO 19432-1:2020)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 19432:en:2012

## 91.300 Rakennustuotteiden kansalliset soveltamisstandardit

SFS 7009:2020, 2020-01-17

Savi/keramisille hormikappaleille eri käyttökohteissa ilmoitettavat ominaisuudet ja niille asetetut vaatimustasot

Characteristics and requirement levels of clay/ceramic flue components in different applications

Julkaisukieli: fi

Korvaa:

SFS 7009:2007

SFS 7010:2020, 2020-02-14

Metallijärjestelmäsavupiipuille eri käyttökohteissa ilmoitettavat ominaisuudet ja niille asetetut vaatimustasot

Characteristics and requirement levels of metal chimney systems in different applications

Julkaisukieli: fi

Korvaa:

SFS 7010:2013

SFS 7011:2020, 2020-01-17

Metallisavuhormiputkille ja yhdysputkille eri käyttökohteissa ilmoitettavat ominaisuudet ja niille asetetut vaatimustasot

Characteristics and requirement levels of metal liners and connecting flue pipes in different applications

Julkaisukieli: fi

Korvaa:

SFS 7011:2013

SFS 7012:2020, 2020-02-14

Betonisille hormikappaleille eri käyttökohteissa ilmoitettavat ominaisuudet ja niille asetetut vaatimustasot

Characteristics and requirement levels for different applications of concrete flue elements

Julkaisukieli: fi

Korvaa:

SFS 7012:2007

SFS 7013:2020, 2020-02-14

Betonisille hormiharkoille eri käyttökohteissa ilmoitettavat ominaisuudet ja niille asetetut vaatimustasot

Characteristics and requirement levels for different applications of concrete flue blocks

Julkaisukieli: fi

Korvaa:

SFS 7013:2007

SFS 7014:2020, 2020-02-14

Betonisille ulkokuorielementeille eri käyttökohteissa ilmoitettavat ominaisuudet ja niille asetetut vaatimustasot

Characteristics and requirement levels for concrete outer wall elements

Julkaisukieli: fi

Korvaa:

SFS 7014:2007

SFS 7015:2020, 2020-02-14

Savi/keraamihormiputkella varustetuille järjestelmäsavupiipuille eri käyttökohteissa ilmoitettavat ominaisuudet ja niille asetetut vaatimustasot

Characteristics and requirement levels of system chimneys with clay/ceramic flue liners

Julkaisukieli: fi

Korvaa:

SFS 7015:2007

SFS 7021:2020, 2020-02-14

Kiinteällä polttoaineella lämmitettäville varaaville tulisijoille, kamiinoille, kotitalousliesille, takkasydämille ja jatkuvalämmitteisille saunankiukaille eri käyttökohteissa ilmoitettavat ominaisuudet ja niille asetetut vaatimustasot

Characteristics and requirement levels of slow heat release appliances, roomheaters, residential cookers and insert appliances fired by solid fuels in different applications

Julkaisukieli: fi

Korvaa:

SFS 7021:2014

93.020 Maanrakennuskohteet. Kaivannot. Perustukset. Maanalaiset rakennuskohteet

SFS-EN ISO 22476-14:2020:en, 2020-03-13

Geotechnical investigation and testing. Field testing. Part 14: Borehole dynamic probing (ISO 22476-14:2020)

Julkaisukieli: en

93.080.20 Tienrakennusmateriaalit

SFS-EN 12697-1:2020:en, 2020-03-20

Asfalttimassat. Testausmenetelmät. Osa 1: Liukoisen sideaineen pitoisuus

Bituminous mixtures. Test methods. Part 1: Soluble binder content

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 12697-1:en:2013

SFS-EN 12697-1:2013

SFS-EN 12697-11:2020:en, 2020-03-06

Asfalttimassat. Testausmenetelmät. Osa 11: Kiviaineksen ja sideaineen välinen affiniteetti

Bituminous mixtures. Test methods. Part 11: Determination of the affinity between aggregate and bitumen

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 12697-11:en:2012

SFS-EN 12697-14:2020:en, 2020-03-06

Asfalttimassat. Testausmenetelmät. Osa 14: Vesipitoisuus

Bituminous mixtures. Test methods. Part 14: Water content

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 12697-14 + AC:en:2001

SFS-EN 12697-19:2020:en, 2020-03-06

Asfalttipäällysteen vedenläpäisevyys

Bituminous mixtures. Test methods. Part 19: Permeability of specimen

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 12697-19:en:2012

SFS-EN 12697-20:2020:en, 2020-03-06

Asfalttimassat. Testausmenetelmät. Osa 20: Kuutio- tai Marshall-näytteen painuma

Bituminous mixtures. Test methods. Part 20: Indentation using cube or Marshall specimens

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 12697-20:en:2012

SFS-EN 12697-21:2020:en, 2020-03-06

Asfalttimassat. Testausmenetelmät. Osa 21: Levynäytteen painuma

Bituminous mixtures. Test methods. Part 21: Indentation using plate specimens

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 12697-21:2012

SFS-EN 12697-21:en:2012

SFS-EN 12697-22:2020:en, 2020-03-06

Asfalttimassat. Testausmenetelmät. Osa 22: Pyöräurituskoe

Bituminous mixtures. Test methods. Part 22: Wheel tracking

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 12697-22 + A1:en:2007

SFS-EN 12697-28:2020:en, 2020-03-06

Asfalttimassat. Testausmenetelmät. Osa 28: Näytteiden esikäsittely sideainepitoisuuden, vesipitoisuuden ja rakeisuuden määrittämistä varten

Bituminous mixtures. Test methods. Part 28: Preparation of samples for determining binder content, water content and grading

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 12697-28:2002

SFS-EN 12697-28:en:2002

SFS-EN 12697-34:2020:en, 2020-03-06

Asfalttimassat. Testausmenetelmät. Osa 34: Marshall koe

Bituminous mixtures. Test methods. Part 34: Marshall test

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 12697-34:en:2013

SFS-EN 12697-39:2020:en, 2020-03-06

Asfalttimassat. Testausmenetelmät. Osa 39: Sideainepitoisuus polttomenetelmällä

Bituminous mixtures. Test methods. Part 39: Binder content by ignition

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 12697-39:2013

SFS-EN 12697-39:en:2013

SFS-EN 12697-40:2020:en, 2020-03-06

Asfalttimassat. Testausmenetelmät. Osa 40: Valmiin päällysteen vedenläpäisevyys  
Bituminous mixtures. Test methods. Part 40: In situ drainability

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 12697-40:en:2013

SFS-EN 12697-45:2020:en, 2020-03-06

Asfalttimassat. Testausmenetelmät. Osa 45: SATS-testi  
Bituminous mixtures. Test methods. Part 45: Saturation Ageing Tensile Stiffness (SATS)  
conditioning test

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 12697-45:en:2012

SFS-EN 12697-46:2020:en, 2020-03-06

Bituminous mixtures. Test methods. Part 46: Low temperature cracking and properties by  
uniaxial tension tests

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 12697-46:en:2013

SFS-EN 12697-6:2020:en, 2020-03-06

Asfalttimassat. Testausmenetelmät. Osa 6: Asfalttinäytteen kappaleitiheyden määrittäminen  
Bituminous mixtures. Test methods. Part 6: Determination of bulk density of bituminous  
specimens

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 12697-6:en:2012

SFS-EN 12697-6:2012

## 93.100 Rautatienrakentaminen

SFS-EN 13230-4:2016 + A1:2020; 2020-02-21

Kiskoliikenne. Rata. Betoniset rata- ja vaihdepölkkyt. Osa 4: Esijännitetyt vaihdepölkkyt  
vaihteita ja risteyksiä varten

Railway applications. Track. Concrete sleepers and bearers. Part 4: Prestressed bearers for  
switches and crossings

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 13230-4:2016:en:2016

SFS-EN 16729-2:2020:en, 2020-03-13

Kiskoliikenne. Infrastruktuuri. Rataan asennettujen kiskojen ainetta rikkomaton testaus. Osa 2: Pyörrevirtatarkastus

Railway applications. Infrastructure. Non destructive testing on rails in track. Part 2: Eddy current testing of rails in track

Julkaisukieli: en

SFS-EN 50128:2011/A1:2020:en, 2020-02-21

Railway applications Communication, signalling and processing systems Software for railway control and protection systems

Julkaisukieli: en

97.030 Kotikäyttöön tarkoitetut sähkölaitteet, yleistä

SFS-EN 60335-2-49:2003/A2:2020, 2020-01-03

Household and similar electrical appliances Safety Part 2-49: Particular requirements for commercial electric appliances for keeping food and crockery warm

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 62311:2020:en, 2020-02-07

Assessment of electronic and electrical equipment related to human exposure restrictions for electromagnetic fields (0 Hz to 300 GHz)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 62311:en:2008

97.040.20 Keittolevyt, työskentelytasot, uunit ja muut vastaavat laitteet

SFS-EN 60335-2-47:2003/A2:2020, 2020-01-03

Household and similar electrical appliances Safety Part 2-47: Particular requirements for commercial electric boiling pans

Julkaisukieli: en

97.040.50 Pienet keittiökoneet

SFS-EN 60335-2-35:2016/A1:2020, 2020-01-03

Household and similar electrical appliances Safety Part 2-35: Particular requirements for instantaneous water heaters

Julkaisukieli: en

SFS-EN 60335-2-48:2003/A2:2020, 2020-01-03

Household and similar electrical appliances Safety Part 2-48: Particular requirements for commercial electric grillers and toasters

Julkaisukieli: en

## 97.040.99 Muut keittiökalusteet ja -koneet

SFS-EN 16282-6:2020:en, 2020-01-24

Equipment for commercial kitchens. Components for ventilation in commercial kitchens.  
Part 6: Aerosol separators; Design and safety requirements

Julkaisukieli: en

## 97.100.10 Sähkölämmittimet

SFS-EN IEC 60335-2-71:2020:en, 2020-03-06

Household and similar electrical appliances Safety Part 2-71: Particular requirements for electrical heating appliances for breeding and rearing animals

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60335-2-71:en:2003

## 97.100.30 Kiinteää polttoainetta käyttävät lämmityslaitteet

SFS 7021:2020, 2020-02-14

Kiinteällä polttoaineella lämmitettäville varaaville tulisijoille, kamiinoille, kotitalousliesille, takkasydämille ja jatkuvalämmitteisille saunankiukaille eri käyttökohteissa ilmoitettavat ominaisuudet ja niille asetetut vaatimustasot

Characteristics and requirement levels of slow heat release appliances, roomheaters, residential cookers and insert appliances fired by solid fuels in different applications

Julkaisukieli: fi

Korvaa:

SFS 7021:2014

## 97.120 Kotitalouskäyttöön tarkoitetut automaattiset säätöjärjestelmät

SFS-EN IEC 60730-2-22:2020:en, 2020-02-28

Automatic electrical controls Part 2-22: Particular requirements for thermal motor protectors

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60730-2-2/A1:en:2007

SFS-EN 60730-2-2:en:2002

SFS-EN 60730-2-4:en:2008

SFS-EN 60730-2-2/A11:en:2005

## 97.140 Huonekalut

SFS-EN 14988:2017 + A1:2020:en, 2020-02-28

Lasten syöttötuolit. Vaatimukset ja testimenetelmät  
Children's high chairs. Requirements and test methods



Julkaisukieli: en  
Korvaa:  
SFS-EN 14988:2017:en:2017

## 97.145 Tikkaat

SFS-EN 131-4:2020:en, 2020-03-20  
Tikkaat. Osa 4: Yhdellä tai useammalla nivelliitoksella varustetut tikkaat  
Ladders. Part 4: Single or multiple hinge joint ladders  
Julkaisukieli: en  
Korvaa:  
SFS-EN 131-4:en:2007

## 97.150 Muut kuin tekstiililattianpäällysteet

SFS-EN 17317:2020:en, 2020-03-06  
Resilient, textile, laminate and modular mechanical locked floor coverings. Light reflectance value (LRV) of a flooring surface  
Julkaisukieli: en

SFS-EN 17368:2020:en, 2020-02-28  
Laminate floor coverings. Determination of impact resistance with small ball  
Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 10581:2020:en, 2020-02-14  
Resilient floor coverings. Homogeneous poly(vinyl chloride) floor covering. Specifications (ISO 10581:2019)  
Julkaisukieli: en  
Korvaa:  
SFS-EN ISO 10581:en:2014

## 97.170 Kehonhoitolaitteet

SFS-EN 60335-2-105:2005/A2:202, 2020-02-07  
Household and similar electrical appliances Safety Part 2-105: Particular requirements for multifunctional shower cabinets  
Julkaisukieli: en

## 97.180 Muut laitteet ja tarvikkeet koti- ja kaupalliseen käyttöön

SFS-EN 60335-2-82:2003/A2:2020, 2020-02-28  
Household and similar electrical appliances Safety Part 2-82: Particular requirements for amusement machines and personal service machines  
Julkaisukieli: en

## 97.190 Lastentarvikkeet

SFS-EN 14988:2017 + A1:2020:en, 2020-02-28

Lasten syöttötuolit. Vaatimukset ja testimenetelmät  
Children's high chairs. Requirements and test methods

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 14988:2017:en:2017

## 97.200.40 Leikkikentät

SFS-EN 60335 2-82:2003/A2:2020, 2020-02-28

Household and similar electrical appliances Safety Part 2-82: Particular requirements for  
amusement machines and personal service machines

Julkaisukieli: en

## 97.200.50 Lelut

SFS-EN IEC 62115:2020/A11:2020, 2020-03-06

Electric toys Safety

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 62115:2020:en, 2020-03-06

Electric toys Safety

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 62115:2006

SFS-EN 62115/A11:en:2014

SFS-EN 62115/A12:en:2015

SFS-EN 62115/A2:2012

SFS-EN 62115/A2:en:2012

SFS-EN 62115:en:2006

## 97.200.99 Muut vapaa-ajan laitteet

SFS-EN 60335-2-82:2003/A2:2020, 2020-02-28

Household and similar electrical appliances Safety Part 2-82: Particular requirements for  
amusement machines and personal service machines

Julkaisukieli: en

## 97.220.10 Urheilutilat

SFS-EN 15567-1:2015 + A1:2020:, 2020-02-28

Urheilu- ja vapaa-ajan välineet. Seikkailuradat. Osa 1: Rakennetta ja turvallisuutta koskevat  
vaatimukset

Sports and recreational facilities. Ropes courses. Part 1: Construction and safety requirements

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 15567-1:2015

SFS-EN 15567-1:en:2015

97.220.40 Ulko- ja vesiurheiluvälineet

SFS-EN 17109:2020:en, 2020-03-27

Seikkailuradat. Henkilökohtainen turvajärjestelmä. Turvallisuusvaatimukset ja testausmenetelmät

Mountaineering equipment. Individual safety systems for rope courses. Safety requirements and test methods

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 21853:2020:en, 2020-03-13

Leijalautailu. Vapautusjärjestelmä. Turvallisuusvaatimukset ja testausmenetelmät

Kite boarding. Release system. Safety requirements and test methods (ISO 21853:2020)

Julkaisukieli: en

---

## Kumotut SFS-standardit

SFS-EN 10330:en

2015-10-05; 2. p.

Magnetic materials. Method of measurement of the coercivity of magnetic materials in an open magnetic circuit

Ryhmät: 29.030

SFS-EN 13726-6:en

2003-11-10; 1. p.

Ei-aktiiviset terveydenhuollon laitteet ja tarvikkeet. Testimenetelmät ensisijaisille haavasidosmateriaaleille. Osa 6: Hajun hallinta

Ryhmät: 11.120.20

SFS-EN 15004-3:en

2008-09-08; 1. p.

Fixed firefighting systems. Gas extinguishing systems. Part 3: Physical properties and system design of gas extinguishing systems for HCFC Blend A extinguishant (ISO 14520-6:2006, modified)

Ryhmät: 13.220.20

SFS-EN 28662-1

1993-03-15; 1. p.

Käsikoneet. Tärinän mittausta kädensijasta. Osa 1: Yleistä

Ryhmät: 13.160, 17.160, 25.140.01

SFS-EN 28662-1:en  
1993-03-15; 1. p.  
Käsikoneet. Tärinän mittausta kädensijasta. Osa 1: Yleistä  
Ryhmät: 13.160, 17.160, 25.140.01

SFS-ISO 3864-2  
2009-09-21; 1. p.  
Kuvatunnukset ja piirrosmerkit. Turvallisuusvärit ja turvallisuuskilvet. Osa 2:  
Tuoteturvallisuusmerkintöjen suunnitteluperiaatteet  
Ryhmät: 01.070, 01.080.10, 01.080.20

SFS-ISO 3864-2:en  
2009-09-21; 1. p.  
Kuvatunnukset ja piirrosmerkit. Turvallisuusvärit ja turvallisuuskilvet. Osa 2:  
Tuoteturvallisuusmerkintöjen suunnitteluperiaatteet  
Ryhmät: 01.070, 01.080.10, 01.080.20

---

## Uudet CENin julkaisut

Tällä palstalla 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-standardiksi, jotka luetellaan kohdassa Uudet SFS-standardit.

01.080.10 Public information symbols

EN ISO 7010:2020  
Graphical symbols. Safety colours and safety signs. Registered safety signs (ISO 7010:2019)

01.080.20 Graphical symbols for use on specific equipment

EN ISO 7010:2020  
Graphical symbols. Safety colours and safety signs. Registered safety signs (ISO 7010:2019)

03.100.50 Production. Production management

CEN/TR 15367-1:2020  
Petroleum products. Guidelines for good housekeeping. Part 1: Automotive diesel fuels

## 03.220.20 Road transport

### CEN/TR 17447:2020

Space. Use of GNSS based positioning for road Intelligent Transport System (ITS).  
Mathematical PVT error model

### CEN/TR 17448:2020

Space. Use of GNSS based positioning for road Intelligent Transport Systems (ITS). Metrics  
and Performance levels detailed definition

### CEN/TS 16702-1:2020

Electronic fee collection. Secure monitoring for autonomous toll systems. Part 1: Compliance  
checking

### CEN/TS 16702-2:2020

Electronic fee collection. Secure monitoring for autonomous toll systems. Part 2: Trusted  
recorder

## 03.240 Postal services

### CEN/TS 17073:2020

Postal services. Interfaces for cross border parcels

## 11.020.10 Health care services in general

### CWA 17502:2020

Privacy of monitoring technology. Guidelines for introducing ambient and wearable  
monitoring technologies balancing privacy protection against the need for oversight and  
care

## 11.040.01 Medical equipment in general

### CWA 17502:2020

Privacy of monitoring technology. Guidelines for introducing ambient and wearable  
monitoring technologies balancing privacy protection against the need for oversight and  
care

## 11.100.10 In vitro diagnostic test systems

### CEN/TS 17390-1:2020

Molecular in vitro diagnostic examinations. Specifications for pre examination processes for  
circulating tumor cells (CTCs) in venous whole blood. Part 1: Isolated RNA

CEN/TS 17390-2:2020

Molecular in vitro diagnostic examinations. Specifications for pre examination processes for circulating tumor cells (CTCs) in venous whole blood. Part 2: Isolated DNA

CEN/TS 17390-3:2020

Molecular in vitro diagnostic examinations. Specifications for pre examination processes for circulating tumor cells (CTCs) in venous whole blood. Part 3: Preparations for analytical CTC staining

13.020.01 Environment and environmental protection in general

CEN ISO/TR 21960:2020

Plastics. Environmental aspects. State of knowledge and methodologies (ISO/TR 21960:2020)

13.030.99 Other standards related to wastes

CEN/TR 16192:2020

Waste. Guidance on analysis of eluates

23.040.01 Pipeline components and pipelines in general

CEN/TS 1401-2:2020

Plastics piping systems for non pressure underground drainage and sewerage. Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC U). Part 2: Guidance for the assessment of conformity

23.040.60 Flanges, couplings and joints

CEN/TR 1591-2:2020

Flanges and their joints. Design rules for gasketed circular flange connections. Part 2: Gasket parameters

33.060.30 Radio relay and fixed satellite communications systems

CEN/TR 17447:2020

Space. Use of GNSS based positioning for road Intelligent Transport System (ITS). Mathematical PVT error model

CEN/TR 17448:2020

Space. Use of GNSS based positioning for road Intelligent Transport Systems (ITS). Metrics and Performance levels detailed definition

35.020 Information technology (IT) in general

CWA 17502:2020

Privacy of monitoring technology. Guidelines for introducing ambient and wearable monitoring technologies balancing privacy protection against the need for oversight and care

35.030 IT Security

CWA 17525:2020

Elements of fair and functioning data economy: identity, consent and logging

35.080 Software

CWA 17494:2020

Analytics Insights and Scaling Policies for Microservices

35.200 Interface and interconnection equipment

CWA 16926-1:2020

Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.40. Part 1: Application Programming Interface (API). Service Provider Interface (SPI). Programmer's Reference

CWA 16926-10:2020

Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.40. Part 10: Sensors and Indicators Unit Device Class Interface. Programmer's Reference

CWA 16926-11:2020

Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.40. Part 11: Vendor Dependent Mode Device Class Interface. Programmer's Reference

CWA 16926-12:2020

Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.40. Part 12: Camera Device Class Interface. Programmer's Reference

CWA 16926-13:2020

Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.40. Part 13: Alarm Device Class Interface. Programmer's Reference

CWA 16926-14:2020

Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.40. Part 14: Card Embossing Unit Device Class Interface. Programmer's Reference

CWA 16926-15:2020

Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.40. Part 15: Cash In Module Device Class Interface. Programmer's Reference

## CWA 16926-16:2020

Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.40. Part 16: Card Dispenser Device Class Interface. Programmer's Reference

## CWA 16926-17:2020

Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.40. Part 17: Barcode Reader Device Class Interface. Programmer's Reference

## CWA 16926-18:2020

Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.40. Part 18: Item Processing Module Device Class Interface. Programmer's Reference

## CWA 16926-2:2020

Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.40. Part 2: Service Class Definition. Programmer's Reference

## CWA 16926-3:2020

Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.40. Part 3: Printer and Scanning Device Class Interface. Programmer's Reference

## CWA 16926-4:2020

Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.40. Part 4: Identification Card Device Class Interface. Programmer's Reference

## CWA 16926-5:2020

Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.40. Part 5: Cash Dispenser Device Class Interface. Programmer's Reference

## CWA 16926-6:2020

Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.40. Part 6: PIN Keypad Device Class Interface. Programmer's Reference

## CWA 16926-61:2020

Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.40. Part 61: Application Programming Interface (API). Service Provider Interface (SPI). Migration from Version 3.30 (CWA 16926) to Version 3.40 (this CWA). Programmer's Reference

## CWA 16926-62:2020

Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.40. Part 62: Printer and Scanning Device Class Interface. Migration from Version 3.30 (CWA 16926) to Version 3.40 (this CWA). Programmer's Reference



## CWA 16926-63:2020

Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.40. Part 63: Identification Card Device Class Interface. Migration from version 3.30 (CWA 16926) to Version 3.40 (this CWA). Programmer's Reference

## CWA 16926-64:2020

Extensions for Financial Services (XFS) interface specification. Release 3.40. Part 64: Cash Dispenser (CDM) Device Class Interface. Migration from Version 3.30 (CWA 16926) to Version 3.40 (this CWA). Programmer's Reference

## CWA 16926-65:2020

Extensions for Financial Services (XFS) interface specification. Release 3.40. Part 65: PIN Device Class Interface. Migration from version 3.30 (CWA 16926) to Version 3.40 (this CWA). Programmer's Reference

## CWA 16926-66:2020

Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.40. Part 66: Check Reader/Scanner Device Class Interface. Migration from Version 3.30 (CWA 16926) to Version 3.40 (this CWA). Programmer's Reference

## CWA 16926-67:2020

Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.40. Part 67: Depository Device Class Interface. Migration from Version 3.30 (CWA 16926) to Version 3.40 (this CWA). Programmer's Reference

## CWA 16926-68:2020

Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.40. Part 68: Text Terminal Unit (TTU) Device Class Interface. Migration from Version 3.30 (CWA 16926) to Version 3.40 (this CWA). Programmer's Reference

## CWA 16926-69:2020

Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.40. Part 69: Sensors and Indicators Unit Device Class Interface. Migration from Version 3.30 (CWA 16926) to Version 3.40 (this CWA). Programmer's Reference

## CWA 16926-7:2020

Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.40. Part 7: Check Reader/Scanner Device Class Interface. Programmer's Reference

## CWA 16926-70:2020

Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.40. Part 70: Vendor Dependent Mode (VDM) Device Class Interface. Migration from Version 3.30 (CWA 16926) to Version 3.40 (this CWA). Programmer's Reference

## CWA 16926-71:2020

Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.40. Part 71: Camera Device Class Interface. Migration from version 3.30 (CWA 16926) to Version 3.40 (this CWA). Programmer's Reference

## CWA 16926-72:2020

Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.40. Part 72: Alarm Device Class Interface. Migration from version 3.30 (CWA 16926) to Version 3.40 (this CWA). Programmer's Reference

## CWA 16926-73:2020

Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.40. Part 73: Card Embossing Unit Device Class Interface. Migration from version 3.30 (CWA 16926) to Version 3.40 (this CWA). Programmer's Reference

## CWA 16926-74:2020

Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.40. Part 74: Cash In Module Device Class Interface. Migration from version 3.30 (CWA 16926) to Version 3.40 (this CWA). Programmer's Reference

## CWA 16926-75:2020

Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.40. Part 75: Card Dispenser Device Class Interface. Migration from version 3.30 (CWA 16926) to Version 3.40 (this CWA). Programmer's Reference

## CWA 16926-76:2020

Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.40. Part 76: Barcode Reader Device Class Interface. Migration from version 3.30 (CWA 16926) to Version 3.40 (this CWA). Programmer's Reference

## CWA 16926-77:2020

Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.40. Part 77: Item Processing Module Device Class Interface. Migration from version 3.30 (CWA 16926) to Version 3.40 (this CWA). Programmer's Reference

## CWA 16926-8:2020

Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.40. Part 8: Depository Device Class Interface. Programmer's Reference

## CWA 16926-9:2020

Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.40. Part 9: Text Terminal Unit Device Class Interface. Programmer's Reference  
35.240.01 Application of information technology in general

CWA 17525:2020

Elements of fair and functioning data economy: identity, consent and logging

35.240.15 Identification cards and related devices

CWA 16926-1:2020

Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.40. Part 1: Application Programming Interface (API). Service Provider Interface (SPI). Programmer's Reference

CWA 16926-10:2020

Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.40. Part 10: Sensors and Indicators Unit Device Class Interface. Programmer's Reference

CWA 16926-11:2020

Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.40. Part 11: Vendor Dependent Mode Device Class Interface. Programmer's Reference

CWA 16926-12:2020

Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.40. Part 12: Camera Device Class Interface. Programmer's Reference

CWA 16926-13:2020

Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.40. Part 13: Alarm Device Class Interface. Programmer's Reference

CWA 16926-14:2020

Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.40. Part 14: Card Embossing Unit Device Class Interface. Programmer's Reference

CWA 16926-15:2020

Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.40. Part 15: Cash In Module Device Class Interface. Programmer's Reference

CWA 16926-16:2020

Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.40. Part 16: Card Dispenser Device Class Interface. Programmer's Reference

CWA 16926-17:2020

Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.40. Part 17: Barcode Reader Device Class Interface. Programmer's Reference

CWA 16926-18:2020

Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.40. Part 18: Item Processing Module Device Class Interface. Programmer's Reference

## CWA 16926-2:2020

Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.40. Part 2: Service Class Definition. Programmer's Reference

## CWA 16926-3:2020

Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.40. Part 3: Printer and Scanning Device Class Interface. Programmer's Reference

## CWA 16926-4:2020

Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.40. Part 4: Identification Card Device Class Interface. Programmer's Reference

## CWA 16926-5:2020

Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.40. Part 5: Cash Dispenser Device Class Interface. Programmer's Reference

## CWA 16926-6:2020

Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.40. Part 6: PIN Keypad Device Class Interface. Programmer's Reference

## CWA 16926-61:2020

Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.40. Part 61: Application Programming Interface (API). Service Provider Interface (SPI). Migration from Version 3.30 (CWA 16926) to Version 3.40 (this CWA). Programmer's Reference

## CWA 16926-62:2020

Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.40. Part 62: Printer and Scanning Device Class Interface. Migration from Version 3.30 (CWA 16926) to Version 3.40 (this CWA). Programmer's Reference

## CWA 16926-63:2020

Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.40. Part 63: Identification Card Device Class Interface. Migration from version 3.30 (CWA 16926) to Version 3.40 (this CWA). Programmer's Reference

## CWA 16926-64:2020

Extensions for Financial Services (XFS) interface specification. Release 3.40. Part 64: Cash Dispenser (CDM) Device Class Interface. Migration from Version 3.30 (CWA 16926) to Version 3.40 (this CWA). Programmer's Reference

## CWA 16926-65:2020

Extensions for Financial Services (XFS) interface specification. Release 3.40. Part 65: PIN Device Class Interface. Migration from version 3.30 (CWA 16926) to Version 3.40 (this CWA). Programmer's Reference

## CWA 16926-66:2020

Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.40. Part 66: Check Reader/Scanner Device Class Interface. Migration from Version 3.30 (CWA 16926) to Version 3.40 (this CWA). Programmer's Reference

## CWA 16926-67:2020

Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.40. Part 67: Depository Device Class Interface. Migration from Version 3.30 (CWA 16926) to Version 3.40 (this CWA). Programmer's Reference

## CWA 16926-68:2020

Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.40. Part 68: Text Terminal Unit (TTU) Device Class Interface. Migration from Version 3.30 (CWA 16926) to Version 3.40 (this CWA). Programmer's Reference

## CWA 16926-69:2020

Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.40. Part 69: Sensors and Indicators Unit Device Class Interface. Migration from Version 3.30 (CWA 16926) to Version 3.40 (this CWA). Programmer's Reference

## CWA 16926-7:2020

Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.40. Part 7: Check Reader/Scanner Device Class Interface. Programmer's Reference

## CWA 16926-70:2020

Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.40. Part 70: Vendor Dependent Mode (VDM) Device Class Interface. Migration from Version 3.30 (CWA 16926) to Version 3.40 (this CWA). Programmer's Reference

## CWA 16926-71:2020

Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.40. Part 71: Camera Device Class Interface. Migration from version 3.30 (CWA 16926) to Version 3.40 (this CWA). Programmer's Reference

## CWA 16926-72:2020

Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.40. Part 72: Alarm Device Class Interface. Migration from version 3.30 (CWA 16926) to Version 3.40 (this CWA). Programmer's Reference

## CWA 16926-73:2020

Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.40. Part 73: Card Embossing Unit Device Class Interface. Migration from version 3.30 (CWA 16926) to Version 3.40 (this CWA). Programmer's Reference

## CWA 16926-74:2020

Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.40. Part 74: Cash In Module Device Class Interface. Migration from version 3.30 (CWA 16926) to Version 3.40 (this CWA). Programmer's Reference

## CWA 16926-75:2020

Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.40. Part 75: Card Dispenser Device Class Interface. Migration from version 3.30 (CWA 16926) to Version 3.40 (this CWA). Programmer's Reference

## CWA 16926-76:2020

Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.40. Part 76: Barcode Reader Device Class Interface. Migration from version 3.30 (CWA 16926) to Version 3.40 (this CWA). Programmer's Reference

## CWA 16926-77:2020

Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.40. Part 77: Item Processing Module Device Class Interface. Migration from version 3.30 (CWA 16926) to Version 3.40 (this CWA). Programmer's Reference

## CWA 16926-8:2020

Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.40. Part 8: Depository Device Class Interface. Programmer's Reference

## CWA 16926-9:2020

Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.40. Part 9: Text Terminal Unit Device Class Interface. Programmer's Reference

## 35.240.40 IT applications in banking

## CWA 16926-1:2020

Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.40. Part 1: Application Programming Interface (API). Service Provider Interface (SPI). Programmer's Reference

## CWA 16926-10:2020

Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.40. Part 10: Sensors and Indicators Unit Device Class Interface. Programmer's Reference

## CWA 16926-11:2020

Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.40. Part 11: Vendor Dependent Mode Device Class Interface. Programmer's Reference

CWA 16926-12:2020

Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.40. Part 12: Camera Device Class Interface. Programmer's Reference

CWA 16926-13:2020

Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.40. Part 13: Alarm Device Class Interface. Programmer's Reference

CWA 16926-14:2020

Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.40. Part 14: Card Embossing Unit Device Class Interface. Programmer's Reference

CWA 16926-15:2020

Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.40. Part 15: Cash In Module Device Class Interface. Programmer's Reference

CWA 16926-16:2020

Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.40. Part 16: Card Dispenser Device Class Interface. Programmer's Reference

CWA 16926-17:2020

Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.40. Part 17: Barcode Reader Device Class Interface. Programmer's Reference

CWA 16926-18:2020

Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.40. Part 18: Item Processing Module Device Class Interface. Programmer's Reference

CWA 16926-2:2020

Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.40. Part 2: Service Class Definition. Programmer's Reference

CWA 16926-3:2020

Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.40. Part 3: Printer and Scanning Device Class Interface. Programmer's Reference

CWA 16926-4:2020

Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.40. Part 4: Identification Card Device Class Interface. Programmer's Reference

CWA 16926-5:2020

Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.40. Part 5: Cash Dispenser Device Class Interface. Programmer's Reference

## CWA 16926-6:2020

Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.40. Part 6: PIN Keypad Device Class Interface. Programmer's Reference

## CWA 16926-61:2020

Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.40. Part 61: Application Programming Interface (API). Service Provider Interface (SPI). Migration from Version 3.30 (CWA 16926) to Version 3.40 (this CWA). Programmer's Reference

## CWA 16926-62:2020

Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.40. Part 62: Printer and Scanning Device Class Interface. Migration from Version 3.30 (CWA 16926) to Version 3.40 (this CWA). Programmer's Reference

## CWA 16926-63:2020

Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.40. Part 63: Identification Card Device Class Interface. Migration from version 3.30 (CWA 16926) to Version 3.40 (this CWA). Programmer's Reference

## CWA 16926-64:2020

Extensions for Financial Services (XFS) interface specification. Release 3.40. Part 64: Cash Dispenser (CDM) Device Class Interface. Migration from Version 3.30 (CWA 16926) to Version 3.40 (this CWA). Programmer's Reference

## CWA 16926-65:2020

Extensions for Financial Services (XFS) interface specification. Release 3.40. Part 65: PIN Device Class Interface. Migration from version 3.30 (CWA 16926) to Version 3.40 (this CWA). Programmer's Reference

## CWA 16926-66:2020

Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.40. Part 66: Check Reader/Scanner Device Class Interface. Migration from Version 3.30 (CWA 16926) to Version 3.40 (this CWA). Programmer's Reference

## CWA 16926-67:2020

Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.40. Part 67: Depository Device Class Interface. Migration from Version 3.30 (CWA 16926) to Version 3.40 (this CWA). Programmer's Reference

## CWA 16926-68:2020

Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.40. Part 68: Text Terminal Unit (TTU) Device Class Interface. Migration from Version 3.30 (CWA 16926) to Version 3.40 (this CWA). Programmer's Reference



## CWA 16926-69:2020

Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.40. Part 69: Sensors and Indicators Unit Device Class Interface. Migration from Version 3.30 (CWA 16926) to Version 3.40 (this CWA). Programmer's Reference

## CWA 16926-7:2020

Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.40. Part 7: Check Reader/Scanner Device Class Interface. Programmer's Reference

## CWA 16926-70:2020

Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.40. Part 70: Vendor Dependent Mode (VDM) Device Class Interface. Migration from Version 3.30 (CWA 16926) to Version 3.40 (this CWA). Programmer's Reference

## CWA 16926-71:2020

Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.40. Part 71: Camera Device Class Interface. Migration from version 3.30 (CWA 16926) to Version 3.40 (this CWA). Programmer's Reference

## CWA 16926-72:2020

Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.40. Part 72: Alarm Device Class Interface. Migration from version 3.30 (CWA 16926) to Version 3.40 (this CWA). Programmer's Reference

## CWA 16926-73:2020

Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.40. Part 73: Card Embossing Unit Device Class Interface. Migration from version 3.30 (CWA 16926) to Version 3.40 (this CWA). Programmer's Reference

## CWA 16926-74:2020

Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.40. Part 74: Cash In Module Device Class Interface. Migration from version 3.30 (CWA 16926) to Version 3.40 (this CWA). Programmer's Reference

## CWA 16926-75:2020

Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.40. Part 75: Card Dispenser Device Class Interface. Migration from version 3.30 (CWA 16926) to Version 3.40 (this CWA). Programmer's Reference

## CWA 16926-76:2020

Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.40. Part 76: Barcode Reader Device Class Interface. Migration from version 3.30 (CWA 16926) to Version 3.40 (this CWA). Programmer's Reference

CWA 16926-77:2020

Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.40. Part 77: Item Processing Module Device Class Interface. Migration from version 3.30 (CWA 16926) to Version 3.40 (this CWA). Programmer's Reference

CWA 16926-8:2020

Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.40. Part 8: Depository Device Class Interface. Programmer's Reference

CWA 16926-9:2020

Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.40. Part 9: Text Terminal Unit Device Class Interface. Programmer's Reference

35.240.50 IT applications in industry

CWA 17492:2020

Predictive control and maintenance of data intensive industrial processes

35.240.60 IT applications in transport and trade

CEN/TR 17401:2020

Intelligent transport systems. Urban ITS. Mixed vendor environment guide

CEN/TR 17447:2020

Space. Use of GNSS based positioning for road Intelligent Transport System (ITS). Mathematical PVT error model

CEN/TR 17448:2020

Space. Use of GNSS based positioning for road Intelligent Transport Systems (ITS). Metrics and Performance levels detailed definition

CEN/TS 13149-7:2020

Public transport. Road vehicle scheduling and control systems. Part 7: System and network architecture

CEN/TS 16702-1:2020

Electronic fee collection. Secure monitoring for autonomous toll systems. Part 1: Compliance checking

CEN/TS 16702-2:2020

Electronic fee collection. Secure monitoring for autonomous toll systems. Part 2: Trusted recorder

35.240.69 IT applications in postal services

CEN/TS 17073:2020

Postal services. Interfaces for cross border parcels

43.040.15 Car informatics. On board computer systems

CEN/TS 13149-7:2020

Public transport. Road vehicle scheduling and control systems. Part 7: System and network architecture

45.040 Materials and components for railway engineering

CEN/TR 17469:2020

Railway applications. Axle design method

45.060.10 Tractive stock

CEN/TR 17420:2020

Railway applications. Vehicle end design for trams and light rail vehicles with respect to pedestrian safety

45.140 Metro, tram and light rail equipment

CEN/TR 17420:2020

Railway applications. Vehicle end design for trams and light rail vehicles with respect to pedestrian safety

75.160.20 Liquid fuels

CEN/TR 15367-1:2020

Petroleum products. Guidelines for good housekeeping. Part 1: Automotive diesel fuels

75.200 Petroleum, petroleum products and natural gas handling equipment

CEN/TR 15367-1:2020

Petroleum products. Guidelines for good housekeeping. Part 1: Automotive diesel fuels

CEN/TR 17452:2020

Natural gas fuelling stations — Guidance for implementation of European standards on CNG and LNG stations for fuelling vehicles

83.080.01 Plastics in general

CEN ISO/TR 21960:2020

Plastics. Environmental aspects. State of knowledge and methodologies (ISO/TR 21960:2020)

87.040 Paints and varnishes

CEN/TS 927-8:2020

Paints and varnishes. Coating materials and coating systems for exterior wood. Part 8: Determination of the adhesion on wood after water exposure by a double X cut test

91.100.10 Cement. Gypsum. Lime. Mortar

CEN/TR 14245:2020

Cement. Guidelines for the application of EN 197-2: Assessment and verification of constancy of performance

97.200.40 Playgrounds

CEN/TR 16396:2020

Playground equipment for children. Replies to requests for interpretation of EN 1176 and its parts

---

## 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 Suomen Standardisoimisliitto SFS. Lisää tietoa WTO-tietopisteestä löytyy SFS:n nettisivuilta.

SESKO

E604 Pienjännitesähköasennukset. Osa 8-1: Toiminnallisuus. Energiatehokkuus

E605 Pienjännitesähköasennukset. Osa 8-2: Toiminnallisuus. Tuottaja-kuluttajan pienjännitesähköasennukset

## Pysy ajan tasalla

Standardien seurantapalvelu on helpoin tapa pysyä ajan tasalla toimialaasi kuuluvista standardeista.

**Lue lisää** [www.sfs.fi/tietopalvelu](http://www.sfs.fi/tietopalvelu)  
**Tietoa uusista julkaisuista sähköpostitse?**  
[www.sfs.fi/uutiskirjetilaus](http://www.sfs.fi/uutiskirjetilaus)

### **Suomen Standardisoimisliitto SFS 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/SFSedu](https://facebook.com/SFSedu)

 [@standardeista](https://twitter.com/standardeista)

 Suomen Standardisoimisliitto SFS ry