

Standardiluettelo

1 / 2023

Standardiluettelo

Tässä luettelossa esitetään loka-joulukuussa 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 standardointijärjestö CENin vahvistamispäivästä. Osa standardeista käännetään suomeksi. Niiden julkaisuakataulun voi tarkistaa SFS:n tietopalvelusta (info@sfs.fi).

Sisällysluettelo

Uudet SFS-standardit.....	3
Kumotut SFS-standardit	116
Uudet CENin julkaisut	118
WTO-tietopiste	131

Luetelossa 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/Stardardeista
-  [@stardardeista](https://twitter.com/Stardardeista)
-  [Suomen Standardisoimislaitto SFS ry](https://www.linkedin.com/company/suomen-standardisoimislaitto-sfs-ry/)

Uudet SFS-standardit

01.040.01 Yleistä. Terminologia. Standardisointi. Dokumentointi (Sanastot)

SFS-EN IEC 61869-99:2022:en, 2022-12-30
Instrument transformers - Part 99: Glossary
Julkaisukieli: en

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

SFS-ISO 30400:2022:en, 2022-12-02
Human resource management — Vocabulary
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-ISO 30400:2016:2016
SFS-ISO 30400:2016:en:2016

01.040.17 Metrologia ja mittaus. Fysiikaaliset ilmiöt (Sanastot)

SFS-EN ISO 8655-1:2022:en, 2022-11-25
Mäntätoimiset nesteannostelulaitteet. Osa 1: Termistö, yleiset vaatimukset ja käyttösuoositukset
Piston-operated volumetric apparatus. Part 1: Terminology, general requirements and user recommendations (ISO 8655-1:2022)
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN ISO 8655-1/AC:en:2009
SFS-EN ISO 8655-1:en:2002

01.040.23 Putkistot, säiliöt, venttiilit, pumput. Hydraulikka (Sanastot)

SFS-EN ISO 13349-1:2022:en, 2022-10-28
Fans. Vocabulary and definitions of categories. Part 1: Vocabulary (ISO 13349-1:2022)
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN ISO 13349:en:2011

SFS-EN ISO 13349-2:2022:en, 2022-10-28
Fans. Vocabulary and definitions of categories. Part 2: Categories (ISO 13349-2:2022)
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN ISO 13349:en:2011

01.040.35 Tietotekniikka. Toimistotekniikka (Sanastot)

SFS-EN ISO 22739:2022, 2022-11-04

Lohkoketujen ja hajautetun tilikirjan teknologiat. Sanasto

Blockchain and distributed ledger technologies. Vocabulary (ISO 22739:2020)

Julkaisukieli: fi/en

Korvaa:

SFS-ISO 22739:2021:2021

SFS-ISO 22739:2021:en:2021

SFS-EN ISO 22739:2022:en, 2022-11-04

Lohkoketujen ja hajautetun tilikirjan teknologiat. Sanasto

Blockchain and distributed ledger technologies. Vocabulary (ISO 22739:2020)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-ISO 22739:2021:2021

SFS-ISO 22739:2021:en:2021

01.040.53 Materiaalin käsittelylaitteet (Sanastot)

SFS-EN ISO 6165:2022:en, 2022-10-21

Earth-moving machinery. Basic types. Identification and vocabulary (ISO 6165:2022)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 6165:en:2012

01.040.55 Pakkaukset ja jakelu (Sanastot)

SFS-EN 12374:2022:en, 2022-11-04

Packaging. Flexible tubes. Terminology

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 12374:en:2009

01.040.59 Tekstiili- ja nahkateollisuus (Sanastot)

SFS-EN 15987:2022:en, 2022-11-04

Leather. Terminology. Key definitions for the leather trade

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 15987:en:2015

01.040.71 Kemiantekniikka (Sanastot)

SFS-EN 15947-1:2022:en, 2022-10-14

Pyrotekniset esineet. Ilotulitteet, Luokat 1, 2 ja 3. Osa 1: Terminologia

Pyrotechnic articles. Fireworks, Categories F1, F2 and F3. Part 1: Terminology

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 15947-1:en:2015

01.040.91 Rakennusmateriaalit ja rakentaminen (Sanastot)

SFS-EN 14487-1:2022:en, 2022-11-18

Ruiskubetoni. Osa 1: Määritelmät, vaatimukset ja vaatimustenmukaisuus

Sprayed concrete. Part 1: Definitions, specifications and conformity

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 14487-1:2006

SFS-EN 14487-1/AC:2013

SFS-EN 14487-1:en:2006

01.060 Suureet ja yksiköt

SFS-EN ISO 80000-1:2022:en, 2022-12-23

Quantities and units. Part 1: General (ISO 80000-1:2022)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 80000-1:2013

SFS-EN ISO 80000-1:en:2013

01.100.01 Tekninen piirustus, yleistä

SFS-EN ISO 128-2:2022:en, 2022-11-11

Technical product documentation (TPD). General principles of representation. Part 2: Basic conventions for lines (ISO 128-2:2022)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 128-2:2020:2020

SFS-EN ISO 128-2:2020:en:2020

01.140.20 Informatiikka

SFS 4600:2022, 2022-10-14

Aakkostaminen ja siihen liittyvä ryhmittely

Ordering of characters and names in Finnish texts

Julkaisukieli: fi

Korvaa:

SFS 4600:2000

SFS 5050:2022, 2022-10-14

Bibliografinen lajittelu

Bibliographic filing

Julkaisukieli: fi

Korvaa:

SFS 5050:2000

SFS-ISO 23081-2:2022, 2022-11-11

Tieto ja dokumentointi. Asiakirjahallinto. Osa 2: Käsitteelliset ja toteutukseen liittyvät kysymykset

Information and documentation — Metadata for managing records — Part 2: Conceptual and implementation issues

Julkaisukieli: fi/en

Korvaa:

SFS-ISO 23081-2:2010

SFS-ISO 23081-2:en:2010

SFS-ISO 23081-2:2022:en, 2022-11-11

Tieto ja dokumentointi. Asiakirjahallinto. Osa 2: Käsitteelliset ja toteutukseen liittyvät kysymykset

Information and documentation — Metadata for managing records — Part 2: Conceptual and implementation issues

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-ISO 23081-2:2010

SFS-ISO 23081-2:en:2010

SFS-ISO 3297:2022, 2022-12-16

Tieto ja dokumentointi. Jatkuvan julkaisun kansainvälinen standarditunnus (ISSN)

Information and documentation — International standard serial number (ISSN)

Julkaisukieli: fi/en

Korvaa:

SFS-ISO 3297:2021:2021

SFS-ISO 3297:2021:en:2021

SFS-ISO 3297:2022:en, 2022-12-16

Tieto ja dokumentointi. Jatkuvan julkaisun kansainvälinen standarditunnus (ISSN)

Information and documentation — International standard serial number (ISSN)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-ISO 3297:2021:2021

SFS-ISO 3297:2021:en:2021

03.080.10 Teollisuuden palvelut

SFS-EN 17666:2022:en, 2022-12-02

Maintenance. Maintenance engineering. Requirements

Julkaisukieli: en

03.080.30 Kuluttajille suunnatut palvelut

SFS-EN ISO 24804:2022:en, 2022-10-07

Recreational diving services. Requirements for rebreather diver training. No-decompression diving (ISO 24804:2022)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 24805:2022:en, 2022-10-07

Recreational diving services. Requirements for rebreather diver training. Decompression diving to 45 m (ISO 24805:2022)

Julkaisukieli: en

03.100.01 Yrityksen organisaatio ja johtaminen, yleistä

SFS-EN ISO 22361:2022:en, 2022-11-18

Security and resilience. Crisis management. Guidelines (ISO 22361:2022)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

CEN/TS 17091:2018:en:2018

03.100.06 Tietoturvallisuuden hallintajärjestelmä

SFS-EN ISO/IEC 27002:2022, 2022-11-18

Tietoturvallisuus, kyberturvallisuus ja tietosuoja. Tietoturvallisuuden hallintakeinot

Information security, cybersecurity and privacy protection. Information security controls (ISO/IEC 27002:2022)

Julkaisukieli: fi/en

Korvaa:

SFS-EN ISO/IEC 27002:2017:en:2017

SFS-EN ISO/IEC 27002:2017:2017

ISO/IEC 27002:2022:fi:2022

SFS-EN ISO/IEC 27002:2022:en, 2022-11-18

Tietoturvallisuus, kyberturvallisuus ja tietosuoja. Tietoturvallisuuden hallintakeinot
Information security, cybersecurity and privacy protection. Information security controls
(ISO/IEC 27002:2022)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO/IEC 27002:2017:en:2017

SFS-EN ISO/IEC 27002:2017:2017

03.100.12 Johtaminen. Hallintajärjestelmät

SFS-EN ISO/IEC 27002:2022, 2022-11-18

Tietoturvallisuus, kyberturvallisuus ja tietosuoja. Tietoturvallisuuden hallintakeinot
Information security, cybersecurity and privacy protection. Information security controls
(ISO/IEC 27002:2022)

Julkaisukieli: fi/en

Korvaa:

SFS-EN ISO/IEC 27002:2017:en:2017

SFS-EN ISO/IEC 27002:2017:2017

ISO/IEC 27002:2022:fi:2022

SFS-EN ISO/IEC 27002:2022:en, 2022-11-18

Tietoturvallisuus, kyberturvallisuus ja tietosuoja. Tietoturvallisuuden hallintakeinot
Information security, cybersecurity and privacy protection. Information security controls
(ISO/IEC 27002:2022)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO/IEC 27002:2017:en:2017

SFS-EN ISO/IEC 27002:2017:2017

03.100.30 Henkilöresurssien hallinta

SFS-EN 17678-1:2022:en, 2022-11-04

Betonin jälkijännitystöiden suoritus. Osa 1: Henkilöstön pätevyys

Installation of post-tensioning kits for prestressing of structures. Part 1: Competence of personnel

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 23133:2022:en, 2022-12-30

Nuclear criticality safety. Nuclear criticality safety training for operations (ISO 23133:2021)

Julkaisukieli: en

SFS-ISO 30400:2022:en, 2022-12-02
Human resource management — Vocabulary
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-ISO 30400:2016:2016
SFS-ISO 30400:2016:en:2016

03.100.70 Hallintajärjestelmät

SFS-EN ISO 37101:2022:en, 2022-12-09
Sustainable development in communities. Management system for sustainable development.
Requirements with guidance for use (ISO 37101:2016)
Julkaisukieli: en
SFS-EN ISO/IEC 27002:2022, 2022-11-18
Tietoturvallisuus, kyberturvallisuus ja tietosuoja. Tietoturvallisuuden hallintakeinot
Information security, cybersecurity and privacy protection. Information security controls
(ISO/IEC 27002:2022)
Julkaisukieli: fi/en
Korvaa:
SFS-EN ISO/IEC 27002:2017:en:2017
SFS-EN ISO/IEC 27002:2017:2017
ISO/IEC 27002:2022:fi:2022

SFS-EN ISO/IEC 27002:2022:en, 2022-11-18
Tietoturvallisuus, kyberturvallisuus ja tietosuoja. Tietoturvallisuuden hallintakeinot
Information security, cybersecurity and privacy protection. Information security controls
(ISO/IEC 27002:2022)
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN ISO/IEC 27002:2017:en:2017
SFS-EN ISO/IEC 27002:2017:2017

03.120.10 Laatujohtaminen ja laadunvarmistus

SFS-EN 9114:2022:en, 2022-12-30
Aerospace series. Quality systems. Direct Ship. Guidance for aerospace companies
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN 9114:2015

SFS-EN ISO 15189:2022:en, 2022-12-23

Lääketieteelliset laboratoriot. Laatua ja pätevyyttä koskevat vaatimukset
Medical laboratories. Requirements for quality and competence (ISO 15189:2022)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 15189:2013

SFS-EN ISO 15189/Korjaus:2017:2017

SFS-EN ISO 15189:en:2013

SFS-EN ISO 22870:2016:2016

SFS-EN ISO 22870:2016:en:2016

03.120.20 Tuotteiden ja yritysten sertifointi. Vaatimustenmukaisuuden arvointi

SFS-EN ISO 4465:2022:en, 2022-10-28

Textiles. Animal welfare in the supply chain. General requirements for the production, preparation and traceability of Angora rabbit fibre, including ethical claims and supporting information (ISO 4465:2022)

Julkaisukieli: en

03.200.99 Muut vapaa-aikaan ja matkailuun liittyvät standardit

SFS-EN ISO 24804:2022:en, 2022-10-07

Recreational diving services. Requirements for rebreather diver training. No-decompression diving (ISO 24804:2022)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 24805:2022:en, 2022-10-07

Recreational diving services. Requirements for rebreather diver training. Decompression diving to 45 m (ISO 24805:2022)

Julkaisukieli: en

03.220.20 Maantiekuljetus

SFS-EN ISO 20524-1:2022:en, 2022-12-30

Älykkään liikenteen järjestelmät. Paikkatietotiedostot. Osa 1: Eri lähteistä jaetut sovelluksesta riippumattomat karttatiidot

Intelligent transport systems. Geographic Data Files (GDF) GDF5.1. Part 1: Application independent map data shared between multiple sources (ISO 20524-1:2020)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 14825:en:2011

SFS-EN ISO 20524-2:2022:en, 2022-12-30

Älykkään liikenteen järjestelmät. Paikkatietotiedostot. Osa 2: Automaattisissa ajojärjestelmissä, yhteistoimintajärjestelmissä ja multimodaalisissa kuljetuksissa käytetyt karttatiiedot

Intelligent transport systems. Geographic Data Files (GDF) GDF5.1. Part 2: Map data used in automated driving systems, Cooperative ITS, and multi-modal transport (ISO 20524-2:2020)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 14825:en:2011

07.100.30 Elintarvikemikrobiologia

SFS-EN ISO 20976-2:2022:en, 2022-11-11

Microbiology of the food chain. Requirements and guidelines for conducting challenge tests of food and feed products. Part 2: Challenge tests to study inactivation potential and kinetic parameters (ISO 20976-2:2022)

Julkaisukieli: en

07.100.40 Kosmetiikan mikrobiologia

SFS-EN ISO 11930:2019/A1:2022:en, 2022-10-07

Cosmetics. Microbiology. Evaluation of the antimicrobial protection of a cosmetic product.

Amendment 1 (ISO 11930:2019/Amd 1:2022)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 16212:2017/A1:2022:en, 2022-10-07

Cosmetics. Microbiology. Enumeration of yeast and mould. Amendment 1 (ISO

16212:2017/Amd 1:2022)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 18415:2017/A1:2022:en, 2022-10-07

Cosmetics. Microbiology. Detection of specified and non-specified microorganisms.

Amendment 1 (ISO 18415:2017/Amd 1:2022)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 18416:2015/A1:2022:en, 2022-10-21

Cosmetics. Microbiology. Detection of Candida albicans. Amendment 1 (ISO

18416:2015/Amd 1:2022)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 21149:2017/A1:2022:en, 2022-10-07

Cosmetics. Microbiology. Enumeration and detection of aerobic mesophilic bacteria.

Amendment 1 (ISO 21149:2017/Amd 1:2022)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 21150:2015/A1:2022:en, 2022-10-07

Cosmetics. Microbiology. Detection of Escherichia coli. Amendment 1 (ISO 21150:2015/Amd 1:2022)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 22717:2015/A1:2022:en, 2022-10-07

Cosmetics. Microbiology. Detection of Pseudomonas aeruginosa. Amendment 1 (ISO 22717:2015/Amd 1:2022)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 22718:2015/A1:2022:en, 2022-10-07

Cosmetics. Microbiology. Detection of Staphylococcus aureus. Amendment 1 (ISO 22718:2015/Amd 1:2022)

Julkaisukieli: en

11.040.10 Anestesia-, hengitys- ja elvytyskoneet

SFS-EN ISO 18778:2022:en, 2022-10-28

Hengityskoneet. Lasten sydänkeuhkomonitorien yleistä turvallisuutta ja olennaista suorituskykyä koskevat erityisvaatimukset

Respiratory equipment. Particular requirements for basic safety and essential performance of infant cardiorespiratory monitors (ISO 18778:2022)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 18778:en:2009

SFS-EN ISO 21917:2022:en, 2022-12-30

Anestesia- ja hengityslaitteet. Ääniproteesit

Anaesthetic and respiratory equipment. Voice prostheses (ISO 21917:2021)

Julkaisukieli: en

11.040.20 Verensiirto-, infuusio- ja injektiolaitteet

SFS-EN ISO 8872:2022:en, 2022-12-02

Infuusipullojen ja injektiampullien korkit. Alumiinista tai muovista ja alumiinista tehtyjen korkkien yleiset vaatimukset ja testausmenetelmät

Aluminium caps and aluminium/plastic caps for infusion bottles and injection vials. General requirements and test methods (ISO 8872:2022)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 8872:en:2003

11.040.25 Ruiskut, neulat ja katetrit

SFS-EN ISO 80369-3:2016/A1:2022:en, 2022-12-09

Terveydenhuollossa nesteiden ja kaasujen kuljettamisessa käytettävät pienikaliiperiset liittimet. Osa 3: Enteraaliset liittimet

Small-bore connectors for liquids and gases in healthcare applications. Part 3: Connectors for enteral applications. Amendment 1 (ISO 80369-3:2016/Amd 1:2019)

Julkaisukieli: en

11.040.40 Kirurgiset implantit, proteesit ja ortoosit

SFS-EN ISO 21917:2022:en, 2022-12-30

Anestesia- ja hengityslaitteet. Ääniproteesit

Anaesthetic and respiratory equipment. Voice prostheses (ISO 21917:2021)

Julkaisukieli: en

11.040.55 Diagnostiset laitteet

SFS-EN IEC 61010-2-101:2022/A11:2022:en, 2022-11-25

Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use -

Part 2-101: Safety requirements for in vitro diagnostic (IVD) medical equipment

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 61010-2-101:2022:en, 2022-11-25

Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use -

Part 2-101: Safety requirements for in vitro diagnostic (IVD) medical equipment

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 18778:2022:en, 2022-10-28

Hengityskoneet. Lasten sydänkeuhkomonitorien yleistä turvallisuutta ja olennaista suorituskykyä koskevat erityisvaatimukset

Respiratory equipment. Particular requirements for basic safety and essential performance of infant cardiorespiratory monitors (ISO 18778:2022)

Julkaisukieli: en

Korva:

SFS-EN ISO 18778:en:2009

11.060.01 Hammaslääketiede, yleistä

SFS-EN ISO 18618:2022:en, 2022-10-14

Hammaslääketiede. CAD/CAM-järjestelmien yhteentoimivuus

Dentistry. Interoperability of CAD/CAM Systems (ISO 18618:2022)

Julkaisukieli: en

Korva:

SFS-EN ISO 18618:2018:en:2018

11.060.10 Hammashoitomateriaalit

SFS-EN ISO 18675:2022:en, 2022-12-23

Hammaslääketiede. Konetyöstetyt keraamiset hammaskruunut

Dentistry. Machinable ceramic blanks (ISO 18675:2022)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 3107:2022:en, 2022-10-28

Hammaslääketiede. Sinkkioksidieugenoli ja eugenoliton sinkkioksidihammassementti

Dentistry. Zinc oxide-eugenol cements and non-eugenol zinc oxide cements (ISO 3107:2022)

Julkaisukieli: en

Korvaat:

SFS-EN ISO 3107:en:2011

SFS-EN ISO 9333:2022:en, 2022-10-14

Hammaslääketiede. Juotemateriaalit

Dentistry. Brazing materials (ISO 9333:2022)

Julkaisukieli: en

Korvaat:

SFS-EN ISO 9333:en:2006

11.060.20 Hammashoitovälineet

SFS-EN ISO 5467-1:2022:en, 2022-10-21

Hammaslääketiede. Siirrettävät hammasyksiköt ja potilastuolit. Osa 1: Yleiset vaatimukset

Dentistry. Mobile dental units and dental patient chairs. Part 1: General requirements (ISO 5467-1:2022)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 5467-2:2022:en, 2022-10-21

Hammaslääketiede. Siirrettävät hammasyksiköt ja potilastuolit. Osa 2: Ilma-, vesi-, imu- ja jätevesijärjestelmät

Dentistry. Mobile dental units and dental patient chairs. Part 2: Air, water, suction and wastewater systems (ISO 5467-2:2022)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 7494-2:2022:en, 2022-10-28

Hammaslääketiede. Hammashoitoyksiköt ja potilastuolit. Osa 2: Vesi-, ilma- ja imujärjestelmät

Dentistry. Stationary dental units and dental patient chairs. Part 2: Air, water, suction and wastewater systems (ISO 7494-2:2022)

Julkaisukieli: en

Korvaat:

SFS-EN ISO 7494-2:en:2015

11.080.01 Sterilointi ja desinfiointi, yleistä

SFS-EN ISO 11140-6:2022:en, 2022-12-09

Tervydenhuollon tuotteiden sterilointi. Kemialliset indikaattorit. Osa 6: Pienten sterilointilaitteiden suorituskykytestauksessa käytettävät tyypin 2 indikaattorit ja PCD-välaineet

Sterilization of health care products. Chemical indicators. Part 6: Type 2 indicators and process challenge devices for use in performance testing of small steam sterilizers (ISO 11140-6:2022)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 867-5:en:2002

11.100.01 Laboratoriolääketiede, yleistä

SFS-EN ISO 15189:2022:en, 2022-12-23

Lääketieteelliset laboratoriot. Laatua ja pätevyyttä koskevat vaatimukset

Medical laboratories. Requirements for quality and competence (ISO 15189:2022)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 15189:2013

SFS-EN ISO 15189/Korjaus:2017:2017

SFS-EN ISO 15189:en:2013

SFS-EN ISO 22870:2016:2016

SFS-EN ISO 22870:2016:en:2016

11.100.20 Tervydenhuollon laitteiden ja tarvikkeiden biologinen arvionti

SFS-EN ISO 10993-2:2022:en, 2022-12-02

Lääkinnällisten laitteiden biologinen arvionti. Osa 2. Eläinten hyvinvoinnin vaatimukset
Biological evaluation of medical devices. Part 2: Animal welfare requirements (ISO 10993-2:2022)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 10993-2:en:2006

11.180.01 Vammaisten apuvälaineet, yleistä

SFS-EN ISO 21801-2:2022:en, 2022-12-23

Kognitiivinen esteettömyys. Osa 2: Raportointi

Cognitive accessibility. Part 2: Reporting (ISO 21801-2:2022)

Julkaisukieli: en

13.020.20 Ympäristötalous

SFS-EN ISO 37101:2022:en, 2022-12-09

Sustainable development in communities. Management system for sustainable development.
Requirements with guidance for use (ISO 37101:2016)

Julkaisukieli: en

13.030.30 Erityisjäte

SFS-EN ISO 16640:2022:en, 2022-12-30

Monitoring radioactive gases in effluents from facilities producing positron emitting radionuclides and radiopharmaceuticals (ISO 16640:2021)

Julkaisukieli: en

13.040.30 Työpaikan ilma

SFS-EN ISO 13137:2022:en, 2022-10-14

Workplace atmospheres. Pumps for personal sampling of chemical and biological agents.
Requirements and test methods (ISO 13137:2022)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 13137:en:2013

SFS-EN ISO 23861:2022:en, 2022-11-04

Workplace air. Chemical agent present as a mixture of airborne particles and vapour.
Requirements for evaluation of measuring procedures using samplers (ISO 23861:2022)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 13936:en:2014

13.040.35 Puhdastilat ja puhtaat alueet

SFS-EN ISO 14644-4:2022:en, 2022-12-16

Puhdastilat ja puhtaat alueet. Osa 4: Suunnittelu, rakentaminen ja käynnistys
Cleanrooms and associated controlled environments. Part 4: Design, construction and start-up (ISO 14644-4:2022)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 14644-4:2001

SFS-EN ISO 14644-4:en:2001

13.040.40 Kiinteät päästölähteet

SFS-EN 14884:2022:en, 2022-12-23

Stationary source emissions. Determination of total mercury. Automated measuring systems

Julkaisukieli: en

Korvaat:

SFS-EN 14884:en:2006

SFS-EN 17656:2022:en, 2022-11-04

Stationary source emissions. Requirements on proficiency testing schemes for emission measurements

Julkaisukieli: en

13.060.60 Veden fysikaalisten ominaisuuksien tutkiminen

SFS-EN ISO 13165-2:2022:en, 2022-10-28

Water quality. Radium-226. Part 2: Test method using emanometry (ISO 13165-2:2022)

Julkaisukieli: en

Korvaat:

SFS-EN ISO 13165-2:2020:en:2020

13.080.01 Maaperän laatu ja maaperäoppi, yleistä

SFS-EN ISO 19204:2022:en, 2022-10-21

Soil quality. Procedure for site-specific ecological risk assessment of soil contamination (soil quality TRIAD approach) (ISO 19204:2017)

Julkaisukieli: en

13.080.05 Maaperätutkimus, yleistä

SFS-EN ISO 17616:2022:en, 2022-10-21

Soil quality. Guidance on the choice and evaluation of bioassays for ecotoxicological characterization of soils and soil materials (ISO 17616:2019)

Julkaisukieli: en

13.080.99 Muut maaperän laatuun liittyvät standardit

SFS-EN ISO 15799:2022:en, 2022-10-21

Soil quality. Guidance on the ecotoxicological characterization of soils and soil materials (ISO 15799:2019)

Julkaisukieli: en

13.110 Koneturvallisuus

SFS-EN ISO 16090-1:2022:en, 2022-12-23

Machine tools safety. Machining centres, milling machines, transfer machines. Part 1: Safety requirements (ISO 16090-1:2022)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 16090-1:2018:en:2018

SFS-EN ISO 23062:2022:en, 2022-12-30

Valimokoneet. Kaavaus- ja keernanvalmistuskoneiden ja niihin liittyvien laitteiden turvallisuusvaatimukset

Foundry machinery. Safety requirements for molding and coremaking machinery and associated equipment (ISO 23062:2022)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 710 + A1/AC:en:2012

SFS-EN 710 + A1:en:2010

13.120 Kodin turvallisuus

SFS-EN 60335-2-30:2010/A13:2022:en, 2022-10-07

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-30: Particular requirements for room heaters

Julkaisukieli: en

SFS-EN 60335-2-30:2010/A2:2022:en, 2022-10-07

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-30: Particular requirements for room heaters

Julkaisukieli: en

SFS-EN 60335-2-8:2015/A11:2022:en, 2022-12-02

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-8: Particular requirements for shavers, hair clippers and similar appliances

Julkaisukieli: en

SFS-EN 60335-2-8:2015/A12:2022:en, 2022-12-02

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-8: Particular requirements for shavers, hair clippers and similar appliances

Julkaisukieli: en

SFS-EN 60335-2-8:2015/A2:2022:en, 2022-12-02

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-8: Particular requirements for shavers, hair clippers and similar appliances

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 60335-2-11:2022/A11:2022:en, 2022-10-14

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-11: Particular requirements for tumble dryers

Julkaisukieli: en

13.160 Ihmiseen kohdistuva tärinä ja iskut

SFS-EN ISO 10819:2013/A2:2022:en, 2022-10-28

Mechanical vibration and shock. Hand-arm vibration. Measurement and evaluation of the vibration transmissibility of gloves at the palm of the hand. Amendment 2 (ISO 10819:2013/Amd 2:2021)

Julkaisukieli: en

13.220.20 Palosuojelu

SFS-EN 12259-13:2022:en, 2022-12-30

Fixed firefighting systems. Components for sprinkler and water spray systems. Part 13: ESFR sprinklers

Julkaisukieli: en

13.220.50 Rakennusmateriaalien ja -elementtien palonkesto

SFS-EN 13501-6:2019 + A1:2022:en, 2022-12-30

Fire classification of construction products and building elements. Part 6: Classification using data from reaction to fire tests on power, control and communication cables

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 13501-6:2019:en:2019

SFS-EN 15269-3:2022:en, 2022-11-18

Ovien, ikkunaluukkujen ja avattavien ikkunoiden, mukaan lukien rakennushelat, palonkestävyyden ja/tai savunhallinnan koetulosten laajennettu soveltaminen. Osa 3: Saranoitujen ja kiertosaranoitujen puuovien ja avattavien puukarmisten ikkunoiden palonkestävyys

Extended application of test results for fire resistance and/or smoke control for doorsets, shutter and openable window assemblies, including their elements of building hardware. Part 3: Fire resistance of hinged and pivoted timber doorsets and openable timber framed windows

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 15269-3:en:2013

SFS-EN 17020-1:2022:en, 2022-11-18

Palonkestävien ja / tai savunhallintaovien ja avattavien ikkunoiden itsesulkeutuvuuden pitkääikaiskestävyyden koetulosten laajennettu soveltaminen. Osa 1: Saranoitujen ja kiertosaranoitujen ovien itsesulkeutuvuuden pitkääikaiskestävyys

Extended application of test results on durability of self-closing for fire resistance and/or smoke control doorsets and openable windows. Part 1: Durability of self-closing of hinged and pivoted steel doorsets

Julkaisukieli: en

SFS-EN 17020-2:2022:en, 2022-12-30

Palonkestävien ja / tai savunhallintaovien ja avattavien ikkunoiden itsesulkeutuvuuden pitkääikaiskestävyyden koetulosten laajennettu soveltaminen. Osa 2: Teräksisten kierrekaihtimien itsesulkeutuvuuden pitkääikaiskestävyys

Extended application of test results on durability of self-closing for fire resistance and/or smoke control doorsets and openable windows. Part 2: Durability of self-closing of steel rolling shutters

Julkaisukieli: en

SFS-EN 17020-3:2022:en, 2022-12-16

Palonkestävien ja / tai savunhallintaovien ja avattavien ikkunoiden itsesulkeutuvuuden pitkääikaiskestävyyden koetulosten laajennettu soveltaminen. Osa 3: Teräsliukuovien itsesulkeutuvuuden pitkääikaiskestävyys

Extended application of test results on durability of self-closing for fire resistance and/or smoke control doorsets and openable windows. Part 3: Durability of self-closing of steel sliding doorsets

Julkaisukieli: en

13.280 Säteilyltä suojautuminen

SFS-EN IEC 62232:2022:en, 2022-12-09

Determination of RF field strength, power density and SAR in the vicinity of base stations for the purpose of evaluating human exposure

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 62232:2017:en:2017

SFS-EN IEC 62387:2022/A11:2022:en, 2022-10-28

Radiation protection instrumentation - Dosimetry systems with integrating passive detectors for individual, workplace and environmental monitoring of photon and beta radiation

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 62387:2022:en, 2022-10-28

Radiation protection instrumentation - Dosimetry systems with integrating passive detectors for individual, workplace and environmental monitoring of photon and beta radiation

Julkaisukieli: en

Korvaat:

SFS-EN 62387:en:2016

SFS-EN ISO 13304-1:2022:en, 2022-12-30

Radiological protection. Minimum criteria for electron paramagnetic resonance (EPR) spectroscopy for retrospective dosimetry of ionizing radiation. Part 1: General principles (ISO 13304-1:2020)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 13304-2:2022:en, 2022-12-30

Radiological protection. Minimum criteria for electron paramagnetic resonance (EPR) spectroscopy for retrospective dosimetry of ionizing radiation. Part 2: Ex vivo human tooth enamel dosimetry (ISO 13304-2:2020)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 16640:2022:en, 2022-12-30

Monitoring radioactive gases in effluents from facilities producing positron emitting radionuclides and radiopharmaceuticals (ISO 16640:2021)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 9978:2022:en, 2022-12-30

Radiation protection. Sealed sources. Leakage test methods (ISO 9978:2020)

Julkaisukieli: en

13.300 Vaarallisia aineita suojaaminen

SFS-EN 15969-1:2022:en, 2022-11-04

Vaarallisten aineiden kuljetussäiliöt. Tiedonsiirrossa käytettävä säiliöajoneuvon ja kiinteiden laitteistojen välinen digitaalinen rajapinta. Osa 1: Protokollan määrittely. Ohjaus-, mittaus- ja toimintatieto

Tanks for transport of dangerous goods. Digital interface for the data transfer between tank vehicle and with stationary facilities. Part 1: Protocol specification. Control, measurement and event data

Julkaisukieli: en

Korvaat:

SFS-EN 15969-1:2017:en:2017

SFS-EN 15969-2:2022:en, 2022-11-11

Vaarallisten aineiden kuljetussäiliöt. Tiedonsiirrossa käytettävä säiliöajoneuvon ja kiinteiden laitteistojen välinen digitaalinen rajapinta. Osa 2: Kaupallinen ja logistinen tieto

Tanks for transport of dangerous goods. Digital interface for the data transfer between tank vehicle and with stationary facilities. Part 2: Commercial and logistic data

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 15969-2:2017:en:2017

13.340.40 Käsien ja käsivarsien suojaus

SFS-EN ISO 10819:2013/A2:2022:en, 2022-10-28

Mechanical vibration and shock. Hand-arm vibration. Measurement and evaluation of the vibration transmissibility of gloves at the palm of the hand. Amendment 2 (ISO 10819:2013/Amd 2:2021)

Julkaisukieli: en

17.020 Metrologia ja mittaus, yleistä

SFS-EN ISO 23131:2022:en, 2022-11-18

Ellipsometry. Principles (ISO 23131:2021)

Julkaisukieli: en

17.060 Tilavuuden, massan, tiheyden ja viskositeetin mittaus

SFS-EN ISO 8655-1:2022:en, 2022-11-25

Mäntätoimiset nesteannostelulaitteet. Osa 1: Termistö, yleiset vaatimukset ja käyttösuoositukset

Piston-operated volumetric apparatus. Part 1: Terminology, general requirements and user recommendations (ISO 8655-1:2022)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 8655-1/AC:en:2009

SFS-EN ISO 8655-1:en:2002

SFS-EN ISO 8655-2:2022:en, 2022-11-25

Mäntätoimiset nesteannostelulaitteet. Osa 2: Pipetit

Piston-operated volumetric apparatus. Part 2: Pipettes (ISO 8655-2:2022)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 8655-2/AC:en:2009

SFS-EN ISO 8655-2:en:2002

SFS-EN ISO 8655-3:2022:en, 2022-11-25

Mäntätoimiset nesteannostelulaitteet. Osa 3: Buretit

Piston-operated volumetric apparatus. Part 3: Burettes (ISO 8655-3:2022)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 8655-3/AC:en:2009

SFS-EN ISO 8655-3:en:2002

SFS-EN ISO 8655-4:2022:en, 2022-11-25

Mäntätoimiset nesteannostelulaitteet. Osa 4: Laimentimet

Piston-operated volumetric apparatus. Part 4: Dilutors (ISO 8655-4:2022)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 8655-4/AC:en:2009

SFS-EN ISO 8655-4:en:2002

SFS-EN ISO 8655-5:2022:en, 2022-11-25

Mäntätoimiset nesteannostelulaitteet. Osa 5: Annostelijat

Piston-operated volumetric apparatus. Part 5: Dispensers (ISO 8655-5:2022)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 8655-5/AC:en:2009

SFS-EN ISO 8655-5:en:2002

SFS-EN ISO 8655-6:2022:en, 2022-11-25

Mäntätoimiset nesteannostelulaitteet. Osa 6: Gravimetrisen referenssimittausmenetelmä tilavuuden määrittämiseksi

Piston-operated volumetric apparatus. Part 6: Gravimetric reference measurement procedure for the determination of volume (ISO 8655-6:2022, Corrected version 2022-06)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 8655-6/AC:en:2009

SFS-EN ISO 8655-6:en:2002

SFS-EN ISO 8655-7:2022:en, 2022-11-25

Mäntätoimiset nesteannostelulaitteet. Osa 7: Vaihtoehtoiset menetelmät tilavuuden määrittämiseksi

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

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 8655-7/AC:en:2009

SFS-EN ISO 8655-7:en:2006

SFS-EN ISO 8655-8:2022:en, 2022-11-25

Mäntätoimiset nesteannostelulaitteet. Osa 8: Fotometrisen referenssimittausmenetelmä tilavuuden määrittämiseksi

Piston-operated volumetric apparatus. Part 8: Photometric reference measurement procedure for the determination of volume (ISO 8655-8:2022)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 8655-9:2022:en, 2022-11-25

Mäntätoimiset nesteannostelulaitteet. Osa 9: Laboratorior manuaaliset tarkkuusruiskut

Piston-operated volumetric apparatus. Part 9: Manually operated precision laboratory syringes (ISO 8655-9:2022)

Julkaisukieli: en

17.120.10 Virtaus suljetuissa putkissa

SFS-EN ISO 5167-3:2022:en, 2022-11-11

Measurement of fluid flow by means of pressure differential devices inserted in circular cross-section conduits running full. Part 3: Nozzles and Venturi nozzles (ISO 5167-3:2022)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 5167-3:2020:en:2020

SFS-EN ISO 5167-5:2022:en, 2022-11-11

Measurement of fluid flow by means of pressure differential devices inserted in circular cross-section conduits running full. Part 5: Cone meters (ISO 5167-5:2022)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 5167-5:en:2016

SFS-EN ISO 5167-6:2022:en, 2022-11-11

Measurement of fluid flow by means of pressure differential devices inserted in circular cross-section conduits running full. Part 6: Wedge meters (ISO 5167-6:2022)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 5167-6:2019:en:2019

17.120.20 Virtaus avoimissa kanavissa

SFS-EN ISO 25377:2022:en, 2022-12-30

Hydrometric uncertainty guidance (HUG) (ISO 25377:2020)

Julkaisukieli: en

17.140.20 Koneiden ja laitteiden aiheuttama melu

SFS-EN ISO 20270:2022:en, 2022-11-04

Acoustics. Characterization of sources of structure-borne sound and vibration. Indirect measurement of blocked forces (ISO 20270:2019)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 8528-10:2022:en, 2022-12-30

Mäntäpolttomoottoreilla toimivat vaihtovirtageneraattorilaitteistot. Osa 10: Ilmassa kantautuvan melun mittaaminen

Reciprocating internal combustion engine driven alternating current generating sets. Part 10: Measurement of airborne noise (ISO 8528-10:2022)

Julkaisukieli: en

17.180.20 Värit ja valon mittaus

SFS-EN 4828:2022:en, 2022-12-09

Aerospace series. Thermal drift of LED luminaires. Classification and measuring methods

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO/CIE 11664-2:2022:en, 2022-10-07

Colorimetry. Part 2: CIE standard illuminants (ISO/CIE 11664-2:2022)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 11664-2:en:2011

17.220.20 Sähköisten ja magneettisten suureiden mittaus

SFS-EN IEC 60404-3:2022:en, 2022-12-30

Magnetic materials - Part 3: Methods of measurement of the magnetic properties of electrical steel strip and sheet by means of a single sheet tester

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 61869-99:2022:en, 2022-12-30

Instrument transformers - Part 99: Glossary

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 62052-41:2022:en, 2022-12-23

Electricity metering equipment - General requirements, tests and test conditions - Part 41:

Energy registration methods and requirements for multi-energy and multi-rate meters

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 62764-1:2022:en, 2022-11-04

Autoympäristössä käytettävien elektronisten ja sähkölaitteiden tuottamien magneettikenttien mittausmenetelmät henkilöiden altistumisen suhteen. Osa 1: Matalataajuiset magneettikentät

Measurement procedures of magnetic field levels generated by electronic and electrical equipment in the automotive environment with respect to human exposure - Part 1: Low-frequency magnetic fields

Julkaisukieli: en

17.240 Säteilyn mittaus

SFS-EN IEC 62232:2022:en, 2022-12-09

Determination of RF field strength, power density and SAR in the vicinity of base stations for the purpose of evaluating human exposure

Julkaisukieli: en

Korvaat:

SFS-EN 62232:2017:en:2017

SFS-EN ISO 13165-2:2022:en, 2022-10-28

Water quality. Radium-226. Part 2: Test method using emanometry (ISO 13165-2:2022)

Julkaisukieli: en

Korvaat:

SFS-EN ISO 13165-2:2020:en:2020

SFS-EN ISO 13304-1:2022:en, 2022-12-30

Radiological protection. Minimum criteria for electron paramagnetic resonance (EPR) spectroscopy for retrospective dosimetry of ionizing radiation. Part 1: General principles (ISO 13304-1:2020)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 13304-2:2022:en, 2022-12-30

Radiological protection. Minimum criteria for electron paramagnetic resonance (EPR) spectroscopy for retrospective dosimetry of ionizing radiation. Part 2: Ex vivo human tooth enamel dosimetry (ISO 13304-2:2020)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 8769:2022:en, 2022-12-30

Measurement of radioactivity. Alpha-, beta- and photon emitting radionuclides. Reference measurement standard specifications for the calibration of surface contamination monitors (ISO 8769:2020)

Julkaisukieli: en

19.080 Sähköinen ja elektroninen testaus

SFS-EN IEC 61010-2-101:2022/A11:2022:en, 2022-11-25

Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use - Part 2-101: Safety requirements for in vitro diagnostic (IVD) medical equipment

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 61010-2-101:2022:en, 2022-11-25

Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use - Part 2-101: Safety requirements for in vitro diagnostic (IVD) medical equipment

Julkaisukieli: en

19.100 Rikkomaton aineenkoetus

SFS-EN ISO 18563-1:2022:en, 2022-10-07

Non-destructive testing. Characterization and verification of ultrasonic phased array equipment. Part 1: Instruments (ISO 18563-1:2022)

Julkaisukieli: en

Korva:

SFS-EN ISO 18563-1:en:2015

21.060.10 Pultit, ruuvit ja vaarnaruuvit

SFS-EN ISO 2702:2022:en, 2022-12-30

Fasteners. Heat treated tapping screws. Mechanical and physical properties (ISO 2702:2022)

Julkaisukieli: en

Korva:

SFS-EN ISO 2702:en:2011

21.060.70 Puristimet ja sinkilät

SFS-EN 13411-3:2022:en, 2022-12-23

Terminations for steel wire ropes. Safety. Part 3: Ferrules and ferrule-securings

Julkaisukieli: en

Korva:

SFS-EN 13411-3 + A1:2009

SFS-EN 13411-3 + A1:en:2009

23.020.01 Fluidien varastointilaitteet, yleistä

SFS-EN 13799:2022:en, 2022-10-21

Nestekaasulaitteet ja -varusteet. Nestekaasusäiliöiden pinnatasomittarit
LPG equipment and accessories. Contents gauges for Liquefied Petroleum Gas (LPG)
pressure vessels

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 13799:en:2012

23.020.10 Kiinteästi asennetut säiliöt

SFS-EN 15969-1:2022:en, 2022-11-04

Vaarallisten aineiden kuljetussäiliöt. Tiedonsiirrossa käytettävä säiliöajoneuvon ja kiinteiden
laitteistojen välinen digitaalinen rajapinta. Osa 1: Protokollan määrittely. Ohjaus-, mittaus- ja
toimintatieto

Tanks for transport of dangerous goods. Digital interface for the data transfer between tank
vehicle and with stationary facilities. Part 1: Protocol specification. Control, measurement
and event data

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 15969-1:2017:en:2017

SFS-EN 15969-2:2022:en, 2022-11-11

Vaarallisten aineiden kuljetussäiliöt. Tiedonsiirrossa käytettävä säiliöajoneuvon ja kiinteiden
laitteistojen välinen digitaalinen rajapinta. Osa 2: Kaupallinen ja logistinen tieto

Tanks for transport of dangerous goods. Digital interface for the data transfer between tank
vehicle and with stationary facilities. Part 2: Commercial and logistic data

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 15969-2:2017:en:2017

23.020.35 Kaasupullot

SFS-EN 13110:2022:en, 2022-12-30

LPG equipment and accessories. Transportable refillable welded aluminium cylinders for
liquefied petroleum gas (LPG). Design and construction

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 13110:2012 + A1:2017:en:2017

SFS-EN ISO 9809-4:2022:en, 2022-12-23

Gas cylinders. Design, construction and testing of refillable seamless steel gas cylinders and
tubes. Part 4: Stainless steel cylinders with an Rm value of less than 1 100 MPa (ISO 9809-
4:2021)

Julkaisukieli: en

23.040.01 Putkistot ja niiden osat, yleistä

SFS-EN 13480-3:2017 + A1:2021 + A2:2020 + A3:2020 + A4:2021 + A5:2022, 2022-12-30

Metalliset teollisuusputkistot. Osa 3: Suunnittelu ja laskenta

Metallic industrial piping. Part 3: Design and calculation

Julkaisukieli: fi/en

Korvaa:

SFS-EN 13480-3:2017 + A1:2021 + A2:2020 + A3:2020 + A4:2021:2021

SFS-EN 13480-3:2017 + A1:2021 + A2:2020 + A3:2020 + A4:2021/Korjaus:2022:2022

SFS-EN 13480-3:2017/A5:2022, 2022-12-30

Metalliset teollisuusputkistot. Osa 3: Suunnittelu ja laskenta

Metallic industrial piping. Part 3: Design and calculation

Julkaisukieli: fi/en

SFS-EN 13480-3:2017/A5:2022:en, 2022-12-30

Metalliset teollisuusputkistot. Osa 3: Suunnittelu ja laskenta

Metallic industrial piping. Part 3: Design and calculation

Julkaisukieli: en

SFS-EN 1455-1:2022:en, 2022-12-23

Plastics piping systems for soil and waste discharge (low and high temperature) within the building structure. Acrylonitrile-butadiene-styrene (ABS). Part 1: Specifications for pipes, fittings and the system

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 1455-1:en:1999

SFS-EN 1566-1:2022:en, 2022-12-23

Plastics piping systems for soil and waste discharge (low and high temperature) within the building structure. Chlorinated poly(vinyl chloride) (PVC-C). Part 1: Specifications for pipes, fittings and the system

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 1566-1:en:1999

23.040.05 Viemäriverkostojen putkistot ja niiden osat

SFS-EN 12889:2022:en, 2022-10-21

Kaivamattomien viemäröintiputkien rakenne ja testaus

Trenchless construction and testing of drains and sewers

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 12889:en:2000

SFS-EN 1852-1:2018 + A1:2022:en, 2022-10-14

Plastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage.

Polypropylene (PP). Part 1: Specifications for pipes, fittings and the system

Julkaisukieli: en

Korvaat:

SFS-EN 1852-1:2018:en:2018

23.040.20 Muoviputket

SFS-EN 17176-2:2019 + A1:2022:en, 2022-10-21

Plastics piping systems for water supply and for buried and above ground drainage, sewerage and irrigation under pressure. Oriented unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-O). Part 2: Pipes

Julkaisukieli: en

Korvaat:

SFS-EN 17176-2:2019:en:2019

SFS-EN ISO 11296-9:2022:en, 2022-10-21

Plastics piping systems for renovation of underground non-pressure drainage and sewerage networks. Part 9: Lining with a rigidly anchored plastics inner layer (ISO 11296-9:2022)

Julkaisukieli: en

23.040.45 Muoviset putkiyhheet

SFS-EN ISO 11296-9:2022:en, 2022-10-21

Plastics piping systems for renovation of underground non-pressure drainage and sewerage networks. Part 9: Lining with a rigidly anchored plastics inner layer (ISO 11296-9:2022)

Julkaisukieli: en

23.040.60 Laipat, liittimet ja muut putkiliitokset

SFS-EN 14525:2022:en, 2022-10-14

Ductile iron and steel wide tolerance couplings and flange adaptors for use with pipes of different materials: ductile iron, Grey iron, steel, PVC-U, PVC-O, PE, fibre-cement

Julkaisukieli: en

Korvaat:

SFS-EN 14525:en:2005

23.040.70 Letkut ja letkukokoontpanot

SFS-EN 13483:2022:en, 2022-10-28

Rubber and plastic hoses and hose assemblies with internal vapour recovery for measured fuel dispensing systems. Specification

Julkaisukieli: en

Korvaat:

SFS-EN 13483:en:2013

23.060.01 Ventiilit, yleistä

SFS-EN ISO 10497:2022:en, 2022-11-25

Venttiilien testaus. Palamisen typpitestausvaatimukset

Testing of valves. Fire type-testing requirements (ISO 10497:2022)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 10497:en:2010

SFS-EN ISO 23632:2022:en, 2022-10-21

Industrial valves. Design validation-testing of valves (ISO 23632:2021)

Julkaisukieli: en

23.060.10 Istukkaventtiilit

SFS-EN 161:2022:en, 2022-10-21

Automaattiset sulkuvanttiilit kaasupolttimille ja kaasulaitteille

Automatic shut-off valves for gas burners and gas appliances

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 161 + A3:en:2013

23.060.20 Pallo- ja tulppaventtiilit

SFS-EN 15714-3:2022:en, 2022-10-28

Teollisuusventtiilit. Toimilaitteet. Osa 3: Pneumaattiset osittain kääntyvät toimilaitteet

teollisuusventtiileille. Perusvaatimukset

Industrial valves. Actuators. Part 3: Pneumatic part-turn actuators for industrial valves. Basic requirements

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 15714-3:2009

SFS-EN 15714-3:en:2009

SFS-EN 15714-6:2022:en, 2022-10-28

Teollisuusventtiilit. Toimilaitteet. Osa 3: Hydrauliset lineaariset toimilaitteet

teollisuusventtiileille. Perusvaatimukset

Industrial valves. Actuators. Part 6: Hydraulic linear actuators for industrial valves. Basic requirements

Julkaisukieli: en

23.060.40 Paineensäätimet

SFS-EN 1106:2022:en, 2022-10-21

Kaasunpolttolaitteiden käsitöötöiset sulkuvanttiilit

Manually operated taps for gas burning appliances

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 1106:en:2010

SFS-EN 12067-2:2022:en, 2022-11-25

Turva- ja säätölaitteet kaasumaisten tai nestemäisten polttoaineiden polttimille ja polttolaitteille. Elektronisella järjestelmällä toteutetut ohjaustoiminnot. Osa 2: Sähköistä tyypia olevat polttoaine-ilmasuhteen säätö- ja valvontalaitteet

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

Control functions in electronic systems. Part 2: Fuel/air ratio control/supervision of the electronic type

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 12067-2:en:2004

SFS-EN 16304:2022:en, 2022-10-21

Automaattiset ylipaineventtiilit kaasupolttimille ja kaasulaitteille

Automatic vent valves for gas burners and gas burning appliances

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 16304:en:2013

SFS-EN 1643:2022:en, 2022-11-25

Kaasumaisilla ja nestemäisillä polttoaineilla toimivien polttinten ja polttolaitteiden varo- ja säätölaitteet. Automaattisten sulkuvanttiilien järjestelmäventtiilit

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

Valve proving systems for automatic shut-off valves

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 1643:en:2014

SFS-EN 16678:2022:en, 2022-10-21

Kaasupoltinten ja kaasupolttolaitteiden varo- ja säätölaitteet. Automaattiset sulkuvanttiilit.

500 kPa < käyttöpaine ≤ 6300 kPa

Safety and control devices for gas burners and gas burning appliances. Automatic shut-off valves for operating pressure of above 500 kPa up to and including 6 300 kPa

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 16678:en:2015

SFS-EN 1854:2022:en, 2022-12-30

Poltinten sekä kaasumaisia ja nestemäisiä polttoaineita käyttävien laitteiden turva- ja säätlaitteet. Paineenvalvontalaitteet kaasupolttimille ja kaasunpolttolaitteille

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

Pressure sensing devices for gas burners and gas burning appliances

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 1854:en:2010

SFS-EN 88-1:2022:en, 2022-10-21

Kaasupoltinten ja kaasun polttolaitteiden varo- ja säätlaitteet. Osa 1: Paineensäätimet, joiden tulopaine on enintään 0,5 bar

Safety and control devices for gas burners and gas burning appliances. Part 1: Pressure regulators for inlet pressures up to and including 50 kPa

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 88-1 + A1:en:2016

SFS-EN 88-2:2022:en, 2022-10-21

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

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

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 88-2:en:2008

SFS-EN 88-3:2022:en, 2022-10-21

Kaasupoltinten ja kaasun polttolaitteiden varo- ja säätlaitteet. Osa 3: Sähkötoimiset paineensäätimet, joiden tulopaine on 500 kPa tai enemmän

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

Julkaisukieli: en

23.100.40 Putkisto ja liittimet

SFS-EN ISO 1179-2:2022:en, 2022-12-02

Connections for general use and fluid power. Ports and stud ends with ISO 228-1 threads with elastomeric or metal-to-metal sealing. Part 2: Heavy-duty (S series) and light-duty (L series) stud ends with elastomeric sealing (type E) (ISO 1179-2:2022)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 1179-2:en:2013

23.120 Tuulettimet. Puhaltimet. Ilmastoointilaitteet

SFS-EN ISO 13349-1:2022:en, 2022-10-28

Fans. Vocabulary and definitions of categories. Part 1: Vocabulary (ISO 13349-1:2022)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 13349:en:2011

SFS-EN ISO 13349-2:2022:en, 2022-10-28

Fans. Vocabulary and definitions of categories. Part 2: Categories (ISO 13349-2:2022)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 13349:en:2011

25.030 Materiaalia lisäävä valmistus

SFS-EN ISO/ASTM 52909:2022:en, 2022-11-11

Materiaalia lisäävä valmistus. Valmiin osan ominaisuudet. Jauhepetisulatuksella valmistetun osan mekaanisten ominaisuuksien riippuvuus sijainnista ja orientaatiosta

Additive manufacturing of metals. Finished part properties. Orientation and location dependence of mechanical properties for metal powder bed fusion(ISO/ASTM 52909:2022)

Julkaisukieli: en

25.040 Teollisuusautomaatiojärjestelmät

SFS-EN IEC 61139-2:2022:en, 2022-10-14

Industrial networks - Single-drop digital communication interface - Part 2: Functional safety extensions

Julkaisukieli: en

25.040.40 Teollisuusprosessien mittaus ja ohjaus

SFS-EN IEC 62453-2:2022:en, 2022-10-21

Field device tool (FDT) interface specification - Part 2: Concepts and detailed description

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 62453-2:2017:en:2017

SFS-EN IEC 62453-309:2022:en, 2022-10-28

Field device tool (FDT) interface specification - Part 309: Communication profile integration - IEC 61784 CPF 9

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 62453-309:2017:en:2017

SFS-EN IEC 62714-2:2022:en, 2022-12-09

Engineering data exchange format for use in industrial automation systems engineering - Automation markup language - Part 2: Semantics libraries

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 62714-2:en:2015

25.080.01 Työstökoneet, yleistä

SFS-EN ISO 16090-1:2022:en, 2022-12-23

Machine tools safety. Machining centres, milling machines, transfer machines. Part 1: Safety requirements (ISO 16090-1:2022)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 16090-1:2018:en:2018

25.120.30 Muovauslaitteet

SFS-EN ISO 23062:2022:en, 2022-12-30

Valimokoneet. Kaavaus- ja keernanvalmistuskoneiden ja niihin liittyvien laitteiden turvallisuusvaatimukset

Foundry machinery. Safety requirements for molding and coremaking machinery and associated equipment (ISO 23062:2022)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 710 + A1/AC:en:2012

SFS-EN 710 + A1:en:2010

25.140.30 Käsikäytöiset työkalut

SFS-EN IEC 62841-4-7:2022/A11:2022:en, 2022-10-14

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 4-7: Particular requirements for pedestrian controlled walk-behind lawn scarifiers and aerators

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 62841-4-7:2022:en, 2022-10-14

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 4-7: Particular requirements for pedestrian controlled walk-behind lawn scarifiers and aerators

Julkaisukieli: en

25.160.10 Hitsausprosessit

SFS-EN 15085-3:2022:en, 2022-12-02

Kiskoliikenne. Kiskoajoneuvojen ja -komponenttien hitsaus. Osa 3: Suunnitteluvaatimukset

Railway applications. Welding of railway vehicles and components. Part 3: Design requirements

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 15085-3:2008

SFS-EN 15085-3/AC:en:2010

SFS-EN 15085-3:en:2008

SFS-EN 15085-6:2022:en, 2022-10-28

Kiskoliikenne. Kiskoajoneuvojen ja -komponenttien hitsaus. Osa 6: Kunnossapitohitsauksen vaatimukset

Railway applications. Welding of railway vehicles and components. Part 6: Maintenance welding requirements

Julkaisukieli: en

25.160.20 Hitsausaineet

SFS-EN 14700:2022, 2022-12-09

Hitsausaineet. Hitsausaineet kovahitsaukseen

Welding consumables. Welding consumables for hard-facing

Julkaisukieli: fi/en

Korvaa:

SFS-EN 14700:2014

SFS-EN 14700:en:2014

SFS-EN 14700:2022:en, 2022-12-09

Hitsausaineet. Hitsausaineet kovahitsaukseen

Welding consumables. Welding consumables for hard-facing

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 14700:2014

SFS-EN 14700:en:2014

SFS-EN ISO 12153:2022:en, 2022-11-25

Welding consumables. Tubular-cored electrodes for gas-shielded and non-gas-shielded metal arc welding of nickel and nickel alloys. Classification (ISO 12153:2022)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 12153:en:2012

25.160.30 Hitsauslaitteet

SFS-EN IEC 60974-1:2022/A11:2022:en, 2022-12-16
Arc welding equipment - Part 1: Welding power sources
Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 60974-1:2022:en, 2022-12-16
Arc welding equipment - Part 1: Welding power sources
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN IEC 60974-1:2018/A1:2019:en:2019
SFS-EN IEC 60974-1:2018:en:2018

SFS-EN ISO 15615:2022, 2022-11-25
Kaasuhitsausvarusteet. Asetyleenikaasukeskuksien hitsaukseen, leikkaukseen ja niiden lähiprosesseihin. Korkeapainelaitteiden turvallisuusvaatimukset
Gas welding equipment. Acetylene manifold systems for welding, cutting and allied processes. Safety requirements in high-pressure devices (ISO 15615:2022)
Julkaisukieli: fi/en
Korvaa:
SFS-EN ISO 15615:2013
SFS-EN ISO 15615:en:2013

SFS-EN ISO 15615:2022:en, 2022-11-25
Kaasuhitsausvarusteet. Asetyleenikaasukeskuksien hitsaukseen, leikkaukseen ja niiden lähiprosesseihin. Korkeapainelaitteiden turvallisuusvaatimukset
Gas welding equipment. Acetylene manifold systems for welding, cutting and allied processes. Safety requirements in high-pressure devices (ISO 15615:2022)
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN ISO 15615:2013
SFS-EN ISO 15615:en:2013

25.160.40 Hitsausliitokset ja hitsit

SFS-EN ISO 10447:2022:en, 2022-12-16
Resistance welding. Testing of welds. Peel and chisel testing of resistance spot and projection welds (ISO 10447:2022)
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN ISO 10447:en:2015

SFS-EN ISO 17636-2:2022:en, 2022-10-14

Non-destructive testing of welds. Radiographic testing, Part 2: X- and gamma-ray techniques with digital detectors (ISO 17636-2:2022)

Julkaisukieli: en

Korvaat:

SFS-EN ISO 17636-2:2013

SFS-EN ISO 17636-2:en:2013

SFS-EN ISO 4761:2022:en, 2022-12-30

Non-destructive testing of welds. Phased array ultrasonic testing (UT-PA) for thin-walled steel components. Acceptance levels (ISO 4761:2022)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 7963:2022:en, 2022-11-11

Rikkomaton aineenkoetus. Ultraäänitarkastus. Tarkistuskappale 2

Non-destructive testing. Ultrasonic testing. Specification for calibration block No. 2 (ISO 7963:2022)

Julkaisukieli: en

Korvaat:

SFS-EN ISO 7963:2010

SFS-EN ISO 7963:en:2010

25.160.50 Kovajuotto ja pehmeäjuotto

SFS-EN 16602-70-61:2022:en, 2022-11-11

Space product assurance. High-reliability soldering for surface mount, mixed technology and hand-mounted electrical connections

Julkaisukieli: en

Korvaat:

SFS-EN 16602-70-38:2019:en:2019

SFS-EN 16602-70-07:en:2014

SFS-EN 16602-70-08:en:2015

SFS-EN ISO 9455-1:2022:en, 2022-12-23

Soft soldering fluxes. Test methods. Part 1: Determination of non-volatile matter, gravimetric method (ISO 9455-1:2022)

Julkaisukieli: en

Korvaat:

SFS-EN 29455-1:en:1994

SFS-EN ISO 9455-6:2022:en, 2022-12-30

Soft soldering fluxes. Test methods. Part 6: Determination and detection of halide (excluding fluoride) content (ISO 9455-6:2022)

Julkaisukieli: en

Korvaat:

SFS-EN ISO 9455-6:en:1997

25.220.10 Pintojen käsittely ennen pinnoitusta

SFS-EN ISO 11127-6:2022:en, 2022-12-02

Preparation of steel substrates before application of paints and related products. Test methods for non-metallic blast-cleaning abrasives. Part 6: Determination of water-soluble contaminants by conductivity measurement (ISO 11127-6:2022)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 11127-6:en:2012

SFS-EN ISO 11127-7:2022:en, 2022-12-09

Preparation of steel substrates before application of paints and related products. Test methods for non-metallic blast-cleaning abrasives. Part 7: Determination of water-soluble chlorides (ISO 11127-7:2022)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 11127-7:en:2012

25.220.40 Metalliset pinnoitteet

SFS-EN ISO 14571:2022:en, 2022-11-18

Metallic coatings on non-metallic basis materials. Measurement of coating thickness. Micro-resistivity method (ISO 14571:2020)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 14571:en:2005

SFS-EN ISO 16866:2022:en, 2022-11-18

Metallic and other inorganic coatings. Simultaneous thickness and electrode potential determination of individual layers in multilayer nickel deposits (STEP test) (ISO 16866:2020)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 16866:2017:en:2017

25.220.50 Emalit

SFS-EN ISO 13807:2022:en, 2022-11-11

Lasimaiset ja posliiniemalit. Halkeamien muodostumislämpötilan määrittys kemiateollisuuden emalien lämpöshokkitestauksessa

Vitreous and porcelain enamels. Determination of crack formation temperature in the thermal shock testing of enamels for the chemical industry (ISO 13807:2022)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 13807:en:2009

SFS-EN ISO 2747:2022:en, 2022-10-07

Vitreous and porcelain enamels. Enamelled cooking utensils. Determination of resistance to thermal shock (ISO 2747:1998)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 28765:2022:en, 2022-11-25

Lasimaiset ja posliiniemalit. Pultattujen terässäiliöiden suunnittelu veden tai kunnallisten tai teollisuuden jätevesien ja lietteiden varastointiin tai käsitteilyyn

Vitreous and porcelain enamels. Design of bolted steel tanks for the storage or treatment of water or municipal or industrial effluents and sludges (ISO 28765:2022)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 28765:en:2016

SFS-EN ISO 4530:2022:en, 2022-11-25

Lasi- ja posliiniemaloidut teollisuustuotteet. Lämmönkestävyyden määrittäminen

Vitreous and porcelain enamelled manufactured articles. Determination of resistance to heat (ISO 4530:2022)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 4532:2022:en, 2022-10-07

Vitreous and porcelain enamels. Determination of the resistance of enamelled articles to impact. Pistol test (ISO 4532:1991)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 6769:2022:en, 2022-11-18

Lasimaiset ja posliiniemalit. Pinnan naarmuuntumiskovuuden määrittäminen Mohsin asteikolla
Vitreous and porcelain enamels. Determination of surface scratch hardness according to the Mohs scale (ISO 6769:2022)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 15771:en:2010

SFS-EN ISO 8291:2022:en, 2022-10-07

Vitreous and porcelain enamels. Method of test of self-cleaning properties (ISO 8291:1986)

Julkaisukieli: en

25.220.99 Muut käsittelet ja pinnoitteet

SFS-EN ISO 23216:2022:en, 2022-11-18

Carbon based films. Determination of optical properties of amorphous carbon films by spectroscopic ellipsometry (ISO 23216:2021)

Julkaisukieli: en

27.015 Energiatehokkuus. Energiansäästö, yleistä

SFS-EN 17669:2022:en, 2022-12-02

Energy Performance Contracts. Minimum requirements

Julkaisukieli: en

27.020 Polttomoottorit

SFS-EN ISO 8528-10:2022:en, 2022-12-30

Mäntäpolttomoottoreilla toimivat vaihtovirtageneraattorilaitteistot. Osa 10: Ilmassa kantautuvan melun mittaaminen

Reciprocating internal combustion engine driven alternating current generating sets. Part 10: Measurement of airborne noise (ISO 8528-10:2022)

Julkaisukieli: en

27.040 Kaasu- ja höyryturpiinit. Höyrykoneet

SFS-EN 12952-16:2022:en, 2022-10-28

Vesiputkikattilat ja niihin liittyvät laitteistot. Osa 16: Vaatimukset kiinteän polttoaineen polttolaitteistoille arina- ja leijupoltossa

Water-tube boilers and auxiliary installations. Part 16: Requirements for grate and fluidized-bed firing systems for solid fuels for the boiler

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 12952-16:2003

SFS-EN 12952-16:en:2003

SFS-EN 12952-3:2022:en, 2022-11-11

Vesiputkikattilat ja niihin liittyvät laitteistot. Osa 3: Paineenalaisten osien suunnittelu ja laskenta

Water-tube boilers and auxiliary installations. Part 3: Design and calculation for pressure parts of the boiler

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 12952-3:2012

SFS-EN 12952-3:en:2012

SFS-EN 12952-8:2022:en, 2022-10-28

Vesiputkikattilat ja niihin liittyvät laitteistot. Osa 8: Vaatimukset nestemäisten ja kaasumaisten polttoaineiden polttolaitteistoille

Water-tube boilers and auxiliary installations. Part 8: Requirements for firing systems for liquid and gaseous fuels for the boiler

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 12952-8:en:2002

SFS-EN 12952-9:2022:en, 2022-10-28

Vesiputkikattilat ja niihin liittyvät laitteistot. Osa 9: Vaatimukset pölymäisten polttoaineiden polttolaitteistoille

Water-tube boilers and auxiliary installations. Part 9: Requirements for firing systems for pulverized solid fuels for the boiler

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 12952-9:en:2003

SFS-EN ISO 21789:2022:en, 2022-10-28

Kaasuturbiinien sovelluskohteet. Turvallisuus

Gas turbine applications. Safety (ISO 21789:2022)

Julkaisukieli: en

27.060.01 Poltimet ja kattilat, yleistä

SFS-EN 298:2022:en, 2022-11-25

Automaattiset liekinvalvontalaitteet kaasupolttimille sekä kaasumaisia ja nestemäisiä polttoaineita käyttäville laitteille

Automatic burner control systems for burners and appliances burning gaseous or liquid fuels

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 298:en:2012

27.060.20 Kaasupolttimet

SFS-EN 12067-2:2022:en, 2022-11-25

Turva- ja säätölaitteet kaasumaisten tai nestemäisten polttoaineiden polttimille ja polttolaitteille. Elektronisella järjestelmällä toteutetut ohjaustoiminnot. Osa 2: Sähköistä tyyppiä olevat polttoaine-ilmasuhteen säätö- ja valvontalaitteet

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

Control functions in electronic systems. Part 2: Fuel/air ratio control/supervision of the electronic type

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 12067-2:en:2004

SFS-EN 125:2022:en, 2022-10-21

Liekinvalvontalaitteet kaasun käyttöläitteille. Lämpösähköiset liekinvalvontalaitteet

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

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 125 + A1:en:2015

SFS-EN 16898:2022:en, 2022-10-21

Kaasupoltinten ja kaasunpolttolaitteiden turva- ja säätölaitteet. Kaasusuodattimet, joiden käyttöpaine on enintään 600 kPa

Safety and control devices for gas burners and gas burning appliances. Gas filters having a maximum working pressure up to and including 600 kPa

Julkaisukieli: en

SFS-EN 257:2022:en, 2022-10-21

Kaasulaitteen mekaaniset lämmönsäätimet

Mechanical thermostats for gas-burning appliances

Julkaisukieli: en

27.070 Polttokennot

SFS-EN IEC 62282-4-600:2022:en, 2022-10-07

Fuel cell technologies - Part 4-600: Fuel cell power systems for propulsion other than road vehicles and auxiliary power units (APU) - Fuel cell/battery hybrid systems performance test methods for excavators

Julkaisukieli: en

27.080 Lämpöpumput

SFS-EN 16147:2017 + A1:2022:en, 2022-12-30

Lämpöpumput sähkökäytöisellä kompressorilla. Testaus ja merkintävaatimukset lämpimän käyttöveden yksikölle

Heat pumps with electrically driven compressors. Testing, performance rating and requirements for marking of domestic hot water units

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 16147:2017/AC:2017:en:2017

SFS-EN 16147:2017:en:2017

SFS-EN 16905-5:2022:en, 2022-12-30

Kaasukäytöisellä endotermisellä moottorilla varustetut lämpöpumput. Osa 5:

Kausiluonteisen toimintakyvyn laskenta lämmitykselle ja jäähdytykselle

Gas-fired endothermic engine driven heat pumps. Part 5: Calculation of seasonal performances in heating and cooling mode

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 16905-5:2017:en:2017

27.120.01 Ydinenergia, yleistä

SFS-EN IEC 62372:2022:en, 2022-12-30

Nuclear instrumentation - Housed scintillators - Test methods of light output and intrinsic resolution

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 62976:2019/A1:2022:en, 2022-12-30

Industrial non-destructive testing equipment - Electron linear accelerator

Julkaisukieli: en

27.120.20 Ydinvoimalaitokset. Turvallisuus

SFS-EN ISO 23133:2022:en, 2022-12-30

Nuclear criticality safety. Nuclear criticality safety training for operations (ISO 23133:2021)

Julkaisukieli: en

27.160 Aurinkoenergiateknikka

SFS-EN IEC 62109-3:2022:en, 2022-11-04

Safety of power converters for use in photovoltaic power systems - Part 3: Particular requirements for electronic devices in combination with photovoltaic elements

Julkaisukieli: en

27.180 Tuulivoima

SFS-EN IEC 61400-12:2022:en, 2022-10-28

Wind energy generation systems - Part 12: Power performance measurements of electricity producing wind turbines - Overview

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 61400-12-1:2022:en, 2022-10-28

Wind energy generation systems - Part 12-1: Power performance measurements of electricity producing wind turbines

Julkaisukieli: en

Korvaat:

SFS-EN 61400-12-1:2017/AC:2020:en:2020

SFS-EN 61400-12-1:2017/AC2:2020:en:2020

SFS-EN 61400-12-1:2017/AC3:2021:en:2021

SFS-EN 61400-12-1:2017:en:2017

SFS-EN IEC 61400-12-2:2022:en, 2022-10-28

Wind energy generation systems - Part 12-2: Power performance of electricity producing wind turbines based on nacelle anemometry

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 61400-12-2:2014/AC:2016:en:2016

SFS-EN 61400-12-2:en:2014

SFS-EN IEC 61400-12-3:2022:en, 2022-10-21

Wind energy generation systems - Part 12-3: Power performance - Measurement based site calibration

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 61400-12-5:2022:en, 2022-10-21

Wind energy generation systems - Part 12-5: Power performance - Assessment of obstacles and terrain

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 61400-12-6:2022:en, 2022-10-21

Wind energy generation systems - Part 12-6: Measurement based nacelle transfer function of electricity producing wind turbines

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 61400-50:2022:en, 2022-10-21

Wind energy generation systems - Part 50: Wind measurement - Overview

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 61400-50-2:2022:en, 2022-10-21

Wind energy generation systems - Part 50-2: Wind measurement - Application of ground-mounted remote sensing technology

Julkaisukieli: en

27.190 Biologiset ja vaihtoehtoiset energialähteet

SFS-EN ISO 18122:2022:en, 2022-11-25

Solid biofuels. Determination of ash content (ISO 18122:2022)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 18122:en:2015

SFS-EN ISO 18134-1:2022:en, 2022-10-07

Solid biofuels. Determination of moisture content. Part 1: Reference method (ISO 18134-1:2022)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 18134-1:en:2015

27.200 Jäähdystekniikka

SFS-EN 15218:2022:en, 2022-12-30

Jäähdystykseen tarkoitettut, haimutuslauhdutuksella ja sähkökäyttöisellä kompressorilla toimivat huoneilmastointikoneet ja nesteenjäähdystyskoneet. Termit, määritelmät, testielosuhteet, testimenetelmät ja vaatimukset

Air conditioners and liquid chilling packages with evaporatively cooled condenser and with electrically driven compressors for space cooling. Terms, definitions, test conditions, test methods and requirements

Julkaisukieli: en

Korvaavat:

SFS-EN 15218:en:2013

29.020 Sähkötekniikka, yleistä

SFS-EN 50160:2022:en, 2022-12-30

Voltage characteristics of electricity supplied by public electricity networks

Julkaisukieli: en

Korvaavat:

SFS-EN 50160/A1:en:2015

SFS-EN 50160:2010 + A1:2015 + A2:2019 + A3:2019:2019

SFS-EN 50160:2010/A2:2019:2019

SFS-EN 50160:2010/A2:2019:en:2019

SFS-EN 50160:2010/A3:2019:2019

SFS-EN 50160:2010/A3:2019:en:2019

SFS-EN 50160:en:2010

29.030 Magneettiset materiaalit

SFS-EN IEC 60404-3:2022:en, 2022-12-30

Magnetic materials - Part 3: Methods of measurement of the magnetic properties of electrical steel strip and sheet by means of a single sheet tester

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 63299:2022:en, 2022-11-04

Classification of magnetic powder cores

Julkaisukieli: en

29.040.10 Öljypohjaiset eristeet

SFS-EN IEC 60867:2022:en, 2022-12-23

Insulating liquids - Specifications for unused liquids based on synthetic aromatic hydrocarbons

Julkaisukieli: en

Korvaavat:

SFS-EN 60867:en:1994

29.050 Suprajohtavuus ja johtavat materiaalit

SFS-EN IEC 61788-22-3:2022:en, 2022-10-14

Superconductivity - Part 22-3: Superconducting strip photon detector - Dark count rate

Julkaisukieli: en

29.060.20 Kaapelit

SFS-EN 13501-6:2019 + A1:2022:en, 2022-12-30

Fire classification of construction products and building elements. Part 6: Classification using data from reaction to fire tests on power, control and communication cables

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 13501-6:2019:en:2019

SFS-EN 50525-1:2011/A1:2022:en, 2022-11-18

Electric cables - Low voltage energy cables of rated voltages up to and including 450/750 V

(U0/U) - Part 1: General requirements

Julkaisukieli: en

29.080.30 Eristysjärjestelmät

SFS-EN IEC 60071-11:2022:en, 2022-12-30

Insulation co-ordination - Part 11:Definitions, principles and rules for HVDC system

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 60071-12:2022:en, 2022-12-09

Insulation co-ordination - Part 12: Application guidelines for LCC HVDC converter stations

Julkaisukieli: en

29.100.10 Magneettiset komponentit

SFS-EN IEC 63299:2022:en, 2022-11-04

Classification of magnetic powder cores

Julkaisukieli: en

29.120.10 Asennusputket

SFS-EN 50642:2018/A1:2022:en, 2022-10-21

Cable management systems - Test method for content of halogens

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 61169-4:2022:en, 2022-12-02

Radio-frequency connectors - Part 4: RF coaxial connectors with inner diameter of outer conductor 16 mm (0,63 in) with screw lock - Characteristic impedance 50 Ω (type 7-16)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

HD 134.4 S2:en:2015

29.120.30 Pistokytkimet

SFS-EN 60320-3:2015/A2:2022:en, 2022-11-25

Appliance couplers for household and similar general purposes - Part 3: Standard sheets and gauges

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 62196-1:2022:en, 2022-12-02

Plugs, socket-outlets, vehicle connectors and vehicle inlets - Conductive charging of electric vehicles - Part 1: General requirements

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 62196-1:en:2015

SFS-EN IEC 62196-2:2022:en, 2022-12-09

Plugs, socket-outlets, vehicle connectors and vehicle inlets - Conductive charging of electric vehicles - Part 2: Dimensional compatibility requirements for AC pin and contact-tube accessories

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 62196-2:2017:en:2017

SFS-EN IEC 62196-3:2022:en, 2022-12-09

Plugs, socket-outlets, vehicle connectors and vehicle inlets - Conductive charging of electric vehicles - Part 3: Dimensional compatibility requirements for DC and AC/DC pin and contact-tube vehicle couplers

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 62196-3:en:2015

29.130.10 Suurjännitekytkinlaitteet

SFS-EN 50089:2022:en, 2022-11-11

High-Voltage switchgear and controlgear - Insulating pressurised partitions for gas filled metal enclosures

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 50089:en:1992

SFS-EN 50089/A1:en:1995

SFS-EN 61975:2011/A2:2022:en, 2022-12-16
High-voltage direct current (HVDC) installations - System tests
Julkaisukieli: en

29.130.99 Muut kytkin- ja ohjauslaitteet

SFS-EN 50187:2022:en, 2022-11-18
High-voltage switchgear and controlgear - Gas-filled compartments of AC switchgear and controlgear with rated voltages above 1 kV up to and including 52 kV
Julkaisukieli: en
Korvaat:
SFS-EN 50187:en:1997

29.140.10 Lampunkannat ja -pitimet

SFS-EN 61184:2017/A1:2022:en, 2022-10-07
Bayonet lampholders
Julkaisukieli: en

29.140.40 Valaisimet

SFS-EN IEC 60598-2-18:2022:en, 2022-10-07
Luminaires - Part 2-18: Particular requirements - Luminaires for swimming pools and similar applications
Julkaisukieli: en
Korvaat:
SFS-EN 60598-2-18/A1:en:2012
SFS-EN 60598-2-18:en:1995

29.140.99 Muut lamppuihin liittyvät standardit

SFS-EN 4828:2022:en, 2022-12-09
Aerospace series. Thermal drift of LED luminaires. Classification and measuring methods
Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 63286:2022:en, 2022-11-18
Flexible organic light emitting diode (OLED) panels for general lighting - Performance requirements
Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 63356-1:2022:en, 2022-12-09
LED light source characteristics - Part 1: Data sheets
Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 63356-2:2022:en, 2022-12-09
LED light source characteristics - Part 2: Design parameters and values
Julkaisukieli: en

29.160.20 Generaattorit

SFS-EN 50549-10:2022:en, 2022-11-11

Requirements for generating plants to be connected in parallel with distribution networks - Part 10: Tests for conformity assessment of generating units

Julkaisukieli: en

29.160.40 Generaattorikoneikot

SFS-EN ISO 8528-10:2022:en, 2022-12-30

Mäntäpolttomoottoreilla toimivat vaihtovirtageneraattorilaitteistot. Osa 10: Ilmassa kantautuvan melun mittaaminen

Reciprocating internal combustion engine driven alternating current generating sets. Part 10: Measurement of airborne noise (ISO 8528-10:2022)

Julkaisukieli: en

29.180 Muuntajat. Kuristimet

SFS-EN 50708-2-3:2022:en, 2022-10-07

Power transformers - Additional European requirements - Part 2-3: Medium power transformer - Accessories

Julkaisukieli: en

SFS-EN 50708-3-4:2022:en, 2022-10-07

Power transformers - Additional European requirements - Part 3-4: Large power transformer - Special tests for corrugated tank and radiators

Julkaisukieli: en

29.200 Tasasuuntaajat. Vaihtosuuntaajat. Stabiloitu virtalähde

SFS-EN IEC 62680-4-1:2022:en, 2022-12-09

Universal Serial Bus interfaces for data and power - Part 4-1: Universal Serial Bus 4™ Specification

Julkaisukieli: en

29.220 Galvaaniset paristot ja akut

SFS-EN IEC 62680-1-2:2022:en, 2022-10-28

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

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN IEC 62680-1-2:2021:en:2021

29.220.30 Alkaliakut

SFS-EN 61951-2:2017/A1:2022:en, 2022-12-16

Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes - Secondary sealed cells and batteries for portable applications - Part 2: Nickel-metal hydride

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 63115-1:2020/A1:2022:en, 2022-12-30

Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes - Sealed nickel-metal hydride cells and batteries for use in industrial applications - Part 1: Performance

Julkaisukieli: en

29.240.20 Sähköjakelujohdot

SFS-EN 50341-2-1:2022:en, 2022-11-11

Overhead electrical lines exceeding AC 1 kV - Part 2-1: National Normative Aspects (NNAs) for Austria (based on EN 50341-1:2012)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 50341-2-1:2020:en:2020

29.240.99 Muut sähköjakeluverkkoihin liittyvät laitteet

SFS-EN IEC 62980:2022:en, 2022-11-18

Parasitic communication protocol for radio-frequency wireless power transmission

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 63254:2022:en, 2022-11-18

Management and interfaces for WPT - Device-to-device wireless charging (D2DWC) for mobile devices with wireless power TX/RX module

Julkaisukieli: en

29.260.20 Räjähdyssvaarallisten tilojen sähkölaitteet

SFS-EN IEC 62990-1:2022/A11:2022:en, 2022-10-28

Workplace atmospheres - Part 1: Gas detectors - Performance requirements of detectors for toxic gases

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 62990-1:2022:en, 2022-10-28

Workplace atmospheres - Part 1: Gas detectors - Performance requirements of detectors for toxic gases

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 45544-1:en:2015

SFS-EN 45544-2:en:2015

SFS-EN 45544-3:en:2015

29.280 Kiskoliikenteen virroitinjärjestelmät

SFS-EN 50367:2020/A1:2022:en, 2022-10-21

Railway applications - Fixed installations and rolling stock - Criteria to achieve technical compatibility between pantographs and overhead contact line

Julkaisukieli: en

31.020 Elektroniikan komponentit, yleistä

SFS-EN IEC 63203-402-1:2022:en, 2022-12-30

Wearable electronic devices and technologies - Part 402-1: Performance measurement of fitness wearables - Test methods of glove-type motion sensors for measuring finger movements

Julkaisukieli: en

31.040.30 Termistorit

SFS-EN IEC 60738-1:2022:en, 2022-12-09

Thermistors - Directly heated positive temperature coefficient - Part 1: Generic specification

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60738-1/A1:en:2010

SFS-EN 60738-1:en:2006

31.060.10 Kiinteät kondensaattorit

SFS-EN IEC 62391-1:2022:en, 2022-12-09

Fixed electric double-layer capacitors for use in electric and electronic equipment - Part 1:
Generic specification

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 62391-1:2016/AC:2016:en:2016

SFS-EN 62391-1:2016/AC:2019:en:2019

SFS-EN 62391-1:en:2016

31.080.01 Puolijohdelaitteet, yleistä

SFS-EN 61975:2011/A2:2022:en, 2022-12-16

High-voltage direct current (HVDC) installations - System tests

Julkaisukieli: en

SFS-EN 62007-1:2015/A1:2022:en, 2022-11-11

Semiconductor optoelectronic devices for fibre optic system applications - Part 1:
Specification template for essential ratings and characteristics

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 60749-37:2022:en, 2022-12-02

Semiconductor devices - Mechanical and climatic test methods - Part 37: Board level drop
test method using an accelerometer

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60749-37:en:2009

31.120 Elektroniset näyttölaitteet

SFS-EN IEC 63207:2022:en, 2022-11-18

Measurement methods of blue light characteristics and related optical performance for
visual display terminals

Julkaisukieli: en

31.140 Pietsosähköiset ja dielektriset laitteet

SFS-EN IEC 62604-2:2022:en, 2022-10-21

Surface acoustic wave (SAW) and bulk acoustic wave (BAW) duplexers of assessed quality -
Part 2: Guidelines for the use

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN IEC 62604-2:2018:en:2018

31.200 Mikropiirit. Mikroelekoniikka

SFS-EN IEC 62228-6:2022:en, 2022-12-30

Integrated circuit - EMC evaluation of transceivers - Part 6: PSI5 transceivers

Julkaisukieli: en

31.220.10 Pistokytkimet. Koskettimet

SFS-EN IEC 60512-27-200:2022:en, 2022-11-04

Connectors for electrical and electronic equipment - Tests and measurements - Part 27-200:

Additional specifications for signal integrity tests up to 2 000 MHz on IEC 60603-7 series connectors - Tests 27a to 27g

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 63171-5:2022:en, 2022-11-04

Connectors for electrical and electronic equipment - Part 5: Detail specification for 2-way M8 and M12 circular connectors, shielded or unshielded, free and fixed - Mechanical mating information, pin assignment and additional requirements for Type 5

Julkaisukieli: en

31.260 Optoelekoniikka. Laserlaitteet

SFS-EN 62007-1:2015/A1:2022:en, 2022-11-11

Semiconductor optoelectronic devices for fibre optic system applications - Part 1:

Specification template for essential ratings and characteristics

Julkaisukieli: en

33.020 Tietoliikenne, yleistä

SFS-EN 300132-1 V2.2.1:2022, 2022-11-11

Environmental Engineering (EE). Power supply interface at the input to Information and Communication Technology (ICT) equipment. Part 1: Alternating Current (AC)

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

33.050.01 Telepäätelaitteet, yleistä

SFS-EN 300132-1 V2.2.1:2022, 2022-11-11

Environmental Engineering (EE). Power supply interface at the input to Information and Communication Technology (ICT) equipment. Part 1: Alternating Current (AC)

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

33.060.20 Radiovastaanottimet ja -lähettimet

SFS-EN 303132 V2.1.1:2022, 2022-10-28

Maritime VHF survivor locating devices employing Digital Selective Calling (DSC Class M).

Harmonised Standard for access to radio spectrum and for features for emergency services

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

33.060.30 Radiolinkit ja kiinteät satelliittijärjestelmät

SFS-EN 303980 V1.3.1:2022, 2022-11-04

Satellite Earth Stations and Systems (SES). Fixed and in-motion Earth Stations

communicating with non-geostationary satellite systems (NEST) in the 11 GHz to 14 GHz

frequency bands. Harmonised Standard for access to radio spectrum

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

SFS-EN 303981 V1.3.1:2022, 2022-11-04

Satellite Earth Stations and Systems (SES). Fixed and in-motion Wide Band Earth Stations

communicating with non-geostationary satellite systems (WBES) in the 11 GHz to 14 GHz

frequency bands. Harmonised Standard for access to radio spectrum

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

33.070.30 Digitaalinen langaton televiestintä (DECT)

SFS-EN 300176-1 V2.4.1:2022, 2022-11-11

Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT). Test specification. Part 1: Radio

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

SFS-EN 301406-1 V3.1.1:2022, 2022-11-04

Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT). Harmonised Standard for access to radio spectrum. Part 1: DECT, DECT Evolution and DECT ULE

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

33.070.40 Satelliittiviestintä

SFS-EN 303980 V1.3.1:2022, 2022-11-04

Satellite Earth Stations and Systems (SES). Fixed and in-motion Earth Stations

communicating with non-geostationary satellite systems (NEST) in the 11 GHz to 14 GHz

frequency bands. Harmonised Standard for access to radio spectrum

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

SFS-EN 303981 V1.3.1:2022, 2022-11-04

Satellite Earth Stations and Systems (SES). Fixed and in-motion Wide Band Earth Stations

communicating with non-geostationary satellite systems (WBES) in the 11 GHz to 14 GHz

frequency bands. Harmonised Standard for access to radio spectrum

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

33.070.50 GSM-järjestelmä

SFS-EN 303981 V1.3.1:2022, 2022-11-04

Satellite Earth Stations and Systems (SES). Fixed and in-motion Wide Band Earth Stations communicating with non-geostationary satellite systems (WBES) in the 11 GHz to 14 GHz frequency bands. Harmonised Standard for access to radio spectrum

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

33.080 Digitaalinen monipalveluverkko (ISDN)

SFS-EN IEC 63365:2022:en, 2022-12-09

Industrial process measurement, control and automation - Digital nameplate

Julkaisukieli: en

33.100.10 Häiriönpäästö

SFS-EN 301489-54 V1.1.1:2022, 2022-10-14

ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services. Part 54: Specific conditions for fixed ground based aeronautical and meteorological radars.

Harmonised Standard for electromagnetic compatibility

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

SFS-EN 50697:2022:en, 2022-11-11

Information technology - Measurement of end-to-end links, modular plug terminated links and direct attach cabling

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 50697:2019:en:2019

33.120 Televiestintälaitteiden komponentit ja tarvikkeet

SFS-EN IEC 62680-1-2:2022:en, 2022-10-28

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

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN IEC 62680-1-2:2021:en:2021

33.120.01 Komponentit ja tarvikkeet, yleistä

SFS-EN IEC 62037-7:2022:en, 2022-12-23

Passive rf and microwave devices, intermodulation level measurement - Part 7: Field measurements of passive intermodulation

Julkaisukieli: en

33.120.20 Johdot ja symmetriset kaapelit

SFS-EN IEC 62680-1-3:2022:en, 2022-10-28

Universal serial bus interfaces for data and power - Part 1-3: Common components - USB Type-C® cable and connector specification

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN IEC 62680-1-3:2021:en:2021

SFS-EN IEC 62680-4-1:2022:en, 2022-12-09

Universal Serial Bus interfaces for data and power - Part 4-1: Universal Serial Bus 4™

Specification

Julkaisukieli: en

33.120.30 RF-liittimet

SFS-EN IEC 62680-1-3:2022:en, 2022-10-28

Universal serial bus interfaces for data and power - Part 1-3: Common components - USB Type-C® cable and connector specification

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN IEC 62680-1-3:2021:en:2021

33.160.01 Audio- ja videojärjestelmät ja audiovisuaaliset järjestelmät, yleistä

SFS-EN 300468 V1.17.1:2022, 2022-12-09

Digital Video Broadcasting (DVB). Specification for Service Information (SI) in DVB systems

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

SFS-EN IEC 63254:2022:en, 2022-11-18

Management and interfaces for WPT - Device-to-device wireless charging (D2DWC) for mobile devices with wireless power TX/RX module

Julkaisukieli: en

33.160.60 Multimediajärjestelmät ja etäneuvottelulaitteistot

SFS-EN IEC 63207:2022:en, 2022-11-18

Measurement methods of blue light characteristics and related optical performance for visual display terminals

Julkaisukieli: en

33.170 Televisio- ja radiolähetykset

SFS-EN 300468 V1.17.1:2022, 2022-12-09

Digital Video Broadcasting (DVB). Specification for Service Information (SI) in DVB systems

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

SFS-EN 301489-54 V1.1.1:2022, 2022-10-14

ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services. Part 54:

Specific conditions for fixed ground based aeronautical and meteorological radars.

Harmonised Standard for electromagnetic compatibility

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

33.180.01 Valokuitujärjestelmät, yleistä

SFS-EN 62007-1:2015/A1:2022:en, 2022-11-11

Semiconductor optoelectronic devices for fibre optic system applications - Part 1:

Specification template for essential ratings and characteristics

Julkaisukieli: en

33.180.20 Valokuitujen liitännälaitteet

SFS-EN 62148-12:2004/A1:2022:en, 2022-11-11

Fibre optic active components and devices - Package and interface standards - Part 12: Laser transmitters with a coaxial RF connector

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 61300-2-43:2022:en, 2022-10-21

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 2-43: Tests - Screen testing of return loss of single-mode PC optical fibre connectors

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 61300-2-43:en:2014

SFS-EN IEC 61300-2-5:2022:en, 2022-11-04

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 2-5: Tests - Torsion

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 61300-2-5:en:2011

SFS-EN IEC 61300-3-35:2022:en, 2022-11-11

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 3-35: Examinations and measurements - Visual inspection of fibre optic connectors and fibre-stub transceivers

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 61300-3-35:en:2015

SFS-EN IEC 61753-043-02:2022:en, 2022-10-21

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Performance standard - Part 043-02: Simplex patch-cord style single-mode fibre wavelength selective devices with cylindrical ferrule connectors for category C - Controlled environment

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 61753-089-02:2022:en, 2022-10-07

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Performance standard - Part 089-02: Non-connectorised single-mode bidirectional OTDR monitoring WWDM for category C - Indoor controlled environment

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 61753-089-2:en:2013

SFS-EN IEC 61755-1:2022:en, 2022-11-04

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Connector optical interfaces for single-mode fibres - Part 1: Optical interfaces for dispersion unshifted fibres - General and guidance

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 61755-1:en:2006

SFS-EN IEC 61755-2-1:2022:en, 2022-10-21

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Connector optical interfaces for single-mode fibres - Part 2-1: Connection parameters of dispersion unshifted physically contacting fibres - Non-angled

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 61755-2-1:en:2007

SFS-EN IEC 61755-2-2:2022:en, 2022-11-04

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Connector optical interfaces for single-mode fibres - Part 2-2: Connection parameters of dispersion unshifted physically contacting fibres - Angled

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 61755-2-2:en:2007

35.020 Tietotekniikka, yleistä

SFS-ISO/IEC 20924:2022, 2022-10-07

Esineiden internet (IoT). Sanasto

Internet of Things (IoT) - Vocabulary

Julkaisukieli: fi/en

SFS-ISO/IEC 20924:2022:en, 2022-10-07

Esineiden internet (IoT). Sanasto

Internet of Things (IoT) - Vocabulary

Julkaisukieli: en

35.030 Tietoturvallisuus

SFS-EN 17640:2022:en, 2022-10-28

Fixed-time cybersecurity evaluation methodology for ICT products

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 22739:2022, 2022-11-04

Lohkoketujen ja hajautetun tilikirjan teknologiat. Sanasto

Blockchain and distributed ledger technologies. Vocabulary (ISO 22739:2020)

Julkaisukieli: fi/en

Korvaa:

SFS-ISO 22739:2021:2021

SFS-ISO 22739:2021:en:2021

SFS-EN ISO 22739:2022:en, 2022-11-04

Lohkoketujen ja hajautetun tilikirjan teknologiat. Sanasto

Blockchain and distributed ledger technologies. Vocabulary (ISO 22739:2020)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-ISO 22739:2021:2021

SFS-ISO 22739:2021:en:2021

SFS-EN ISO/IEC 27002:2022, 2022-11-18

Tietoturvallisuus, kyberturvallisuus ja tietosuoja. Tietoturvallisuuden hallintakeinot

Information security, cybersecurity and privacy protection. Information security controls
(ISO/IEC 27002:2022)

Julkaisukieli: fi/en

Korvaa:

SFS-EN ISO/IEC 27002:2017:en:2017

SFS-EN ISO/IEC 27002:2017:2017

ISO/IEC 27002:2022:fi:2022

SFS-EN ISO/IEC 27002:2022:en, 2022-11-18

Tietoturvallisuus, kyberturvallisuus ja tietosuoja. Tietoturvallisuuden hallintakeinot

Information security, cybersecurity and privacy protection. Information security controls
(ISO/IEC 27002:2022)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO/IEC 27002:2017:en:2017

SFS-EN ISO/IEC 27002:2017:2017

35.040 Merkistöt ja tietojen koodaus

SFS 4600:2022, 2022-10-14

Aakkostaminen ja siihen liittyvä ryhmittely

Ordering of characters and names in Finnish texts

Julkaisukieli: fi

Korvaa:

SFS 4600:2000

35.060 Tietotekniikan ohjelmointikielet

SFS-EN IEC 62714-2:2022:en, 2022-12-09

Engineering data exchange format for use in industrial automation systems engineering - Automation markup language - Part 2: Semantics libraries

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 62714-2:en:2015

35.100.01 Avointen järjestelmien yhteenliittäminen (OSI), yleistä

SFS-EN IEC 63203-801-1:2022:en, 2022-12-30

Wearable electronic devices and technologies - Part 801-1: Smart body area network (SmartBAN) - Enhanced ultra-low power physical layer

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 63203-801-2:2022:en, 2022-12-30

Wearable electronic devices and technologies - Part 801-2: Smart body area network (SmartBAN) - Low complexity medium access control (MAC) for SmartBAN

Julkaisukieli: en

35.100.05 Monikerroksiset sovellukset

SFS-EN IEC 62453-2:2022:en, 2022-10-21

Field device tool (FDT) interface specification - Part 2: Concepts and detailed description

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 62453-2:2017:en:2017

SFS-EN IEC 62453-309:2022:en, 2022-10-28

Field device tool (FDT) interface specification - Part 309: Communication profile integration - IEC 61784 CPF 9

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 62453-309:2017:en:2017

35.110 Tietoverkot

SFS-EN 50173-20:2022, 2022-11-11

Tietotekniikka. Yleiskaapeloijärjestelmät. Osa 20: Vaihtoehtoiset kaapeloijikokoontanot

Information technology - Generic cabling systems - Part 20: Alternative cabling configurations

Julkaisukieli: fi/en

SFS-EN 50173-20:2022:en, 2022-11-11

Tietotekniikka. Yleiskaapeloijärjestelmät. Osa 20: Vaihtoehtoiset kaapeloijikokoontanot

Information technology - Generic cabling systems - Part 20: Alternative cabling configurations

Julkaisukieli: en

SFS-EN 50697:2022:en, 2022-11-11

Information technology - Measurement of end-to-end links, modular plug terminated links and direct attach cabling

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 50697:2019:en:2019

SFS-EN IEC 62453-2:2022:en, 2022-10-21

Field device tool (FDT) interface specification - Part 2: Concepts and detailed description

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 62453-2:2017:en:2017

SFS-EN IEC 62453-309:2022:en, 2022-10-28

Field device tool (FDT) interface specification - Part 309: Communication profile integration - IEC 61784 CPF 9

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 62453-309:2017:en:2017

35.180 Näyttöpäätteet ja muut oheislaitteet

SFS-EN IEC 63207:2022:en, 2022-11-18

Measurement methods of blue light characteristics and related optical performance for visual display terminals

Julkaisukieli: en

35.200 Rajapinnat ja liitntlaitteet

SFS-EN IEC 62680-1-2:2022:en, 2022-10-28

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

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN IEC 62680-1-2:2021:en:2021

SFS-EN IEC 62680-1-3:2022:en, 2022-10-28

Universal serial bus interfaces for data and power - Part 1-3: Common components - USB Type-C® cable and connector specification

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN IEC 62680-1-3:2021:en:2021

SFS-EN IEC 62680-4-1:2022:en, 2022-12-09

Universal Serial Bus interfaces for data and power - Part 4-1: Universal Serial Bus 4™ Specification

Julkaisukieli: en

35.240.15 Tunnistekortit ja niihin liittyvät laitteet

SFS-EN IEC 61406-1:2022:en, 2022-12-30

Identification Link - Part 1: General requirements

Julkaisukieli: en

35.240.40 Pankkialan tietotekniset sovellukset

SFS-EN ISO 22739:2022, 2022-11-04

Lohkoketujen ja hajautetun tilikirjan teknologiat. Sanasto

Blockchain and distributed ledger technologies. Vocabulary (ISO 22739:2020)

Julkaisukieli: fi/en

Korvaa:

SFS-ISO 22739:2021:2021

SFS-ISO 22739:2021:en:2021

SFS-EN ISO 22739:2022:en, 2022-11-04

Lohkoketujen ja hajautetun tilikirjan teknologiat. Sanasto

Blockchain and distributed ledger technologies. Vocabulary (ISO 22739:2020)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-ISO 22739:2021:2021

SFS-ISO 22739:2021:en:2021

35.240.50 Teollisuuden tietotekniset sovellukset

SFS-EN IEC 62714-2:2022:en, 2022-12-09

Engineering data exchange format for use in industrial automation systems engineering - Automation markup language - Part 2: Semantics libraries

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 62714-2:en:2015

35.240.60 Kaupan alan ja kuljetusalan tietotekniset sovellukset

SFS-EN 12896-10:2022:en, 2022-11-25

Joukkoliikenne. Viitetietomalli. Osa 10: Vaihtoehtoiset mallit

Public transport. Reference data model. Part 10: Alternative Modes

Julkaisukieli: en

Korvaa:

CEN/TS 17413:2020:en:2020

SFS-EN 15531-2:2022:en, 2022-11-25

Joukkoliikenne. Joukkoliikenteessä käytettävä palveluliittymä reaalialiaikatiedon välittämiseksi. Osa 2: Tietoliikenteen perusrakenne

Public transport. Service interface for real-time information relating to public transport operations. Part 2: Communications infrastructure

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 15531-2:en:2015

SFS-EN 15969-1:2022:en, 2022-11-04

Vaarallisten aineiden kuljetussäiliöt. Tiedonsiirrossa käytettävä säiliöajoneuvon ja kiinteiden laitteistojen välinen digitaalinen rajapinta. Osa 1: Protokolan määrittely. Ohjaus-, mittaus- ja toimintatieto

Tanks for transport of dangerous goods. Digital interface for the data transfer between tank vehicle and with stationary facilities. Part 1: Protocol specification. Control, measurement and event data

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 15969-1:2017:en:2017

SFS-EN 15969-2:2022:en, 2022-11-11

Vaarallisten aineiden kuljetussäiliöt. Tiedonsiirrossa käytettävä säiliöajoneuvon ja kiinteiden laitteistojen välinen digitaalinen rajapinta. Osa 2: Kaupallinen ja logistinen tieto

Tanks for transport of dangerous goods. Digital interface for the data transfer between tank vehicle and with stationary facilities. Part 2: Commercial and logistic data

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 15969-2:2017:en:2017

SFS-EN ISO 20524-1:2022:en, 2022-12-30

Älykkään liikenteen järjestelmät. Paikkatietotiedostot. Osa 1: Eri lähteistä jaetut sovelluksesta riippumattomat karttatiemedot

Intelligent transport systems. Geographic Data Files (GDF) GDF5.1. Part 1: Application independent map data shared between multiple sources (ISO 20524-1:2020)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 14825:en:2011

SFS-EN ISO 20524-2:2022:en, 2022-12-30

Älykkään liikenteen järjestelmät. Paikkatietotiedostot. Osa 2: Automaatisissa ajojärjestelmissä, yhteistoimintajärjestelmissä ja multimodaalisissa kuljetuksissa käytetyt karttatiemedot

Intelligent transport systems. Geographic Data Files (GDF) GDF5.1. Part 2: Map data used in automated driving systems, Cooperative ITS, and multi-modal transport (ISO 20524-2:2020)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 14825:en:2011

35.240.67 Rakennusteollisuuden tietotekniset sovellukset

SFS-EN 14908-6:2022:en, 2022-12-23

Open Data Communication in Building Automation, Controls and Building Management. Control Network Protocol. Part 6: Application elements

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 14908-6:en:2015

SFS-EN 17632-1:2022:en, 2022-12-16

Building information modelling (BIM). Semantic modelling and linking (SML). Part 1: Generic modelling patterns

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 16484-5:2022:en, 2022-10-14

Building automation and control systems (BACS). Part 5: Data communication protocol (ISO 16484-5:2022)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 16484-5:2017/A1:2020:en:2020

SFS-EN ISO 16484-5:2017:en:2017

SFS-EN ISO 29481-3:2022:en, 2022-10-21

Building information models. Information delivery manual. Part 3: Data schema (ISO 29481-3:2022)

Julkaisukieli: en

35.240.70 Tieteen tietotekniset sovellukset

SFS-EN ISO 19131:2022:en, 2022-12-16

Geographic information. Data product specifications (ISO 19131:2022)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 19131/A1:en:2012

SFS-EN ISO 19131:en:2012

SFS-EN ISO 19168-2:2022:en, 2022-10-21

Geographic information. Geospatial API for features. Part 2: Coordinate Reference Systems by Reference (ISO 19168-2:2022)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 6709:2022:en, 2022-11-04

Standard representation of geographic point location by coordinates (ISO 6709:2022)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 6709:en:2010

35.240.80 Terveydenhuollon teknologian tietotekniset sovellukset

SFS-EN IEC 63203-801-1:2022:en, 2022-12-30

Wearable electronic devices and technologies - Part 801-1: Smart body area network (SmartBAN) - Enhanced ultra-low power physical layer

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 63203-801-2:2022:en, 2022-12-30

Wearable electronic devices and technologies - Part 801-2: Smart body area network (SmartBAN) - Low complexity medium access control (MAC) for SmartBAN

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 13119:2022:en, 2022-11-11

Health informatics. Clinical knowledge resources. Metadata (ISO 13119:2022)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 13119:en:2013

SFS-EN ISO 13131:2022:en, 2022-11-25

Health informatics. Telehealth services. Quality planning guidelines (ISO 13131:2021)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO/IEEE 11073-10404:2022:en, 2022-12-30

Health informatics. Device interoperability. Part 10404: Personal health device communication. Device specialization. Pulse oximeter (ISO/IEEE 11073-10404:2022)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 11073-10404:en:2011

SFS-EN ISO/IEEE 11073-10407:2022:en, 2022-12-30

Health informatics. Device interoperability. Part 10407: Personal health device communication. Device specialization. Blood pressure monitor (ISO/IEEE 11073-10407:2022)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 11073-10407:en:2011

SFS-EN ISO/IEEE 11073-10408:2022:en, 2022-12-30

Health informatics. Device interoperability. Part 10408: Personal health device communication. Device specialization. Thermometer (ISO/IEEE 11073-10408:2022)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 11073-10408:en:2011

SFS-EN ISO/IEEE 11073-10415:2022:en, 2022-12-30

Health informatics. Device interoperability. Part 10415: Personal health device communication. Device specialization. Weighing scale (ISO/IEEE 11073-10415:2022)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 11073-10415:en:2011

SFS-EN ISO/IEEE 11073-10420:2022:en, 2022-12-30

Health informatics. Device interoperability. Part 10420: Personal health device communication. Device specialization. Body composition analyzer (ISO/IEEE 11073-10420:2022)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 11073-10420:en:2013

SFS-EN ISO/IEEE 11073-20601:2022:en, 2022-12-30

Health informatics. Device interoperability. Part 20601: Personal health device communication. Application profile. Optimized exchange protocol (ISO/IEEE 11073-20601:2022)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 11073-20601:2016:en:2016

35.240.99 Muiden alojen tietotekniset sovellukset

SFS-EN ISO 22739:2022, 2022-11-04

Lohkoketujen ja hajautetun tilikirjan teknologiat. Sanasto

Blockchain and distributed ledger technologies. Vocabulary (ISO 22739:2020)

Julkaisukieli: fi/en

Korvaa:

SFS-ISO 22739:2021:2021

SFS-ISO 22739:2021:en:2021

SFS-EN ISO 22739:2022:en, 2022-11-04

Lohkoketujen ja hajautetun tilikirjan teknologiat. Sanasto

Blockchain and distributed ledger technologies. Vocabulary (ISO 22739:2020)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-ISO 22739:2021:2021

SFS-ISO 22739:2021:en:2021

43.060.40 Polttoainejärjestelmät

SFS-EN 12806:2022:en, 2022-11-04

LPG equipment and accessories. Automotive liquefied petroleum gas components. Other than containers

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 12806:en:2003

43.120 Sähköajoneuvot

SFS-EN IEC 62196-1:2022:en, 2022-12-02

Plugs, socket-outlets, vehicle connectors and vehicle inlets - Conductive charging of electric vehicles - Part 1: General requirements

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 62196-1:en:2015

SFS-EN IEC 62196-2:2022:en, 2022-12-09

Plugs, socket-outlets, vehicle connectors and vehicle inlets - Conductive charging of electric vehicles - Part 2: Dimensional compatibility requirements for AC pin and contact-tube accessories

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 62196-2:2017:en:2017

SFS-EN IEC 62196-3:2022:en, 2022-12-09

Plugs, socket-outlets, vehicle connectors and vehicle inlets - Conductive charging of electric vehicles - Part 3: Dimensional compatibility requirements for DC and AC/DC pin and contact-tube vehicle couplers

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 62196-3:en:2015

SFS-EN IEC 63119-2:2022:en, 2022-12-09

Information exchange for electric vehicle charging roaming service - Part 2: Use cases

Julkaisukieli: en

43.180 Diagnostiikka-, huolto- ja testauslaitteet

SFS-EN 1493:2022:en, 2022-11-18

Vehicle lifts

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 1493:2011

SFS-EN 1493:en:2011

45.040 Kiskoliikennetekniikan materiaalit ja komponentit

SFS-EN 13103-1:2017 + A1:2022:en, 2022-12-30

Kiskoliikenne. Pyöräkerrat ja telit. Veto- ja juoksuaakselit. Osa 1: Suunnittelumenetelmä akseleille, joissa on pyörän ulkopuolin laakerointi

Railway applications. Wheelsets and bogies. Part 1: Design method for axles with external journals

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 13103-1:2018:en:2018

SFS-EN 15611:2020 + A1:2022:en, 2022-11-25

Kiskoliikenne. Jarrut. Releventtiilit

Railway applications. Braking. Relay valves

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 15611:2020:en:2020

45.060.01 Kiskoliikennekalusto, yleistä

SFS-EN 15085-3:2022:en, 2022-12-02

Kiskoliikenne. Kiskoajoneuvojen ja -komponenttien hitsaus. Osa 3: Suunnitteluvatimukset

Railway applications. Welding of railway vehicles and components. Part 3: Design requirements

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 15085-3:2008

SFS-EN 15085-3/AC:en:2010

SFS-EN 15085-3:en:2008

SFS-EN 15085-6:2022:en, 2022-10-28

Kiskoliikenne. Kiskoajoneuvojen ja -komponenttien hitsaus. Osa 6: Kunnossapitohitsauksen vaatimukset

Railway applications. Welding of railway vehicles and components. Part 6: Maintenance welding requirements

Julkaisukieli: en

SFS-EN 15437-1:2009 + A1:2022:en, 2022-12-30

Kiskoliikenne. Akselin laakeripesän valvonta. Rajapinta- ja suunnitteluvatimukset. Osa 1: Rataan asennettavat laitteet ja liikkuvan kaliston laakeripesä

Railway applications. Axlebox condition monitoring. Interface and design requirements. Part 1: Track side equipment and rolling stock axlebox

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 15437-1:en:2009

SFS-EN 15437-2:2013 + A1:2022:en, 2022-12-30

Kiskoliikenne. Akselin laakeripesän valvonta. Rajapinta- ja suunnitteluvatimukset. Osa 2: Lämpötilan seurantaa koskevat suorituskyky- ja suunnitteluvatimukset

Railway applications. Axlebox condition monitoring. Interface and design requirements. Part 2: Performance and design requirements of on-board systems for temperature monitoring

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 15437-2:en:2013

45.100 Köysiratojen laitteet

SFS-EN 12929-2:2015 + A1:2022:en, 2022-10-28

Henkilökuljetukseen tarkoitettut köysiradat. Turvallisuusvaatimukset. Yleiset ohjeet. Osa 2:

Lisävaatimukset pendeli-köysiradoille, joissa ei ole kannatusköysijarrua

Safety requirements for cableway installations designed to carry persons. General requirements. Part 2: Additional requirements for reversible bicable aerial ropeways without carrier truck brakes

Julkaisukieli: en

Korvaat:

SFS-EN 12929-2:en:2015

SFS-EN 13796-3:2017 + A1:2022:en, 2022-12-16

Henkilökuljetukseen tarkoitettut köysiradat. Turvallisuusvaatimukset. Siirtolaitteet. Osa 3:

Väsytskokeet

Safety requirements for cableway installations designed to carry persons. Carriers. Part 3:

Fatigue tests

Julkaisukieli: en

Korvaat:

SFS-EN 13796-3:2017:en:2017

47.020.20 Laivojen moottorit ja propulsiojärjestelmät

SFS-EN 17763:2022:en, 2022-10-14

Centrifuges. Marine fuel centrifuges. Determination of particle separation performance and certified flow rate (CFR) under defined test conditions

Julkaisukieli: en

47.020.30 Putkistot

SFS-EN 17763:2022:en, 2022-10-14

Centrifuges. Marine fuel centrifuges. Determination of particle separation performance and certified flow rate (CFR) under defined test conditions

Julkaisukieli: en

47.080 Veneet

SFS-EN ISO 12216:2022/A1:2022:en, 2022-10-28

Small craft. Windows, portlights, hatches, deadlights and doors. Strength and watertightness requirements (ISO 12216:2020)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 12216:2022:en, 2022-10-28

Veneet. Ikkunat, valoventtiilit, kansiluukut, suojaruuukut ja ovet. Lujuus- ja tiiviyysvaatimukset
Small craft. Windows, portlights, hatches, deadlights and doors. Strength and watertightness
requirements (ISO 12216:2020)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 12216:2018:en:2018

SFS-EN ISO 13297:2021/A1:2022:en, 2022-10-28

Small craft. Electrical systems. Alternating and direct current installations. Amendment 1
(ISO 13297:2020/Amd 1:2022)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 15083:2020/A1:2022:en, 2022-11-25

Small craft. Bilge-pumping systems. Amendment 1 (ISO 15083:2020/Amd 1:2022)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 25197:2020/A1:2022:en, 2022-11-11

Small craft. Electrical/electronic control systems for steering, shift and throttle. Amendment
1 (ISO 25197:2020/Amd 1:2022)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 9094:2022:en, 2022-12-30

Veneet. Palontorjunta

Small craft. Fire protection (ISO 9094:2022)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 9094:2017:en:2017

49.020 Lento- ja avaruusalukset, yleistä

SFS-EN 9114:2022:en, 2022-12-30

Aerospace series. Quality systems. Direct Ship. Guidance for aerospace companies

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 9114:2015

SFS-EN 9147:2022:en, 2022-12-09

Aerospace series. Management of unsalvageable items

Julkaisukieli: en

49.025.05 Rautaseokset, yleistä

SFS-EN 3762:2022:en, 2022-12-30

Aerospace series. Heat-resisting alloy X6NiCrTiMnMoV26-15 (1.4944). Softened and cold worked. Wire for forged fasteners. D = 15 mm. 1 100 MPa = Rm = 1 300 MPa

Julkaisukieli: en

49.025.10 Teräkset

SFS-EN 2573:2022:en, 2022-10-28

Aerospace series. Steel X6CrNiTi18-10 (1.4541). Air melted. Softened. Wires. 0,25 mm = De = 3 mm. Rm = 780 MPa

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 2573:2007

SFS-EN 3364:2022:en, 2022-12-30

Aerospace series. Steel X5CrNiCu15-5 (1.4545). Consumable electrode remelted, softened. Forging stocks. a or D = 300 mm

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 3364:2007

SFS-EN 3479:2022:en, 2022-12-30

Aerospace series. Steel X5CrNiCu15-5 (1.4545). Consumable electrode remelted. Solution treated and precipitation treated. Plates. 6 mm < a = 20 mm. 1 070 MPa = Rm = 1 220 MPa

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 3479:2007

SFS-EN 4627:2022:en, 2022-12-30

Aerospace series. Steel X4CrNiMo16-5-1 (1.4418). Air melted. Hardened and tempered.

Forgings. De = 200 mm. 1 150 MPa = Rm = 1 300 MPa

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 4627:2014

SFS-EN 4628:2022:en, 2022-12-30

Aerospace series. Steel X4CrNiMo16-5-1 (1.4418). Air melted. Hardened and tempered. Bars. De = 200 mm. 1 150 MPa = Rm = 1 300 MPa

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 4628:2013

SFS-EN 4882:2022:en, 2022-12-30

Aerospace series. Steel X5CrNiCu 17-4 (1.4542). Air melted. Solution treated and precipitation treated. Sheets and strips. $a = 6$ mm. $R_m = 1\,070$ MPa

Julkaisukieli: en

SFS-EN 4883:2022:en, 2022-12-30

Aerospace series. Steel X5CrNiCu 17-4 (1.4542). Air melted. Solution treated and precipitation treated. Plates. $6\text{ mm} = a = 100$ mm. $R_m = 1\,070$ MPa

Julkaisukieli: en

SFS-EN 4884:2022:en, 2022-12-30

Aerospace series. Steel X3CrNiMoAl (1.4534). Vacuum induction melted and consumable electrode remelted. Solution treated and precipitation treated. Bars for machining. a or $D = 200$ mm. $1\,200$ MPa = $R_m = 1\,350$ MPa

Julkaisukieli: en

SFS-EN 4904:2022:en, 2022-12-30

Aerospace series. Steel 36NiCrMo16 (1.6773). $1\,000$ MPa = $R_m = 1\,200$ MPa. Bars. 100 mm = $D = 250$ mm

Julkaisukieli: en

49.025.20 Alumiini

SFS-EN 3557:2022:en, 2022-12-30

Aerospace series. Aluminium alloy AL-P6061-T4. Drawn tube for pressure applications. $0,6$ mm = $a = 3$ mm

Julkaisukieli: en

49.025.40 Kumi ja muovit

SFS-EN 2559:2022:en, 2022-12-09

Aerospace series. Carbon, glass and aramid fibre preimpregnates. Determination of the resin and fibre content and the mass of fibre per unit area

Julkaisukieli: en

Korvaat:

SFS-EN 2559:1997

SFS-EN 3656:2022:en, 2022-12-30

Aerospace series. Polycarbonate, self-extinguishing, low smoke emission. Characteristics

Julkaisukieli: en

49.025.60 Tekstiilit

SFS-EN 3675:2022:en, 2022-12-30

Aerospace series. Sampling plan for acceptance testing of aramid, carbon fibre and textile glass filament yarns

Julkaisukieli: en

49.025.99 Muut materiaalit

SFS-EN 4374:2022:en, 2022-12-30

Aerospace series. Heat-resisting alloy NI-PH1301 (NiCr19Co18Mo4Ti3Al3). Solution treated and precipitation treated. Bars and sections. De = 200 mm

Julkaisukieli: en

49.030.30 Mutterit

SFS-EN 3434:2022:en, 2022-12-30

Aerospace series. Nuts, hexagon, slotted/castellated, self-locking, in steel, cadmium plated, MoS₂ lubricated. Classification: 900 MPa (at ambient temperature)/235 °C

Julkaisukieli: en

49.030.60 Niitit

SFS-EN 6052:2022:en, 2022-11-04

Aerospace series. Rivet-collar-system, aluminium alloy, shear type, inch series. Technical Specification

Julkaisukieli: en

SFS-EN 6069:2022:en, 2022-12-30

Aerospace series. Rivet, 100° reduced flush head, close tolerance. Inch series

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 6069:2010

SFS-EN 6080:2022:en, 2022-12-30

Aerospace series. Rivet, 100° normal flush head, close tolerance. Inch series

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 6080:2016:2016

SFS-EN 6081:2022:en, 2022-12-30

Aerospace series. Rivet, universal head, close tolerance. Inch series

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 6081:2016:en:2016

SFS-EN 6101:2022:en, 2022-12-30

Aerospace series. Rivet, 100° medium flush head, close tolerance. Inch series

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 6101:2016:2016

49.035 Lento- ja avaruusalusten rakentamisessa käytettäväät komponentit

SFS-EN 4708-201:2022:en, 2022-12-30

Aerospace series. Sleeves, heat-shrinkable, for binding, insulation and identification. Part 201: Polyolefin identification sleeves. Operating Temperature range -55 °C to 135 °C.

Product standard

Julkaisukieli: en

SFS-EN 4708-203:2022:en, 2022-12-30

Aerospace series. Sleeving, heat-shrinkable, for binding, insulation and identification. Part 203: polyvinylidene fluoride (PVDF) Identification sleeves. Operating Temperature range -55°C to 225°C. Product Standard

Julkaisukieli: en

49.060 Lento- ja avaruusalusten sähkölaitteet ja -järjestelmät

SFS-EN 2235:2022:en, 2022-12-30

Aerospace series. Single and multicore electrical cables, screened and jacketed. Technical specification

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 2235:2015

SFS-EN 2266-008:2022:en, 2022-12-09

Aerospace series. Cables, electrical, for general purpose. Operating temperatures between -55 °C and 200 °C. Part 008: DRP (pair) DRT (3 cores) DRQ (4 cores) family, multicore UV laser printable jacketed cable. Product standard

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 2266-008:2015

SFS-EN 2997-002:2022:en, 2022-12-30

Aerospace series. Connectors, electrical, circular, coupled by threaded ring, fire-resistant or non fire-resistant, operating temperatures. 65 °C to 175 °C continuous, 200 °C continuous, 260 °C peak. Part 002: Specification of performance and contact arrangements

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 2997-002:2016:2016

SFS-EN 3375-001:2022:en, 2022-10-28

Aerospace series. Cable, electrical, for digital data transmission. Part 001: Technical specification

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 3375-001:2018:2018

SFS-EN 3375-011:2022:en, 2022-12-30

Aerospace series. Cable, electrical for digital data transmission. Part 011: Single braid. Star Quad 100 ohms. Lightweight. Type KL. Product standard

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 3375-011:2017:2017

SFS-EN 4703:2022:en, 2022-12-30

Aerospace series. Test specification for verification of the permeability of electrical insulation

Julkaisukieli: en

SFS-EN 4708-201:2022:en, 2022-12-30

Aerospace series. Sleeves, heat-shrinkable, for binding, insulation and identification. Part 201: Polyolefin identification sleeves. Operating Temperature range -55 °C to 135 °C.

Product standard

Julkaisukieli: en

SFS-EN 4708-203:2022:en, 2022-12-30

Aerospace series. Sleevings, heat-shrinkable, for binding, insulation and identification. Part 203: polyvinylidene fluoride (PVDF) Identification sleeves. Operating Temperature range -55°C to 225°C. Product Standard

Julkaisukieli: en

49.090 Lento- tai avaruusaluksessa olevat laitteet ja välineet

SFS-EN 3375-001:2022:en, 2022-10-28

Aerospace series. Cable, electrical, for digital data transmission. Part 001: Technical specification

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 3375-001:2018:2018

SFS-EN 3375-011:2022:en, 2022-12-30

Aerospace series. Cable, electrical for digital data transmission. Part 011: Single braid. Star Quad 100 ohms. Lightweight. Type KL. Product standard

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 3375-011:2017:2017

49.095 Matkustamo- ja ohjaamovälineistö

SFS-EN 4828:2022:en, 2022-12-09

Aerospace series. Thermal drift of LED luminaires. Classification and measuring methods

Julkaisukieli: en

49.100 Huoltolaitteet ja muu maakalusto

SFS-EN 12312-15:2020 + A1:2022:en, 2022-12-02

Lentokoneiden maahuolintakalusto. Erityisvaatimukset. Osa 15: Matkatavara- ja kalustotraktorit

Aircraft ground support equipment. Specific requirements. Part 15: Baggage and equipment tractors

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 12312-15:2020:en:2020

49.140 Avaruusjärjestelmät

SFS-EN 16602-70-61:2022:en, 2022-11-11

Space product assurance. High-reliability soldering for surface mount, mixed technology and hand-mounted electrical connections

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 16602-70-38:2019:en:2019

SFS-EN 16602-70-07:en:2014

SFS-EN 16602-70-08:en:2015

SFS-EN 16603-10-03:2022:en, 2022-10-14

Space engineering. Testing

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 16603-10-03:en:2014

SFS-EN 16603-20-07:2022:en, 2022-10-14

Avaruustekniikka. Sähkömagneettinen yhteensovivuus

Space engineering. Electromagnetic compatibility

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 16603-20-07:en:2014

53.020.30 Nostoapuvälaineet

SFS-EN 13411-3:2022:en, 2022-12-23

Terminations for steel wire ropes. Safety. Part 3: Ferrules and ferrule-securing

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 13411-3 + A1:2009

SFS-EN 13411-3 + A1:en:2009

53.020.99 Muut nostolaitteet

SFS-EN 1493:2022:en, 2022-11-18

Vehicle lifts

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 1493:2011

SFS-EN 1493:en:2011

53.040.20 Kuljettimien osat

SFS-EN ISO 7623:2022:en, 2022-12-02

Steel cord conveyor belts. Cord-to-coating bond test. Initial test and after thermal treatment
(ISO 7623:2022)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 7623:en:2015

53.100 Maansiirtokoneet

SFS-EN ISO 6165:2022:en, 2022-10-21

Earth-moving machinery. Basic types. Identification and vocabulary (ISO 6165:2022)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 6165:en:2012

55.100 Pullot. Astiat

SFS-EN 16592:2022:en, 2022-11-04

Packaging. Rigid plastic containers. PET finish 29/25 (12,6)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 16592:en:2014

55.120 Säilykeastiat. Tölkit. Putkilot

SFS-EN 12374:2022:en, 2022-11-04

Packaging. Flexible tubes. Terminology

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 12374:en:2009

SFS-EN 12377:2022:en, 2022-11-04

Packaging. Flexible tubes. Test method for the air tightness of closures

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 12377:en:2014

SFS-EN 13048:2022:en, 2022-11-04

Packaging. Flexible aluminium tubes. Internal lacquer film thickness measurement method

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 13048:en:2009

SFS-EN 16565:2022:en, 2022-11-04

Packaging. Flexible tubes. Test method to determine the orientation of the flip-top cap

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 16565:en:2014

59.060.01 Tekstiilikuidut, yleistä

SFS-EN ISO 14389:2022:en, 2022-11-04

Textiles. Determination of the phthalate content. Tetrahydrofuran method (ISO 14389:2022)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 14389:en:2014

59.060.10 Luonnonkuidut

SFS-EN ISO 4465:2022:en, 2022-10-28

Textiles. Animal welfare in the supply chain. General requirements for the production, preparation and traceability of Angora rabbit fibre, including ethical claims and supporting information (ISO 4465:2022)

Julkaisukieli: en

59.080.01 Tekstiilit, yleistä

SFS-EN 17681-1:2022:en, 2022-10-07

Textiles and textile products. Organic fluorine. Part 1: Determination of non-volatile compounds by extraction method using liquid chromatography

Julkaisukieli: en

SFS-EN 17681-2:2022:en, 2022-10-07

Textiles and textile products. Organic fluorine. Part 2: Determination of volatile compounds by extraction method using gas chromatography

Julkaisukieli: en

59.080.30 Tekstiilikankaat

SFS-EN 17534:2022:en, 2022-11-18

Textiles. Physiological effects. Measurement of liquid sweat transport and buffering

Julkaisukieli: en

59.080.40 Päälystetyt kankaat

SFS-EN 15618:2022:en, 2022-12-30

Rubber- or plastic-coated fabrics. Upholstery fabrics. Classification and methods of test

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 15618 + A1:en:2012

59.140.30 Nahka ja turkikset

SFS-EN ISO 11644:2022:en, 2022-11-11

Leather. Test for adhesion of finish (ISO 11644:2022)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 11644:en:2009

SFS-EN ISO 14087:2022:en, 2022-10-28

Leather. Physical and mechanical tests. Determination of bending force (ISO 14087:2022)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 14087:en:2012

SFS-EN ISO 7906:2022:en, 2022-11-18

Leather. Tests for colour fastness. General principles of testing (ISO 7906:2022)

Julkaisukieli: en

59.140.99 Muut nahkateollisuuteen liittyvät standardit

SFS-EN 15987:2022:en, 2022-11-04

Leather. Terminology. Key definitions for the leather trade

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 15987:en:2015

61.020 Vaatteet

SFS-EN 17528:2022:en, 2022-10-14

Clothing. Physiological effects. Measurement of water vapour resistance by means of a sweating manikin

Julkaisukieli: en

61.060 Jalkineet

SFS-EN ISO 19410-1:2022:en, 2022-11-25

Footwear sizing. Inshoe measurement. Part 1: Shoe length (ISO 19410-1:2022)

Julkaisukieli: en

65.080 Lannoitteet

SFS-EN 12580:2022:en, 2022-11-18

Soil improvers and growing media. Determination of a quantity

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 12580:en:2013

SFS-EN 15238:2022:en, 2022-11-18

Soil improvers and growing media. Determination of quantity for materials with particle size greater than 60 mm

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 15238/AC:en:2009

SFS-EN 15238:en:2007

65.160 Tupakka, tupakkatuotteet ja tupakkateollisuuden laitteet

SFS-EN ISO 24197:2022:en, 2022-12-02

Sähkösavukkeet. Nesteen höyrystyneen massan ja aerosolimassan määritys

Vapour products. Determination of e-liquid vaporised mass and aerosol collected mass (ISO 24197:2022)

Julkaisukieli: en

67.050 Yleiset testaus- ja analysointimenetelmät

SFS-EN ISO 20813:2022:en, 2022-12-30

Molecular biomarker analysis. Methods of analysis for the detection and identification of animal species in foods and food products (nucleic acid-based methods). General requirements and definitions (ISO 20813:2019)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 22753:2022:en, 2022-12-09

Molecular biomarker analysis. Method for the statistical evaluation of analytical results obtained in testing sub-sampled groups of genetically modified seeds and grains. General requirements (ISO 22753:2021, Corrected version 2022-11)

Julkaisukieli: en

67.060 Viljat, palkokasvit ja niiden jalosteet

SFS-EN 16923:2022:en, 2022-11-25

Foodstuffs. Determination of T-2 toxin and HT-2 toxin in cereals and cereal products for infants and young children by SPE clean up and HPLC-MS/MS

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 16923:2017:en:2017

SFS-EN ISO 11746:2022:en, 2022-11-04

Rice. Determination of biometric characteristics of kernels (ISO 11746:2020)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 7301:2022:en, 2022-11-18

Rice. Specification (ISO 7301:2021)

Julkaisukieli: en

67.200.10 Eläin- ja kasvirasvat ja -öljyt

SFS-EN ISO 12872:2022:en, 2022-10-07

Olive oils and olive-pomace oils. Determination of the 2-glyceryl monopalmitate content (ISO 12872:2022)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 12872:en:2014

67.230 Pakatut ruoat ja einekset

SFS-EN 16923:2022:en, 2022-11-25

Foodstuffs. Determination of T-2 toxin and HT-2 toxin in cereals and cereal products for infants and young children by SPE clean up and HPLC-MS/MS

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 16923:2017:en:2017

71.040.10 Kemian laboratoriot. Laboratoriolaitteistot

SFS-EN 16589-1:2022:en, 2022-12-30

Laboratoriion paikalliset poistoilmalaitteet. Osa 1: Nivelletiset imuvarret

Laboratory local exhaust devices. Part 1: General requirements and type test methods for articulated extraction arms

Julkaisukieli: en

Korvaa:

CEN/TR 16589:en:2014

71.040.20 Laboratoriotarvikkeet ja -laitteet

SFS-EN ISO 22916:2022:en, 2022-12-30

Mikrofluidiset laitteet. Mittojen, liitintöjen ja laiteluokituksen yhteenottoimivuusvaatimukset

Microfluidic devices. Interoperability requirements for dimensions, connections and initial device classification (ISO 22916:2022)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 8655-8:2022:en, 2022-11-25

Mäntätoimiset nesteannostelulaitteet. Osa 8: Fotometrisen referenssimittausmenetelmä tilavuuden määrittämiseksi

Piston-operated volumetric apparatus. Part 8: Photometric reference measurement procedure for the determination of volume (ISO 8655-8:2022)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 8655-9:2022:en, 2022-11-25

Mäntätoimiset nesteannostelulaitteet. Osa 9: Laboratorioiden manuaaliset tarkkuusruiiskut
Piston-operated volumetric apparatus. Part 9: Manually operated precision laboratory syringes (ISO 8655-9:2022)

Julkaisukieli: en

71.100.30 Räjäheteet. Pyrotekniikka ja ilotulitteet

SFS-EN 15947-1:2022:en, 2022-10-14

Pyrotekniset esineet. Ilotulitteet, Luokat 1, 2 ja 3. Osa 1: Terminologia

Pyrotechnic articles. Fireworks, Categories F1, F2 and F3. Part 1: Terminology

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 15947-1:en:2015

SFS-EN 15947-2:2022:en, 2022-10-14

Pyrotekniset esineet. Ilotulitteet, Luokat 1, 2 ja 3. Osa 2: Ilotuliteluokat ja -tyypit

Pyrotechnic articles. Fireworks, Categories F1, F2 and F3. Part 2: Categories and types of firework

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 15947-2:en:2015

SFS-EN 15947-3:2022:en, 2022-10-14

Pyrotekniset esineet. Ilotulitteet, Luokat 1, 2 ja 3. Osa 3: Merkinnän minimivaativuukset

Pyrotechnic articles. Fireworks, Categories F1, F2 and F3. Part 3: Minimum labelling requirements

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 15947-3:en:2015

SFS-EN 15947-4:2022:en, 2022-10-14

Pyrotekniset esineet. Ilotulitteet, Luokat 1, 2 ja 3. Osa 4: Testimenetelmät

Pyrotechnic articles. Fireworks, Categories F1, F2 and F3. Part 4: Test methods

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 15947-4:en:2015

SFS-EN 15947-5:2022:en, 2022-10-14

Pyrotekniset esineet. Ilotulitteet, Luokat 1, 2 ja 3. Osa 5: Rakenne- ja suorituskykyvaativuukset

Pyrotechnic articles. Fireworks, Categories F1, F2 and F3. Part 5: Requirements for construction and performance

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 15947-5:en:2015

71.100.35 Teollisuuden ja kotitalouksien desinfektioaineet

SFS-EN 17658:2022:en, 2022-10-07

Kemialliset desinfektioaineet ja antiseptiset aineet. Kotitaloustekstilien kemiallinen desinfointi. Testimenetelmä ja vaatimukset (vaihe 2.2)

Chemical disinfectants and antiseptics. Chemical textile disinfection for the domestic area.

Test method and requirements (phase 2, step 2)

Julkaisukieli: en

71.100.50 Puunsuoja-aineet

SFS-EN 12037:2022:en, 2022-12-09

Puunsuoja-aineet. Kenttätestimenetelmä puun kyllästysaineen suhteellisen suojaustehokkuuden määrittämiseen, ei maakosketuksessa. Limittäinen vaakaliitos

Wood preservatives. Field test method for determining the relative protective effectiveness of a wood preservative exposed out of ground contact. Horizontal lap-joint method

Julkaisukieli: en

Korvaat:

CEN/TS 12037:en:2003

73.020 Kaivostoiminta ja louhokset

SFS-EN 1467:2022:en, 2022-11-04

Luonnonkivi. Raakalohkareet. Vaatimukset

Natural stone. Rough blocks. Requirements

Julkaisukieli: en

Korvaat:

SFS-EN 1467:en:2012

SFS-EN 1467:2012

SFS-EN 1468:2022:en, 2022-11-11

Luonnonkivi. Raakalaatat. Vaatimukset

Natural stone. Rough slabs. Requirements

Julkaisukieli: en

Korvaat:

SFS-EN 1468:2012

SFS-EN 1468:en:2012

75.060 Maakaasu

SFS-EN ISO 10101-3:2022:en, 2022-10-14

Natural gas. Determination of water by the Karl Fischer method. Part 3: Coulometric procedure (ISO 10101-3:2022)

Julkaisukieli: en

Korvaat:

SFS-EN ISO 10101-3:en:1998

SFS-EN ISO 10715:2022:en, 2022-11-04
Natural gas. Gas sampling (ISO 10715:2022)
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN ISO 10715:en:2000

75.080 Öllytuotteet, yleistä

SFS-EN ISO 3679:2022:en, 2022-12-02
Determination of flash point. Method for flash no-flash and flash point by small scale closed cup tester (ISO 3679:2022)
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN ISO 3679:en:2015

75.160.20 Nestemäiset polttoaineet

SFS-EN 12177:2022:en, 2022-11-11
Liquid petroleum products. Unleaded petrol. Determination of benzene content by gas chromatography
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN 12177:en:2000

SFS-EN 16091:2022:en, 2022-10-28
Liquid petroleum products. Middle distillates and fatty acid methyl ester (FAME) fuels and blends. Determination of oxidation stability by rapid small scale oxidation test (RSSOT)
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN 16091:en:2012

SFS-EN 16329:2022:en, 2022-11-11
Diesel and domestic heating fuels. Determination of cold filter plugging point. Linear cooling bath method
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN 16329:en:2014

75.160.40 Biopolttoaineet

SFS-EN ISO 18134-1:2022:en, 2022-10-07
Solid biofuels. Determination of moisture content. Part 1: Reference method (ISO 18134-1:2022)
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN ISO 18134-1:en:2015

75.180.01 Öljy- ja maakaasuteollisuuden laitteet, yleistä

SFS-EN ISO 23936-1:2022:en, 2022-10-07

Oil and gas industries including lower carbon energy. Non-metallic materials in contact with media related to oil and gas production. Part 1: Thermoplastics (ISO 23936-1:2022)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 23936-1:en:2009

75.180.20 Jalostuslaitteet

SFS-EN ISO 13704:2022:en, 2022-11-25

Petroleum, petrochemical and natural gas industries. Calculation of heater-tube thickness in petroleum refineries (ISO 13704:2022)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 13704/AC:en:2009

SFS-EN ISO 13704:en:2008

75.180.30 Tilavuuden mittauslaitteet ja mittaukset

SFS-EN ISO 7278-2:2022:en, 2022-12-09

Petroleum measurement systems. Part 2: Pipe prover design, calibration and operation (ISO 7278-2:2022)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 7278-2:en:1997

75.200 Öllytuotteiden ja maakaasun käsittelylaitteet

SFS 5987:2022, 2022-10-14

Nestekaasun käyttölaitos. Suunnittelu, asennus, kunnossapito ja tarkastus

LPG plant. Design, installation, maintenance and inspection

Julkaisukieli: fi

Korvaa:

SFS 5987:2016

SFS 5987:2016/Korjaus:2021:2021

SFS 7507:2022, 2022-10-14

Nestekaasukeskuksit. Suunnittelu, asennus, kunnossapito ja tarkastus

LPG multi-cylinder gas supply systems. Design, installation, maintenance and inspection

Julkaisukieli: fi

SFS-EN 13483:2022:en, 2022-10-28

Rubber and plastic hoses and hose assemblies with internal vapour recovery for measured fuel dispensing systems. Specification

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 13483:en:2013

77.060 Metallien korroosio

SFS-EN ISO 10062:2022:en, 2022-12-09

Corrosion tests in artificial atmosphere at very low concentrations of polluting gas(es) (ISO 10062:2022)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 10062:en:2008

SFS-EN ISO 9227:2022:en, 2022-12-02

Corrosion tests in artificial atmospheres. Salt spray tests (ISO 9227:2022)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 9227:2017:2017

SFS-EN ISO 9227:2017:en:2017

77.080.01 Rautametallit, yleistä

SFS-EN ISO 14284:2022:en, 2022-11-25

Teräs ja valurauta. Näytteenotto ja näytteiden valmistus kemiallisen koostumuksen määritämistä varten

Steel and iron. Sampling and preparation of samples for the determination of chemical composition (ISO 14284:2022)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 14284:2003

SFS-EN ISO 14284:en:2003

77.140.10 Lämpökäsiteltävä teräkset

SFS-EN 10025-4:2019 + A1:2022, 2022-12-16

Kuumavalssatut rakenneteräkset. Osa 4: Termomekaanisesti valssatut hitsattavat hienoraerakenneteräkset. Tekniset toimitusehdot

Hot rolled products of structural steels. Part 4: Technical delivery conditions for thermomechanical rolled weldable fine grain structural steels

Julkaisukieli: fi/en

Korvaa:

SFS-EN 10025-4:2019:2019

SFS-EN 10025-4:2019:en:2019

SFS-EN 10025-4:2019 + A1:2022:en, 2022-12-16

Kuumavalssatut rakenneteräkset. Osa 4: Termomekaanisesti valssatut hitsattavat hienoraerakenneteräkset. Tekniset toimitusehdot

Hot rolled products of structural steels. Part 4: Technical delivery conditions for thermomechanical rolled weldable fine grain structural steels

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 10025-4:2019:2019

SFS-EN 10025-4:2019:en:2019

SFS-EN 10025-6:2019 + A1:2022, 2022-12-09

Kuumavalssatut rakenneteräkset. Osa 6: Nuorrutetut lujat rakenneteräslevytuotteet.

Tekniset toimitusehdot

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

Julkaisukieli: fi/en

Korvaa:

SFS-EN 10025-6:2019:2019

SFS-EN 10025-6:2019:en:2019

SFS-EN 10025-6:2019 + A1:2022:en, 2022-12-09

Kuumavalssatut rakenneteräkset. Osa 6: Nuorrutetut lujat rakenneteräslevytuotteet.

Tekniset toimitusehdot

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

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 10025-6:2019:2019

SFS-EN 10025-6:2019:en:2019

77.140.50 Lattateräkset ja -puolivalmisteet

SFS-EN 10025-4:2019 + A1:2022, 2022-12-16

Kuumavalssatut rakenneteräkset. Osa 4: Termomekaanisesti valssatut hitsattavat hienoraerakenneteräkset. Tekniset toimitusehdot

Hot rolled products of structural steels. Part 4: Technical delivery conditions for thermomechanical rolled weldable fine grain structural steels

Julkaisukieli: fi/en

Korvaa:

SFS-EN 10025-4:2019:2019

SFS-EN 10025-4:2019:en:2019

SFS-EN 10025-4:2019 + A1:2022:en, 2022-12-16

Kuumavalssatut rakenneteräkset. Osa 4: Termomekaanisesti valssatut hitsattavat hienoraerakenneteräkset. Tekniset toimitusehdot

Hot rolled products of structural steels. Part 4: Technical delivery conditions for thermomechanical rolled weldable fine grain structural steels

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 10025-4:2019:2019

SFS-EN 10025-4:2019:en:2019

SFS-EN 10025-6:2019 + A1:2022, 2022-12-09

Kuumavalssatut rakenneteräkset. Osa 6: Nuorrutetut lujat rakenneteräslevytuotteet.

Tekniset toimitusehdot

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

Julkaisukieli: fi/en

Korvaa:

SFS-EN 10025-6:2019:2019

SFS-EN 10025-6:2019:en:2019

SFS-EN 10025-6:2019 + A1:2022:en, 2022-12-09

Kuumavalssatut rakenneteräkset. Osa 6: Nuorrutetut lujat rakenneteräslevytuotteet.

Tekniset toimitusehdot

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

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 10025-6:2019:2019

SFS-EN 10025-6:2019:en:2019

77.140.75 Teräsputket erikoiskäyttöön

SFS-EN 17800:2022:en, 2022-12-30

Life cycle cost (LCC) and life cycle assessment (LCA) for CO₂ emissions in ductile iron pipe systems

Julkaisukieli: en

77.150.10 Alumiinituotteet

SFS-EN 12020-2:2022:en, 2022-12-30

Alumiini ja alumiiniseokset. Seoksista EN AW-6060 ja EN AW-6063 pursotetut tarkkuusprofiilit. Osa 2: Mitta- ja muototoleranssit

Aluminium and aluminium alloys. Extruded precision profiles in alloys EN AW-6060 and EN AW-6063. Part 2: Tolerances on dimensions and form

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 12020-2:2016 + AC:2017:2016

SFS-EN 12020-2:2016/AC:2017:en:2017

SFS-EN 12020-2:2016:en:2016

77.160 Pulverimetallurgia

SFS-EN ISO 5755:2022:en, 2022-11-04

Sintratut metallimateriaalit. Tekniset tiedot

Sintered metal material. Specifications (ISO 5755:2022)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 5755:en:2012

77.180 Metallurgisessa teollisuudessa käytettävät laitteet

SFS-EN ISO 23062:2022:en, 2022-12-30

Valimokoneet. Kaavaus- ja keernanvalmistuskoneiden ja niihin liittyvien laitteiden turvallisuusvaatimukset

Foundry machinery. Safety requirements for molding and coremaking machinery and associated equipment (ISO 23062:2022)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 710 + A1/AC:en:2012

SFS-EN 710 + A1:en:2010

79.040 Puutavara, sahatukit ja sahatavara

SFS 5973:2022, 2022-12-09

Rakennuksissa käytettävät massiivi- ja lamellihiirret. Vaatimukset

Solid and laminated logs to be used in buildings. Requirements

Julkaisukieli: fi

Korvaa:

SFS 5973:2010

81.040.20 Rakennuslasi

SFS-EN 17635:2022:en, 2022-12-09

Rakennuslasit. Rikkoutumisominaisuudet. Vaatimukset ja arvointimenetelmät

Glass in building. Shatter properties. Requirements and assessment methods

Julkaisukieli: en

81.060.30 Pitkälle kehitetyt keraamituotteet

SFS-EN ISO 20501:2022:en, 2022-12-30

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics). Weibull statistics for strength data (ISO 20501:2019)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 843-5:en:2007

SFS-EN ISO 20504:2022:en, 2022-12-23

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics). Mechanical properties of ceramic composites at room temperature. Determination of compressive properties (ISO 20504:2022)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 20504:2019:en:2019

SFS-EN ISO 21813:2022:en, 2022-11-18

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics). Methods for chemical analysis of high purity barium titanate powders (ISO 21813:2019)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 725-2:en:2007

SFS-EN ISO 21814:2022:en, 2022-12-09

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics). Methods for chemical analysis of aluminium nitride powders (ISO 21814:2019)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 725-4:en:2006

SFS-EN ISO 21821:2022:en, 2022-12-09

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics). Determination of densification properties of ceramic powders on natural sintering (ISO 21821:2019)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 725-11:en:2006

83.080.01 Muovit ja niiden testausmenetelmät

SFS-EN ISO 1675:2022:en, 2022-12-30

Plastics. Liquid resins. Determination of density by the pycnometer method (ISO 1675:2022)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 1675:en:1998

83.080.20 Kestomuovit

SFS-EN ISO 16396-1:2022:en, 2022-11-04

Plastics. Polyamide (PA) moulding and extrusion materials. Part 1: Designation system and basis for specifications (ISO 16396-1:2022)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 16396-1:en:2015

SFS-EN ISO 306:2022:en, 2022-12-09

Plastics. Thermoplastic materials. Determination of Vicat softening temperature (VST) (ISO 306:2022)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 306:en:2014

SFS-EN ISO 6401:2022:en, 2022-12-30

Plastics. Poly(vinyl chloride). Determination of residual vinyl chloride monomer using gas-chromatographic method (ISO 6401:2022)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 6401:en:2009

83.140.10 Kalvot ja levyt

SFS-EN 15354:2022:en, 2022-11-04

Plastics. Extruded and/or calendered, non-reinforced film and sheeting made of plasticized poly(vinyl chloride) (PVC-P). Characterization and designation

Julkaisukieli: en

Korvaa:

CEN/TS 15354:en:2006

83.160 Renkaat

SFS 7503:2022:en, 2022-12-09
Nastarenkaiden tienkuluttavuusmittaus
Road wear test of studded tyres
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS 7503:2018:en:2018

85.040 Massa

SFS-EN ISO 187:2022:en, 2022-11-18
Paper, board and pulps. Standard atmosphere for conditioning and testing and procedure for monitoring the atmosphere and conditioning of samples (ISO 187:2022)
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN 20187:en:1994

85.060 Paperi ja kartonki

SFS-EN ISO 187:2022:en, 2022-11-18
Paper, board and pulps. Standard atmosphere for conditioning and testing and procedure for monitoring the atmosphere and conditioning of samples (ISO 187:2022)
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN 20187:en:1994

85.080.20 Pehmopaperi

SFS-EN ISO 12625-15:2022:en, 2022-10-28
Tissue paper and tissue products. Part 15: Determination of optical properties. Measurement of brightness and colour with C/2° (indoor daylight) illuminant (ISO 12625-15:2022)
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN ISO 12625-15:en:2015

85.080.30 Pahvi

SFS-EN ISO 3037:2022:en, 2022-12-16
Corrugated fibreboard. Determination of edgewise crush resistance (non-waxed edge method) (ISO 3037:2022)
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN ISO 3037:en:2013

87.040 Maalit ja lakat

SFS-EN 13300:2022:en, 2022-12-02

Paints and varnishes. Paints and varnishes for interior walls and ceilings. Classification

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 13300:2001

SFS-EN 927-2:2022:en, 2022-12-02

Paints and varnishes. Coating materials and coating systems for exterior wood. Part 2: Performance specification

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 927-2:en:2014

SFS-EN ISO 1522:2022:en, 2022-12-02

Paints and varnishes. Pendulum damping test (ISO 1522:2022)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 1522:en:2007

SFS-EN ISO 3679:2022:en, 2022-12-02

Determination of flash point. Method for flash no-flash and flash point by small scale closed cup tester (ISO 3679:2022)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 3679:en:2015

SFS-EN ISO 4628-5:2022, 2022-12-02

Maalit ja lakat. Pinnoitteiden huononemisen arviointi. Yleisten virhetyyppien esiintymisen voimakkuuden, määärän ja koon merkintä. Osa 5: Hilseilyasteen arviointi

Paints and varnishes. Evaluation of degradation of coatings. Designation of quantity and size of defects, and of intensity of uniform changes in appearance. Part 5: Assessment of degree of flaking (ISO 4628-5:2022)

Julkaisukieli: fi/en

Korvaa:

SFS-EN ISO 4628-5:2016:2016

SFS-EN ISO 4628-5:en:2016

SFS-EN ISO 4628-5:2022:en, 2022-12-02

Maalit ja lakat. Pinnoitteiden huononemisen arvointi. Yleisten virhetyyppien esiintymisen voimakkuuden, määän ja koon merkintä. Osa 5: Hilseilyasteen arvointi

Paints and varnishes. Evaluation of degradation of coatings. Designation of quantity and size of defects, and of intensity of uniform changes in appearance. Part 5: Assessment of degree of flaking (ISO 4628-5:2022)

Julkaisukieli: en

Korvaat:

SFS-EN ISO 4628-5:2016:2016

SFS-EN ISO 4628-5:en:2016

SFS-EN ISO 7784-3:2022:en, 2022-11-25

Paints and varnishes. Determination of resistance to abrasion. Part 3: Method with abrasive-paper covered wheel and linearly reciprocating test specimen (ISO 7784-3:2022)

Julkaisukieli: en

Korvaat:

SFS-EN ISO 7784-3:en:2016

87.060.10 Pigmentit ja täyteaineet

SFS-EN ISO 18314-3:2022:en, 2022-12-09

Analytical colorimetry. Part 3: Special indices (ISO 18314-3:2022)

Julkaisukieli: en

Korvaat:

SFS-EN ISO 18314-3:2018:en:2018

SFS-EN ISO 23157:2022:en, 2022-10-21

Determination of the silanol group content on the surface of fumed silica. Reaction gas chromatographic method (ISO 23157:2021)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 3262-6:2022:en, 2022-12-16

Extenders. Specifications and methods of test. Part 6: Precipitated calcium carbonate (ISO 3262-6:2022)

Julkaisukieli: en

Korvaat:

SFS-EN ISO 3262-6:en:1998

91.010.01 Rakennusteollisuus, yleistä

SFS-EN ISO 29481-3:2022:en, 2022-10-21

Building information models. Information delivery manual. Part 3: Data schema (ISO 29481-3:2022)

Julkaisukieli: en

91.010.30 Tekniset näkökohdat

SFS-EN 1993-1-1:2022:en, 2022-11-18

Eurokoodi 3: Teräsrakenteiden suunnittelu. Osa 1-1: Yleiset säännöt ja rakennuksia koskevat säännöt

Eurocode 3. Design of steel structures. Part 1-1: General rules and rules for buildings

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 1993-1-1:2005

SFS-EN 1993-1-1/A1:2014

SFS-EN 1993-1-1/A1:en:2014

SFS-EN 1993-1-1/AC:en:2009

SFS-EN 1993-1-1:en:2005

91.010.99 Muut näkökohdat

SFS-EN 17672:2022:en, 2022-11-11

Kestävä rakentaminen. Rakennustuotteiden ympäristöselosteet. Horisontaaliset säännöt viestintään yritykseltä kuluttajalle (B2C)

Sustainability of construction works. Environmental product declarations. Horizontal rules for business-to-consumer communication

Julkaisukieli: en

91.040.01 Rakennukset, yleistä

SFS-EN 17672:2022:en, 2022-11-11

Kestävä rakentaminen. Rakennustuotteiden ympäristöselosteet. Horisontaaliset säännöt viestintään yritykseltä kuluttajalle (B2C)

Sustainability of construction works. Environmental product declarations. Horizontal rules for business-to-consumer communication

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 16484-5:2022:en, 2022-10-14

Building automation and control systems (BACS). Part 5: Data communication protocol (ISO 16484-5:2022)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 16484-5:2017/A1:2020:en:2020

SFS-EN ISO 16484-5:2017:en:2017

91.040.10 Julkiset rakennukset

SFS-EN ISO 24019:2022:en, 2022-10-21

Simultaneous interpreting delivery platforms. Requirements and recommendations (ISO 24019:2022)

Julkaisukieli: en

91.060.20 Vesikatot

SFS-EN 14437:2022:en, 2022-12-09

Asennettujen poltettujen kattotilien tai betonikattotilien nostavan kuorman kestävyys.

Kattojärjestelmän testimenetelmä

Determination of the uplift resistance of installed clay or concrete tiles for roofing. Roof system test method

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 14437:en:2005

91.060.40 Savupiiput, hormit ja kanavat

SFS-EN 13084-9:2022:en, 2022-11-04

Free-standing chimneys. Part 9: Lifetime management. Monitoring, inspection, maintenance, remedial and reporting; Operations and actions required

Julkaisukieli: en

91.060.50 Ovet ja ikkunat

SFS 4434:2022, 2022-12-09

Puuovien puuosien laatuvaatimukset

Wooden doors, quality requirements for wooden parts

Julkaisukieli: fi

Korvaa:

SFS 4434 EHD:1997

SFS 7031:2022, 2022-10-14

Ikkunoihin sekä sisäänkäyntioviin kohdistuvat kansalliset vaatimukset ja suoritustasojen arviointi

Characteristics and requirement levels of windows and external pedestrian doorsets in different applications

Julkaisukieli: fi

Korvaa:

SFS 7031:2016

SFS-EN 15269-3:2022:en, 2022-11-18

Ovien, ikkunaluukkujen ja avattavien ikkunoiden, mukaan lukien rakennushelat, palonkestävyden ja/tai savunhallinnan koetulosten laajennettu soveltaminen. Osa 3: Saranoitujen ja kiertosaranoitujen puuovien ja avattavien puukarmisten ikkunoiden palonkestävyys

Extended application of test results for fire resistance and/or smoke control for doorsets, shutter and openable window assemblies, including their elements of building hardware. Part 3: Fire resistance of hinged and pivoted timber doorsets and openable timber framed windows

Julkaisukieli: en

Korvaaa:

SFS-EN 15269-3:en:2013

SFS-EN 17020-1:2022:en, 2022-11-18

Palonkestävien ja / tai savunhallintaovien ja avattavien ikkunoiden itsesulkeutuvuuden pitkääikaiskestävyyden koetulosten laajennettu soveltaminen. Osa 1: Saranoitujen ja kiertosaranoitujen ovien itsesulkeutuvuuden pitkääikaiskestävyys

Extended application of test results on durability of self-closing for fire resistance and/or smoke control doorsets and openable windows. Part 1: Durability of self-closing of hinged and pivoted steel doorsets

Julkaisukieli: en

SFS-EN 17020-2:2022:en, 2022-12-30

Palonkestävien ja / tai savunhallintaovien ja avattavien ikkunoiden itsesulkeutuvuuden pitkääikaiskestävyyden koetulosten laajennettu soveltaminen. Osa 2: Teräksisten kierrekaihtimien itsesulkeutuvuuden pitkääikaiskestävyys

Extended application of test results on durability of self-closing for fire resistance and/or smoke control doorsets and openable windows. Part 2: Durability of self-closing of steel rolling shutters

Julkaisukieli: en

SFS-EN 17020-3:2022:en, 2022-12-16

Palonkestävien ja / tai savunhallintaovien ja avattavien ikkunoiden itsesulkeutuvuuden pitkääikaiskestävyyden koetulosten laajennettu soveltaminen. Osa 3: Teräsliukuovien itsesulkeutuvuuden pitkääikaiskestävyys

Extended application of test results on durability of self-closing for fire resistance and/or smoke control doorsets and openable windows. Part 3: Durability of self-closing of steel sliding doorsets

Julkaisukieli: en

91.080.13 Teräsrakenteet

SFS-EN 1993-1-1:2022:en, 2022-11-18

Eurokoodi 3: Teräsrakenteiden suunnittelu. Osa 1-1: Yleiset säännöt ja rakennuksia koskevat säännöt

Eurocode 3. Design of steel structures. Part 1-1: General rules and rules for buildings

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 1993-1-1:2005

SFS-EN 1993-1-1/A1:2014

SFS-EN 1993-1-1/A1:en:2014

SFS-EN 1993-1-1/AC:en:2009

SFS-EN 1993-1-1:en:2005

91.080.40 Betonirakenteet

SFS-EN 17678-1:2022:en, 2022-11-04

Betonin jälkijännitystöiden suoritus. Osa 1: Henkilöstön pätevyys

Installation of post-tensioning kits for prestressing of structures. Part 1: Competence of personnel

Julkaisukieli: en

91.100.01 Rakennusmateriaalit, yleistä

SFS-EN 17637:2022:en, 2022-12-09

Rakennustuotteet. Vaarallisten aineiden päästöjen arviointi. Gammasäteilyn annosarviointi

Construction products: Assessment of release of dangerous substances. Dose assessment of emitted gamma radiation

Julkaisukieli: en

91.100.15 Mineraalimateriaalit ja tuotteet

SFS-EN 1097-7:2022:en, 2022-11-04

Kiviaeisten mekaanisten ja fysikaalisten ominaisuuksien testaus. Osa 7: Fillerikiviaeiksen kiintotihyyden määrittäminen. Pyknometrimenetelmä

Tests for mechanical and physical properties of aggregates. Part 7: Determination of the particle density of filler. Pyknometer method

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 1097-7:2008

SFS-EN 1097-7:en:2008

SFS-EN 1467:2022:en, 2022-11-04
Luonnonkivi. Raakalohkareet. Vaatimukset
Natural stone. Rough blocks. Requirements
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN 1467:en:2012
SFS-EN 1467:2012

SFS-EN 1468:2022:en, 2022-11-11
Luonnonkivi. Raakalaatat. Vaatimukset
Natural stone. Rough slabs. Requirements
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN 1468:2012
SFS-EN 1468:en:2012

SFS-EN 933-5:2022:en, 2022-11-11
Kivialinesten geometristen ominaisuuksien testaus. Osa 5: Murtuneiden rakeiden osuus
karkeissa luonnon kivialineksissa ja luonnon koostekivialineksissa
Tests for geometrical properties of aggregates. Part 5: Determination of percentage of
crushed particles in coarse and all-in natural aggregates
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN 933-5:1998
SFS-EN 933-5/A1:en:2005
SFS-EN 933-5:en:1998

SFS-EN 933-6:2022:en, 2022-12-30
Kivialinesten geometristen ominaisuuksien testaus. Osa 6: Pinnan ominaisuuksien arviointi.
Kivialineksen valumiskerroin
Tests for geometrical properties of aggregates. Part 6: Assessment of surface characteristics.
Flow coefficient of aggregates
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN 933-6:en:2014

91.100.30 Betoni ja betonituotteet

SFS-EN 14487-1:2022:en, 2022-11-18
Ruiskubetonit. Osa 1: Määritelmät, vaatimukset ja vaatimustenmukaisuus
Sprayed concrete. Part 1: Definitions, specifications and conformity
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN 14487-1:2006
SFS-EN 14487-1/AC:2013
SFS-EN 14487-1:en:2006

SFS-EN 16757:2022:en, 2022-11-04

Sustainability of construction works. Environmental product declarations. Product Category Rules for concrete and concrete elements

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 16757:2017:en:2017

91.100.50 Saumausmateriaalit

SFS-EN 12846-1:2022:en, 2022-12-16

Bitumen and bituminous binders. Determination of efflux time by the efflux viscometer. Part 1: Bituminous emulsions

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 12846-1:en:2011

SFS-EN 12846-2:2022:en, 2022-12-16

Bitumen and bituminous binders. Determination of efflux time by the efflux viscometer. Part 2: Cut-back and fluxed bituminous binders

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 12846-2:en:2011

SFS-EN 17686:2022:en, 2022-10-21

Flexible sheets for waterproofing. Determination of the resistance to wind load of roof build-up system with bonded waterproofing systems

Julkaisukieli: en

91.100.60 Lämmön- ja äänieristysmateriaalit

SFS-EN ISO 29466:2022:en, 2022-11-18

Thermal insulating products for building applications. Determination of thickness (ISO 29466:2022)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 823:en:2013

SFS-EN ISO 29469:2022:en, 2022-11-18

Thermal insulating products for building applications. Determination of compression behaviour (ISO 29469:2022)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 826:en:2013

SFS-EN ISO 29766:2022:en, 2022-11-25

Thermal insulating products for building applications. Determination of tensile strength parallel to faces (ISO 29766:2022)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 1608:en:2013

91.120.20 Rakennusakustiikka. Äänieristys

SFS 5907:2022, 2022-12-09

Rakennusten akustinen suunnittelu ja laatuluokitus

Acoustical design and quality classes of buildings

Julkaisukieli: fi

Korvaa:

SFS 5907:2004

SFS 5907:en:2004

91.140.01 Talotekniikka, yleistä

SFS-EN 14908-6:2022:en, 2022-12-23

Open Data Communication in Building Automation, Controls and Building Management.

Control Network Protocol. Part 6: Application elements

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 14908-6:en:2015

91.140.10 Keskuslämmitysjärjestelmät

SFS-EN 12098-1:2022:en, 2022-12-09

Rakennusten energiatehokkuus. Lämmitysjärjestelmän säätö. Osa 1: Vesikertoisen lämmitysjärjestelmän ohjauslaitteet. Moduulit M3-5, 6, 7, 8

Energy performance of buildings. Controls for heating systems. Part 1: Control equipment for hot water heating systems. Modules M3-5, 6, 7, 8

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 12098-1:2017:en:2017

SFS-EN 12098-5:2017:en:2017

SFS-EN 303-5:2021 + A1:2022:en, 2022-11-18

Lämmityskattilat. Osa 5: Lämmityskattilat kiinteitä polttoaineita varten, manuaalisesti ja automaattisesti sytytettävät, nimellislämpöteho enintään 500 kW. Terminologia, vaatimukset, testaus ja merkintä

Heating boilers. Part 5: Heating boilers for solid fuels, manually and automatically stoked, nominal heat output of up to 500 kW. Terminology, requirements, testing and marking

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 303-5:2021:en:2021

91.140.30 Ilmanvaihto ja ilmastointi

SFS-EN 15218:2022:en, 2022-12-30

Jäähdystykseen tarkoitettut, haidutuslauhdutuksella ja sähkökäyttöisellä kompressorilla toimivat huoneilmastointikoneet ja nesteenjäähdystyskoneet. Termit, määritelmät, testiolo suhteet, testimenetelmät ja vaatimukset

Air conditioners and liquid chilling packages with evaporatively cooled condenser and with electrically driven compressors for space cooling. Terms, definitions, test conditions, test methods and requirements

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 15218:en:2013

SFS-EN ISO 10121-3:2022:en, 2022-11-04

Test methods for assessing the performance of gas-phase air cleaning media and devices for general ventilation. Part 3: Classification system for GPACDs applied to treatment of outdoor air (ISO 10121-3:2022)

Julkaisukieli: en

91.140.60 Vedenjakelu

SFS-EN 17800:2022:en, 2022-12-30

Life cycle cost (LCC) and life cycle assessment (LCA) for CO₂ emissions in ductile iron pipe systems

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 4064-1:2017/A11:2022:en, 2022-12-23

Water meters for cold potable water and hot water. Part 1: Metrological and technical requirements (ISO 4064-1:2014)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 4064-2:2017/A11:2022:en, 2022-12-23

Water meters for cold potable water and hot water. Part 2: Test methods (ISO 4064-2:2014)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 4064-5:2017/A11:2022:en, 2022-12-23

Water meters for cold potable water and hot water. Part 5: Installation requirements (ISO 4064-5:2014)

Julkaisukieli: en

91.140.65 Kuumavesivaraajat

SFS-EN 16510-2-4:2022:en, 2022-12-30

Kotitalouksissa kiinteällä polttoaineella lämmittävät tulisijat. Osa 2-4: Yksittäiset lämminvesivaraajat. Lämmöntuotanto korkeintaan 50 kW

Residential solid fuel burning appliances. Part 2-4: Independent boilers. Nominal heat output up to 50 kW

Julkaisukieli: en

Korvaat:

SFS-EN 12809 + AC:en:2001

SFS-EN 12809/A1/AC:en:2007

SFS-EN 12809/A1:en:2004

91.140.80 Viemäröinti

SFS-EN 1253-6:2022:en, 2022-11-04

Gullies for buildings. Part 6: Trapped floor gullies with a depth of water seal less than 50 mm

Julkaisukieli: en

SFS-EN 1253-7:2022:en, 2022-11-04

Gullies for buildings. Part 7: Trapped floor gullies with mechanical closure

Julkaisukieli: en

SFS-EN 1253-8:2022:en, 2022-11-04

Gullies for buildings. Part 8: Trapped floor gullies with combined mechanical closure and water seal

Julkaisukieli: en

SFS-EN 1455-1:2022:en, 2022-12-23

Plastics piping systems for soil and waste discharge (low and high temperature) within the building structure. Acrylonitrile-butadiene-styrene (ABS). Part 1: Specifications for pipes, fittings and the system

Julkaisukieli: en

Korvaat:

SFS-EN 1455-1:en:1999

SFS-EN 1566-1:2022:en, 2022-12-23

Plastics piping systems for soil and waste discharge (low and high temperature) within the building structure. Chlorinated poly(vinyl chloride) (PVC-C). Part 1: Specifications for pipes, fittings and the system

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 1566-1:en:1999

SFS-EN ISO 11296-9:2022:en, 2022-10-21

Plastics piping systems for renovation of underground non-pressure drainage and sewerage networks. Part 9: Lining with a rigidly anchored plastics inner layer (ISO 11296-9:2022)

Julkaisukieli: en

91.300 Rakennustuotteiden kansalliset soveltamisstandardit

SFS 7031:2022, 2022-10-14

Ikkunoihin sekä sisäänkäyntioviin kohdistuvat kansalliset vaatimukset ja suoritustasojen arviointi

Characteristics and requirement levels of windows and external pedestrian doorsets in different applications

Julkaisukieli: fi

Korvaa:

SFS 7031:2016

92.203 Teräsrakenteiden suunnittelu

SFS-EN 1993-1-1:2022:en, 2022-11-18

Eurokoodi 3: Teräsrakenteiden suunnittelu. Osa 1-1: Yleiset säännöt ja rakennuksia koskevat säännöt

Eurocode 3. Design of steel structures. Part 1-1: General rules and rules for buildings

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 1993-1-1:2005

SFS-EN 1993-1-1/A1:2014

SFS-EN 1993-1-1/A1:en:2014

SFS-EN 1993-1-1/AC:en:2009

SFS-EN 1993-1-1:en:2005

93.030 Viemäriverkostot

SFS-EN 12889:2022:en, 2022-10-21

Kaivamattomien viemäröintiputkien rakenne ja testaus

Trenchless construction and testing of drains and sewers

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 12889:en:2000

SFS-EN ISO 11296-9:2022:en, 2022-10-21

Plastics piping systems for renovation of underground non-pressure drainage and sewerage networks. Part 9: Lining with a rigidly anchored plastics inner layer (ISO 11296-9:2022)

Julkaisukieli: en

93.080.20 Tienrakennusmateriaalit

SFS-EN 12697-26:2018 + A1:2022:en, 2022-11-04

Bituminous mixtures. Test methods. Part 26: Stiffness

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 12697-26:2018:en:2018

SFS-EN 12697-33:2019 + A1:2022:en, 2022-10-21

Bituminous mixtures. Test method. Part 33: Specimen prepared by roller compactor

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 12697-33:2019:en:2019

93.100 Rautatienväylät

SFS-EN 17682:2022:en, 2022-12-30

Kiskoliikenne. Infrastruktuuri. Kelluvan kiskojärjestelmän joustavat elementit

Railway applications. Infrastructure. Resilient element for floating slab system

Julkaisukieli: en

96.030.10 Tietoturvallisuuden hallintajärjestelmät

SFS-EN ISO/IEC 27002:2022, 2022-11-18

Tietoturvallisuus, kyberturvallisuus ja tietosuoja. Tietoturvallisuuden hallintakeinot

Information security, cybersecurity and privacy protection. Information security controls
(ISO/IEC 27002:2022)

Julkaisukieli: fi/en

Korvaa:

SFS-EN ISO/IEC 27002:2017:en:2017

SFS-EN ISO/IEC 27002:2017:2017

ISO/IEC 27002:2022:fi:2022

SFS-EN ISO/IEC 27002:2022:en, 2022-11-18

Tietoturvallisuus, kyberturvallisuus ja tietosuoja. Tietoturvallisuuden hallintakeinot

Information security, cybersecurity and privacy protection. Information security controls
(ISO/IEC 27002:2022)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO/IEC 27002:2017:en:2017

SFS-EN ISO/IEC 27002:2017:2017

97.030 Kotikäyttöön tarkoitettut sähkölaitteet, yleistä

SFS-EN IEC 63237-1:2022:en, 2022-12-16

Household and similar electrical appliances - Product information properties - Part 1: Fundamentals

Julkaisukieli: en

97.040.20 Keittolevyt, työskentelytasot, uunit ja muut vastaavat laitteet

SFS-EN 16510-2-3:2022:en, 2022-12-30

Kotitalouksissa kiinteällä polttoaineella lämmittävät tulisijat. Osa 2-3: Kotitalousliedet
Residential solid fuel burning appliances. Part 2-3: Cookers

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 12815 + AC:en:2001

SFS-EN 12815/A1/AC:en:2007

SFS-EN 12815/A1:en:2004

97.040.30 Kotitalouksien kylmäkoneet

SFS-EN IEC 60335-2-24:2022/A11:2022:en, 2022-12-23

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-24: Particular requirements for refrigerating appliances, ice-cream appliances and ice makers

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 60335-2-24:2022:en, 2022-12-23

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-24: Particular requirements for refrigerating appliances, ice-cream appliances and ice makers

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60335-2-24:2010/A1:2019:en:2019

SFS-EN 60335-2-24:2010/A11:2020:en:2020

SFS-EN 60335-2-24:en:2010

SFS-EN 60335-2-24:2010/A2:2019:en:2019

97.040.40 Astianpesukoneet

SFS-EN 17735:2022:en, 2022-12-23

Commercial dishwashing machines. Hygiene requirements and testing

Julkaisukieli: en

SFS-EN 60436:2020/A12:2022:en, 2022-10-28

Electric dishwashers for household use - Methods for measuring the performance

Julkaisukieli: en

97.060 Pyykinpesukoneet ja muut vaatehuollon laitteet

SFS-EN IEC 60335-2-11:2022/A11:2022:en, 2022-10-14

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-11: Particular requirements for tumble dryers

Julkaisukieli: en

97.100.10 Sähkölämmittimet

SFS-EN 12098-3:2022:en, 2022-12-09

Rakennusten energiatehokkuus. Lämmitysjärjestelmän säätö. Osa 3: Sähköisen lämmitysjärjestelmän ohjauslaitteet. Moduilit M3-5, 6, 7, 8

Energy performance of buildings. Controls for heating systems. Part 3: Control equipment for electrical heating systems. Modules M3-5,6,7,8

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 12098-3:2017:en:2017

SFS-EN 12098-5:2017:en:2017

SFS-EN 60335-2-30:2010/A13:2022:en, 2022-10-07

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-30: Particular requirements for room heaters

Julkaisukieli: en

SFS-EN 60335-2-30:2010/A2:2022:en, 2022-10-07

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-30: Particular requirements for room heaters

Julkaisukieli: en

SFS-EN 60335-2-8:2015/A2:2022:en, 2022-12-02

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-8: Particular requirements for shavers, hair clippers and similar appliances

Julkaisukieli: en

97.100.30 Kiinteää polttoainetta käyttävät lämmityslaitteet

SFS-EN 16510-1:2022:en, 2022-12-30

Kotitalouksissa kiinteällä polttoaineella lämmittävät tulisijat. Osa 1: Yleiset vaatimukset ja testimenetelmät

Residential solid fuel burning appliances. Part 1: General requirements and test methods

Julkaisukieli: en

Korvaaa:

SFS-EN 12809 + AC:en:2001

SFS-EN 12809/A1/AC:en:2007

SFS-EN 12809/A1:en:2004

SFS-EN 12815 + AC:en:2001

SFS-EN 12815/A1/AC:en:2007

SFS-EN 12815/A1:en:2004

SFS-EN 13229 + AC:en:2001

SFS-EN 13229/A1:en:2003

SFS-EN 13229/A2 + AC:en:2004

SFS-EN 13229/A2/AC:en:2007

SFS-EN 13240 + A2 + AC:2004

SFS-EN 13240 + A2 + AC/AC:2014

SFS-EN 13240 + AC:en:2001

SFS-EN 13240/A2/AC:en:2007

SFS-EN 13240/A2:en:2004

SFS-EN 16510-1:2018:en:2018

SFS-EN 16510-2-1:2022:en, 2022-12-30

Kotitalouksissa kiinteällä polttoaineella lämmittävät tulisijat. Osa 2-1: Kamiinat

Residential solid fuel burning appliances. Part 2-1: Roomheaters

Julkaisukieli: en

Korvaaa:

SFS-EN 13240 + A2 + AC:2004

SFS-EN 13240 + A2 + AC/AC:2014

SFS-EN 13240 + AC:en:2001

SFS-EN 13240/A2/AC:en:2007

SFS-EN 13240/A2:en:2004

SFS-EN 16510-2-2:2022:en, 2022-12-30

Kotitalouksissa kiinteällä polttoaineella lämmittävät tulisijat. Osa 2-2: Takkasydämet ml.

avotakkasydämet

Residential solid fuel burning appliances. Part 2-2: Inset appliances including open fires

Julkaisukieli: en

Korvaaa:

SFS-EN 13229 + AC:en:2001

SFS-EN 13229/A1:en:2003

SFS-EN 13229/A2 + AC:en:2004

SFS-EN 13229/A2/AC:en:2007

SFS-EN 16510-2-3:2022:en, 2022-12-30

Kotitalouksissa kiinteällä polttoaineella lämmittävät tulisijat. Osa 2-3: Kotitalousliedet
Residential solid fuel burning appliances. Part 2-3: Cookers

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 12815 + AC:en:2001

SFS-EN 12815/A1/AC:en:2007

SFS-EN 12815/A1:en:2004

SFS-EN 16510-2-4:2022:en, 2022-12-30

Kotitalouksissa kiinteällä polttoaineella lämmittävät tulisijat. Osa 2-4: Yksittäiset
lämmintävesivaraajat. Lämmöntuotanto korkeintaan 50 kW
Residential solid fuel burning appliances. Part 2-4: Independent boilers. Nominal heat output
up to 50 kW

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 12809 + AC:en:2001

SFS-EN 12809/A1/AC:en:2007

SFS-EN 12809/A1:en:2004

SFS-EN 16510-2-6:2022:en, 2022-12-30

Kotitalouksissa kiinteällä polttoaineella lämmittävät tulisijat. Osa 2-6: Mekaanisella
puupellettisyötöllä toimivat kaminat, takkasydämet ja kotitalousliedet
Residential solid fuel burning appliances. Part 2-6: Mechanically by wood pellets fed
roomheaters, inset appliances and cookers

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 13240 + A2 + AC:2004

SFS-EN 13240 + A2 + AC/AC:2014

SFS-EN 13240 + AC:en:2001

SFS-EN 13240/A2/AC:en:2007

SFS-EN 13240/A2:en:2004

SFS-EN 14785:en:2009

97.120 Kotitalouskäyttöön tarkoitettut automaattiset säätöjärjestelmät

SFS-EN 12098-1:2022:en, 2022-12-09

Rakennusten energiatehokkuus. Lämmitysjärjestelmän säätö. Osa 1: Vesikierroisen
lämmitysjärjestelmän ohjauslaitteet. Moduilit M3-5, 6, 7, 8
Energy performance of buildings. Controls for heating systems. Part 1: Control equipment for
hot water heating systems. Modules M3-5, 6, 7, 8

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 12098-1:2017:en:2017

SFS-EN 12098-5:2017:en:2017

SFS-EN 12098-3:2022:en, 2022-12-09

Rakennusten energiatehokkuus. Lämmitysjärjestelmän säätö. Osa 3: Sähköisen lämmitysjärjestelmän ohjauslaitteet. Moduilit M3-5, 6, 7, 8

Energy performance of buildings. Controls for heating systems. Part 3: Control equipment for electrical heating systems. Modules M3-5,6,7,8

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 12098-3:2017:en:2017

SFS-EN 12098-5:2017:en:2017

SFS-EN 14908-6:2022:en, 2022-12-23

Open Data Communication in Building Automation, Controls and Building Management. Control Network Protocol. Part 6: Application elements

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 14908-6:en:2015

97.140 Huonekalut

SFS-EN 1335-1:2020 + A1:2022:en, 2022-11-25

Office furniture. Office work chair. Part 1: Dimensions. Determination of dimensions

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 1335-1:2022:en:2022

SFS-EN 15618:2022:en, 2022-12-30

Rubber- or plastic-coated fabrics. Upholstery fabrics. Classification and methods of test

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 15618 + A1:en:2012

SFS-EN 17737:2022:en, 2022-11-18

Hardware for furniture. Test and evaluation methods for the corrosion resistance of furniture fittings

Julkaisukieli: en

97.150 Muut kuin tekstiililattianpäällysteet

SFS-EN ISO 26986:2012/A1:2022:en, 2022-11-04

Resilient floor coverings. Expanded (cushioned) poly(vinyl chloride) floor covering. Specification. Amendment 1 (ISO 26986:2010/Amd 1:2022)

Julkaisukieli: en

97.170 Kehonhoitolaitteet

SFS-EN 60335-2-8:2015/A11:2022:en, 2022-12-02

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-8: Particular requirements for shavers, hair clippers and similar appliances

Julkaisukieli: en

SFS-EN 60335-2-8:2015/A12:2022:en, 2022-12-02

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-8: Particular requirements for shavers, hair clippers and similar appliances

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 61855:2022:en, 2022-10-07

Household and similar use electrical hair care appliances - Methods for measuring the performance

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 61855:en:2003

97.180 Muut laitteet ja tarvikkeet koti- ja kaupalliseen käyttöön

SFS-EN IEC 62947:2022:en, 2022-12-02

Electrically operated spray seats for household and similar use - Methods for measuring the performance - General test methods of spray seats

Julkaisukieli: en

97.190 Lastentarvikkeet

SFS-EN 1888-2:2019 + A1:2022:en, 2022-12-16

Child care articles. Wheeled child conveyances. Part 2: Pushchairs for children above 15 kg up to 22 kg

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 1888-2:2019:en:2019

97.200.10 Teatteri-, esiintymislava- ja studiokäytöön tarkoitettut laitteet ja työasemat

SFS-EN 17736:2022:en, 2022-11-25

Entertainment technology. Specifications for design and manufacture of aluminium stage decks and frames

Julkaisukieli: en

97.220.10 Urheilutilat

SFS-EN 13451-11:2022:en, 2022-12-30

Uima-allasvarusteet. Osa 11: Altaan nostopohjien ja liikuteltavien välisiltojen lisäturvallisuusvaatimukset ja testimenetelmät

Swimming pool equipment. Part 11: Additional specific safety requirements and test methods for moveable pool floors and moveable bulkheads installed in pools for public use

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 13451-11:2014

SFS-EN 13451-11:en:2014

SFS-EN 15330-4:2022:en, 2022-12-30

Liikuntapaikkojen pintarakenteet. Ulkokäyttöön suunnitellut keinonurmet ja neulehuopamatot. Osa 4: Keinonurmen, neulehuopamattojen ja tekstiilipinnoitteiden kanssa käytettävien joustomateriaalien vaatimukset

Surfaces for sports areas. Synthetic turf and needle-punched surfaces primarily designed for outdoor use. Part 4: Specification for shockpads used with synthetic turf, needle-punch and textile sports surfaces

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 60598-2-18:2022:en, 2022-10-07

Luminaires - Part 2-18: Particular requirements - Luminaires for swimming pools and similar applications

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60598-2-18/A1:en:2012

SFS-EN 60598-2-18:en:1995

SFS-EN ISO 23659:2022:en, 2022-12-09

Urheilu- ja vapaa-ajan alueet. Trampoliinipuistot. Turvallisuusvaatimukset

Sports and recreational facilities. Trampoline parks. Safety requirements (ISO 23659:2022)

Julkaisukieli: en

Kumotut SFS-standardit

SFS 4692 RT 88-10129

1981-06-29; 1. p.

Porrassanasto (en fi sv)

Ryhmät: 01.040.91, 91.060.30

SFS-EN 13300:en

2001-06-29; 1. p.

Paints and varnishes. Water-borne coating materials and coating systems for interior walls and ceilings. Classification

Ryhmät: 87.040

SFS-EN 15618 + A1

2012-10-29; 2. p.

Kumi- tai muovipinnoitetut kankaat. Huonekalukankaat. Luokitus ja testausmenetelmät

Ryhmät: 59.080.40, 97.140

SFS-EN 50132-2-1

1998-01-05; 0. p.

Alarm systems - CCTV surveillance systems for use in security applications

- Part 2-1: Black and white cameras

Ryhmät: 13.320, 33.160.40

SFS-EN 50132-4-1

2002-03-25; 0. p.

Alarm systems - CCTV surveillance systems for use in security applications

- Part 4-1: Black and white monitors

Ryhmät: 13.310

SFS-ISO 132:en

2012-01-23; 2. p.

Vulkanoitu tai termoplastinen kumi. Taivutuskestävyyden ja viillon kasvunopeuden määritys

(De Mattia -laite)

Ryhmät: 83.060

SFS-ISO 5598

1986-12-31; 1. p.

Hydrauliikka ja pneumatikk. Sanasto (en fi sv)

Ryhmät: 01.040.23, 23.100.01

SFS-ISO 5598:en

1986-12-31; 1. p.

Hydrauliikka ja pneumatikk. Sanasto (en fi sv)

Ryhmät: 01.040.23, 23.100.01

SFS-ISO/IEC TR 38502:2016:en

2016-10-28; 1. p.

Information technology — Governance of IT — Framework and model

Ryhmät: 03.100.07, 03.100.12, 35.020, 96.010FS-EN 13451-11:2022:en, 2022-12-30

Uudet CENin julkaisut

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

01.040.03 Services. Company organization, management and quality. Administration. Transport. Sociology (Vocabularies)

CWA 17918:2022
Zero Defects Manufacturing. Vocabulary

01.040.35 Information technology. Office machines (Vocabularies)

CWA 17918:2022
Zero Defects Manufacturing. Vocabulary

03.080.30 Services for consumers

CEN/TS 17676:2022
Guidelines for the safe operation of fitness centres during an infectious outbreak

03.100.30 Management of human resources

CWA 17939:2022
TRAIN4SUSTAIN Competence Quality Standard

03.100.50 Production. Production management

CWA 17918:2022
Zero Defects Manufacturing. Vocabulary

03.100.70 Management systems

CEN ISO/TR 4450:2022
Quality management systems. Guidance for the application of ISO 19443:2018 (ISO/TR 4450:2020)

03.120.10 Quality management and quality assurance

CEN ISO/TR 4450:2022
Quality management systems. Guidance for the application of ISO 19443:2018 (ISO/TR 4450:2020)

03.120.20 Product and company certification. Conformity assessment

CEN ISO/IEC/TS 27006-2:2022

Requirements for bodies providing audit and certification of information security management systems. Part 2: Privacy information management systems (ISO/IEC TS 27006-2:2021)

03.180 Education

CWA 17953:2022

Guidelines for dual-based training systems

03.220.01 Transport in general

CEN ISO/TS 14827-4:2022

Intelligent transport systems. Data interfaces between centres for transport information and control systems. Part 4: Data interfaces between centres for Intelligent transport systems (ITS) using XML (Profile B) (ISO/TS 14827-4:2022)

03.220.20 Road transport

CEN ISO/TS 21719-2:2022

Electronic fee collection. Personalization of on-board equipment (OBE). Part 2: Using dedicated short-range communication (ISO/TS 21719-2:2022)

CEN/TS 17875:2022

Intelligent transport systems. eSafety. Incident Support Information System (ISIS) Architecture

07.120 Nanotechnologies

CWA 17935:2022

Sustainable Nanomanufacturing Framework

11.100.01 Laboratory medicine in general

CEN ISO/TS 5798:2022

In vitro diagnostic test systems. Requirements and recommendations for detection of severe acute respiratory syndrome coronavirus 2 (SARS-CoV-2) by nucleic acid amplification methods (ISO/TS 5798:2022)

13.020.20 Environmental economics

CEN/TR 17910:2022

Biodegradable plastics. Status of standardization and new prospects

CWA 17935:2022

Sustainable Nanomanufacturing Framework

13.020.99 Other standards related to environmental protection

CEN/TS 17459:2022

Construction products: Assessment of release of dangerous substances. Determination of ecotoxicity of construction product eluates

13.030.01 Wastes in general

CEN/TS 17883:2022

Environmental characterization of leachates from waste and soil using reproductive and toxicological gene expression in Daphnia magna

13.030.99 Other standards related to wastes

CWA 17897-1:2022

Extraction, production and purification of added value products from urban wastes. Part 1: Production and purification of ectoine obtained from biogas

13.060.70 Examination of biological properties of water

CEN/TS 17883:2022

Environmental characterization of leachates from waste and soil using reproductive and toxicological gene expression in Daphnia magna

13.080.99 Other standards related to soil quality

CEN/TS 17883:2022

Environmental characterization of leachates from waste and soil using reproductive and toxicological gene expression in Daphnia magna

13.180 Ergonomics

CEN ISO/TR 9241-514:2022

Ergonomics of human-system interaction. Part 514: Guidance for the application of anthropometric data in the ISO 9241-500 series (ISO/TR 9241-514:2020)

13.200 Accident and disaster control

CEN/TS 17875:2022

Intelligent transport systems. eSafety. Incident Support Information System (ISIS) Architecture

CWA 17947:2022

Urban search and rescue. Guideline for the application of a test method for innovative technologies to detect victims in debris

13.230 Explosion protection

CEN/TR 15281:2022

Potentially explosive atmospheres. Explosion prevention and protection. Guidance on inerting for the prevention of explosions

13.310 Protection against crime

CEN/TS 14383-2:2022

Crime prevention through building design, urban planning and city maintenance. Part 2: Principles and process

13.340.20 Head protective equipment

CEN/TS 17553:2022

Textiles and textile products. Community face coverings. Minimum requirements, methods of testing and use

19.040 Environmental testing

CEN/TS 17459:2022

Construction products: Assessment of release of dangerous substances. Determination of ecotoxicity of construction product eluates

23.040.01 Pipeline components and pipelines in general

CEN/TS 17152-3:2022

Plastics piping systems for non-pressure underground conveyance and storage of non-potable water. Boxes used for infiltration, attenuation and storage systems. Part 3: Conformity assessment scheme

25.030 Additive manufacturing

CEN ISO/ASTM/TR 52917:2022

Additive manufacturing. Round robin testing. General guidelines (ISO/ASTM TR 52917:2022)

27.080 Heat pumps

CWA 17954:2022

Characterization of a hybrid heat pump module

27.120.01 Nuclear energy in general

CEN ISO/TR 4450:2022

Quality management systems. Guidance for the application of ISO 19443:2018 (ISO/TR 4450:2020)

27.190 Biological sources and alternatice sources of energy

CWA 17941:2022

Guidelines for an integrated approach of building retrofitting projects based on enhanced shallow geothermal technologies

33.200 Telecontrol. Telemetering

CEN/CLC/TS 17880:2022

Protection Profile for Smart Meter. Minimum Security requirements

35.030 IT Security

CEN ISO/IEC/TS 27006-2:2022

Requirements for bodies providing audit and certification of information security management systems. Part 2: Privacy information management systems (ISO/IEC TS 27006-2:2021)

CEN/CLC/TS 17880:2022

Protection Profile for Smart Meter. Minimum Security requirements

35.200 Interface and interconnection equipment

CWA 16926-1:2022

Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.50. Part 1: Application Programming Interface (API). Service Provider Interface (SPI). Programmer's Reference

CWA 16926-10:2022

Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.50. Part 10: Sensors and Indicators Unit Device Class Interface. Programmer's Reference

CWA 16926-11:2022

Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.50. Part 11: Vendor Dependent Mode Device Class Interface. Programmer's Reference

CWA 16926-12:2022

Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.50. Part 12: Camera Device Class Interface. Programmer's Reference

CWA 16926-13:2022

Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.50. Part 13: Alarm Device Class Interface. Programmer's Reference

CWA 16926-14:2022

Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.50. Part 14: Card Embossing Unit Device Class Interface. Programmer's Reference

CWA 16926-15:2022

Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.50. Part 15: Cash-In Module Device Class Interface. Programmer's Reference

CWA 16926-16:2022

Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.50. Part 16: Card Dispenser Device Class Interface. Programmer's Reference

CWA 16926-17:2022

Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.50. Part 17: Barcode Reader Device Class Interface. Programmer's Reference

CWA 16926-18:2022

Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.50. Part 18: Item Processing Module Device Class Interface. Programmer's Reference

CWA 16926-19:2022

Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.50. Part 19: Biometrics Device Class Interface Proposal. Programmer's Reference

CWA 16926-2:2022

Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.50. Part 2: Service Class Definition. Programmer's Reference

CWA 16926-3:2022

Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.50. Part 3: Printer and Scanning Device Class Interface. Programmer's Reference

CWA 16926-4:2022

Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.50. Part 4: Identification Card Device Class Interface. Programmer's Reference

CWA 16926-5:2022

Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.50. Part 5: Cash Dispenser Module Class Interface. Programmer's Reference

CWA 16926-6:2022

Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.50. Part 6: PIN Keypad Device Class Interface. Programmer's Reference

CWA 16926-7:2022

Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.50. Part 7: Check Reader/Scanner Device Class Interface. Programmer's Reference

CWA 16926-8:2022

Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.50. Part 8: Depository Device Class Interface. Programmer's Reference

CWA 16926-9:2022

Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.50. Part 9: Text Terminal Unit Device Class Interface. Programmer's Reference

35.240.15 Identification cards and related devices

CWA 16926-1:2022

Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.50. Part 1: Application Programming Interface (API). Service Provider Interface (SPI). Programmer's Reference

CWA 16926-10:2022

Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.50. Part 10: Sensors and Indicators Unit Device Class Interface. Programmer's Reference

CWA 16926-11:2022

Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.50. Part 11: Vendor Dependent Mode Device Class Interface. Programmer's Reference

CWA 16926-12:2022

Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.50. Part 12: Camera Device Class Interface. Programmer's Reference

CWA 16926-13:2022

Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.50. Part 13: Alarm Device Class Interface. Programmer's Reference

CWA 16926-14:2022

Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.50. Part 14: Card Embossing Unit Device Class Interface. Programmer's Reference

CWA 16926-15:2022

Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.50. Part 15: Cash-In Module Device Class Interface. Programmer's Reference

CWA 16926-16:2022

Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.50. Part 16: Card Dispenser Device Class Interface. Programmer's Reference

CWA 16926-17:2022

Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.50. Part 17: Barcode Reader Device Class Interface. Programmer's Reference

CWA 16926-18:2022

Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.50. Part 18: Item Processing Module Device Class Interface. Programmer's Reference

CWA 16926-19:2022

Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.50. Part 19: Biometrics Device Class Interface Proposal. Programmer's Reference

CWA 16926-2:2022

Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.50. Part 2: Service Class Definition. Programmer's Reference

CWA 16926-3:2022

Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.50. Part 3: Printer and Scanning Device Class Interface. Programmer's Reference

CWA 16926-4:2022

Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.50. Part 4: Identification Card Device Class Interface. Programmer's Reference

CWA 16926-5:2022

Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.50. Part 5: Cash Dispenser Module Class Interface. Programmer's Reference

CWA 16926-6:2022

Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.50. Part 6: PIN Keypad Device Class Interface. Programmer's Reference

CWA 16926-7:2022

Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.50. Part 7: Check Reader/Scanner Device Class Interface. Programmer's Reference

CWA 16926-8:2022

Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.50. Part 8: Depository Device Class Interface. Programmer's Reference

CWA 16926-9:2022

Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.50. Part 9: Text Terminal Unit Device Class Interface. Programmer's Reference

35.240.40 IT applications in banking

CWA 16926-1:2022

Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.50. Part 1: Application Programming Interface (API). Service Provider Interface (SPI). Programmer's Reference

CWA 16926-10:2022

Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.50. Part 10: Sensors and Indicators Unit Device Class Interface. Programmer's Reference

CWA 16926-11:2022

Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.50. Part 11: Vendor Dependent Mode Device Class Interface. Programmer's Reference

CWA 16926-12:2022

Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.50. Part 12: Camera Device Class Interface. Programmer's Reference

CWA 16926-13:2022

Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.50. Part 13: Alarm Device Class Interface. Programmer's Reference

CWA 16926-14:2022

Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.50. Part 14: Card Embossing Unit Device Class Interface. Programmer's Reference

CWA 16926-15:2022

Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.50. Part 15: Cash-In Module Device Class Interface. Programmer's Reference

CWA 16926-16:2022

Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.50. Part 16: Card Dispenser Device Class Interface. Programmer's Reference

CWA 16926-17:2022

Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.50. Part 17: Barcode Reader Device Class Interface. Programmer's Reference

CWA 16926-18:2022

Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.50. Part 18: Item Processing Module Device Class Interface. Programmer's Reference

CWA 16926-19:2022

Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.50. Part 19: Biometrics Device Class Interface Proposal. Programmer's Reference

CWA 16926-2:2022

Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.50. Part 2: Service Class Definition. Programmer's Reference

CWA 16926-3:2022

Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.50. Part 3: Printer and Scanning Device Class Interface. Programmer's Reference

CWA 16926-4:2022

Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.50. Part 4: Identification Card Device Class Interface. Programmer's Reference

CWA 16926-5:2022

Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.50. Part 5: Cash Dispenser Module Class Interface. Programmer's Reference

CWA 16926-6:2022

Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.50. Part 6: PIN Keypad Device Class Interface. Programmer's Reference

CWA 16926-7:2022

Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.50. Part 7: Check Reader/Scanner Device Class Interface. Programmer's Reference

CWA 16926-8:2022

Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.50. Part 8: Depository Device Class Interface. Programmer's Reference

CWA 16926-9:2022

Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.50. Part 9: Text Terminal Unit Device Class Interface. Programmer's Reference

35.240.50 IT applications in industry

CWA 17907:2022

European Connected Factory Platform for Agile Manufacturing Interoperability (EFPFInterOp)

CWA 17918:2022

Zero Defects Manufacturing. Vocabulary

35.240.60 IT applications in transport and trade

CEN ISO/TS 14827-4:2022

Intelligent transport systems. Data interfaces between centres for transport information and control systems. Part 4: Data interfaces between centres for Intelligent transport systems (ITS) using XML (Profile B) (ISO/TS 14827-4:2022)

CEN ISO/TS 21719-2:2022

Electronic fee collection. Personalization of on-board equipment (OBE). Part 2: Using dedicated short-range communication (ISO/TS 21719-2:2022)

CEN/TS 17184:2022

Intelligent transport systems. eSafety. eCall High level application protocols (HLAP) using IP Multimedia Subsystem (IMS) over packet switched networks

CEN/TS 17875:2022

Intelligent transport systems. eSafety. Incident Support Information System (ISIS) Architecture

35.240.99 IT applications in other fields

CEN/CLC/TS 17880:2022

Protection Profile for Smart Meter. Minimum Security requirements

CWA 17960:2022

ModGra. a Graphical representation of physical process models

49.095 Passenger and cabin equipment

CEN/TR 17904:2022

Cabin air quality on civil aircraft – Chemical compounds

71.080.10 Aliphatic hydrocarbons

CWA 17944:2022

Valorization of light hydrocarbons. One-pot method for the preparation of nanocatalysts for non-oxidative dehydrogenation (nODH) of light alkanes

75.160.40 Biofuels

CWA 17897-1:2022

Extraction, production and purification of added value products from urban wastes. Part 1: Production and purification of ectoine obtained from biogas

77.040.10 Mechanical testing of metals

CWA 17906:2022

Code of Practice for the Impression Creep Test

83.080.01 Plastics in general

CEN/TR 17910:2022

Biodegradable plastics. Status of standardization and new prospects

87.040 Paints and varnishes

CEN ISO/TR 11594:2022

Best practices for the creation/evaluation of fingerprint analysis in accordance with the ISO 28199 series (ISO/TR 11594:2022)

CEN ISO/TR 5602:2022

Sources of error in the use of electrochemical impedance spectroscopy for the investigation of coatings and other materials (ISO/TR 5602:2021)

91.010.30 Technical aspects

CEN/TS 19101:2022

Design of fibre-polymer composite structures

CEN/TS 1993-1-101:2022

Eurocode 3: Design of steel structures. Part 1-101: Alternative interaction method for members in bending and compression

91.020 Physical planning. Town planning

CEN/TS 14383-2:2022

Crime prevention through building design, urban planning and city maintenance. Part 2: Principles and process

91.080.13 Steel structures

CEN/TS 1993-1-101:2022

Eurocode 3: Design of steel structures. Part 1-101: Alternative interaction method for members in bending and compression

91.100 Construction materials

CEN/TS 17459:2022

Construction products: Assessment of release of dangerous substances. Determination of ecotoxicity of construction product eluates

91.120.99 Other standards related to protection of and in buildings

CEN/TS 14383-2:2022

Crime prevention through building design, urban planning and city maintenance. Part 2: Principles and process

91.140.10 Central heating systems

CEN/TR 12098-6:2022

Energy performance of buildings. Controls for heating systems. Part 6: Accompanying TR EN 12098-1:2022. Modules M3-5,6,7,8

CEN/TR 12098-7:2022

Energy performance of buildings. Controls for heating systems. Part 7: Accompanying TR EN 12098-3:2022. Modules M3-5,6,7,8

CWA 17941:2022

Guidelines for an integrated approach of building retrofitting projects based on enhanced shallow geothermal technologies

97.120 Automatic controls for household use

CEN/TR 12098-6:2022

Energy performance of buildings. Controls for heating systems. Part 6: Accompanying TR EN 12098-1:2022. Modules M3-5,6,7,8

CEN/TR 12098-7:2022

Energy performance of buildings. Controls for heating systems. Part 7: Accompanying TR EN 12098-3:2022. Modules M3-5,6,7,8

97.200.40 Playgrounds

CEN/TR 17842-1:2022

Playground equipment for children. Part 1: Replies to requests for interpretation of EN 1176:2017 and its parts (2018-2019)

97.220.01 Sports equipment and facilities in general

CEN/TS 17676:2022

Guidelines for the safe operation of fitness centres during an infectious outbreak

WTO-tietopiste

WTO:n kaupan teknisiä esteitä koskeva sopimus sekä terveys- ja kasvinsuojelutoimia koskeva sopimus sekä EY/EFTA-tietojenvaihtomenettely edellyttää 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.

E934 - SFS 4895 RT 14-10436

Hirsitalon laatuvaatimukset

Log building. Quality requirements

RTT

E926 – EI

Taittovirhekirurgian palvelut

Provision of refractive eye surgery

YTL

E936 - SFS 5180

PVC-eristeinen teräslanka betonin lämmitykseen, FEML

PVC-insulated steelwire type FEML for heating of concrete

SESKO

E933 – EI

Esikuva: SFS 5880:2021

Hissityöturvallisuus

Safe working on lifts

METSTA

E911 - EI

Betonimurskeen betonikivialaineskäytön laadunvalvontajärjestelmä Factory Production

Control of crushed concrete used as aggregates for concrete

RTT

E923 - SFS 5211

Esikuva: SFS 7509 Muoviputket. PE-salaojaputkijärjestelmä peltosalaojituksen

Muoviputket. PVC-salaojaputkijärjestelmä peltosalaojituksen

Plastic pipes. PVC drainage pipe system for field drainage

MT

E929 - SFS 3381

Vaihtosähköenergian mittaus. Mittauslaitteistot

Measurement for a.c. electrical energy. Measuring equipment

SESKO

E910 - SFS 5873

Metallirakenteiden korroosionesto suojaamalla hydistelmissä. Käyttösuositus prosessi- ja metalliteollisuudelle

Corrosion Protection of Metal Constructions by Means of Protective Paint Systems.

Recommendation for Use in Process and Metal Industry

KEMESTA

E925 - SFS 2085, SFS 2086, SFS 2087

Nestekaasupullot ja -astiat sekä niiden venttiilit ja kierteet. Mitoitus ja varusteet

LPG cylinders, their valves and threads. Operational dimensions

SFS

E932 - SFS 3350:2016

Esikuva SFS 3350:2016

Palavien nestemääisten kemikaalien varastopaikka ja siellä olevat kemikaalien käsittelypaikat

Tank storage of flammable and combustible liquids and associated handling facilities

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/Stardardeista

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

Suomen Standardisoimisliitto SFS ry