

Standardiluettelo

2 / 2022

Standardiluettelo

Tässä luettelossa esitetään tammi–maaliskuussa 2022 vahvistetut SFS-standardit aiheen mukaisesti (SFS-)ICS-ryhmittäin. Standardin tunnuksen jälkeen on mainittu vahvistuspäivä. Standardit, jotka uusi standardi korvaa, on mainittu kunkin uuden standardin tiedoissa.

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

Sisällys

Uudet SFS-standardit.....	3
Kumotut SFS-standardit.....	52
Uudet CENin julkaisut.....	53
WTO-tietopiste	62

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.

Haluatko tietoa uusista julkaisuista sähköpostilla?

Tilaa sähköinen uutiskirje haluamastasi aiheesta www.sfs.fi/uutiskirjetilaus.

Asiakaspalvelu auttaa

SFS:n asiakaspalvelusta voit tilata kaikki tarvitsemasi julkaisut.

Ota yhteyttä 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.

SFS Online

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

Kiinnostuitko? Kysy lisää SFS:n asiakaspalvelusta sales@sfs.fi.

 facebook.com/Standardeista

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

 Suomen Standardisoimisliitto SFS ry

Uudet SFS-standardit

01.040.01 Yleistä. Terminologia. Standardisointi. Dokumentointi (Sanastot)

SFS-EN ISO 10209:2022:en, 2022-03-25

Technical product documentation. Vocabulary. Terms relating to technical drawings, product definition and related documentation (ISO 10209:2022)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 10209:en:2012

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

SFS-EN 15602:2022:en, 2022-03-25

Private security services. Terminology

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 15602:2008

SFS-EN 15602:en:2008

01.040.11 Terveydenhuollon teknologia (Sanastot)

SFS-EN ISO 4135:2022:en, 2022-02-18

Anestesia- ja hengityskoneet. Sanasto

Anaesthetic and respiratory equipment. Vocabulary (ISO 4135:2022)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 4135:en:2001

01.040.13 Ympäristön ja terveydensuojelu. Turvallisuus (Sanastot)

SFS-EN 15602:2022:en, 2022-03-25

Private security services. Terminology

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 15602:2008

SFS-EN 15602:en:2008

01.040.17 Metrologia ja mittaus. Fysikaaliset ilmiöt (Sanastot)

SFS-EN ISO 21920-2:2022:en, 2022-01-28

Geometrical product specifications (GPS). Surface texture: Profile. Part 2: Terms, definitions and surface texture parameters (ISO 21920-2:2021)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 4287/A1:en:2010

SFS-EN ISO 4287:en:1999

SFS-EN ISO 12085:en:1998

SFS-EN ISO 13565-2:en:1998

SFS-EN ISO 13565-3:en:2001

SFS-EN ISO 772:2022:en, 2022-03-18

Hydrometry. Vocabulary and symbols (ISO 772:2022)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 772:en:2011

01.040.25 Valmistustekniikka (Sanastot)

SFS-EN ISO 2080:2022:en, 2022-04-01

Metalliset ja muut epäorgaaniset pinnoitteet. Pintakäsittely, metalliset ja muut epäorgaaniset pinnoitteet. Sanasto

Metallic and other inorganic coatings. Surface treatment, metallic and other inorganic coatings. Vocabulary (ISO 2080:2022)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 2080:2009:2009

SFS-EN ISO 2080:en:2009

01.040.27 Energian- ja lämmönsiirtotekniikka (Sanastot)

SFS-EN ISO 16559:2022:en, 2022-02-25

Solid biofuels. Vocabulary (ISO 16559:2022)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 16559:2014

SFS-EN ISO 16559:en:2014

01.040.75 Öljy- ja maakaasuteollisuus (Sanastot)

SFS-EN ISO 16559:2022:en, 2022-02-25

Solid biofuels. Vocabulary (ISO 16559:2022)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 16559:2014

SFS-EN ISO 16559:en:2014

01.110 Tekninen tuotedokumentointi

SFS-EN ISO 10209:2022:en, 2022-03-25

Technical product documentation. Vocabulary. Terms relating to technical drawings, product definition and related documentation (ISO 10209:2022)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 10209:en:2012

03.080.20 Yrityksille suunnatut palvelut

SFS-EN 15602:2022:en, 2022-03-25

Private security services. Terminology

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 15602:2008

SFS-EN 15602:en:2008

03.100.01 Yrityksen organisaatio ja johtaminen, yleistä

SFS-ISO 21503:2022:en, 2022-02-25

Project, programme and portfolio management — Guidance on programme management

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-ISO 21503:2017:2017

SFS-ISO 21503:2017:en:2017

SFS-ISO 21504:2022:en, 2022-02-25

Project, programme and portfolio management — Guidance on portfolio management

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-ISO 21504:2015

SFS-ISO 21504:en:2015

SFS-ISO 22329:2022, 2022-01-14

Turvallisuus ja kriisinkestävyys. Häättilanteiden hallinta. Ohjeita sosiaalisen median käyttöön häättilanteissa

Security and resilience — Emergency management — Guidelines for the use of social media in emergencies

Julkaisukieli: fi/en

SFS-ISO 22329:2022:en, 2022-01-14

Turvallisuus ja kriisinkestävyys. Häättilanteiden hallinta. Ohjeita sosiaalisen median käyttöön häättilanteissa

Security and resilience — Emergency management — Guidelines for the use of social media in emergencies

Julkaisukieli: en

03.100.30 Henkilöressurssien hallinta

SFS-EN ISO 9712:2022:en, 2022-04-01

Rikkomaton aineenkoetus. NDT-henkilöiden pätevänti ja sertifiointi. Yleisperiaatteet
Non-destructive testing. Qualification and certification of NDT personnel (ISO 9712:2021)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 9712:2012

SFS-EN ISO 9712:en:2012

SFS-ISO 23326:2022:en, 2022-03-18

Human resource management — Employee engagement — Guidelines

Julkaisukieli: en

SFS-ISO 23853:2022:en, 2022-01-21

Cranes — Training of slingers and signallers

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-ISO 23853:2017:2017

SFS-ISO 23853:2017:en:2017

03.120.20 Tuotteiden ja yritysten sertifiointi. Vaatimustenmukaisuuden arviointi

SFS-EN ISO 27007:2022:en, 2022-01-21

Information security, cybersecurity and privacy protection. Guidelines for information
security management systems auditing (ISO/IEC 27007:2020)

Julkaisukieli: en

07.100.30 Elintarvikemikrobiologia

SFS-EN ISO 4833-1:2014/A1:2022:en, 2022-01-21

Microbiology of the food chain. Horizontal method for the enumeration of microorganisms.
Part 1: Colony count at 30 °C by the pour plate technique. Amendment 1: Clarification of
scope (ISO 4833-1:2013/Amd 1:2022)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 4833-2:2014/A1:2022:en, 2022-01-21

Microbiology of the food chain. Horizontal method for the enumeration of microorganisms.
Part 2: Colony count at 30 °C by the surface plating technique. Amendment 1:
Clarification of scope (ISO 4833-2:2013/Amd 1:2022)

Julkaisukieli: en

07.120 Nanoteknologia

SFS-EN ISO 21363:2022:en, 2022-01-21

Nanotechnologies. Measurements of particle size and shape distributions by transmission electron microscopy (ISO 21363:2020)

Julkaisukieli: en

11.040.01 Terveydenhuollon laitteet, yleistä

SFS-EN IEC 81001-5-1:2022:en, 2022-02-25

Health software and health IT systems safety, effectiveness and security - Part 5-1: Security - Activities in the product life cycle

Julkaisukieli: en

11.040.10 Anestesia-, hengitys- ja elvytyskoneet

SFS-EN ISO 26825:2022:en, 2022-02-18

Anestesia- ja hengityslaitteet. Nukutuksen aikana käytettäviä lääkkeitä sisältävien ruiskujen merkinnät. Värit, muoto ja käyttöominaisuudet

Anaesthetic and respiratory equipment. User-applied labels for syringes containing drugs used during anaesthesia. Colours, design and performance (ISO 26825:2020)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 4135:2022:en, 2022-02-18

Anestesia- ja hengityskoneet. Sanasto

Anaesthetic and respiratory equipment. Vocabulary (ISO 4135:2022)

Julkaisukieli: en

Korvaa: SFS-EN ISO 4135:en:2001

11.040.20 Verensiirto-, infuusio- ja injektio-laitteet

SFS-EN IEC 60601-2-41:2022:en, 2022-01-14

Medical electrical equipment - Part 2-41: Particular requirements for the basic safety and essential performance of surgical luminaires and luminaires for diagnosis

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60601-2-41/A1:en:2015

SFS-EN 60601-2-41/A11:en:2012

SFS-EN 60601-2-41:en:2010

SFS-EN ISO 8536-15:2022:en, 2022-04-01

Terveydenhuollossa käytettävät infuusiövälaineet. Osa 15: Kertakäyttöiset valosuojatut infuusiosetit

Infusion equipment for medical use. Part 15: Light-protective infusion sets for single use (ISO 8536-15:2022)

Julkaisukieli: en

11.040.25 Ruiskut, neulat ja katetrit

SFS-EN ISO 26825:2022:en, 2022-02-18

Anestesia- ja hengityslaitteet. Nukutuksen aikana käytettäviä lääkkeitä sisältävien ruiskujen merkinnät. Värit, muoto ja käyttöominaisuudet

Anaesthetic and respiratory equipment. User-applied labels for syringes containing drugs used during anaesthesia. Colours, design and performance (ISO 26825:2020)

Julkaisukieli: en

11.040.40 Kirurgiset implantit, proteesit ja ortoosit

SFS-EN ISO 9713:2022:en, 2022-02-25

Neurokirurgiset implantit. Itsesulkeutuvat kallon sisäisen valtimonlaajentuman kiinnittimet
Neurosurgical implants. Self-closing intracranial aneurysm clips (ISO 9713:2022)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 9713:en:2009

11.040.50 Radiografiset laitteet

SFS-EN IEC 61223-3-7:2022:en, 2022-02-18

Evaluation and routine testing in medical imaging departments - Part 3-7: Acceptance and constancy tests - Imaging performance of X-ray equipment for dental cone beam computed tomography

Julkaisukieli: en

11.040.55 Diagnostiset laitteet

SFS-EN IEC 60601-2-41:2022:en, 2022-01-14

Medical electrical equipment - Part 2-41: Particular requirements for the basic safety and essential performance of surgical luminaires and luminaires for diagnosis

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60601-2-41/A1:en:2015

SFS-EN 60601-2-41/A11:en:2012

SFS-EN 60601-2-41:en:2010

11.040.70 Silmälääketieteelliset laitteet

SFS-EN ISO 10942:2022:en, 2022-02-18

Silmälääketieteelliset instrumentit. Suorat oftalmoskoopit

Ophthalmic instruments. Direct ophthalmoscopes (ISO 10942:2022)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 10942:en:2006

SFS-EN ISO 15798:2022:en, 2022-02-18

Silmälääketieteelliset implantit. Viskokirurgiset laitteet ja tarvikkeet

Ophthalmic implants. Ophthalmic viscosurgical devices (ISO 15798:2022)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 15798:2013/A1:2017:en:2017

SFS-EN ISO 15798:en:2013

11.040.99 Muut terveydenhuollon laitteet

SFS-EN IEC 60601-2-41:2022:en, 2022-01-14

Medical electrical equipment - Part 2-41: Particular requirements for the basic safety and essential performance of surgical luminaires and luminaires for diagnosis

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60601-2-41/A1:en:2015

SFS-EN 60601-2-41/A11:en:2012

SFS-EN 60601-2-41:en:2010

11.100.20 Terveydenhuollon laitteiden ja tarvikkeiden biologinen arviointi

SFS-EN ISO 10993-7:2009/A1:2022:en, 2022-01-21

Lääkinnällisten laitteiden biologinen arviointi. Osa 7: Etyleenioksidisteriloinnin jäämät

Biological evaluation of medical devices. Part 7: Ethylene oxide sterilization residuals.

Amendment 1: Applicability of allowable limits for neonates and infants (ISO 10993-7:2008/Amd 1:2019)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 20776-2:2022:en, 2022-01-28

Kliininen laboratoriotestaus ja in vitro diagnostinen testaus. Tarttuvien ainesosien

herkkyystestaus ja antimikrobisten herkkyyslaitteiden toimivuuden arviointi. Osa 2:

Antimikrobisen herkkyyslaitteen toimivuuden arviointi vertaamalla vertailuluokseen

Clinical laboratory testing and in vitro diagnostic test systems. Susceptibility testing of

infectious agents and evaluation of performance of antimicrobial susceptibility test

devices. Part 2: Evaluation of performance of antimicrobial susceptibility test devices

against reference broth micro-dilution (ISO 20776-2:2021)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 20776-2:en:2008

11.140 Sairaalalaitteet ja -tarvikkeet

SFS-EN 455-1:2020 + A1:2022:en, 2022-03-04

Medical gloves for single use. Part 1: Requirements and testing for freedom from holes

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 455-1:2020:2020

SFS-EN 455-1:2020:en:2020

13.030.01 Jätteet, yleistä

SFS-EN 15936:2022:en, 2022-03-04

Soil, waste, treated biowaste and sludge. Determination of total organic carbon (TOC) by dry combustion

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 15936:en:2012

SFS-EN 17503:2022:en, 2022-02-25

Soil, sludge, treated biowaste and waste. Determination of polycyclic aromatic hydrocarbons (PAH) by gas chromatography (GC) and high performance liquid chromatography (HPLC)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 15527:en:2008

SFS-EN 16181:2018:en:2018

13.040.40 Kiinteät päästölähteet

SFS-EN 50632-2-11:2016/A1:2022:en, 2022-01-07

Electric motor-operated tools - Dust measurement procedure - Part 2-11: Particular requirements for jig and sabre saws

Julkaisukieli: en

SFS-EN 50632-2-3:2016/A1:2022:en, 2022-01-07

Electric motor-operated tools - Dust measurement procedure - Part 2-3: Particular requirements for concrete grinders and disk-type sanders

Julkaisukieli: en

SFS-EN 50632-2-4:2016/A1:2022:en, 2022-01-07

Electric motor-operated tools - Dust measurement procedure - Part 2-4: Particular requirements for sanders other than disk type

Julkaisukieli: en

13.040.99 Muut ilmanlaatuun liittyvät standardit

SFS-EN 13725:2022:en, 2022-03-04

Stationary source emissions. Determination of odour concentration by dynamic olfactometry and odour emission rate

Julkaisukieli: en

Korvaa: SFS-EN 13725:en:2003

13.060.45 Vesianalyysi, yleistä

SFS-EN ISO 5667-1:2022:en, 2022-03-04

Water quality. Sampling. Part 1: Guidance on the design of sampling programmes and sampling techniques (ISO 5667-1:2020)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 5667-1:en:2007

13.060.50 Kemiallisten aineiden analysoiminen vedestä

SFS-EN ISO 10304-4:2022:en, 2022-03-25

Water quality. Determination of dissolved anions by liquid chromatography of ions. Part 4: Determination of chlorate, chloride and chlorite in water with low contamination (ISO 10304-4:2022)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 10304-4:1999

SFS-EN ISO 10304-4:en:1999

13.060.60 Veden fysikaalisten ominaisuuksien tutkiminen

SFS-EN ISO 13163:2022:en, 2022-03-11

Water quality. Lead-210. Test method using liquid scintillation counting (ISO 13163:2021)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 13163:2019:en:2019

13.080.10 Maaperän kemialliset ominaisuudet

SFS-EN 15936:2022:en, 2022-03-04

Soil, waste, treated biowaste and sludge. Determination of total organic carbon (TOC) by dry combustion

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 15936:en:2012

SFS-EN 17503:2022:en, 2022-02-25

Soil, sludge, treated biowaste and waste. Determination of polycyclic aromatic hydrocarbons (PAH) by gas chromatography (GC) and high performance liquid chromatography (HPLC)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 15527:en:2008

SFS-EN 16181:2018:en:2018

SFS-EN ISO 10390:2022:en, 2022-03-25

Soil, treated biowaste and sludge. Determination of pH (ISO 10390:2021)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 15933:en:2012

13.080.20 Maaperän fysikaaliset ominaisuudet

SFS-EN ISO 17892-12:2018/A2:2022:en, 2022-03-25

Geotechnical investigation and testing. Laboratory testing of soil. Part 12: Determination of liquid and plastic limits. Amendment 2 (ISO 17892-12:2018/Amd 2:2022)

Julkaisukieli: en

13.120 Kodin turvallisuus

SFS-EN 60335-2-54:2008/A12:2022:en, 2022-01-07

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-54: Particular requirements for surface-cleaning appliances for household use employing liquids or steam

Julkaisukieli: en

SFS-EN 60335-2-54:2008/A2:2022:en, 2022-01-07

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-54: Particular requirements for surface-cleaning appliances for household use employing liquids or steam

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 60335-2-105:2021/A1:2022:en, 2022-01-07

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

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 60335-2-105:2021/A11:2022:en, 2022-01-07

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

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 60335-2-105:2022:en, 2022-01-07

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

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60335-2-105/A1:en:2008

SFS-EN 60335-2-105/A11:en:2010

SFS-EN 60335-2-105:2005/A2:2020:en:2020

SFS-EN 60335-2-105:en:2005

SFS-EN IEC 60335-2-41:2021/A11:2022:en, 2022-01-07

Household and similar electrical appliances - Safety - Particular requirements for pumps

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 60335-2-41:2022:en, 2022-01-07

Household and similar electrical appliances - Safety - Particular requirements for pumps

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60335-2-41/A1:en:2004

SFS-EN 60335-2-41/A2:en:2010

SFS-EN 60335-2-41:en:2003

13.140 Ihmiseen kohdistuva melu

SFS-EN ISO 8253-3:2022:en, 2022-02-18

Acoustics. Audiometric test methods. Part 3: Speech audiometry (ISO 8253-3:2022)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 8253-3:en:2012

13.160 Ihmiseen kohdistuva värinä ja iskut

SFS-EN ISO 28927-13:2022:en, 2022-03-25

Käsikoneet. Värinäpäästön arvioinnin mittausten menetelmät. Osa 13: Kiinnitysosien vääntimet

Hand-held portable power tools. Test methods for evaluation of vibration emission. Part 13: Fastener driving tools (ISO 28927-13:2022)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

CEN ISO/TS 8662-11:en:2004

13.220.40 Aineiden ja tuotteiden syttyvyys ja palo-ominaisuudet

SFS-EN ISO 8130-4:2022:en, 2022-03-25

Coating powders. Part 4: Calculation of lower explosion limit (ISO 8130-4:2021)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 8130-4:en:2011

13.230 Räjähdyksen torjunta

SFS-EN 15967:2022:en, 2022-01-28

Kaasujen ja höyryjen enimmäisräjähdyspaineen ja suurimman räjähdyspaineen nousunopeuden määrittäminen

Determination of maximum explosion pressure and the maximum rate of pressure rise of gases and vapours

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 15967:en:2011

SFS-EN 17624:2022:en, 2022-03-25

Kaasujen ja höyryjen räjähdysrajojen määrittäminen korotetuissa paineissa, korotetuissa lämpötiloissa tai muiden hapettimien kuin ilman kanssa

Determination of explosion limits of gases and vapours at elevated pressures, elevated temperatures or with oxidizers other than air

Julkaisukieli: en

13.310 Rikosten torjunta

SFS-EN 15602:2022:en, 2022-03-25

Private security services. Terminology

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 15602:2008

SFS-EN 15602:en:2008

SFS-EN 17352:2022:en, 2022-04-01

Konekäyttöiset henkilöliikenteen pääsynhallintaportit. Käyttöturvallisuus. Vaatimukset ja testimenetelmät

Power operated pedestrian entrance control equipment. Safety in use. Requirements and test methods

Julkaisukieli: en

13.320 Hälytys- ja varoitusjärjestelmät

SFS-EN 62820-1-1:2016/A11:2022:en, 2022-01-07

Building intercom systems - Part 1-1: System requirements - General

Julkaisukieli: en

13.340.50 Jalkojen ja säärien suojaus

SFS-EN ISO 20345:2022:en, 2022-03-25

Henkilönsuojaimet. Turvajalkineet

Personal protective equipment. Safety footwear (ISO 20345:2021)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 20345:2012

SFS-EN ISO 20345/AC:2013

SFS-EN ISO 20345:en:2012

SFS-EN ISO 20346:2022:en, 2022-03-25

Henkilönsuojaimet. Suojajalkineet

Personal protective equipment. Protective footwear (ISO 20346:2021)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 20346:en:2014

SFS-EN ISO 20347:2022:en, 2022-03-25

Henkilönsuojaimet. Työjalkineet

Personal protective equipment. Occupational footwear (ISO 20347:2021)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 20347:2012

SFS-EN ISO 20347:en:2012

17.040.20 Pintojen ominaisuudet

SFS-EN ISO 25178-2:2022:en, 2022-01-28

Geometrical product specifications (GPS). Surface texture: Areal. Part 2: Terms, definitions and surface texture parameters (ISO 25178-2:2021)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 25178-2:en:2012

17.040.30 Mittauslaitteet

SFS-EN ISO 12179:2022:en, 2022-01-28

Geometrical product specifications (GPS). Surface texture: Profile method. Calibration of contact (stylus) instruments (ISO 12179:2021)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 12179:en:2000

17.040.40 Geometrinen tuotemäärittely (GPS)

SFS-EN ISO 21920-1:2022:en, 2022-01-28

Geometrinen tuotemäärittely (GPS). Pinnan ominaisuus: Profiili. Osa 1: Pinnan ominaisuuksien ilmoittaminen

Geometrical product specifications (GPS). Surface texture: Profile. Part 1: Indication of surface texture (ISO 21920-1:2021)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 1302:2002

SFS-EN ISO 1302:en:2002

SFS-EN ISO 21920-2:2022:en, 2022-01-28

Geometrical product specifications (GPS). Surface texture: Profile. Part 2: Terms, definitions and surface texture parameters (ISO 21920-2:2021)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 4287/A1:en:2010

SFS-EN ISO 4287:en:1999

SFS-EN ISO 12085:en:1998

SFS-EN ISO 13565-2:en:1998

SFS-EN ISO 13565-3:en:2001

SFS-EN ISO 21920-3:2022:en, 2022-01-28

Geometrical product specifications (GPS). Surface texture: Profile. Part 3: Specification operators (ISO 21920-3:2021)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 4288:en:1998

17.120.20 Virtaus avoimissa kanavissa

SFS-EN ISO 772:2022:en, 2022-03-18

Hydrometry. Vocabulary and symbols (ISO 772:2022)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 772:en:2011

17.140.20 Koneiden ja laitteiden aiheuttama melu

SFS-EN IEC 60704-2-18:2022:en, 2022-03-18

Household and similar electrical appliances - Test code for the determination of airborne acoustical noise - Part 2-18: Particular requirements for electric water heaters

Julkaisukieli: en

17.140.50 Sähköakustiikka

SFS-EN 61094-2:2010/A1:2022:en, 2022-04-01

Electroacoustics - Measurement microphones - Part 2: Primary method for pressure calibration of laboratory standard microphones by the reciprocity technique

Julkaisukieli: en

17.200.20 Lämpötilanmittauslaitteet

SFS-EN IEC 60751:2022:en, 2022-03-18

Industrial platinum resistance thermometers and platinum temperature sensors

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60751:en:2009

17.220.20 Sähköisten ja magneettisten suureiden mittaus

SFS-EN IEC 61557-12:2022/A1:2022:en, 2022-01-21

Electrical safety in low voltage distribution systems up to 1 000 V AC and 1 500 V DC - Equipment for testing, measuring or monitoring of protective measures - Part 12: Power metering and monitoring devices (PMD)

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 61557-12:2022:en, 2022-01-21

Electrical safety in low voltage distribution systems up to 1 000 V AC and 1 500 V DC - Equipment for testing, measuring or monitoring of protective measures - Part 12: Power metering and monitoring devices (PMD)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 61557-12:en:2008

17.240 Säteilyn mittaus

SFS-EN ISO 13163:2022:en, 2022-03-11

Water quality. Lead-210. Test method using liquid scintillation counting (ISO 13163:2021)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 13163:2019:en:2019

19.100 Rikkomaton aineenkoetus

SFS-EN ISO 9712:2022:en, 2022-04-01

Rikkomaton aineenkoetus. NDT-henkilöiden pätevänti ja sertifiointi. Yleisperiaatteet
Non-destructive testing. Qualification and certification of NDT personnel (ISO 9712:2021)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 9712:2012

SFS-EN ISO 9712:en:2012

21.260 Voitelujärjestelmät

SFS-EN 15427-1-1:2022:en, 2022-03-18

Kiskoliikenne. Pyörän ja kiskon välisen kitkan hallinta. Osa 1-1: Laitteet ja sovellukset.

Laipan voiteluaineet

Railway applications. Wheel/Rail friction management. Part 1-1: Equipment and Application. Flange Lubricants

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 15427 + A1:en:2011

23.020.35 Kaasupullot

SFS-EN 17476:2021 + A1:2022:en, 2022-02-18

Erityiset nestekaasulaitteet. Höyrystetyllä nestekaasulla toimivat laitteet, joiden rakenteessa vaakatasossa kaasupatruuna
Specifications for dedicated liquefied petroleum gas appliances. LPG vapour pressure appliances incorporating a horizontal cartridge in the chassis

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 17476:2021:en:2021

SFS-EN ISO 11114-5:2022:en, 2022-02-25

Gas cylinders. Compatibility of cylinder and valve materials with gas contents. Part 5: Test methods for evaluating plastic liners (ISO 11114-5:2022)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 14246:2022:en, 2022-02-25

Gas cylinders. Cylinder valves. Manufacturing tests and examinations (ISO 14246:2022)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 14246:2014/A1:2017:en:2017

SFS-EN ISO 14246:en:2014

23.040.01 Putkistot ja niiden osat, yleistä

SFS-EN ISO 11295:2022:en, 2022-02-18

Plastics piping systems used for the rehabilitation of pipelines. Classification and overview of strategic, tactical and operational activities (ISO 11295:2022)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 11295:2017:en:2017

23.040.20 Muoviputket

SFS-EN ISO 13844:2022:en, 2022-03-04

Plastics piping systems. Elastomeric-sealing-ring-type socket joints for use with plastic pressure pipes. Test method for leak tightness under negative pressure, angular deflection and deformation (ISO 13844:2022)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 13844:en:2015

23.040.60 Laipat, liittimet ja muut putkiliitokset

SFS-EN ISO 3501:2022:en, 2022-01-21

Plastics piping systems. Mechanical joints between fittings and pressure pipes. Test

method for resistance to pull-out under constant longitudinal force (ISO 3501:2021)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 3501:en:2015

23.040.99 Muut putkistojen osat

SFS-EN 558:2022:en, 2022-03-04

Teollisuusventtiilit. Laipallisissa putkistoissa käytettävien metallisten venttiileiden rakennepituudet. PN- ja Class-mitoitetut venttiilit

Industrial valves. Face-to-face and centre-to-face dimensions of metal valves for use in flanged pipe systems. PN and Class designated valves

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 558:2017:2017

SFS-EN 558:2017:en:2017

23.060 Venttiilit

SFS-EN IEC 60534-4:2022:en, 2022-02-18

Industrial-process control valves - Part 4: Inspection and routine testing

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60534-4:en:2007

23.060.01 Venttiilit, yleistä

SFS-EN 558:2022:en, 2022-03-04

Teollisuusventtiilit. Laipallisissa putkistoissa käytettävien metallisten venttiileiden rakennepituudet. PN- ja Class-mitoitetut venttiilit

Industrial valves. Face-to-face and centre-to-face dimensions of metal valves for use in flanged pipe systems. PN and Class designated valves

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 558:2017:2017

SFS-EN 558:2017:en:2017

23.080 Pumput

SFS-EN IEC 60335-2-41:2021/A11:2022:en, 2022-01-07

Household and similar electrical appliances - Safety - Particular requirements for pumps

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 60335-2-41:2022:en, 2022-01-07

Household and similar electrical appliances - Safety - Particular requirements for pumps

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60335-2-41/A1:en:2004

SFS-EN 60335-2-41/A2:en:2010

SFS-EN 60335-2-41:en:2003

25.040.40 Teollisuusprosessien mittaus ja ohjaus

SFS-EN IEC 62264-6:2022:en, 2022-03-25

Enterprise-control system integration - Part 6: Messaging service model

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 62439-2:2022:en, 2022-02-25

Industrial communication networks - High availability automation networks - Part 2: Media Redundancy Protocol (MRP)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 62439-2:2017:en:2017

SFS-EN 62439-2:2017/AC:2018:en:2018

SFS-EN IEC 62439-3:2022:en, 2022-02-25

Industrial communication networks - High availability automation networks - Part 3: Parallel Redundancy Protocol (PRP) and High-availability Seamless Redundancy (HSR)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN IEC 62439-3:2018:en:2018

25.140.10 Paineilmatyökalut

SFS-EN ISO 28927-13:2022:en, 2022-03-25

Käsikoneet. Tärinäpäästön arvioinnin mittausmenetelmät. Osa 13: Kiinnitysosien vääntimet

Hand-held portable power tools. Test methods for evaluation of vibration emission. Part 13: Fastener driving tools (ISO 28927-13:2022)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

CEN ISO/TS 8662-11:en:2004

25.140.20 Sähkötyökalut

SFS-EN 50632-1:2015/A2:2022:en, 2022-01-07

Electric motor-operated tools - Dust measurement procedure - Part 1: General requirements

Julkaisukieli: en

SFS-EN 50632-2-11:2016/A1:2022:en, 2022-01-07

Electric motor-operated tools - Dust measurement procedure - Part 2-11: Particular

requirements for jig and sabre saws

Julkaisukieli: en

SFS-EN 50632-2-22:2015/A1:2022:en, 2022-01-07

Electric motor-operated tools - Dust measurement procedure - Part 2-22: Particular requirements for cut-off machines and wall chasers

Julkaisukieli: en

SFS-EN 50632-2-3:2016/A1:2022:en, 2022-01-07

Electric motor-operated tools - Dust measurement procedure - Part 2-3: Particular requirements for concrete grinders and disk-type sanders

Julkaisukieli: en

SFS-EN 50632-2-4:2016/A1:2022:en, 2022-01-07

Electric motor-operated tools - Dust measurement procedure - Part 2-4: Particular requirements for sanders other than disk type

Julkaisukieli: en

25.160.40 Hitsausliitokset ja hitsit

SFS-EN ISO 17639:2022:en, 2022-02-25

Destructive tests on welds in metallic materials. Macroscopic and microscopic examination of welds (ISO 17639:2022)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 17639:2013

SFS-EN ISO 17639:en:2013

25.180.10 Sähköuunit

SFS-EN IEC 60519-4:2022:en, 2022-02-18

Safety in installations for electroheating and electromagnetic processing - Part 4: Particular requirements for arc furnace installations

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60519-4:en:2013

25.220.40 Metalliset pinnoitteet

SFS-EN ISO 2080:2022:en, 2022-04-01

Metalliset ja muut epäorgaaniset pinnoitteet. Pintakäsittely, metalliset ja muut epäorgaaniset pinnoitteet. Sanasto

Metallic and other inorganic coatings. Surface treatment, metallic and other inorganic coatings. Vocabulary (ISO 2080:2022)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 2080:2009:2009
SFS-EN ISO 2080:en:2009

SFS-EN ISO 9220:2022:en, 2022-03-04
Metalliset pinnoitteet. Pinnoitteet paksuuden määrittäminen.
Pyyhkäisy-elektronimikroskooppimenetelmä
Metallic coatings. Measurement of coating thickness. Scanning electron microscope method (ISO 9220:2022)
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN ISO 9220:en:1995

25.220.60 Orgaaniset pinnoitteet

SFS-EN 10169:2022, 2022-03-25
Orgaanisilla aineilla pinnoitetut (maalipinnoitetut) ohutlevyteräkset. Tekniset toimitusehdot
Continuously organic coated (coil coated) steel flat products. Technical delivery conditions
Julkaisukieli: fi/en
Korvaa:
SFS-EN 10169 + A1:2012
SFS-EN 10169 + A1:en:2012

SFS-EN 10169:2022:en, 2022-03-25
Orgaanisilla aineilla pinnoitetut (maalipinnoitetut) ohutlevyteräkset. Tekniset toimitusehdot
Continuously organic coated (coil coated) steel flat products. Technical delivery conditions
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN 10169 + A1:2012
SFS-EN 10169 + A1:en:2012

SFS-EN 13523-25:2022:en, 2022-02-18
Coil coated metals. Test methods. Part 25: Resistance to humidity
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN 13523-25:en:2014

SFS-EN 13523-26:2022:en, 2022-02-18
Coil coated metals. Test methods. Part 26: Resistance to condensation of water
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN 13523-26:en:2014

SFS-EN 13523-9:2022:en, 2022-02-18
Coil coated metals. Test methods. Part 9: Resistance to water immersion

Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN 13523-9:en:2014

27.060.10 Nestemäisten ja kiinteiden polttoaineiden polttimet

SFS-EN ISO 23553-1:2022:en, 2022-03-04
Safety and control devices for oil burners and oil-burning appliances. Particular requirements. Part 1: Automatic and semi-automatic valves (ISO 23553-1:2022)
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN ISO 23553-1:en:2014

27.070 Polttokennot

SFS-EN 62282-3-201:2017/A1:2022:en, 2022-04-01
Fuel cell technologies - Part 3-201: Stationary fuel cell power systems - Performance test methods for small fuel cell power systems
Julkaisukieli: en

27.075 Vetyteknologiat

SFS-EN 17124:2022:en, 2022-03-25
Vety polttoaineena. Tuotemäärittely ja laadunvarmistus kaasumaisen vedyn tankkausasemille. Protoninvaihtokalvopolttokennosovellukset ajoneuvoille
Hydrogen fuel. Product specification and quality assurance for hydrogen refuelling points dispensing gaseous hydrogen. Proton exchange membrane (PEM) fuel cell applications for vehicles
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN 17124:2018:en:2018

27.120.10 Reaktoritekniikka

SFS-EN ISO 10270:2022:en, 2022-03-04
Metallien ja seosten korroosio. Ydinvoimalaitoksissa käytettävien zirkoniumseosten vesipohjainen korroosiotestaus
Corrosion of metals and alloys. Aqueous corrosion testing of zirconium alloys for use in nuclear power reactors (ISO 10270:2022)
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN ISO 10270:en:2008

27.160 Aurinkoenergiatekniikka

SFS-EN 12975:2022:en, 2022-04-01

Aurinkokeräimet. Yleiset vaatimukset
Solar collectors. General requirements
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN 12975-1 + A1:en:2010

SFS-EN IEC 62093:2022:en, 2022-03-04
Photovoltaic system power conversion equipment - Design qualification and type approval
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN 62093:en:2005

27.180 Tuulivoima

SFS-EN 61400-13:2016/A1:2022:en, 2022-02-04
Wind turbines - Part 13: Measurement of mechanical loads
Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 61400-50-3:2022:en, 2022-03-04
Wind energy generation systems - Part 50-3: Use of nacelle-mounted lidars for wind measurements
Julkaisukieli: en

27.190 Biologiset ja vaihtoehtoiset energialähteet

SFS-EN ISO 16559:2022:en, 2022-02-25
Solid biofuels. Vocabulary (ISO 16559:2022)
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN ISO 16559:2014
SFS-EN ISO 16559:en:2014

29.080.01 Sähköeristys, yleistä

SFS-EN IEC 61557-12:2022/A1:2022:en, 2022-01-21
Electrical safety in low voltage distribution systems up to 1 000 V AC and 1 500 V DC - Equipment for testing, measuring or monitoring of protective measures - Part 12: Power metering and monitoring devices (PMD)
Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 61557-12:2022:en, 2022-01-21
Electrical safety in low voltage distribution systems up to 1 000 V AC and 1 500 V DC - Equipment for testing, measuring or monitoring of protective measures - Part 12: Power metering and monitoring devices (PMD)
Julkaisukieli: en

Korvaa:
SFS-EN 61557-12:en:2008

29.100.10 Magneettiset komponentit

SFS-EN IEC 63182-3:2022:en, 2022-02-25
Magnetic powder cores - Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities
- Part 3: E-cores
Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 63182-4:2022:en, 2022-02-04
Magnetic powder cores - Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities
- Part 4: Block-cores
Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 63182-5:2022:en, 2022-02-04
Magnetic powder cores - Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities
- Part 5: Cylinder-cores
Julkaisukieli: en

29.120.50 Varokkeet ja muut ylivirtasuojalaitteet

SFS-EN 50522:2022:en, 2022-03-18
Earthing of power installations exceeding 1 kV a.c.
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN 50522:en:2011

29.160.01 Pyörivät koneet, yleistä

SFS-EN IEC 60034-18-32:2022:en, 2022-03-18
Rotating electrical machines - Part 18-32: Functional evaluation of insulation systems
(Type II) - Electrical endurance qualification procedures for form-wound windings
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN 60034-18-32:en:2011

SFS-EN IEC 60034-33:2022:en, 2022-03-25
Rotating electrical machines - Part 33: Synchronous hydrogenerators including motor-
generators - Specific requirements
Julkaisukieli: en

29.160.20 Generaattorit

SFS-EN IEC 60034-33:2022:en, 2022-03-25
Rotating electrical machines - Part 33: Synchronous hydrogenerators including motor-

generators - Specific requirements

Julkaisukieli: en

29.240.01 Sähköjako- ja jakeluverkot, yleistä

SFS-EN IEC 61557-12:2022/A1:2022:en, 2022-01-21

Electrical safety in low voltage distribution systems up to 1 000 V AC and 1 500 V DC - Equipment for testing, measuring or monitoring of protective measures - Part 12: Power metering and monitoring devices (PMD)

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 61557-12:2022:en, 2022-01-21

Electrical safety in low voltage distribution systems up to 1 000 V AC and 1 500 V DC - Equipment for testing, measuring or monitoring of protective measures - Part 12: Power metering and monitoring devices (PMD)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 61557-12:en:2008

29.280 Kiskoliikenteen virroittinjärjestelmät

SFS-EN 50318:2018/A1:2022:en, 2022-03-18

Railway applications - Current collection systems - Validation of simulation of the dynamic interaction between pantograph and overhead contact line

Julkaisukieli: en

31.020 Elektroniikan komponentit, yleistä

SFS-EN IEC 63203-406-1:2022:en, 2022-02-18

Wearable electronic devices and technologies - Part 406-1: Test method for measuring surface temperature of wrist-worn wearable electronic devices while in contact with human skin

Julkaisukieli: en

31.080.01 Puolijohdelaitteet, yleistä

SFS-EN IEC 60749-39:2022:en, 2022-02-04

Semiconductor devices - Mechanical and climatic test methods - Part 39: Measurement of moisture diffusivity and water solubility in organic materials used for semiconductor components

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60749-39:en:2007

31.180 Piirilevyt ja komponenttilevyt

SFS-EN IEC 61189-2-501:2022:en, 2022-04-01

Test methods for electrical materials, printed boards and other interconnection structures and assemblies - Part 2-501: Test methods for materials for interconnection structures - Measurement of resilience strength and resilience strength retention factor of flexible dielectric materials

Julkaisukieli: en

31.220.10 Pistokytkimet. Koskettimet

SFS-EN IEC 60512-99-002:2022:en, 2022-03-25

Connectors for electrical and electronic equipment - Tests and measurements - Part 99-002: Endurance test schedules - Test 99b: Test schedule for unmating under electrical load

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN IEC 60512-99-002:2019:en:2019

31.240 Elektroniikkalaitteiden mekaaniset rakenteet

SFS-EN IEC 61587-1:2022:en, 2022-03-04

Mechanical structures for electrical and electronic equipment - Tests for IEC 60917 and IEC 60297 series - Part 1: Environmental requirements, test setups and safety aspects

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 61587-1:2017:en:2017

33.040.20 Siirtojärjestelmät

SFS-EN IEC 62037-1:2022:en, 2022-01-07

Passive RF and microwave devices, intermodulation level measurement - Part 1: General requirements and measuring methods

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 62037-1:en:2013

SFS-EN IEC 62037-2:2022:en, 2022-01-07

Passive RF and microwave devices, intermodulation level measurement - Part 2: Measurement of passive intermodulation in coaxial cable assemblies

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 62037-2:en:2013

SFS-EN IEC 62037-3:2022:en, 2022-01-07

Passive RF and microwave devices, intermodulation level measurement - Part 3:

Measurement of passive intermodulation in coaxial connectors

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 62037-3:en:2013

SFS-EN IEC 62037-5:2022:en, 2022-01-07

Passive RF and microwave devices, intermodulation level measurement - Part 5:

Measurement of passive intermodulation in filters

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 62037-5:en:2014

SFS-EN IEC 62037-6:2022:en, 2022-01-28

Passive RF and microwave devices, intermodulation level measurement - Part 6:

Measurement of passive intermodulation in antennas

Julkaisukieli: en

Korvaa: SFS-EN 62037-6:en:2014

33.040.99 Muut televerkkojen laitteet

SFS-EN 301598 V2.2.1:2022, 2022-03-25

TV White Space Devices (TVWSD). Wireless Access Systems operating in the 470 MHz to 694 MHz TV broadcast band. Harmonised Standard for access to radio spectrum

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

33.060.20 Radiovastaanottimet ja -lähettimet

SFS-EN 300338-8 V1.1.1:2022, 2022-03-04

Technical characteristics and methods of measurement for equipment for generation, transmission and reception of Digital Selective Calling (DSC) in the maritime MF, MF/HF and/or VHF mobile service. Part 8: Enabling DSC radio equipment with remote control capabilities

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

SFS-EN 300674-2-1 V3.1.1:2022, 2022-03-25

Transport and Traffic Telematics (TTT). Dedicated Short Range Communication (DSRC) transmission equipment (500 kbit/s / 250 kbit/s) operating in the 5 795 MHz to 5 815 MHz frequency band. Part 2: Harmonised Standard for access to radio spectrum. Sub-part 1: Road Side Units (RSU)

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

SFS-EN 301025 V2.3.1:2022, 2022-02-04

VHF radiotelephone equipment for general communications and associated equipment for Class "D" Digital Selective Calling (DSC). Harmonised Standard for access to radio spectrum and for features for emergency services

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

SFS-EN 303345-2 V1.2.1:2022, 2022-02-04
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 V1.2.1:2022, 2022-02-04
Broadcast Sound Receivers. Part 5: DRM broadcast sound service. Harmonised Standard for access to radio spectrum
Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

SFS-EN 303722 V1.2.1:2022, 2022-03-25
Wideband Data Transmission Systems (WDTS) for Fixed Network Radio Equipment operating in the 57 GHz to 71 GHz band. Harmonised Standard for access to radio spectrum
Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

33.060.40 Kaapelijakelu

SFS-EN IEC 60728-115:2022:en, 2022-04-01
Cable networks for television signals, sound signals and interactive services - Part 115: In-building optical systems for broadcast signal transmissions
Julkaisukieli: en

33.100.01 Sähkömagneettinen yhteensopivuus, yleistä

SFS-EN 300674-2-1 V3.1.1:2022, 2022-03-25
Transport and Traffic Telematics (TTT). Dedicated Short Range Communication (DSRC) transmission equipment (500 kbit/s / 250 kbit/s) operating in the 5 795 MHz to 5 815 MHz frequency band. Part 2: Harmonised Standard for access to radio spectrum. Sub-part 1: Road Side Units (RSU)
Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

SFS-EN 301025 V2.3.1:2022, 2022-02-04
VHF radiotelephone equipment for general communications and associated equipment for Class "D" Digital Selective Calling (DSC). Harmonised Standard for access to radio spectrum and for features for emergency services
Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

SFS-EN 301908-13 V13.2.1:2022, 2022-03-04
IMT cellular networks. Harmonised Standard for access to radio spectrum. Part 13: Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) User Equipment (UE)
Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

33.100.10 Häiriönpäästö

SFS-EN IEC 55025:2022:en, 2022-02-18

Vehicles, boats and internal combustion engines - Radio disturbance characteristics - Limits and methods of measurement for the protection of on-board receivers

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 55025:2017/AC:2017:en:2017

SFS-EN 55025:2017:en:2017

33.100.20 Häiriönsieto

SFS-EN IEC 55025:2022:en, 2022-02-18

Vehicles, boats and internal combustion engines - Radio disturbance characteristics - Limits and methods of measurement for the protection of on-board receivers

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 55025:2017/AC:2017:en:2017

SFS-EN 55025:2017:en:2017

33.120.10 Koaksiaalikaapelit. Aaltoputket

SFS-EN IEC 61169-1-5:2022:en, 2022-04-01

Radio frequency connectors - Part 1-5: Electrical test methods - Rise time degradation

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 62037-2:2022:en, 2022-01-07

Passive RF and microwave devices, intermodulation level measurement - Part 2:

Measurement of passive intermodulation in coaxial cable assemblies

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 62037-2:en:2013

33.160.01 Audio- ja videojärjestelmät ja audiovisuaaliset järjestelmät, yleistä

SFS-EN IEC 60728-115:2022:en, 2022-04-01

Cable networks for television signals, sound signals and interactive services - Part 115:

In-building optical systems for broadcast signal transmissions

Julkaisukieli: en

33.160.99 Muut audio- ja videolaitteistot ja audiovisuaaliset laitteistot

SFS-EN IEC 63246-2:2022:en, 2022-03-18

Configurable car infotainment services (CCIS) - Part 2: Requirements

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 63246-3:2022:en, 2022-03-11
Configurable car infotainment services (CCIS) - Part 3: Framework
Julkaisukieli: en

33.180.01 Valokuitujärjestelmät, yleistä

SFS-EN IEC 60728-115:2022:en, 2022-04-01
Cable networks for television signals, sound signals and interactive services - Part 115:
In-building optical systems for broadcast signal transmissions
Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 61280-4-1:2019/A1:2022:en, 2022-02-25
Fibre-optic communication subsystem test procedures - Part 4-1: Installed cabling plant -
Multimode attenuation measurement
Julkaisukieli: en

33.180.10 Kuidut ja kaapelit

SFS-EN IEC 60793-2-10:2019/A1:2022:en, 2022-03-18
Optical fibres - Part 2-10: Product specifications - Sectional specification for category A1
multimode fibres
Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 60794-1-219:2022:en, 2022-01-28
Optical fibre cables - Part 1-219: Generic specification - Basic optical cable test
procedures - Material compatibility test, method F19
Julkaisukieli: en

33.180.20 Valokuitujen liitännälaitteet

SFS-EN IEC 61300-3-33:2022:en, 2022-03-25
Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and
measurement procedures - Part 3-33: Examinations and measurements - Withdrawal
force from a resilient alignment sleeve using pin gauges
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN 61300-3-33:en:2012

SFS-EN IEC 62150-6:2022:en, 2022-03-25
Fibre optic active components and devices - Test and measurement procedures - Part 6:
Universal mezzanine boards for test and measurement of photonic devices
Julkaisukieli: en

33.200 Etäkäyttö. Etämittaus

SFS-EN 303363-1 V1.1.1:2022, 2022-03-04

Air Traffic Control Surveillance Radar Sensors. Secondary Surveillance Radar (SSR).
Harmonised Standard for access to radio spectrum. Part 1: SSR Interrogator

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

SFS-EN IEC 61970-456:2022:en, 2022-02-25

Energy management system application program interface (EMS-API) - Part 456: Solved
power system state profiles

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN IEC 61970-456:2018:en:2018

35.030 Tietoturvallisuus

SFS-EN ISO 27007:2022:en, 2022-01-21

Information security, cybersecurity and privacy protection. Guidelines for information
security management systems auditing (ISO/IEC 27007:2020)

Julkaisukieli: en

35.040 Merkistöt ja tietojen koodaus

SFS-EN 319132-1 V1.2.1:2022, 2022-03-11

Electronic Signatures and Infrastructures (ESI). XAdES digital signatures. Part 1: Building
blocks and XAdES baseline signatures

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

35.100.05 Monikerroksiset sovellukset

SFS-EN IEC 62439-2:2022:en, 2022-02-25

Industrial communication networks - High availability automation networks - Part 2: Media
Redundancy Protocol (MRP)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 62439-2:2017:en:2017

SFS-EN 62439-2:2017/AC:2018:en:2018

SFS-EN IEC 62439-3:2022:en, 2022-02-25

Industrial communication networks - High availability automation networks - Part 3:
Parallel Redundancy Protocol (PRP) and High-availability Seamless Redundancy (HSR)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN IEC 62439-3:2018:en:2018

35.100.70 Sovelluskerros

SFS-EN IEC 62264-6:2022:en, 2022-03-25

Enterprise-control system integration - Part 6: Messaging service model

Julkaisukieli: en

35.240.80 Terveystieteiden teknologian tietotekniset sovellukset

SFS-EN IEC 81001-5-1:2022:en, 2022-02-25

Health software and health IT systems safety, effectiveness and security - Part 5-1:

Security - Activities in the product life cycle

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 13972:2022:en, 2022-03-18

Health informatics. Clinical information models. Characteristics, structures and requirements (ISO 13972:2022)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

CEN ISO/TS 13972:en:2015

43.040.15 Ajoneuvojen informatiikka. Ajoneuvojen tietokonejärjestelmät

SFS-EN IEC 63246-2:2022:en, 2022-03-18

Configurable car infotainment services (CCIS) - Part 2: Requirements

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 63246-3:2022:en, 2022-03-11

Configurable car infotainment services (CCIS) - Part 3: Framework

Julkaisukieli: en

45.040 Kiskoliikennetekniikan materiaalit ja komponentit

SFS-EN 15427-1-1:2022:en, 2022-03-18

Kiskoliikenne. Pyörän ja kiskon välisen kitkan hallinta. Osa 1-1: Laitteet ja sovellukset.

Laipan voiteluaineet

Railway applications. Wheel/Rail friction management. Part 1-1: Equipment and Application. Flange Lubricants

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 15427 + A1:en:2011

47.020.70 Navigointi- ja ohjauslaitteet

SFS-EN 300338-8 V1.1.1:2022, 2022-03-04

Technical characteristics and methods of measurement for equipment for generation, transmission and reception of Digital Selective Calling (DSC) in the maritime MF, MF/HF

and/or VHF mobile service. Part 8: Enabling DSC radio equipment with remote control capabilities

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

SFS-EN IEC 62288:2022:en, 2022-02-25

Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems - Presentation of navigation-related information on shipborne navigational displays - General requirements, methods of testing and required test results

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 62288:en:2015

47.080 Veneet

SFS-EN ISO 10087:2022:en, 2022-03-25

Veneet. Tunnistaminen. Koodausjärjestelmä

Small craft. Craft identification. Coding system (ISO 10087:2022)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 10087:2019:en:2019

49.025.15 Ei-rautaseokset, yleistä

SFS-EN 4566:2022:en, 2022-04-01

Aerospace series. Heat resisting alloy CO-PH4101 (CoCr20W15N1) -Vacuum melted. Solution treated. Forgings. De = 100 mm

Julkaisukieli: en

49.030.01 Kiinnittimet, yleistä

SFS-EN 4853:2022:en, 2022-04-01

Aerospace series. Externally threaded fastener, 100° countersunk normal head, Spiral Drive Recess. Classification: 1 100 MPa (at ambient temperature)/425 °C

Julkaisukieli: en

49.030.20 Pultit, ruuvit ja vaarnaruuvit

SFS-EN 4844:2022:en, 2022-04-01

Aerospace series. Screws, 100° countersunk normal head, Spiral Drive Recess, threaded to head, in heat and corrosion resisting steel, passivated. Classification : 1 100 MPa (at ambient temperature) / 425 °C

Julkaisukieli: en

SFS-EN 4845:2022:en, 2022-04-01

Aerospace series. Screw, 100° countersunk normal head, Spiral Drive Recess, short thread, in heat resisting steel FE-PA2601 (A286), passivated. Classification: 900 MPa (at

ambient temperature)/650 °C

Julkaisukieli: en

SFS-EN 4846:2022:en, 2022-04-01

Aerospace series. Screws, pan head, Spiral Drive Recess, threaded to head, in heat and corrosion resisting steel, passivated. Classification : 1 100 MPa (at ambient temperature) / 425 °C

Julkaisukieli: en

SFS-EN 4847:2022:en, 2022-04-01

Aerospace series. Screw, pan head, Spiral Drive Recess, coarse tolerance normal shank, medium length thread, in alloy steel, cadmium plated. Classification: 1 100 MPa (at ambient temperature)/235 °C

Julkaisukieli: en

SFS-EN 4848:2022:en, 2022-04-01

Aerospace series. Screw, pan head, Spiral Drive Recess, coarse tolerance normal shank, medium length thread, in titanium alloy, anodized, MoS₂ lubricated. Classification: 1 100 MPa (at ambient temperature)/315 °C

Julkaisukieli: en

SFS-EN 4849:2022:en, 2022-04-01

Aerospace series. Screw, 100° countersunk normal head, Spiral Drive Recess, close tolerance normal shank, short thread, in titanium alloy, aluminium IVD coated. Classification: 1 100 MPa (at ambient temperature)/425 °C

Julkaisukieli: en

SFS-EN 4850:2022:en, 2022-04-01

Aerospace series. Screw, 100° countersunk normal head, Spiral Drive Recess, coarse tolerance normal shank, medium length thread, in alloy steel, cadmium plated. Classification: 1 100 MPa (at ambient temperature)/235 °C

Julkaisukieli: en

SFS-EN 4851:2022:en, 2022-04-01

Aerospace series. Screw, 100° countersunk normal head, Spiral Drive Recess, coarse tolerance normal shank, long thread, in alloy steel, cadmium plated. Classification: 1 100 MPa (at ambient temperature)/235 °C

Julkaisukieli: en

49.060 Lento- ja avaruusaluusten sähkölaitteet ja -järjestelmät

SFS-EN 2713-012:2022:en, 2022-02-18

Aerospace series. Cables, electrical, single and multicore for general purpose. Operating temperatures between -55 °C and 200 °C. Part 012: MNA (1 core), MNB (pair), MNC (3 cores), MND (4 cores), cables family. Silver-plated copper screened (spiral) and jacketed, UV laser printable. Product standard

Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN 2713-012:2017:2017

SFS-EN 3475-705:2022:en, 2022-02-18
Aerospace series. Cables, electrical, aircraft use. Test methods. Part 705: Contrast measurement
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN 3475-705:2006

SFS-EN 3830:2022:en, 2022-02-18
Aerospace series. Electrical system. Load analysis
Julkaisukieli: en

49.090 Lento- tai avaruusaluksessa olevat laitteet ja välineet

SFS-EN 4641-301:2022:en, 2022-04-01
Aerospace series. Cables, optical 125 µm diameter cladding. Part 301: Tight structure 50/125 µm GI, fibre nominal 1,8 mm, outside diameter. Product standard
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN 4641-301:2011

53.020.20 Nosturit

SFS-ISO 23853:2022:en, 2022-01-21
Cranes — Training of slingers and signallers
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-ISO 23853:2017:2017
SFS-ISO 23853:2017:en:2017

53.020.99 Muut nostolaitteet

SFS-EN 280-1:2022:en, 2022-02-25
Siirrettävät henkilönostimet. Osa 1: Suunnittelulaskelmat. Vakavuus. Rakenne. Turvallisuus. Tarkastukset ja testit
Mobile elevating work platforms. Part 1: Design calculations. Stability criteria. Construction. Safety. Examinations and tests
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN 280 + A1:2015:2015
SFS-EN 280 + A1:en:2015

SFS-EN 280-2:2022:en, 2022-02-25

Siirrettävät henkilönostimet. Osa 2: Lisäturvallisuusvaatimukset kuormannostolaitteille ulottuvalla nostorakenteella ja työtasolla

Mobile elevating work platforms. Part 2: Additional safety requirements for load lifting appliances on the extending lifting structure and work platform

Julkaisukieli: en

53.080 Varastointilaitteet

SFS-EN 15512:2020 + A1:2022:en, 2022-03-25

Steel static storage systems. Adjustable pallet racking systems. Principles for structural design

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 15512:2020:en:2020

55.180.20 Kuormalavat

SFS-EN ISO 8611-1:2022:en, 2022-01-21

Pallets for materials handling. Flat pallets. Part 1: Test methods (ISO 8611-1:2021)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 8611-1:en:2013

SFS-EN ISO 8611-2:2022:en, 2022-01-21

Pallets for materials handling. Flat pallets. Part 2: Performance requirements and selection of tests (ISO 8611-2:2021)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 8611-2/A1:en:2016

SFS-EN ISO 8611-2:en:2013

59.120.01 Tekstiilikoneet, yleistä

SFS-EN ISO 22291:2022:en, 2022-03-25

Märkämenetelmällä tekstiilikuituja valmistavien koneiden turvallisuusvaatimukset
Safety requirements for wetlaid-nonwoven machinery (ISO 22291:2022)

Julkaisukieli: en

61.060 Jalkineet

SFS-EN ISO 19574:2022:en, 2022-02-18

Footwear and footwear components. Qualitative test method to assess antifungal activity (growth test) (ISO 19574:2022)

Julkaisukieli: en

65.060.30 Kylvö- ja istutuskoneet

SFS-EN ISO 17962:2015/A1:2022:en, 2022-01-28

Agricultural machinery. Equipment for sowing. Minimization of the environmental effects of fan exhaust from pneumatic systems. Amendment 1 (ISO 17962:2015/Amd 1:2021)

Julkaisukieli: en

65.060.80 Metsäkoneet

SFS-EN ISO 11806-2:2022:en, 2022-03-25

Maatalous- ja metsäkoneet. Kannettavien käsin ohjattavien polttomoottorikäyttöisten raivaussahojen ja siimaleikkureiden turvallisuusvaatimukset. Osa 2: Erillisellä selässä kannettavalla moottorilla varustetut sahat

Agricultural and forestry machinery. Safety requirements and testing for portable, hand-held, powered brush-cutters and grass-trimmers. Part 2: Machines for use with backpack power unit (ISO 11806-2:2022)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 11806-2:en:2012

SFS-EN ISO 19472-2:2022:en, 2022-03-25

Metsäkoneet. Vinssit. Osa 2: Vetoapuvinssit

Machinery for forestry. Winches. Part 2: Traction aid winches (ISO 19472-2:2022)

Julkaisukieli: en

75.160.20 Nestemäiset polttoaineet

SFS-EN 16734:2022:en, 2022-03-25

Automotive fuels. Automotive B10 diesel fuel. Requirements and test methods

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 16734:2016 + A1:2018:en:2018

SFS-EN 17124:2022:en, 2022-03-25

Vety polttoaineena. Tuotemäärittely ja laadunvarmistus kaasumaisen vedyn tankkausasemille. Protoninvaihtokalvopolttokennosovellukset ajoneuvoille

Hydrogen fuel. Product specification and quality assurance for hydrogen refuelling points dispensing gaseous hydrogen. Proton exchange membrane (PEM) fuel cell applications for vehicles

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 17124:2018:en:2018

SFS-EN 589:2018 + A1:2022:en, 2022-03-04

Automotive fuels. LPG. Requirements and test methods

Julkaisukieli: en

Korvaa:
SFS-EN 589:2018:en:2018

SFS-EN 590:2022:en, 2022-03-25
Automotive fuels. Diesel. Requirements and test methods
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN 590:2013 + A1:2017:en:2017

75.160.30 Kaasumaiset polttoaineet

SFS-EN 15984:2022:en, 2022-02-18
Petroleum industry and products. Determination of composition of refinery heating gas and calculation of carbon content and calorific value. Gas chromatography method
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN 15984:2017:en:2017

75.160.40 Biopolttoaineet

SFS-EN ISO 16559:2022:en, 2022-02-25
Solid biofuels. Vocabulary (ISO 16559:2022)
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN ISO 16559:2014
SFS-EN ISO 16559:en:2014

75.180.10 Tutkimus-, poraus- ja tuotantolaitteet

SFS-EN ISO 10423:2022:en, 2022-04-01
Petroleum and natural gas industries. Drilling and production equipment. Wellhead and tree equipment (ISO 10423:2022)
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN ISO 10423:en:2010

SFS-EN ISO 19901-10:2022:en, 2022-02-18
Petroleum and natural gas industries. Specific requirements for offshore structures. Part 10: Marine geophysical investigations (ISO 19901-10:2021)
Julkaisukieli: en

75.180.30 Tilavuuden mittausratkaisut ja mittaukset

SFS-EN ISO 8222:2020/A1:2022:en, 2022-01-28
Petroleum measurement systems. Calibration. Volumetric measures, proving tanks and field measures (including formulae for properties of liquids and materials). Amendment 1:

Correction of two typographical errors (ISO 8222:2020/Amd 1:2022)

Julkaisukieli: en

75.200 Öljytuotteiden ja maakaasun käsittelylaitteet

SFS-EN ISO 16486-4:2022:en, 2022-02-25

Plastics piping systems for the supply of gaseous fuels. Unplasticized polyamide (PA-U) piping systems with fusion jointing and mechanical jointing. Part 4: Valves (ISO 16486-4:2022)

Julkaisukieli: en

77.060 Metallien korroosio

SFS-EN ISO 10270:2022:en, 2022-03-04

Metallien ja seosten korroosio. Ydinvoimalaitoksissa käytettävien zirkoniumseosten vesipohjainen korroosiotestaus

Corrosion of metals and alloys. Aqueous corrosion testing of zirconium alloys for use in nuclear power reactors (ISO 10270:2022)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 10270:en:2008

77.140.10 Lämpökäsiteltävät teräkset

SFS-EN ISO 683-3:2022:en, 2022-02-18

Lämpökäsiteltävät teräkset, seosteräkset ja automaattiteräkset. Osa 3: Hiiletysteräkset
Heat-treatable steels, alloy steels and free-cutting steels. Part 3: Case-hardening steels (ISO 683-3:2022)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 683-3:2019:2019

SFS-EN ISO 683-3:2019:en:2019

77.140.20 Ruostumattomat teräkset

SFS-EN ISO 683-3:2022:en, 2022-02-18

Lämpökäsiteltävät teräkset, seosteräkset ja automaattiteräkset. Osa 3: Hiiletysteräkset
Heat-treatable steels, alloy steels and free-cutting steels. Part 3: Case-hardening steels (ISO 683-3:2022)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 683-3:2019:2019

SFS-EN ISO 683-3:2019:en:2019

77.140.50 Lattateräkset ja -puolivalmisteet

SFS-EN 10169:2022, 2022-03-25

Orgaanisilla aineilla pinnoitetut (maalipinnoitetut) ohutlevyteräkset. Tekniset toimitusehdot
Continuously organic coated (coil coated) steel flat products. Technical delivery conditions

Julkaisukieli: fi/en

Korvaa:

SFS-EN 10169 + A1:2012

SFS-EN 10169 + A1:en:2012

SFS-EN 10169:2022:en, 2022-03-25

Orgaanisilla aineilla pinnoitetut (maalipinnoitetut) ohutlevyteräkset. Tekniset toimitusehdot
Continuously organic coated (coil coated) steel flat products. Technical delivery conditions

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 10169 + A1:2012

SFS-EN 10169 + A1:en:2012

SFS-EN 10202:2022:en, 2022-03-04

Cold reduced tinmill products. Electrolytic tinfoil and electrolytic chromium/chromium oxide coated steel

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 10202 + AC:en:2001

77.150.10 Alumiinituotteet

SFS-EN 12020-1:2022:en, 2022-04-01

Alumiini ja alumiiniseokset. Seoksista EN AW-6060 ja EN AW-6063 pursotetut tarkkuusprofiilit. Osa 1: Yleiset tekniset toimitusehdot

Aluminium and aluminium alloys. Extruded precision profiles in alloys EN AW-6060 and EN AW-6063. Part 1: Technical conditions for inspection and delivery

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 12020-1:2008

SFS-EN 12020-1:en:2008

SFS-EN 851:2022:en, 2022-04-01

Aluminium and aluminium alloys. Circle and circle stock for the production of culinary utensils. Specifications

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 851:en:2014

77.180 Metallurgisessa teollisuudessa käytettävät laitteet

SFS-EN 14753:2022:en, 2022-03-18

Koneturvallisuus. Teräksen jatkuvavalukoneiden ja -laitteiden turvallisuusvaatimukset
Safety of machinery. Safety requirements for machinery and equipment for continuous casting of steel

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 14753:en:2008

SFS-EN 15061:2022:en, 2022-03-18

Koneturvallisuus. Nauhalssauskoneiden ja -laitteiden turvallisuusvaatimukset
Safety of machinery. Safety requirements for strip processing line machinery and equipment

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 15061 + A1:en:2009

SFS-EN 15093:2022:en, 2022-03-18

Koneturvallisuus. Levytuotteiden kuumavalssaimien turvallisuusvaatimukset
Safety of machinery. Safety requirements for hot flat rolling mills

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 15093:en:2008

83.080.01 Muovit ja niiden testausmenetelmät

SFS-EN ISO 3915:2022:en, 2022-03-11

Plastics. Measurement of resistivity of conductive plastics (ISO 3915:2022)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 3915:en:1999

SFS-EN ISO 489:2022:en, 2022-04-01

Plastics. Determination of refractive index (ISO 489:2022)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 489:en:1999

83.080.20 Kestomuovit

SFS-EN ISO 8985:2022:en, 2022-02-18

Plastics. Ethylene/vinyl acetate copolymer (EVAC) thermoplastics. Determination of vinyl acetate content (ISO 8985:2022)

Julkaisukieli: en

Korvaa: SFS-EN ISO 8985:en:1998

83.140.10 Kalvot ja levyt

SFS-EN ISO 15013:2022:en, 2022-03-18

Plastics. Extruded sheets of polypropylene (PP). Requirements and test methods (ISO 15013:2022)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 15013:en:2008

SFS-EN ISO 15527:2022:en, 2022-03-04

Plastics. Compression-moulded sheets of polyethylene (PE-UHMW, PE-HD). Requirements and test methods (ISO 15527:2022)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 15527:2018:en:2018

83.140.30 Muoviputket ja putkiyhteet muuhun kuin fluidien siirtoon

SFS-EN ISO 16486-4:2022:en, 2022-02-25

Plastics piping systems for the supply of gaseous fuels. Unplasticized polyamide (PA-U) piping systems with fusion jointing and mechanical jointing. Part 4: Valves (ISO 16486-4:2022)

Julkaisukieli: en

83.180 Sideaineet

SFS-EN ISO 10365:2022:en, 2022-02-18

Adhesives. Designation of main failure patterns (ISO 10365:2022)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 10365:en:1995

SFS-EN ISO 11339:2022:en, 2022-02-25

Adhesives. T-peel test for flexible-to-flexible bonded assemblies (ISO 11339:2022)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 11339:en:2010

85.040 Massa

SFS-EN ISO 638-2:2022:en, 2022-04-01

Paper, board, pulps and cellulosic nanomaterials. Determination of dry matter content by oven-drying method. Part 2: Suspensions of cellulosic nanomaterials (ISO 638-2:2022)

Julkaisukieli: en

Korvaa: SFS-EN ISO 638-2:2021:en:2021

85.060 Paperi ja kartonki

SFS-EN ISO 638-2:2022:en, 2022-04-01

Paper, board, pulps and cellulosic nanomaterials. Determination of dry matter content by oven-drying method. Part 2: Suspensions of cellulosic nanomaterials (ISO 638-2:2022)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 638-2:2021:en:2021

87.040 Maalit ja lakat

SFS-EN 15457:2022:en, 2022-03-11

Paints and varnishes. Laboratory method for testing the efficacy of film preservatives in a coating against fungi

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 15457:en:2014

SFS-EN 15458:en:2014

SFS-EN 15458:2022:en, 2022-03-11

Paints and varnishes. Laboratory method for testing the efficacy of film preservatives in a coating against algae

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 15458:en:2014

SFS-EN ISO 16925:2022:en, 2022-03-25

Paints and varnishes. Determination of the resistance of coatings to pressure water-jetting (ISO 16925:2021)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 16925:en:2014

SFS-EN ISO 17463:2022:en, 2022-02-25

Paints and varnishes. Guidelines for the determination of anticorrosive properties of organic coatings by accelerated cyclic electrochemical technique (ISO 17463:2022)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 17463:en:2014

SFS-EN ISO 8130-4:2022:en, 2022-03-25

Coating powders. Part 4: Calculation of lower explosion limit (ISO 8130-4:2021)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 8130-4:en:2011

87.060.10 Pigmentit ja täyteaineet

SFS-EN ISO 788:2022:en, 2022-03-11

Ultramarine pigments (ISO 788:2021)

Julkaisukieli: en

91.040.01 Rakennukset, yleistä

SFS-EN 17472:2022:en, 2022-03-04

Kestävä rakentaminen. Infrarakenteiden ympäristösuoritustason arviointi.

Laskentamenetelmä

Sustainability of construction works. Sustainability assessment of civil engineering works.

Calculation methods

Julkaisukieli: en

91.060.50 Ovet ja ikkunat

SFS 5208:2022, 2022-02-11

Puuovi, varmuus- ja käyttölukon upotus

Wooden door, mortices for locks (operation and security)

Julkaisukieli: fi

Korvaa:

SFS 5208 RT 42-10311:1986

SFS 5209:2022, 2022-01-21

Puuovi, käyttölukon upotus

Wooden door, mortices for locks

Julkaisukieli: fi

Korvaa:

SFS 5209 RT 42-10312:1986

SFS 5210:2022, 2022-02-11

Puuovi, välloven lukon upotus

Wooden door, mortices for internal door locks

Julkaisukieli: fi

Korvaa: SFS 5210 RT 42-10313:1986

SFS 5821:2022, 2022-02-11

Puisen sisäoven mitat, heloitus ja kiinnitys

Wooden interior doors: dimensions, fittings and fixing

Julkaisukieli: fi

Korvaa:

SFS 5821:1997

SFS 5822:1997

SFS 5823:1997

91.100.15 Mineraalimateriaalit ja tuotteet

SFS-EN 1097-6:2022:en, 2022-03-04

Kiviainesten mekaanisten ja fysikaalisten ominaisuuksien testaus. Osa 6: Kiintotiheyden ja vedenimukyvyyn määrittäminen

Tests for mechanical and physical properties of aggregates. Part 6: Determination of particle density and water absorption

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 1097-6:2014

SFS-EN 1097-6:en:2014

SFS-EN 12372:2022:en, 2022-03-11

Luonnonkiven testausmenetelmiä. Taivutusvetolujuuden määrittäminen pistekuormalle

Natural stone test methods. Determination of flexural strength under concentrated load

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 12372:en:2009

SFS-EN 933-9:2022:en, 2022-03-04

Kiviainesten geometristen ominaisuuksien testaus. Osa 9: Hienoainesten määrittäminen.

Metyleenisinitesti

Tests for geometrical properties of aggregates. Part 9: Assessment of fines. Methylene blue test

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 933-9 + A1:en:2013

91.100.40 Kuitusementtituotteet

SFS-EN 17468-2:2022:en, 2022-03-25

Kuitusementtituotteet. Läpiveto- ja leikkauskestävyyden määrittäminen sekä taivutuslujuuslaskelmat. Osa 2: Profiloituvat levyt

Fibre-cement products. Determination of pull through and shear resistance and bending strength calculations. Part 2: Profiled sheets

Julkaisukieli: en

91.120.10 Rakennusten lämmöneristys

SFS-EN ISO 52120-1:2022:en, 2022-03-18

Rakennusten energiatehokkuus. Kiinteistöautomaation, ohjauksen ja kiinteistöhallinnan vaikutus. Osa 1: Moduulit M10-4,5,6,7,8,9,10

Energy performance of buildings. Contribution of building automation, controls and building management. Part 1: General framework and procedures (ISO 52120-1:2021)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 15232-1:2017:2017

SFS-EN 15232-1:2017:en:2017

91.120.20 Rakennusakustiikka. Äänieristys

SFS-EN ISO 10140-2:2022:en, 2022-01-28

Akustiikka. Rakennusosien ääneneristävyyden laboratoriomittaus. Osa 2:

Ilmaääneneristävyyden mittaus

Acoustics. Laboratory measurement of sound insulation of building elements. Part 2:

Measurement of airborne sound insulation (ISO 10140-2:2021)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 10140-2:en:2010

SFS-EN ISO 10140-3:2022:en, 2022-01-28

Akustiikka. Rakennusosien ääneneristävyyden laboratoriomittaus. Osa 3:

Askelääneneristävyyden mittaus

Acoustics. Laboratory measurement of sound insulation of building elements. Part 3:

Measurement of impact sound insulation (ISO 10140-3:2021)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 10140-3/A1:en:2015

SFS-EN ISO 10140-3:en:2010

SFS-EN ISO 10140-5:2022:en, 2022-01-28

Akustiikka. Rakennusosien ääneneristävyyden laboratoriomittaus. Osa 5: Vaatimukset testaustiloille ja -laitteistolle.

Acoustics. Laboratory measurement of sound insulation of building elements. Part 5:

Requirements for test facilities and equipment (ISO 10140-5:2021)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 10140-5/A1:en:2014

SFS-EN ISO 10140-5:en:2010

SFS-EN ISO 3382-3:2022:en, 2022-01-21

Acoustics. Measurement of room acoustic parameters. Part 3: Open plan offices (ISO 3382-3:2022)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 3382-3:en:2012

91.140.40 Kaasunjakelujärjestelmät

SFS-EN 16830:2022:en, 2022-02-18

Safety and control devices for burners and appliances burning gaseous or liquid fuels.

Control functions in electronic systems. Temperature Control function

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 16830:2017:en:2017

91.190 Rakennusten täydentävät varusteet

SFS 5970:2022, 2022-01-14

Rakennushelat. Kiinteästi asennettavat lukot ja riippulukot. Murronkestävyys.

Vaatimukset ja testausmenetelmät

Door and window fittings. Fixed mounted locks and padlocks. Burglar resistance.

Classification

Julkaisukieli: fi

Korvaa:

SFS 5970:2015

SFS 7020:2022, 2022-01-14

Rakennushelat. Kiinteästi asennettavat lukot ja riippulukot. Murronkestävyys. Luokitus

Door and window fittings. Fixed mounted locks and padlocks. Burglar resistance.

Classification

Julkaisukieli: fi

Korvaa:

SFS 7020:2015

SFS-EN 13126-1:2022:en, 2022-02-25

Building hardware. Hardware for windows and door height windows. Requirements and

test methods. Part 1: Requirements common to all types of hardware

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 13126-1:en:2012

SFS-EN 13126-13:2022:en, 2022-02-18

Building hardware. Hardware for windows and door height windows. Requirements and

test methods. Part 13: Sash balances

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 13126-13:en:2013

SFS-EN 13126-14:2022:en, 2022-02-25

Building hardware. Hardware for windows and door height windows. Requirements and

test methods. Part 14: Sash fasteners

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 13126-14:en:2013

SFS-EN 13126-4:2022:en, 2022-02-25

Lukot ja rakennushelat. Ikkunoiden ja ovien korkeisten ikkunoiden lukot ja helat.

Vaatimukset ja testimenetelmät. Osa 4: Espanjoletit

Building hardware. Hardware for windows and door height windows. Requirements and test methods. Part 4: Espagnolettes

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 13126-4:en:2008

91.300 Rakennustuotteiden kansalliset soveltamisstandardit

SFS 7020:2022, 2022-01-14

Rakennushelat. Kiinteästi asennettavat lukot ja riippulukot. Murronekkyvyys. Luokitus
Door and window fittings. Fixed mounted locks and padlocks. Burglar resistance.

Classification

Julkaisukieli: fi

Korvaa:

SFS 7020:2015

93.020 Maanrakennuskohteet. Kaivannot. Perustukset. Maanalaiset rakennuskohteet

SFS-EN ISO 17892-12:2018/A2:2022:en, 2022-03-25

Geotechnical investigation and testing. Laboratory testing of soil. Part 12: Determination of liquid and plastic limits. Amendment 2 (ISO 17892-12:2018/Amd 2:2022)

Julkaisukieli: en

93.030 Viemäriverkostot

SFS-EN 16933-1:2022:en, 2022-03-18

Rakennusten ulkopuoliset viemärintijärjestelmät. Suunnittelu. Osa 1:

Asemointiperiaatteet

Drain and sewer systems outside buildings. Design. Part 1: Layout principles

Julkaisukieli: en

93.080.20 Tienrakennusmateriaalit

SFS-EN 12697-15:2022:en, 2022-02-18

Asfalttimassat. Testausmenetelmät. Osa 15: Asfalttimassan lajittumisherkkyden määrittäminen

Bituminous mixtures. Test methods. Part 15: Determination of the segregation sensitivity

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 12697-15:en:2003

SFS-EN 12697-49:2022:en, 2022-02-18

Asfalttimassat. Testausmenetelmät. Osa 49: Kitkan määrittäminen hionnan jälkeen

Bituminous mixtures. Test methods. Part 49: Determination of friction after polishing

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 12697-49:en:2014

SFS-EN 12697-7:2022:en, 2022-02-18

Asfalttimassat. Testausmenetelmät. Osa 7: Päälystenäytteen tiheyden määrittäminen radiometrisellä mittausmenetelmällä

Bituminous mixtures. Test methods. Part 7: Determination of the bulk density of bituminous specimens by gamma rays

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 12697-7:en:2014

97.030 Kotikäyttöön tarkoitetut sähkölaitteet, yleistä

SFS-EN IEC 63174:2022:en, 2022-02-04

Electrically operated toothbrushes - Methods for measuring the performance

Julkaisukieli: en

97.100.10 Sähkölämmittimet

SFS-EN IEC 60704-2-18:2022:en, 2022-03-18

Household and similar electrical appliances - Test code for the determination of airborne acoustical noise - Part 2-18: Particular requirements for electric water heaters

Julkaisukieli: en

97.100.20 Kaasulämmittimet

SFS-EN 16830:2022:en, 2022-02-18

Safety and control devices for burners and appliances burning gaseous or liquid fuels.

Control functions in electronic systems. Temperature Control function

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 16830:2017:en:2017

97.130.20 Kaupan alan kylmäkoneet

SFS-EN ISO 22044:2022:en, 2022-01-28

Commercial beverage coolers. Classification, requirements and test conditions (ISO 22044:2021)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 16902:2016:en:2016

97.170 Kehonhoitolaitteet

SFS-EN IEC 60335-2-105:2021/A1:2022:en, 2022-01-07

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

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 60335-2-105:2021/A11:2022:en, 2022-01-07

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

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 60335-2-105:2022:en, 2022-01-07

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

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60335-2-105/A1:en:2008

SFS-EN 60335-2-105/A11:en:2010

SFS-EN 60335-2-105:2005/A2:2020:en:2020

SFS-EN 60335-2-105:en:2005

SFS-EN ISO 20126:2022:en, 2022-04-01

Hammaslääketiede. Käsikäyttöiset hammasharjat. Yleiset vaatimukset ja testimenetelmät
Dentistry. Manual toothbrushes. General requirements and test methods (ISO 20126:2022)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 20126:2012/A1:2018:en:2018

SFS-EN ISO 20126:en:2012

SFS-EN ISO 20126:en:2012

97.180 Muut laitteet ja tarvikkeet koti- ja kaupalliseen käyttöön

SFS-EN 60335-2-54:2008/A12:2022:en, 2022-01-07

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-54: Particular requirements for surface-cleaning appliances for household use employing liquids or steam

Julkaisukieli: en

SFS-EN 60335-2-54:2008/A2:2022:en, 2022-01-07

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-54: Particular requirements for surface-cleaning appliances for household use employing liquids or steam

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 60335-2-41:2021/A11:2022:en, 2022-01-07

Household and similar electrical appliances - Safety - Particular requirements for pumps

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 60335-2-41:2022:en, 2022-01-07

Household and similar electrical appliances - Safety - Particular requirements for pumps

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60335-2-41/A1:en:2004

SFS-EN 60335-2-41/A2:en:2010

SFS-EN 60335-2-41:en:2003

97.220.10 Urheilutilat

SFS-EN 17467:2022:en, 2022-04-01

Liikuntapaikkojen pintarakenteet. Synteettisen tai orgaanisen täyttörakeen muodonmuutosten arviointi staattiselle kuormalle altistuksen jälkeen

Surfaces for sports areas. Test method for the determination of the residual deformation of synthetic or organic infill granules after static load

Julkaisukieli: en

Kumotut SFS-standardit

SFS 2482 RT 42-10309

1986-01-31; 2. p.

Oven osien ja mittojen nimitykset (fi)

Ryhmät: 01.040.91, 91.060.50

SFS 5097 RT 41-10279

1985-08-29; 1. p.

Metalli- ja muovi-ikkunan lasitus umpiolasilla

Ryhmät: 91.060.50

SFS 5906

2004-06-28; 1. p.

Muoviputket. Paineettomat PE- ja PP-rakenneputket ja -putkiyhteet maahan asennettuun viemärointiin. Nimelliskoko yli 1200 mm

Ryhmät: 23.040.20, 23.040.45ngressiä, tähän suoraan kumottujen luettelo)

Uudet CENin julkaisut

Tässä osiossa luetellaan uudet CENin tekniset spesifikaatiot (TS), CENin tekniset raportit (TR), CWA-dokumentit (CEN Workshop Agreement) ja CENin oppaat (CEN Guide). Kaikki CENin vahvistamat standardit (EN) vahvistetaan SFS-EN-standardeiksi, jotka luetellaan kohdassa Uudet SFS-standardit.

01.040.65 Agriculture (Vocabularies)

CEN/TS 17732:2022

Soil improvers and growing media. Terminology

01.120 Standardization. General rules

CEN/TR 17797:2022

Gas infrastructure. Consequences of hydrogen in the gas infrastructure and identification of related standardisation need in the scope of CEN/TC 234

03.100.30 Management of human resources

CEN ISO/TS 24283-1:2022

Geotechnical investigation and testing. Qualification criteria and assessment. Part 1: Qualified technician and qualified operator (ISO/TS 24283-1:2022)

CEN ISO/TS 24283-2:2022

Geotechnical investigation and testing. Qualification criteria and assessment. Part 2: Responsible expert (ISO/TS 24283-2:2022)

CEN ISO/TS 24283-3:2022

Geotechnical investigation and testing. Qualification criteria and assessment. Part 3: Qualified enterprise (ISO/TS 24283-3:2022)

CEN/TR 17748-2:2022

Foundational Body of Knowledge for the ICT Profession (ICT BoK). Part 2: User Guide and Methodology

CEN/TS 17699:2022

Guidelines for developing ICT Professional Curricula as scoped by EN 16234-1 (e-CF)

03.160 Law. Administration

CWA 17858:2022

Guidelines for Traditional Micro-SMEs' GDPR Compliance

03.220.20 Road transport

CEN ISO/TS 19468:2022

Intelligent transport systems. Data interfaces between centres for transport information and control systems. Platform-independent model specifications for data exchange protocols for transport information and control systems (ISO/TS 19468:2022)

07.080 Biology. Botany. Zoology

CEN/TS 17701-3:2022

Plant biostimulants. Determination of specific elements. Part 3: Determination of mercury

CEN/TS 17703:2022

Plant biostimulants. Determination of chromium(VI)

CEN/TS 17704:2022

Plant biostimulants. Determination of dry matter

CEN/TS 17705:2022

Plant biostimulants. Determination of phosphonates

CEN/TS 17706:2022

Plant biostimulants. Determination of inorganic arsenic

CEN/TS 17725:2022

Plant biostimulants. Determination of the quantity (indicated by mass or volume)

07.120 Nanotechnologies

CEN ISO/TS 19807-1:2022

Nanotechnologies. Magnetic nanomaterials. Part 1: Specification of characteristics and measurements for magnetic nanosuspensions (ISO/TS 19807-1:2019)

CEN ISO/TS 21356-1:2022

Nanotechnologies. Structural characterization of graphene. Part 1: Graphene from powders and dispersions (ISO/TS 21356-1:2021)

07.140 Forensic science

CWA 17865:2022

Requirements and Guidelines for a complete end-to-end mobile forensic investigation chain

11.100.10 In vitro diagnostic test systems

CEN/TS 17742:2022

Molecular in vitro diagnostic examinations. Specifications for pre-examination processes for venous whole blood. Isolated circulating cell free RNA from plasma

13.060.20 Drinking water

CEN/TR 17801:2022

Guidelines for water safety plan concept in buildings

13.180 Ergonomics

CEN ISO/TR 9241-393:2022

Ergonomics of human-system interaction. Part 393: Structured literature review of visually induced motion sickness during watching electronic images (ISO/TR 9241-393:2020)

CEN ISO/TS 9241-126:2022

Ergonomics of human-system interaction. Part 126: Guidance on the presentation of auditory information (ISO/TS 9241-126:2019)

13.220.20 Fire protection

CEN/TS 17749:2022

Fire extinguishing systems in commercial kitchens. System design, documentation, and test requirements. Fire test procedures for plenum and ducts

17.040.20 Properties of surfaces

CEN/TR 17792:2022

Railway Applications. Wheel-rail contact geometry parameters. Technical report and background information about EN 15302

17.140.20 Noise emitted by machines and equipment

CEN ISO/TS 7849-1:2022

Acoustics. Determination of airborne sound power levels emitted by machinery using vibration measurement. Part 1: Survey method using a fixed radiation factor (ISO/TS 7849-1:2009)

CEN ISO/TS 7849-2:2022

Acoustics. Determination of airborne sound power levels emitted by machinery using vibration measurement. Part 2: Engineering method including determination of the adequate radiation factor (ISO/TS 7849-2:2009)

25.030 Additive manufacturing

CEN ISO/ASTM/TR 52916:2022

Additive manufacturing for medical. Data. Optimized medical image data (ISO/ASTM TR 52916:2022)

25.040.30 Industrial robots. Manipulators

CWA 17835:2022

Guidelines for the development and use of safety testing procedures in human-robot collaboration

31.260 Optoelectronics. Laser equipment

CWA 17857:2022

Lens-based adaptor system for coupling fibre optic to infrared semiconductor lasers

33.180.99 Other fibre optic equipment

CWA 17857:2022

Lens-based adaptor system for coupling fibre optic to infrared semiconductor lasers

35.020 Information technology (IT) in general

CEN/TR 17748-2:2022

Foundational Body of Knowledge for the ICT Profession (ICT BoK). Part 2: User Guide and Methodology

CEN/TS 17699:2022

Guidelines for developing ICT Professional Curricula as scoped by EN 16234-1 (e-CF)

35.030 IT Security

CWA 17858:2022

Guidelines for Traditional Micro-SMEs' GDPR Compliance

35.180 IT terminal and other peripheral equipment

CEN ISO/TS 9241-126:2022

Ergonomics of human-system interaction. Part 126: Guidance on the presentation of auditory information (ISO/TS 9241-126:2019)

35.240.40 IT applications in banking

CWA 17852:2022

Extensions for Financial Services (XFS). XFS4IoT Specification. Release 2021-1 Release

Candidate

35.240.60 IT applications in transport and trade

CEN ISO/TS 19468:2022

Intelligent transport systems. Data interfaces between centres for transport information and control systems. Platform-independent model specifications for data exchange protocols for transport information and control systems (ISO/TS 19468:2022)

CEN/TS 16157-10:2022

Intelligent transport systems. DATEX II data exchange specifications for traffic management and information. Part 10: Energy infrastructure publications

CEN/TS 16157-11:2022

Intelligent transport systems. DATEX II data exchange specifications for traffic management and information. Part 11: Publication of machine interpretable traffic regulations

35.240.63 IT applications in trade

CWA 17858:2022

Guidelines for Traditional Micro-SMEs' GDPR Compliance

39.060 Jewellery

CEN/TR 12471:2022

Screening test for the presence of nickel in articles which are inserted into pierced parts of the human body and articles intended to come into direct and prolonged contact with the skin

45.060.01 Railway rolling stock in general

CEN/TR 17792:2022

Railway Applications. Wheel-rail contact geometry parameters. Technical report and background information about EN 15302

49.140 Space systems and operations

CEN/TR 17603-20-06:2022

Space engineering. Assessment of space worst case charging handbook

CEN/TR 17603-20-07:2022

Space engineering. Electromagnetic compatibility handbook

CEN/TR 17603-20-20:2022

Space engineering. Guidelines for electrical design and interface requirements for power

supply

CEN/TR 17603-20-21:2022

Space engineering. Guidelines for electrical design and interface requirements for actuators

CEN/TR 17603-31-17:2022

Space engineering. Thermal analysis handbook

CEN/TR 17603-32-01:2022

Space engineering. Structural materials handbook. Part 1: Overview and material properties and applications

CEN/TR 17603-32-02:2022

Space engineering. Structural materials handbook. Part 2: Design calculation methods and general design aspects

CEN/TR 17603-32-03:2022

Space engineering. Structural materials handbook. Part 3: Load transfer and design of joints and design of structures

CEN/TR 17603-32-04:2022

Space engineering. Structural materials handbook. Part 4: Integrity control, verification guidelines and manufacturing

CEN/TR 17603-32-05:2022

Space engineering. Structural materials handbook. Part 5: New advanced materials, advanced metallic materials, general design aspects and load transfer and design of joints

CEN/TR 17603-32-06:2022

Space engineering. Structural materials handbook. Part 6: Fracture and material modelling, case studies and design and integrity control and inspection

CEN/TR 17603-32-07:2022

Space engineering. Structural materials handbook. Part 7: Thermal and environmental integrity, manufacturing aspects, in-orbit and health monitoring, soft materials, hybrid materials and nanotechnologies

CEN/TR 17603-32-08:2022

Space engineering. Structural materials handbook. Part 8: Glossary

CEN/TR 17603-60:2022

Space engineering. Control engineering handbook

CEN/TR 17603-60-10:2022
Space engineering. Control performance guidelines

65.080 Fertilizers

CEN/TS 17700-1:2022
Plant biostimulants. Claims. Part 1: General principles

CEN/TS 17700-2:2022
Plant biostimulants. Claims. Part 2: Nutrient use efficiency resulting from the use of a plant biostimulant

CEN/TS 17700-3:2022
Plant biostimulants. Claims. Part 3: Tolerance to abiotic stress resulting from the use of a plant biostimulant

CEN/TS 17700-4:2022
Plant biostimulants. Claims. Part 4: Determination of quality traits resulting from the use of a plant biostimulant

CEN/TS 17700-5:2022
Plant biostimulants. Claims. Part 5: Determination of availability of confined nutrients in the soil or rhizosphere

CEN/TS 17701-1:2022
Plant biostimulants. Determination of specific elements. Part 1: Digestion by aqua regia for subsequent determination of elements

CEN/TS 17701-2:2022
Plant biostimulants. Determination of specific elements. Part 2: Determination of total content of Cd, Pb, Ni, As, Cr, Cu and Zn

CEN/TS 17702-1:2022
Plant biostimulants. Sampling and sample preparation. Part 1: Sampling

CEN/TS 17702-2:2022
Plant biostimulants. Sampling and sample preparation. Part 2: Sample preparation

CEN/TS 17707:2022
Plant biostimulants. Determination of the yeast and mould content

CEN/TS 17708:2022
Plant biostimulants. Preparation of sample for microbial analysis

CEN/TS 17709:2022
Plant biostimulants. Determination of *Azotobacter* spp.

CEN/TS 17710:2022

Plant biostimulants. Detection of *Listeria monocytogenes*

CEN/TS 17711:2022

Plant biostimulants. Detection of *Vibrio* spp.

CEN/TS 17712:2022

Plant biostimulants. Detection of *Staphylococcus aureus*

CEN/TS 17713:2022

Plant biostimulants. Determination of *Azospirillum* spp.

CEN/TS 17714:2022

Plant biostimulants. Determination of microorganisms' concentration

CEN/TS 17715:2022

Plant biostimulants. Detection of *Shigella* spp.

CEN/TS 17716:2022

Plant biostimulants. Determination of *Escherichia coli*

CEN/TS 17717:2022

Plant biostimulants. Detection of *Salmonella* spp.

CEN/TS 17718:2022

Plant biostimulants. Determination of *Rhizobium* spp.

CEN/TS 17719:2022

Plant biostimulants. Determination of the anaerobic plate count

CEN/TS 17720:2022

Plant biostimulants. Determination of Enterococcaceae

CEN/TS 17721:2022

Plant biostimulants. Determination of the pH for liquid microbial plant biostimulants/pH in microbial products. Determination of pH

CEN/TS 17722:2022

Plant biostimulants. Determination of mycorrhizal fungi

CEN/TS 17723:2022

Plant biostimulants. Determination of chloride

CEN/TS 17724:2022

Plant biostimulants. Terminology

CEN/TS 17728:2022

Organic soil improvers. Determination of specific parameters

CEN/TS 17729:2022

Soil improvers. Determination of specific parameters

CEN/TS 17730:2022

Compost and digestate properties when used in fertilizing products

CEN/TS 17731:2022

Growing media. Determination of specific parameters

CEN/TS 17732:2022

Soil improvers and growing media. Terminology

CEN/TS 17733:2022

Soil improvers and growing media. Sampling and sample preparation

67.050 General methods of test and analysis for food products

CEN/TS 17743:2022

Foodstuff. Determination of pesticide residues by ethyl acetate extraction using GC- and LC-MS/MS (SweEt)

71.100.50 Wood-protecting chemicals

CEN/TR 17809:2022

Durability of wood and wood-based products. Remedial treatment of wood against insects by injection

75.180.01 Equipment for petroleum and natural gas industries in general

CEN/TR 17797:2022

Gas infrastructure. Consequences of hydrogen in the gas infrastructure and identification of related standardisation need in the scope of CEN/TC 234

91.120.10 Thermal insulation of buildings

CEN ISO/TR 52120-2:2022

Energy performance of buildings. Contribution of building automation, controls and building management. Part 2: Explanation and justification of ISO 52120-1 (ISO/TR 52120-2:2021)

91.140.60 Water supply systems

CEN/TR 17801:2022

Guidelines for water safety plan concept in buildings

93.020 Earthworks. Excavations. Foundation construction. Underground works

CEN ISO/TS 24283-1:2022

Geotechnical investigation and testing. Qualification criteria and assessment. Part 1: Qualified technician and qualified operator (ISO/TS 24283-1:2022)

CEN ISO/TS 24283-2:2022

Geotechnical investigation and testing. Qualification criteria and assessment. Part 2: Responsible expert (ISO/TS 24283-2:2022)

CEN ISO/TS 24283-3:2022

Geotechnical investigation and testing. Qualification criteria and assessment. Part 3: Qualified enterprise (ISO/TS 24283-3:2022)

97.140 Furniture

CEN/TS 16209:2022

Furniture. Classification for properties for furniture surfaces

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.

E842 - SFS 7005

Sitomattomiin ja hydraulisesti sidottuihin materiaaleihin käytettäviltä kiviaineksilta talonrakentamisessa, maa- ja vesirakentamisessa ja tienrakenteissa vaadittavat ominaisuudet ja niille asetetut vaatimustasot

Characteristics and requirement levels of aggregates for unbound and hydraulically bound materials for use in building construction, civil engineering work and road construction

RTT

E843 - SFS 7040:2016

Laastikiviaineksilta eri käyttökohteissa vaadittavat ominaisuudet ja niille asetetut vaatimustasot

Characteristics and requirement levels of aggregates for mortar in different applications
RTT

E845 - SFS 5884:2018

Betonimurskeen maa- ja viherrakennuskäytön laadunvalvontajärjestelmä

Factory Production Control of crushed concrete for earth and landscape construction
RTT

SFS 7509:2022 E846

esikuva: SFS 5211 Muoviputket. PVC-salaojaputkijärjestelmä peltosalaojitukseen

Plastic pipes. PE drainage pipe system for field drainage

Muoviteollisuus

E848

Operaatiohissit

Lifts for operational use

METSTA

E849

Riskienhallinta. Ohjeita oikeudellisten riskien hallintaan

Risk management — Guidelines for the management of legal risk

SFS

E851 - SFS 5050

Bibliografinen lajittelu

Bibliographic filing

SFS

Pysy ajan tasalla

Tietopalvelumme tarjoaa monia helppoja tapoja pysyä ajan tasalla toimialaasi kuuluvista standardeista.
Lue lisää sfs.fi/palvelut/tietoa-ja-neuvontaa/

Tietoa uusista julkaisuista

sfs.fi/uutiskirjetilaus

Suomen Standardisoimisliitto SFS ry

Malminkatu 34, PL 130, 00101 Helsinki
p. 09 149 9331, www.sfs.fi, sales@sfs.fi

 facebook.com/Standardeista

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

 Suomen Standardisoimisliitto SFS ry