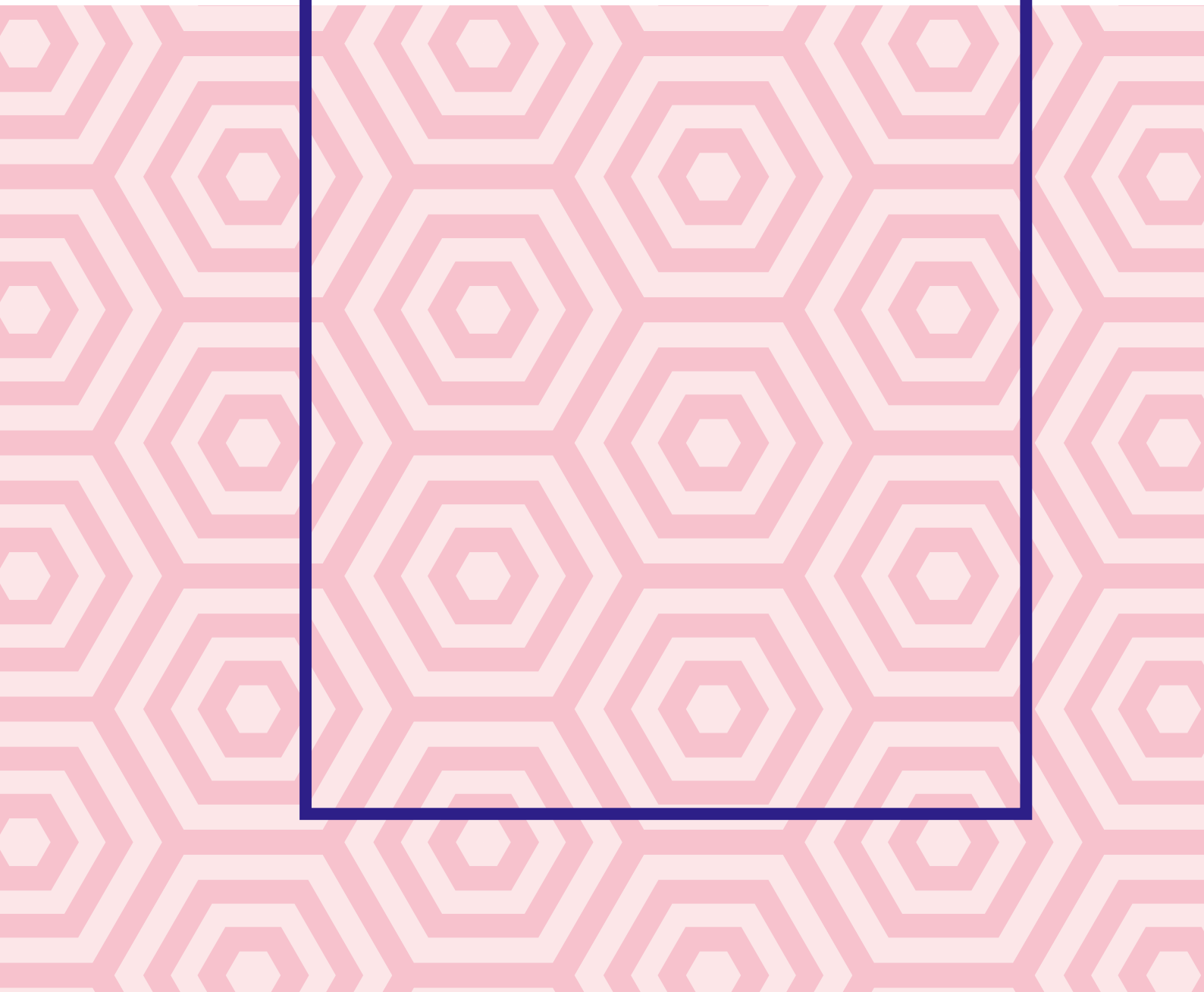


Standardiluettelo

2 / 2021



Standardiluettelo

Tässä luettelossa esitetään tammi–maaliskuussa 2021 vahvistetut SFS-standardit aiheen mukaisesti (SFS-)ICS-ryhmittäin. Standardin tunnuksen jälkeen on mainittu vahvistuspäivä. Standardit, jotka uusi standardi korvaa, on mainittu kunkin uuden standardin tiedoissa.

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

Sisällys

Uudet SFS-standardit.....	3
Kumotut SFS-standardit.....	64
Uudet CENin julkaisut.....	64
WTO-tietopiste.....	71

Luettelossa käytetyt merkinnät ja lyhenteet

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

Monta tapaa tilata

Pysy ajan tasalla

Standardien seurantapalvelu on helppo tapa pysyä ajan tasalla toimialaasi liittyvistä standardeista. Lue lisää www.sfs.fi/tietopalvelu.

Haluatko tietoa uusista julkaisuista sähköpostilla?

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

Asiakaspalvelu auttaa

SFS:n asiakaspalvelusta voit tilata kaikki tarvitsemasi julkaisut.

Ota yhteyttä sales@sfs.fi tai p. 09 1499 3353.

SFS-kauppa

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

Astu sisään osoitteessa sales.sfs.fi.

SFS Online

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

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

 facebook.com/Standardeista

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

 Suomen Standardisoimisliitto SFS ry

Uudet SFS-standardit

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

SFS-EN ISO 22300:2021:en, 2021-03-19
Security and resilience. Vocabulary (ISO 22300:2021)
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN ISO 22300:2018:2018
SFS-EN ISO 22300:2018:en:2018

SFS-EN ISO 56000:2021:en, 2021-01-22
Innovation management. Fundamentals and vocabulary (ISO 56000:2020)
Julkaisukieli: en

01.040.25 Valmistustekniikka (Sanastot)

SFS-EN ISO 17677-1:2021:en, 2021-03-19
Resistance welding. Vocabulary. Part 1: Spot, projection and seam welding (ISO 17677-1:2021)
Julkaisukieli: en
Korvaa: SFS-EN ISO 17677-1:2019:en:2019

SFS-EN ISO 18785-1:2021:en, 2021-01-22
Friction stir spot welding. Aluminium. Part 1: Vocabulary (ISO 18785-1:2018)
Julkaisukieli: en

01.040.35 Tietotekniikka. Toimistotekniikka (Sanastot)

SFS-ISO 22739:2021, 2021-03-19
Lohkoketjujen ja hajautetun tilikirjan teknologiat. Sanasto
Blockchain and distributed ledger technologies -- Vocabulary
Julkaisukieli: fi/en

SFS-ISO 22739:2021:en, 2021-03-19
Lohkoketjujen ja hajautetun tilikirjan teknologiat. Sanasto
Blockchain and distributed ledger technologies -- Vocabulary
Julkaisukieli: en

SFS-ISO/TR 16056-1:2021:en, 2021-03-19
Health informatics -- Interoperability of telehealth systems and networks -- Part 1:
Introduction and definitions

Julkaisukieli: en

01.100.01 Tekninen piirustus, yleistä

SFS-EN ISO 129-1:2019/A1:2021:en, 2021-01-22

Technical product documentation (TPD). Presentation of dimensions and tolerances. Part 1: General principles (ISO 129-1:2018)

Julkaisukieli: en

01.110 Tekninen tuotedokumentointi

SFS-EN IEC 62474:2019/A1:2021:en, 2021-02-05

Material declaration for products of and for the electrotechnical industry

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 129-1:2019/A1:2021:en, 2021-01-22

Technical product documentation (TPD). Presentation of dimensions and tolerances. Part 1: General principles (ISO 129-1:2018)

Julkaisukieli: en

03.100.01 Yrityksen organisaatio ja johtaminen, yleistä

SFS-EN ISO 22300:2021:en, 2021-03-19

Security and resilience. Vocabulary (ISO 22300:2021)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 22300:2018:2018

SFS-EN ISO 22300:2018:en:2018

SFS-EN ISO 56000:2021:en, 2021-01-22

Innovation management. Fundamentals and vocabulary (ISO 56000:2020)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 56002:2021:en, 2021-01-22

Innovation management. Innovation management system. Guidance (ISO 56002:2019)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

CEN/TS 16555-1:en:2013

CEN/TS 16555-1:fi:2013

SFS-EN ISO 56003:2021:en, 2021-01-22

Innovation management. Tools and methods for innovation partnership. Guidance (ISO 56003:2019)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

CEN/TS 16555-5:2014:fi:2015

CEN/TS 16555-5:en:2015

03.100.14 Innovaatiojohtaminen

SFS-EN ISO 56002:2021:en, 2021-01-22

Innovation management. Innovation management system. Guidance (ISO 56002:2019)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

CEN/TS 16555-1:en:2013

CEN/TS 16555-1:fi:2013

SFS-EN ISO 56003:2021:en, 2021-01-22

Innovation management. Tools and methods for innovation partnership. Guidance (ISO 56003:2019)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

CEN/TS 16555-5:2014:fi:2015

CEN/TS 16555-5:en:2015

03.100.30 Henkilöstöjohtaminen

SFS-ISO/IEC TR 20748-1:2021:en, 2021-03-19

Information technology for learning, education and training -- Learning analytics interoperability -- Part 1: Reference model

Julkaisukieli: en

03.100.40 Tutkimus ja kehitys

SFS-EN ISO 56000:2021:en, 2021-01-22

Innovation management. Fundamentals and vocabulary (ISO 56000:2020)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 56002:2021:en, 2021-01-22

Innovation management. Innovation management system. Guidance (ISO 56002:2019)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

CEN/TS 16555-1:en:2013

CEN/TS 16555-1:fi:2013

SFS-EN ISO 56003:2021:en, 2021-01-22

Innovation management. Tools and methods for innovation partnership. Guidance (ISO 56003:2019)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

CEN/TS 16555-5:2014:fi:2015

CEN/TS 16555-5:en:2015

03.100.70 Hallintajärjestelmät

SFS-EN ISO 56002:2021:en, 2021-01-22

Innovation management. Innovation management system. Guidance (ISO 56002:2019)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

CEN/TS 16555-1:en:2013

CEN/TS 16555-1:fi:2013

03.120.10 Laatujohtaminen ja laadunvarmistus

SFS-ISO 10013:2021:en, 2021-03-19

Quality management systems -- Guidance for documented information

Julkaisukieli: en

03.180 Koulutus

SFS-ISO/IEC TR 20748-1:2021:en, 2021-03-19

Information technology for learning, education and training -- Learning analytics interoperability -- Part 1: Reference model

Julkaisukieli: en

03.220.01 Kuljetus, yleistä

SFS-EN ISO 24014-1:2021:en, 2021-02-05

Joukkoliikenne. Yhteentoimiva matkalipun hinnan hallintajärjestelmä. Osa 1: Järjestelmän rakenne

Public transport. Interoperable fare management system. Part 1: Architecture (ISO 24014-1:2021)

Julkaisukieli: en

Korvaa: SFS-EN ISO 24014-1:en:2015

03.220.20 Maantiekuljetus

SFS-EN ISO 14819-2:2021:en, 2021-03-12

Älykkään liikenteen järjestelmät. Liikenne- ja matkainformaatio koodattuina viesteinä. Osa 2: RDS-TMC:n (Radio data system - Traffic message channel) tapahtuma- ja tietokoodit Intelligent transport systems. Traffic and travel information messages via traffic message coding. Part 2: Event and information codes for Radio Data System-Traffic Message Channel (RDS-TMC) using ALERT-C (ISO 14819-2:2021)

Julkaisukieli: en

Korvaa: SFS-EN ISO 14819-2:en:2014

SFS-EN ISO 14819-3:2021:en, 2021-03-05

Älykkään liikenteen järjestelmät. Liikenne- ja matkainformaatio koodattuina viesteinä. Osa 3: Tapahtumien paikantaminen ALERT-C:ssä

Intelligent transport systems. Traffic and travel information messages via traffic message coding. Part 3: Location referencing for Radio Data System. Traffic Message Channel (RDS-TMC) using ALERT-C (ISO 14819-3:2021)

Julkaisukieli: en

Korvaa: SFS-EN ISO 14819-3:en:2014

07.100.30 Elintarvikemikrobiologia

SFS-EN ISO 16140-3:2021:en, 2021-02-12

Microbiology of the food chain. Method validation. Part 3: Protocol for the verification of reference methods and validated alternative methods in a single laboratory (ISO 16140-3:2021)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 21187:2021:en, 2021-03-19

Milk. Quantitative determination of microbiological quality. Guidance for establishing and verifying a conversion relationship between results of an alternative method and anchor method results (ISO 21187:2021)

Julkaisukieli: en

Korvaa: SFS-EN ISO 21187:en:2006

11.040.01 Terveydenhuollon laitteet, yleistä

SFS-EN 60601-1-2:2015/A1:2021:en, 2021-04-01

Medical electrical equipment - Part 1-2: General requirements for basic safety and essential performance - Collateral Standard: Electromagnetic disturbances - Requirements and tests

Julkaisukieli: en

SFS-IEC/TR 80001-2-2:2021:en, 2021-03-19

Application of risk management for IT-networks incorporating medical devices -- Part 2-2: Guidance for the communication of medical device security needs, risks and controls

Julkaisukieli: en

11.040.20 Verensiirto-, infuusio- ja injektio-laitteet

SFS-EN ISO 8536-12:2021:en, 2021-02-26

Terveydenhuollossa käytettävät infuusiovälineet. Osa 12: Kertakäyttöiset sulkuventtiilit
Infusion equipment for medical use. Part 12: Check valves for single use (ISO 8536-12:2021)

Julkaisukieli: en

11.040.40 Kirurgiset implantit, proteesit ja ortoosit

SFS-EN ISO 5840-1:2021:en, 2021-02-12

Sydän- ja verisuoni-implantit. Sydänlappäproteesit. Osa 1: Yleiset vaatimukset
Cardiovascular implants. Cardiac valve prostheses. Part 1: General requirements (ISO 5840-1:2021)

Julkaisukieli: en

Korvaa: SFS-EN ISO 5840-1:en:2015

SFS-EN ISO 5840-2:2021:en, 2021-02-12

Sydän- ja verisuoni-implantit. Sydänlappäproteesit. Osa 2: Kirurgisesti implantoitavat sydänlappäproteesit
Cardiovascular implants. Cardiac valve prostheses. Part 2: Surgically implanted heart valve substitutes (ISO 5840-2:2021)

Julkaisukieli: en

Korvaa: SFS-EN ISO 5840-2:en:2015

SFS-EN ISO 5840-3:2021:en, 2021-02-12

Sydän- ja verisuoni-implantit. Sydänlappäproteesit. Osa 3: Mini-invasiivisella tekniikalla implantoidut sydämen tekoläpät
Cardiovascular implants. Cardiac valve prostheses. Part 3: Heart valve substitutes implanted by transcatheter techniques (ISO 5840-3:2021)

Julkaisukieli: en

Korvaa: SFS-EN ISO 5840-3:en:2013

11.040.50 Radiografiset laitteet

SFS-EN 60601-1-3:2008/A2:2021:en, 2021-03-19

Medical electrical equipment - Part 1-3: General requirements for basic safety and essential performance - Collateral Standard: Radiation protection in diagnostic X-ray equipment

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 60336:2021:en, 2021-02-19

Medical electrical equipment - X-ray tube assemblies for medical diagnosis - Focal spot dimensions and related characteristics

Julkaisukieli: en

Korvaa: SFS-EN 60336:en:2005

SFS-EN IEC 60522-1:2021:en, 2021-02-05

Medical electrical equipment - Diagnostic X-rays - Part 1: Determination of quality equivalent filtration and permanent filtration

Julkaisukieli: en

11.060.10 Hammashoitomateriaalit

SFS-EN ISO 15854:2021:en, 2021-02-19
Hammaslääketiede. Valu- ja pohjalevyvahat
Dentistry. Casting and baseplate waxes (ISO 15854:2021)
Julkaisukieli: en
Korvaa: SFS-EN ISO 15854:en:2006

SFS-EN ISO 4823:2021:en, 2021-04-01
Hammaslääketiede. Elastomeeriset jäljennösmateriaalit ja purennan rekisteröintimateriaalit
Dentistry. Elastomeric impression and bite registration materials (ISO 4823:2021)
Julkaisukieli: en
Korvaa: SFS-EN ISO 4823:en:2015

13.020.01 Ympäristö ja ympäristönsuojelu, yleistä

SFS-EN IEC 62474:2019/A1:2021:en, 2021-02-05
Material declaration for products of and for the electrotechnical industry
Julkaisukieli: en

13.020.30 Ympäristövaikutusten arviointi

SFS-EN ISO 14091:2021:en, 2021-03-12
Adaptation to climate change. Guidelines on vulnerability, impacts and risk assessment (ISO 14091:2021)
Julkaisukieli: en

13.020.40 Ympäristön pilaantuminen ja suojelu

SFS-EN ISO 14091:2021:en, 2021-03-12
Adaptation to climate change. Guidelines on vulnerability, impacts and risk assessment (ISO 14091:2021)
Julkaisukieli: en

13.030.20 Nestemäinen jäte. Liette

SFS-EN ISO 54321:2021:en, 2021-02-05
Soil, treated biowaste, sludge and waste. Digestion of aqua regia soluble fractions of elements (ISO 54321:2020)
Julkaisukieli: en

13.040.20 Ulkoilma

SFS-EN 17416:2021:en, 2021-04-01

Rakennuslasit. Vaarallisten aineiden päästöjen arviointi. Lasituotteista sisäilmaan siirtyvien epäpuhtauksien määrittäminen

Glass in building. Assessment of release of dangerous substances. Determination of emissions into indoor air from glass products

Julkaisukieli: en

13.040.30 Työpaikan ilma

SFS-EN 482:2021:en, 2021-03-26

Workplace exposure. Procedures for the determination of the concentration of chemical agents. Basic performance requirements

Julkaisukieli: en

Korvaa: SFS-EN 482 + A1:en:2015

SFS-ISO 23875:2021:en, 2021-03-12

Mining -- Air quality control systems for operator enclosures -- Performance requirements and test methods

Julkaisukieli: en

13.040.35 Puhdastilat ja puhtaat alueet

SFS-EN ISO 14644-17:2021:en, 2021-03-05

Puhdastilat ja puhtaat alueet. Osa 17: Hiukkaslaskeuman mittaus

Cleanrooms and associated controlled environments. Part 17: Particle deposition rate applications (ISO 14644-17:2021)

Julkaisukieli: en

13.040.40 Kiinteät päästölähteet

SFS-EN 16429:2021:en, 2021-03-12

Stationary source emissions. Reference method for the determination of the concentration of gaseous hydrogen chloride (HCl) in waste gases emitted by industrial installations into the atmosphere

Julkaisukieli: en

Korvaa: CEN/TS 16429:en:2013

13.080.10 Maaperän kemialliset ominaisuudet

SFS-EN ISO 54321:2021:en, 2021-02-05

Soil, treated biowaste, sludge and waste. Digestion of aqua regia soluble fractions of elements (ISO 54321:2020)

Julkaisukieli: en

13.110 Koneturvallisuus

SFS-EN 60825-1:2014/A11:2021:en, 2021-03-05

Safety of laser products - Part 1: Equipment classification and requirements

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 61010-2-202:2021:en, 2021-01-29

Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use - Part 2-202: Particular requirements for electrically operated valve actuators

Julkaisukieli: en

Korvaa: SFS-EN 61010-2-202:2017:en:2017

13.140 Ihmiseen kohdistuva melu

SFS-EN ISO 11904-2:2021:en, 2021-03-26

Acoustics. Determination of sound immission from sound sources placed close to the ear. Part 2: Technique using a manikin (ISO 11904-2:2021)

Julkaisukieli: en

Korvaa: SFS-EN ISO 11904-2:en:2005

13.220.20 Palosuojelu

SFS-EN 17450-1:2021:en, 2021-03-05

Fixed firefighting systems. Water mist components. Part 1: Product characteristics and test methods for strainer and filter components

Julkaisukieli: en

13.220.50 Rakennusmateriaalien ja -elementtien palonkesto

SFS-EN 1366-4:2021:en, 2021-02-19

Taloteknisten asennusten palonkestävyyskokeet. Osa 4: Lineaaristen saumojen tiivisteet
Fire resistance tests for service installations. Part 4: Linear joint seals

Julkaisukieli: en

Korvaa: SFS-EN 1366-4 + A1:en:2010

SFS-EN 1366-5:2021:en, 2021-02-12

Taloteknisten asennusten palonkestävyyskokeet. Osa 5: Asennuskanavat ja -kuilut
Fire resistance tests for service installations. Part 5: Service ducts and shafts

Julkaisukieli: en

13.260 Sähköiskulta suojautuminen

SFS-EN 50488:2021:en, 2021-02-12

Railway applications - Fixed installations - Electrical protective measures for working on or

near an overhead contact line system and/or its associated return circuit

Julkaisukieli: en

Korvaa: CLC/TR 50488:en:2015

13.280 Säteilyltä suojautuminen

SFS-EN 60601-1-3:2008/A2:2021:en, 2021-03-19

Medical electrical equipment - Part 1-3: General requirements for basic safety and essential performance - Collateral Standard: Radiation protection in diagnostic X-ray equipment

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 61563:2021:en, 2021-02-26

Radiation protection instrumentation - Equipment for measuring the activity concentration of gamma-emitting radionuclides in foodstuffs

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 62244:2021:en, 2021-02-26

Radiation protection instrumentation - Installed radiation portal monitors (RPMs) for the detection of illicit trafficking of radioactive and nuclear materials

Julkaisukieli: en

Korvaa: SFS-EN 62244:en:2011

SFS-EN ISO 12807:2021:en, 2021-02-19

Safe transport of radioactive materials. Leakage testing on packages (ISO 12807:2018)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 14146:2021:en, 2021-02-19

Radiological protection. Criteria and performance limits for the periodic evaluation of dosimetry services (ISO 14146:2018)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 20046:2021:en, 2021-02-19

Radiological protection. Performance criteria for laboratories using Fluorescence In Situ Hybridization (FISH) translocation assay for assessment of exposure to ionizing radiation (ISO 20046:2019)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 28057:2021:en, 2021-02-19

Clinical dosimetry. Dosimetry with solid thermoluminescence detectors for photon and electron radiations in radiotherapy (ISO 28057:2019)

Julkaisukieli: en

Korvaa: SFS-EN ISO 28057:2018:en:2018

13.340.10 Suojavaatetus

SFS-EN ISO 19918:2017/A1:2021:en, 2021-03-12

Protective clothing. Protection against chemicals. Measurement of cumulative permeation of chemicals with low vapour pressure through materials. Amendment 1: Extraction and chemical analysis (ISO 19918:2017/Amd 1:2021)

Julkaisukieli: en

13.340.20 Päänsuojaimet

SFS-EN ISO 19734:2021:en, 2021-03-26

Eye and face protection. Guidance on selection, use and maintenance (ISO 19734:2021)

Julkaisukieli: en

13.340.30 Hengityksensuojaimet

SFS-EN 143:2021:en, 2021-03-05

Hengityksensuojaimet. Hiukkassuodattimet. Vaatimukset, testaus, merkintä
Respiratory protective devices. Particle filters. Requirements, testing, marking

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 143 + AC:en:2000

SFS-EN 143/A1:en:2006

SFS-EN 14387:2021:en, 2021-03-05

Hengityksensuojaimet. Kaasunsuodatin ja yhdistetty suodatin. Vaatimukset, testaus, merkintä

Respiratory protective devices. Gas filter(s) and combined filter(s). Requirements, testing, marking

Julkaisukieli: en

Korvaa: SFS-EN 14387 + A1:en:2008

17.020 Metrologia ja mittaus, yleistä

SFS-EN IEC 61010-2-202:2021:en, 2021-01-29

Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use - Part 2-202: Particular requirements for electrically operated valve actuators

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 61010-2-202:2017:en:2017

17.040.40 Geometrinen tuotemäärittely (GPS)

SFS-EN ISO 22081:2021, 2021-02-26

Geometrinen tuotemäärittely (GPS). Geometrinen tolerointi. Geometriset yleismäärittelyt ja

mittojen yleismäärittelyt

Geometrical product specifications (GPS). Geometrical tolerancing. General geometrical specifications and general size specifications (ISO 22081:2021)

Julkaisukieli: fi/en

Korvaa:

SFS-EN 22768-2:1993

SFS-EN 22768-2:en:1993

SFS-EN ISO 22081:2021:en, 2021-02-26

Geometrinen tuotemäärittely (GPS). Geometrinen tolerointi. Geometriset yleismäärittelyt ja mittojen yleismäärittelyt

Geometrical product specifications (GPS). Geometrical tolerancing. General geometrical specifications and general size specifications (ISO 22081:2021)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 22768-2:1993

SFS-EN 22768-2:en:1993

17.140.20 Koneiden ja laitteiden aiheuttama melu

SFS-EN ISO 9902-6:2021:en, 2021-01-22

Textile machinery. Noise test code. Part 6: Fabric manufacturing machinery (ISO 9902-6:2018)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 9902-6/A1:en:2009

SFS-EN ISO 9902-6/A2:en:2014

SFS-EN ISO 9902-6:en:2001

17.140.30 Kulkuneuvojen aiheuttama melu

SFS-EN 1793-6:2018 + A1:2021:en, 2021-03-19

Road traffic noise reducing devices. Test method for determining the acoustic performance. Part 6: Intrinsic characteristics. In situ values of airborne sound insulation under direct sound field conditions

Julkaisukieli: en

Korvaa: SFS-EN 1793-6:2018:en:2018

17.140.50 Sähköakustiikka

SFS-EN IEC 61828:2021:en, 2021-02-19

Ultrasonics - Transducers - Definitions and measurement methods regarding focusing for the transmitted fields

Julkaisukieli: en

Korvaa: SFS-EN 61828:en:2002

17.220.20 Sähköisten ja magneettisten suureiden mittaus

SFS-EN IEC 61083-3:2021:en, 2021-01-29

Instruments and software used for measurement in high-voltage and high-current tests - Part 3: Requirements for hardware for tests with alternating and direct voltages and currents

Julkaisukieli: en

17.240 Säteilyn mittaus

SFS-EN ISO 11929-1:2021:en, 2021-02-19

Determination of the characteristic limits (decision threshold, detection limit and limits of the coverage interval) for measurements of ionizing radiation. Fundamentals and application. Part 1: Elementary applications (ISO 11929-1:2019)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 11929-2:2021:en, 2021-02-19

Determination of the characteristics limits (decision threshold, detection limit and limits of the coverage interval) for measurements of ionizing radiation. Fundamentals and application. Part 2: Advanced applications (ISO 11929-2:2019)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 11929-3:2021:en, 2021-02-19

Determination of the characteristic limits (decision threshold, detection limit and limits of the coverage interval) for measurements of ionizing radiation. Fundamentals and application. Part 3: Applications to unfolding methods (ISO 11929-3:2019)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 4037-1:2021:en, 2021-02-19

Radiological protection. X and gamma reference radiation for calibrating dosimeters and doserate meters and for determining their response as a function of photon energy. Part 1: Radiation characteristics and production methods (ISO 4037-1:2019)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 4037-2:2021:en, 2021-02-19

Radiological protection. X and gamma reference radiation for calibrating dosimeters and doserate meters and for determining their response as a function of photon energy. Part 2: Dosimetry for radiation protection over the energy ranges from 8 keV to 1,3 MeV and 4 MeV to 9 MeV (ISO 4037-2:2019)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 4037-3:2021:en, 2021-02-19

Radiological protection. X and gamma reference radiation for calibrating dosimeters and doserate meters and for determining their response as a function of photon energy. Part 3:

Calibration of area and personal dosimeters and the measurement of their response as a function of energy and angle of incidence (ISO 4037-3:2019)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 4037-4:2021:en, 2021-02-19

Radiological protection. X and gamma reference radiation for calibrating dosimeters and doserate meters and for determining their response as a function of photon energy. Part 4: Calibration of area and personal dosimeters in low energy X reference radiation fields (ISO 4037-4:2019)

Julkaisukieli: en

19.020 Testausolosuhteet ja -menetelmät, yleistä

SFS-EN IEC 61010-2-202:2021:en, 2021-01-29

Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use - Part 2-202: Particular requirements for electrically operated valve actuators

Julkaisukieli: en

Korvaa: SFS-EN 61010-2-202:2017:en:2017

19.080 Sähköinen ja elektroninen testaus

SFS-EN IEC 61083-3:2021:en, 2021-01-29

Instruments and software used for measurement in high-voltage and high-current tests - Part 3: Requirements for hardware for tests with alternating and direct voltages and currents

Julkaisukieli: en

23.040.01 Putkistot ja niiden osat, yleistä

SFS-EN 13480-3:2017 + A1:2021 + A2:2020 + A3:2020, 2021-03-12

Metalliset teollisuusputkistot. Osa 3: Suunnittelu ja laskenta

Metallic industrial piping. Part 3: Design and calculation

Julkaisukieli: fi/en

Korvaa: SFS-EN 13480-3:2017 + A2:2020 + A3:2020:2020

SFS-EN 13480-3:2017/A1:2021, 2021-03-12

Metalliset teollisuusputkistot. Osa 3: Suunnittelu ja laskenta

Metallic industrial piping. Part 3: Design and calculation

Julkaisukieli: fi/en

SFS-EN 13480-3:2017/A1:2021:en, 2021-03-12

Metalliset teollisuusputkistot. Osa 3: Suunnittelu ja laskenta

Metallic industrial piping. Part 3: Design and calculation

Julkaisukieli: en

23.040.60 Laipat, liittimet ja muut putkiliitokset

SFS-EN 13555:2021:en, 2021-02-19

Flanges and their joints. Gasket parameters and test procedures relevant to the design rules for gasketed circular flange connections

Julkaisukieli: en

Korvaa: SFS-EN 13555:en:2014

SFS-EN 14772:2021:en, 2021-01-29

Flanges and their joints. Quality assurance inspection and testing of gaskets in accordance with the series of standards EN 1514 and EN 12560

Julkaisukieli: en

Korvaa: SFS-EN 14772:en:2005

23.040.70 Letkut ja letkukokoonpanot

SFS-EN 12115:2021:en, 2021-01-29

Rubber and thermoplastics hoses and hose assemblies for liquid or gaseous chemicals. Specification

Julkaisukieli: en

Korvaa: SFS-EN 12115:en:2011

23.040.80 Putki- ja letkukokoonpanojen tiivisteet

SFS-EN 13555:2021:en, 2021-02-19

Flanges and their joints. Gasket parameters and test procedures relevant to the design rules for gasketed circular flange connections

Julkaisukieli: en

Korvaa: SFS-EN 13555:en:2014

SFS-EN 14772:2021:en, 2021-01-29

Flanges and their joints. Quality assurance inspection and testing of gaskets in accordance with the series of standards EN 1514 and EN 12560

Julkaisukieli: en

Korvaa: SFS-EN 14772:en:2005

SFS-EN 1514-2:2014 + A1:2021:en, 2021-02-05

Flanges and their joints. Gaskets for PN-designated flanges. Part 2: Spiral wound gaskets for use with steel flanges

Julkaisukieli: en

Korvaa: SFS-EN 1514-2:en:2014

25.030 Materiaalia lisäävä valmistus

SFS-EN ISO/ASTM 52903-1:2021:en, 2021-03-19

Materiaalia lisäävä valmistus. Materiaalien pursotukseen perustuva muovimateriaalien valmistus. Osa 1: Raaka-aineet
Additive manufacturing. Material extrusion-based additive manufacturing of plastic materials. Part 1: Feedstock materials (ISO/ASTM 52903-1:2020)
Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO/ASTM 52950:2021:en, 2021-02-19
Additive manufacturing. General principles. Overview of data processing (ISO/ASTM 52950:2021)
Julkaisukieli: en
Korvaa: SFS-EN ISO 17296-4:2016:en:2016

25.040.40 Teollisuusprosessien mittaus ja ohjaus

SFS-EN IEC 62769-1:2021:en, 2021-04-01
Field Device Integration (FDI) - Part 1: Overview
Julkaisukieli: en
Korvaa: SFS-EN 62769-1:en:2015

SFS-EN IEC 62769-101-1:2021:en, 2021-01-22
Field device Integration (FDI) - Part 101-1: Profiles - Foundation Fieldbus H1
Julkaisukieli: en
Korvaa: SFS-EN 62769-101-1:en:2015

SFS-EN IEC 62769-101-2:2021:en, 2021-01-22
Field Device Integration (FDI) - Part 101-2: Profiles - Foundation Fieldbus HSE
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN 62769-101-2:en:2015

SFS-EN IEC 62769-150-1:2021:en, 2021-03-26
Field device integration (FDI) - Part 150-1: Profiles - ISA100 WIRELESS
Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 62769-5:2021:en, 2021-04-01
Field Device Integration (FDI) - Part 5: Information Model
Julkaisukieli: en
Korvaa: SFS-EN 62769-5:en:2015

SFS-EN IEC 62769-6:2021:en, 2021-04-01
Field Device Integration (FDI) - Part 6: Technology Mapping
Julkaisukieli: en
Korvaa: SFS-EN 62769-6:en:2015

SFS-EN IEC 62769-7:2021:en, 2021-04-01
Field Device Integration (FDI) - Part 7: Communication devices
Julkaisukieli: en
Korvaa: SFS-EN 62769-7:en:2015

25.160.01 Hitsaus ja juotto, yleistä

SFS-EN ISO 17279-3:2021:en, 2021-03-19
Welding. Micro joining of second generation high temperature superconductors. Part 3:
Test methods for joints (ISO 17279-3:2021)
Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 18785-3:2021:en, 2021-01-22
Friction stir spot welding. Aluminium. Part 3: Qualification of welding personnel (ISO
18785-3:2018)
Julkaisukieli: en

25.160.10 Hitsausprosessit

SFS-EN ISO 17677-1:2021:en, 2021-03-19
Resistance welding. Vocabulary. Part 1: Spot, projection and seam welding (ISO 17677-
1:2021)
Julkaisukieli: en
Korvaa: SFS-EN ISO 17677-1:2019:en:2019

SFS-EN ISO 18595:2021:en, 2021-02-19
Resistance welding. Spot welding of aluminium and aluminium alloys. Weldability, welding
and testing (ISO 18595:2021)
Julkaisukieli: en
Korvaa: SFS-EN ISO 18595:en:2007

SFS-EN ISO 18785-4:2021:en, 2021-01-22
Friction stir spot welding. Aluminium. Part 4: Specification and qualification of welding
procedures (ISO 18785-4:2018)
Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 18785-5:2021:en, 2021-01-22
Friction stir spot welding. Aluminium. Part 5: Quality and inspection requirements (ISO
18785-5:2018)
Julkaisukieli: en

25.160.20 Hitsausaineet

SFS-EN ISO 20168:2021:en, 2021-01-22

Resistance welding. Locking tapers for electrode holders and electrode caps (ISO 20168:2016)

Julkaisukieli: en

25.160.30 Hitsauslaitteet

SFS-EN ISO 10225:2021:en, 2021-03-12

Gas welding equipment. Marking for equipment used for gas welding, cutting and allied processes (ISO 10225:2013)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 10656:2021:en, 2021-01-22

Resistance welding equipment. Transformers. Integrated transformers for welding guns (ISO 10656:2016, Corrected version 2016-08)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 15616-4:2021:en, 2021-01-22

Acceptance tests for CO₂-laser beam machines for high quality welding and cutting. Part 4: Machines with 2-D moving optics (ISO 15616-4:2008)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 5829:2021, 2021-01-22

Vastuspistehitsaus. Elektroditulppien varret

Resistance spot welding. Electrode adaptors, female taper 1:10 (ISO 5829:1984)

Julkaisukieli: fi/en

Korvaa:

SFS-ISO 5829:1985

SFS-ISO 5829:en:1985

SFS-EN ISO 5829:2021:en, 2021-01-22

Vastuspistehitsaus. Elektroditulppien varret

Resistance spot welding. Electrode adaptors, female taper 1:10 (ISO 5829:1984)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-ISO 5829:1985

SFS-ISO 5829:en:1985

SFS-EN ISO 5830:2021, 2021-01-22

Vastuspistehitsaus. Elektroditulpat

Resistance spot welding. Male electrode caps (ISO 5830:1984)

Julkaisukieli: fi/en

Korvaa:

SFS-ISO 5830:1985

SFS-ISO 5830:en:1985

SFS-EN ISO 5830:2021:en, 2021-01-22

Vastuspistehitsaus. Elektroditulpat

Resistance spot welding. Male electrode caps (ISO 5830:1984)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-ISO 5830:1985

SFS-ISO 5830:en:1985

SFS-EN ISO 7285:2021:en, 2021-01-22

Pneumatic cylinders for mechanized multiple spot welding (ISO 7285:1995)

Julkaisukieli: en

25.160.40 Hitsausliitokset ja hitsit

SFS-EN 12814-2:2021:en, 2021-02-05

Testing of welded joints of thermoplastics semi-finished products. Part 2: Tensile test

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 12814-2:en:2000

SFS-EN 12814-8:2021:en, 2021-02-05

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

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 12814-8 + AC:en:2002

SFS-EN ISO 13919-2:2021:en, 2021-02-26

Electron and laser-beam welded joints. Requirements and recommendations on quality levels for imperfections. Part 2: Aluminium, magnesium and their alloys and pure copper (ISO 13919-2:2021)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 13919-2/A1:en:2004

SFS-EN ISO 13919-2:en:2001

SFS-EN ISO 18785-1:2021:en, 2021-01-22

Friction stir spot welding. Aluminium. Part 1: Vocabulary (ISO 18785-1:2018)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 18785-2:2021:en, 2021-01-22

Friction stir spot welding. Aluminium. Part 2: Design of weld joints (ISO 18785-2:2018)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 22826:2021:en, 2021-03-12

Destructive tests on welds in metallic materials. Hardness testing of narrow joints welded by laser and electron beam (Vickers and Knoop hardness tests) (ISO 22826:2005)

Julkaisukieli: en

25.220.10 Pintojen käsittely ennen pinnoitusta

SFS-EN ISO 11127-1:2021:en, 2021-03-05

Preparation of steel substrates before application of paints and related products. Test methods for non-metallic blast-cleaning abrasives. Part 1: Sampling (ISO 11127-1:2020)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 11127-1:en:2012

SFS-EN ISO 11127-2:2021:en, 2021-03-05

Preparation of steel substrates before application of paints and related products. Test methods for non-metallic blast-cleaning abrasives. Part 2: Determination of particle size distribution (ISO 11127-2:2020)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 11127-2:en:2012

SFS-EN ISO 11127-3:2021:en, 2021-03-05

Preparation of steel substrates before application of paints and related products. Test methods for non-metallic blast-cleaning abrasives. Part 3: Determination of apparent density (ISO 11127-3:2020)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 11127-3:en:2012

SFS-EN ISO 11127-5:2021:en, 2021-03-05

Preparation of steel substrates before application of paints and related products. Test methods for non-metallic blast-cleaning abrasives. Part 5: Determination of moisture (ISO 11127-5:2020)

Julkaisukieli: en

Korvaa: SFS-EN ISO 11127-5:en:2012

SFS-EN ISO 3861:2021:en, 2021-02-12

Rubber hoses and hose assemblies for sand and grit blasting. Specification (ISO 3861:2021)

Julkaisukieli: en

Korvaa: SFS-EN ISO 3861:en:2009

27.060.30 Kattilat ja lämmönvaihtimet

SFS-EN 14222:2021:en, 2021-01-29

Ruostumattomasta teräksestä valmistetut vastuskuumentaiset höyrykattilat
Stainless steel steam boilers

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 14222:en:2003

27.120.01 Ydinenergia, yleistä

SFS-EN IEC 63047:2021:en, 2021-02-26

Nuclear instrumentation - Data format for list mode digital data acquisition used in
radiation detection and measurement

Julkaisukieli: en

27.120.30 Fissioituvat aineet ja ydinpolttoaineteknologia

SFS-EN ISO 12807:2021:en, 2021-02-19

Safe transport of radioactive materials. Leakage testing on packages (ISO 12807:2018)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 16793:2021:en, 2021-02-19

Nuclear fuel technology. Guidelines for ceramographic preparation of UO₂ sintered pellets
for microstructure examination (ISO 16793:2018)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 18256-1:2021:en, 2021-02-19

Nuclear fuel technology. Dissolution of plutonium dioxide-containing materials. Part 1:
Dissolution of plutonium dioxide powders (ISO 18256-1:2019)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 18256-2:2021:en, 2021-02-19

Nuclear fuel technology. Dissolution of plutonium dioxide-containing materials. Part 2:
Dissolution of MOX pellets and powders (ISO 18256-2:2019)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 8299:2021:en, 2021-02-19

Nuclear fuel technology. Determination of the isotopic and elemental uranium and
plutonium concentrations of nuclear materials in nitric acid solutions by thermal-ionization
mass spectrometry (ISO 8299:2019)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 9161:2021:en, 2021-02-19

Uranium dioxide powder. Determination of apparent density and tap density (ISO 9161:2019)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 9463:2021:en, 2021-02-19

Nuclear energy. Nuclear fuel technology. Determination of plutonium in nitric acid solutions by spectrophotometry (ISO 9463:2019)

Julkaisukieli: en

27.160 Aurinkoenergiatekniikka

SFS-EN IEC 61215-1-2:2021:en, 2021-04-01

Terrestrial photovoltaic (PV) modules - Design qualification and type approval - Part 1-2: Special requirements for testing of thin-film Cadmium Telluride (CdTe) based photovoltaic (PV) modules

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 61215-1-2:2017:en:2017

SFS-EN IEC 62787:2021:en, 2021-03-26

Concentrator photovoltaic (CPV) solar cells and cell on carrier (CoC) assemblies - Qualification

Julkaisukieli: en

27.190 Biologiset ja vaihtoehtoiset energialähteet

SFS-EN ISO 17225-3:2021:en, 2021-03-19

Solid biofuels. Fuel specifications and classes. Part 3: Graded wood briquettes (ISO 17225-3:2021)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 17225-3:2014

SFS-EN ISO 17225-3:en:2014

SFS-EN ISO 17225-4:2021:en, 2021-03-19

Solid biofuels. Fuel specifications and classes. Part 4: Graded wood chips (ISO 17225-4:2021)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 17225-4:2014

SFS-EN ISO 17225-4:en:2014

29.060.10 Johtimet

SFS-EN IEC 60172:2021:en, 2021-01-29

Test procedure for the determination of the temperature index of enamelled and tape wrapped winding wires

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60172:en:2015

29.060.20 Kaapelit

SFS-EN IEC 60799:2021:en, 2021-04-01

Electrical accessories - Cord sets and interconnection cord sets

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60799:1999

SFS-EN 60799:en:1999

29.080.10 Eristimet

SFS-EN IEC 60305:2021:en, 2021-03-12

Insulators for overhead lines with a nominal voltage above 1000 V - Ceramic or glass insulator units for AC systems - Characteristics of insulator units of the cap and pin type

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60305:en:1996

SFS-EN IEC 60433:2021:en, 2021-03-12

Insulators for overhead lines with a nominal voltage above 1000 V - Ceramic insulators for AC systems - Characteristics of insulator units of the long rod type

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60433:en:1999

29.100 Sähkölaitteiden komponentit

SFS-EN IEC 62474:2019/A1:2021:en, 2021-02-05

Material declaration for products of and for the electrotechnical industry

Julkaisukieli: en

29.120.20 KytKentätArvikkeet

SFS-EN IEC 60320-2-4:2021:en, 2021-04-01

Appliance couplers for household and similar general purposes - Part 2-4: Couplers

dependent on appliance weight for engagement

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60320-2-4/A1:en:2010

SFS-EN 60320-2-4:en:2006

29.120.30 Pistokytkimet

SFS-EN 60320-1:2015/A1:2021:en, 2021-04-01

Appliance couplers for household and similar general purposes - Part 1: General requirements

Julkaisukieli: en

SFS-EN 60320-3:2015/A1:2021:en, 2021-04-01

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

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 60320-2-1:2021:en, 2021-04-01

Appliance couplers for household and similar general purposes - Part 2-1: Sewing machine couplers

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60320-2-1:en:2001

SFS-EN IEC 60320-2-3:2021:en, 2021-04-01

Appliance couplers for household and similar general purposes - Part 2-3: Appliance couplers with a degree of protection higher than IPX0

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60320-2-3/A1:en:2005

SFS-EN 60320-2-3:en:1999

SFS-EN IEC 60799:2021:en, 2021-04-01

Electrical accessories - Cord sets and interconnection cord sets

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60799:1999

SFS-EN 60799:en:1999

29.120.40 Kytkimet

SFS-EN IEC 60947-3:2021:en, 2021-03-05

Low-voltage switchgear and controlgear - Part 3: Switches, disconnectors, switch-disconnectors and fuse-combination units

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60947-3/A1:en:2012

SFS-EN 60947-3/A2:en:2015

SFS-EN 60947-3:en:2009

SFS-EN IEC 61058-2-1:2021:en, 2021-02-19

Switches for appliances - Part 2-1: Particular requirements for cord switches

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 61058-2-1:en:2011

SFS-EN IEC 61058-2-4:2021:en, 2021-02-19

Switches for appliances - Part 2-4: Particular requirements for independently mounted switches

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 61058-2-4:en:2005

SFS-EN IEC 61058-2-5:2021:en, 2021-02-19

Switches for appliances - Part 2-5: Particular requirements for change-over selectors

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 61058-2-5:en:2011

29.130 Kytkin- ja ohjauslaitteet

SFS-EN 61800-5-1:2007/A11:2021:en, 2021-02-19

Adjustable speed electrical power drive systems - Part 5-1: Safety requirements - Electrical, thermal and energy

Julkaisukieli: en

29.130.20 Pienjännitekytkinlaitteet

SFS-EN IEC 60947-1:2021:en, 2021-03-05

Low-voltage switchgear and controlgear - Part 1: General rules

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60947-1:2008

SFS-EN 60947-1/A1:en:2011

SFS-EN 60947-1/A2:en:2015

SFS-EN 60947-1:en:2008

SFS-EN IEC 60947-3:2021:en, 2021-03-05

Low-voltage switchgear and controlgear - Part 3: Switches, disconnectors, switch-

disconnectors and fuse-combination units

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60947-3/A1:en:2012

SFS-EN 60947-3/A2:en:2015

SFS-EN 60947-3:en:2009

29.140.10 Lampunkannat ja -pitimet

SFS-EN 60061-2:1994/A57:2021:en, 2021-01-29

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety

- Part 2: Lampholders

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 60061-1:1994/A61:2021:en, 2021-01-29

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety

- Part 1: Lamp caps

Julkaisukieli: en

29.140.40 Valaisimet

SFS-EN IEC 60598-1:2021:en, 2021-04-01

Luminaires - Part 1: General requirements and tests

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60598-1:2015

SFS-EN 60598-1/AC:en:2015

SFS-EN 60598-1/AC2:en:2016

SFS-EN 60598-1:2015/A1:2018:en:2018

SFS-EN 60598-1:en:2015

SFS-EN IEC 60598-2-23:2021:en, 2021-01-29

Luminaires - Part 2-23: Particular requirements - Extra-low-voltage lighting systems for

ELV light sources

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60598-2-23/A1:en:2001

SFS-EN 60598-2-23:en:1997

29.140.99 Muut lamppuihin liittyvät standardit

SFS-EN 61347-1:2015/A1:2021:en, 2021-01-22

Lamp controlgear - Part 1: General and safety requirements

Julkaisukieli: en

29.180 Muuntajat. Kuristimet

SFS-EN IEC 60076-22-5:2021:en, 2021-03-19

Power transformers - Part 22-5: Power transformer and reactor fittings - Electric pumps for transformers

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 60076-22-6:2021:en, 2021-03-19

Power transformers - Part 22-6: Power transformer and reactor fittings - Electric fans for transformers

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 10656:2021:en, 2021-01-22

Resistance welding equipment. Transformers. Integrated transformers for welding guns (ISO 10656:2016, Corrected version 2016-08)

Julkaisukieli: en

29.200 Tasasuuntaajat. Vaihtosuuntaajat. Stabiloitu virtalähde

SFS-EN 62477-1:2013/A12:2021:en, 2021-02-19

Safety requirements for power electronic converter systems and equipment - Part 1: General

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 61800-1:2021:en, 2021-03-12

Adjustable speed electrical power drive systems - Part 1: General requirements - Rating specifications for low voltage adjustable speed DC power drive systems

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 61800-1:en:1998

SFS-EN IEC 62040-1:2019/A11:2021:en, 2021-02-19

Uninterruptible power systems (UPS) - Part 1: Safety requirements

Julkaisukieli: en

29.220.10 Paristot

SFS-EN IEC 62281:2019/A1:2021:en, 2021-04-01

Safety of primary and secondary lithium cells and batteries during transport

Julkaisukieli: en

29.220.20 Haptoakut

SFS-EN IEC 62485-5:2021:en, 2021-01-29

Safety requirements for secondary batteries and battery installations - Part 5: Safe

operation of stationary lithium ion batteries

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 62485-6:2021:en, 2021-02-26

Safety requirements for secondary batteries and battery installations - Part 6: Safe operation of lithium-ion batteries in traction applications

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 63193:2021:en, 2021-01-22

Lead-acid batteries for propulsion power of lightweight vehicles - General requirements and methods of test

Julkaisukieli: en

29.220.30 Alkaliakut

SFS-EN IEC 62485-5:2021:en, 2021-01-29

Safety requirements for secondary batteries and battery installations - Part 5: Safe operation of stationary lithium ion batteries

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 62485-6:2021:en, 2021-02-26

Safety requirements for secondary batteries and battery installations - Part 6: Safe operation of lithium-ion batteries in traction applications

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 63115-2:2021:en, 2021-02-26

Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes - Sealed nickel-metal hydride cells and batteries for use in industrial applications - Part 2: Safety

Julkaisukieli: en

29.240.20 Sähköjakelujohdot

SFS-EN IEC 60305:2021:en, 2021-03-12

Insulators for overhead lines with a nominal voltage above 1000 V - Ceramic or glass insulator units for AC systems - Characteristics of insulator units of the cap and pin type

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60305:en:1996

SFS-EN IEC 60433:2021:en, 2021-03-12

Insulators for overhead lines with a nominal voltage above 1000 V - Ceramic insulators for AC systems - Characteristics of insulator units of the long rod type

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60433:en:1999

29.260.20 Räjähdyksvaarallisten tilojen sähkölaitteet

SFS-EN IEC 60079-10-1:2021, 2021-02-19

Räjähdyksvaaralliset tilat. Osa 10-1: Tilaluokitus. Kaasuräjähdyksvaaralliset tilat

Explosive atmospheres - Part 10-1: Classification of areas - Explosive gas atmospheres

Julkaisukieli: fi/en

Korvaa:

SFS-EN 60079-10-1:2015:2015

SFS-EN 60079-10-1:en:2015

SFS-EN IEC 60079-10-1:2021:en, 2021-02-19

Räjähdyksvaaralliset tilat. Osa 10-1: Tilaluokitus. Kaasuräjähdyksvaaralliset tilat

Explosive atmospheres - Part 10-1: Classification of areas - Explosive gas atmospheres

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60079-10-1:2015:2015

SFS-EN 60079-10-1:en:2015

31.020 Elektroniikan komponentit, yleistä

SFS-EN IEC 62435-7:2021:en, 2021-02-05

Electronic components - Long-term storage of electronic semiconductor devices - Part 7:

Micro-electromechanical devices

Julkaisukieli: en

31.180 Piirilevyt ja komponenttilevyt

SFS-EN IEC 61188-6-2:2021:en, 2021-03-26

Circuit boards and circuit board assemblies - Design and use - Part 6-2: Land pattern design

- Description of land pattern for the most common surface mounted components (SMD)

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 61189-5-501:2021:en, 2021-03-19

Test methods for electrical materials, printed boards and other interconnection structures

and assemblies - Part 5-501: General test methods for materials and assemblies - Surface

insulation resistance (SIR) testing of solder fluxes

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 61189-5-502:2021:en, 2021-03-26

Test methods for electrical materials, printed board and other interconnection structures

and assemblies - Part 5-502: General test methods for materials and assemblies - Surface

insulation resistance (SIR) testing of assemblies

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 61189-5-601:2021:en, 2021-03-26

Test methods for electrical materials, printed boards and other interconnection structures and assemblies - Part 5-601: General test methods for materials and assemblies - Reflow soldering ability test for solder joint, and reflow heat resistance test for printed boards

Julkaisukieli: en

31.190 Elektroniikan komponenttien kokoonpanot

SFS-EN IEC 61188-6-2:2021:en, 2021-03-26

Circuit boards and circuit board assemblies - Design and use - Part 6-2: Land pattern design - Description of land pattern for the most common surface mounted components (SMD)

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 61760-3:2021:en, 2021-03-26

Surface mounting technology - Part 3: Standard method for the specification of components for through-hole reflow (THR) soldering

Julkaisukieli: en

31.220.10 Pistokytkimet. Koskettimet

SFS-EN IEC 60352-7:2021:en, 2021-02-19

Solderless connections - Part 7: Spring clamp connections - General requirements, test methods and practical guidance

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60352-7:en:2003

31.260 Optoelektronikka. Laserlaitteet

SFS-EN 60825-1:2014/A11:2021:en, 2021-03-05

Safety of laser products - Part 1: Equipment classification and requirements

Julkaisukieli: en

33.020 Tietoliikenne, yleistä

SFS-EN 302099 V2.2.1:2021, 2021-02-26

Environmental Engineering (EE). Powering of equipment in access network

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

SFS-EN 303364-2 V1.1.1:2021, 2021-03-05

Primary Surveillance Radar (PSR). Harmonised Standard for access to radio spectrum. Part 2: Air Traffic Control (ATC) PSR sensors operating in the frequency band 2 700 MHz to 3 100 MHz (S band)

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

33.030 Televiestintäpalvelut. Sovellukset

SFS-EN 301549 V3.2.1:2021, 2021-03-26

Accessibility requirements for ICT products and services

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

33.060.01 Radioliikenne, yleistä

SFS-EN 303364-2 V1.1.1:2021, 2021-03-05

Primary Surveillance Radar (PSR). Harmonised Standard for access to radio spectrum. Part 2: Air Traffic Control (ATC) PSR sensors operating in the frequency band 2 700 MHz to 3 100 MHz (S band)

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

33.060.20 Radiovastaanottimet ja -lähettimet

SFS-EN 303204 V3.1.1:2021, 2021-03-12

Fixed Short Range Devices (SRD) in data networks. Radio equipment to be used in the 870 MHz to 876 MHz frequency range with power levels ranging up to 500 mW e.r.p.

Harmonised Standard for access to the radio spectrum

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

SFS-EN 303276 V1.2.1:2021, 2021-01-15

Maritime Broadband Radiolink operating within the bands 5 852 MHz to 5 872 MHz and/or 5 880 MHz to 5 900 MHz for ships and off-shore installations engaged in coordinated activities. Harmonised Standard for access to radio spectrum

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

SFS-EN 303883-1 V 1.2.1:2021, 2021-03-05

Short Range Devices (SRD) and Ultra Wide Band (UWB). Part 1: Measurement techniques for transmitter requirements

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

SFS-EN 303883-2 V 1.2.1:2021, 2021-03-05

Short Range Devices (SRD) and Ultra Wide Band (UWB). Part 2: Measurement techniques for receiver requirements

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

33.070.40 Satelliittiviestintä

SFS-EN 303699 V1.1.1:2021, 2021-02-12

Satellite Earth Stations and Systems (SES). Fixed earth stations communicating with non-geostationary satellite systems in the 20 GHz and 30 GHz FSS bands. Harmonised Standard for access to radio spectrum

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

33.100.01 Sähkömagneettinen yhteensopivuus, yleistä

SFS-EN 301489-4 V3.3.1:2021, 2021-02-26

ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services. Part 4: Specific conditions for fixed radio links and ancillary equipment. Harmonised Standard for ElectroMagnetic Compatibility

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

SFS-EN 303204 V3.1.1:2021, 2021-03-12

Fixed Short Range Devices (SRD) in data networks. Radio equipment to be used in the 870 MHz to 876 MHz frequency range with power levels ranging up to 500 mW e.r.p. Harmonised Standard for access to the radio spectrum

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

33.100.10 Häiriönpäästö

SFS-EN 301489-50 V2.3.1:2021, 2021-03-26

ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services. Part 50: Specific conditions for Cellular Communication Base Station (BS), repeater and ancillary equipment. Harmonised Standard for ElectroMagnetic Compatibility

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

SFS-EN 60601-1-2:2015/A1:2021:en, 2021-04-01

Medical electrical equipment - Part 1-2: General requirements for basic safety and essential performance - Collateral Standard: Electromagnetic disturbances - Requirements and tests

Julkaisukieli: en

33.100.20 Häiriönsieto

SFS-EN 60601-1-2:2015/A1:2021:en, 2021-04-01

Medical electrical equipment - Part 1-2: General requirements for basic safety and essential performance - Collateral Standard: Electromagnetic disturbances - Requirements and tests

Julkaisukieli: en

33.120.30 RF-liittimet

SFS-EN IEC 61169-15:2021:en, 2021-03-12

Radio-frequency connectors - Part 15: Sectional specification - RF coaxial connectors with inner diameter of outer conductor 4,13 mm (0,163 in) with threaded coupling - Characteristic impedance 50 Ω (type SMA)

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 61169-65:2021:en, 2021-03-12

Radio-frequency connectors - Part 65: Sectional specification for RF coaxial connectors,

1,35 mm inner diameter of outer conductor, with screw-coupling, characteristic impedance 50 Ω

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 63138-2:2021:en, 2021-02-19

Multi-channel radio-frequency connectors - Part 2: Sectional specification for MQ4 series circular connectors

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 63185:2021:en, 2021-02-05

Measurement of the complex permittivity for low-loss dielectric substrates balanced-type circular disk resonator method

Julkaisukieli: en

33.160.01 Audio- ja videojärjestelmät ja audiovisuaaliset järjestelmät, yleistä

SFS-EN IEC 60958-5:2021:en, 2021-03-26

Digital audio interface - Part 5: Consumer application enhancement

Julkaisukieli: en

33.160.30 Audiojärjestelmät

SFS-EN IEC 60958-5:2021:en, 2021-03-26

Digital audio interface - Part 5: Consumer application enhancement

Julkaisukieli: en

33.180.10 Kuidut ja kaapelit

SFS-EN IEC 60793-1-34:2021:en, 2021-04-01

Optical fibres - Part 1-34: Measurement methods and test procedures - Fibre curl

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60793-1-34:en:2006

SFS-EN IEC 60794-1-2:2021:en, 2021-03-12

Optical fibre cables - Part 1-2: Generic specification - Basic optical cable test procedures - General guidance

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60794-1-2:2017/AC:2017:en:2017

SFS-EN 60794-1-2:2017:en:2017

SFS-EN IEC 60794-2-11:2019/A1:2021:en, 2021-01-22

Optical fibre cables - Part 2-11: Indoor cables - Detailed specification for simplex and duplex cables for use in premises cabling

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 60794-2-21:2019/A1:2021:en, 2021-01-22

Optical fibre cables - Part 2-21: Indoor cables - Detailed specification for multi-fibre optical distribution cables for use in premises cabling

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 60794-2-31:2019/A1:2021:en, 2021-01-22

Optical fibre cables - Part 2-31: Indoor cables - Detailed specification for optical fibre ribbon cables for use in premises cabling

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 60794-3-12:2021:en, 2021-03-19

Optical fibre cables - Part 3-12: Outdoor cables - Detailed specification for duct and directly buried optical telecommunication cables for use in premises cabling

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60794-3-12:en:2013

33.180.20 Valokuitujen liitäntälaitteet

SFS-EN IEC 61300-3-30:2021:en, 2021-02-19

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 3-30: Examinations and measurements - Endface geometry of rectangular ferrule

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 61300-3-30:en:2003

SFS-EN IEC 61300-3-53:2021:en, 2021-02-19

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 3-53: Examinations and measurements - Encircled angular flux (EAF) measurement method based on two-dimensional far field data from multimode waveguide (including fibre)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 61300-3-53:en:2015

33.200 Etäkäyttö. Etämittaust

SFS-EN IEC 62325-451-10:2021:en, 2021-01-29

Framework for energy market communications - Part 451-10: Profiles for Energy Consumption Data ("My Energy Data")

Julkaisukieli: en

35.030 Tietoturvallisuus

SFS-EN ISO/IEC 27017:2021:en, 2021-01-29

Information technology. Security techniques. Code of practice for information security controls based on ISO/IEC 27002 for cloud services (ISO/IEC 27017:2015)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-ISO/IEC 27017:2016:en:2016

SFS-ISO 22739:2021, 2021-03-19

Lohkoketjujen ja hajautetun tilikirjan teknologiat. Sanasto
Blockchain and distributed ledger technologies -- Vocabulary

Julkaisukieli: fi/en

SFS-ISO 22739:2021:en, 2021-03-19

Lohkoketjujen ja hajautetun tilikirjan teknologiat. Sanasto
Blockchain and distributed ledger technologies -- Vocabulary

Julkaisukieli: en

35.080 Ohjelmistot

SFS-ISO/IEC 26551:2021:en, 2021-03-19

Software and systems engineering -- Tools and methods for product line requirements engineering

Julkaisukieli: en

SFS-ISO/IEC TR 19759:2021:en, 2021-03-19

Software Engineering -- Guide to the software engineering body of knowledge (SWEBOK)

Julkaisukieli: en

35.100 Avointen järjestelmien yhteenliittäminen (OSI)

SFS-EN IEC 62769-1:2021:en, 2021-04-01

Field Device Integration (FDI) - Part 1: Overview

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 62769-1:en:2015

35.100.05 Monikerroksiset sovellukset

SFS-EN IEC 62769-1:2021:en, 2021-04-01

Field Device Integration (FDI) - Part 1: Overview

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 62769-1:en:2015

SFS-EN IEC 62769-101-1:2021:en, 2021-01-22

Field device Integration (FDI) - Part 101-1: Profiles - Foundation Fieldbus H1

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 62769-101-1:en:2015

SFS-EN IEC 62769-101-2:2021:en, 2021-01-22

Field Device Integration (FDI) - Part 101-2: Profiles - Foundation Fieldbus HSE

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 62769-101-2:en:2015

SFS-EN IEC 62769-150-1:2021:en, 2021-03-26

Field device integration (FDI) - Part 150-1: Profiles - ISA100 WIRELESS

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 62769-5:2021:en, 2021-04-01

Field Device Integration (FDI) - Part 5: Information Model

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 62769-5:en:2015

SFS-EN IEC 62769-6:2021:en, 2021-04-01

Field Device Integration (FDI) - Part 6: Technology Mapping

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 62769-6:en:2015

SFS-EN IEC 62769-7:2021:en, 2021-04-01

Field Device Integration (FDI) - Part 7: Communication devices

Julkaisukieli: en

Korvaa: SFS-EN 62769-7:en:2015

35.240.40 Pankkialan tietotekniset sovellukset

SFS-ISO 22739:2021, 2021-03-19

Lohkoketjujen ja hajautetun tilikirjan teknologiat. Sanasto

Blockchain and distributed ledger technologies -- Vocabulary

Julkaisukieli: fi/en

SFS-ISO 22739:2021:en, 2021-03-19

Lohkoketjujen ja hajautetun tilikirjan teknologiat. Sanasto

Blockchain and distributed ledger technologies -- Vocabulary

Julkaisukieli: en

35.240.50 Teollisuuden tietotekniset sovellukset

SFS-EN IEC 62769-150-1:2021:en, 2021-03-26

Field device integration (FDI) - Part 150-1: Profiles - ISA100 WIRELESS

Julkaisukieli: en

35.240.60 Kaupan alan ja kuljetusalan tietotekniset sovellukset

SFS-EN 16157-4:2021:en, 2021-03-26

Älykkään liikenteen järjestelmät. Liikennekeskuksissa käytettävän DATEX II -tiedonsiirron vaatimukset. Osa 4: Muuttuvat opasteet

Intelligent transport systems. DATEX II data exchange specifications for traffic management and information. Part 4: VMS publication

Julkaisukieli: en

Korvaa:

CEN/TS 16157-4:en:2014

SFS-EN ISO 14819-2:2021:en, 2021-03-12

Älykkään liikenteen järjestelmät. Liikenne- ja matkainformaatio koodattuina viesteinä. Osa 2: RDS-TMC:n (Radio data system - Traffic message channel) tapahtuma- ja tietokoodit

Intelligent transport systems. Traffic and travel information messages via traffic message coding. Part 2: Event and information codes for Radio Data System-Traffic Message Channel (RDS-TMC) using ALERT-C (ISO 14819-2:2021)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 14819-2:en:2014

SFS-EN ISO 14819-3:2021:en, 2021-03-05

Älykkään liikenteen järjestelmät. Liikenne- ja matkainformaatio koodattuina viesteinä. Osa 3: Tapahtumien paikantaminen ALERT-C:ssä

Intelligent transport systems. Traffic and travel information messages via traffic message coding. Part 3: Location referencing for Radio Data System. Traffic Message Channel (RDS-TMC) using ALERT-C (ISO 14819-3:2021)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 14819-3:en:2014

SFS-EN ISO 24014-1:2021:en, 2021-02-05

Joukkoliikenne. Yhteentoimiva matkalipun hinnan hallintajärjestelmä. Osa 1: Järjestelmän rakenne

Public transport. Interoperable fare management system. Part 1: Architecture (ISO 24014-1:2021)

Julkaisukieli: en

Korvaa: SFS-EN ISO 24014-1:en:2015

35.240.67 Rakennusteollisuuden tietotekniset sovellukset

SFS-EN 13321-1:2021:en, 2021-03-12

Avoimen järjestelmän tiedonsiirto kiinteistöautomaatiossa, ohjauksissa ja kiinteistönhallinnassa. Kodin ja rakennuksen elektroniset järjestelmät. Osa 1: Tuote- ja järjestelmävaatimukset

Open data communication in building automation, controls and building management.

Home and building electronic system. Part 1: Product and system requirements

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 13321-1:en:2012

35.240.70 Tieteen tietotekniset sovellukset

SFS-EN ISO 19135-1:2015/A1:2021:en, 2021-03-12

Geographic information. Procedures for item registration. Part 1: Fundamentals.

Amendment 1 (ISO 19135-1:2015/Amd 1:2021)

Julkaisukieli: en

35.240.80 Terveydenhuollon teknologian tietotekniset sovellukset

SFS-EN ISO 18530:2021:en, 2021-02-19

Health Informatics. Automatic identification and data capture marking and labelling.

Subject of care and individual provider identification (ISO 18530:2021)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

CEN ISO/TS 18530:en:2015

SFS-IEC/TR 80001-2-2:2021:en, 2021-03-19

Application of risk management for IT-networks incorporating medical devices -- Part 2-2:

Guidance for the communication of medical device security needs, risks and controls

Julkaisukieli: en

SFS-ISO/TR 14292:2021:en, 2021-03-19

Health informatics -- Personal health records -- Definition, scope and context

Julkaisukieli: en

SFS-ISO/TR 16056-1:2021:en, 2021-03-19

Health informatics -- Interoperability of telehealth systems and networks -- Part 1:

Introduction and definitions

Julkaisukieli: en

SFS-ISO/TR 16056-2:2021:en, 2021-03-19

Health informatics. Interoperability of telehealth systems and networks. Part 2: Real-time

systems

Julkaisukieli: en

35.240.90 Koulutuksen tietotekniset sovellukset

SFS-ISO/IEC TR 20748-1:2021:en, 2021-03-19

Information technology for learning, education and training -- Learning analytics interoperability -- Part 1: Reference model

Julkaisukieli: en

35.240.99 Muiden alojen tietotekniset sovellukset

SFS-ISO 22739:2021, 2021-03-19

Lohkoketjujen ja hajautetun tilikirjan teknologiat. Sanasto
Blockchain and distributed ledger technologies -- Vocabulary

Julkaisukieli: fi/en

SFS-ISO 22739:2021:en, 2021-03-19

Lohkoketjujen ja hajautetun tilikirjan teknologiat. Sanasto
Blockchain and distributed ledger technologies -- Vocabulary

Julkaisukieli: en

39.060 Korut

SFS-EN ISO 11426:2021:en, 2021-04-01

Jewellery and precious metals. Determination of gold. Cupellation method (fire assay) (ISO 11426:2021)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 11426:2016:en:2016

43.020 Ajoneuvot, yleistä

SFS-EN 13423:2021:en, 2021-03-05

Natural gas vehicles. Requirements for NGV workshops and the management of compressed natural gas (CNG) vehicles

Julkaisukieli: en

Korvaa: SFS-EN 13423:en:2001

SFS-EN ISO 20566:2021:en, 2021-03-05

Paints and varnishes. Determination of the scratch resistance of a coating system using a laboratory-scale car-wash (ISO/DIS 20566:2019)

Julkaisukieli: en

Korvaa: SFS-EN ISO 20566:en:2013

43.120 Sähköajoneuvot

SFS-EN 50696:2021:en, 2021-02-26

Contact Interface for Automated Connection Device

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 61851-25:2021:en, 2021-02-05

Electric vehicle conductive charging system - Part 25: DC EV supply equipment where protection relies on electrical separation

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 61980-1:2021:en, 2021-01-22

Electric vehicle wireless power transfer (WPT) systems - Part 1: General requirements

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 19363:2021:en, 2021-03-26

Sähköautot. Langattoman latauksen magneettikenttä. Turvallisuutta ja yhteentoimivuutta koskevat vaatimukset

Electrically propelled road vehicles. Magnetic field wireless power transfer. Safety and interoperability requirements (ISO 19363:2020)

Julkaisukieli: en

43.180 Diagnostiikka-, huolto- ja testauslaitteet

SFS-EN 13423:2021:en, 2021-03-05

Natural gas vehicles. Requirements for NGV workshops and the management of compressed natural gas (CNG) vehicles

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 13423:en:2001

SFS-EN 1829-1:2021:en, 2021-01-22

Korkeapainevesisuihkulaitteet. Turvallisuusvaatimukset. Osa 1: Laitteet
High-pressure water jet machines. Safety requirements. Part 1: Machines

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 1829-1:en:2010

45.020 Kiskoliikennetekniikka, yleistä

SFS-EN 50488:2021:en, 2021-02-12

Railway applications - Fixed installations - Electrical protective measures for working on or near an overhead contact line system and/or its associated return circuit

Julkaisukieli: en

Korvaa: CLC/TR 50488:en:2015

45.040 Kiskoliikennetekniikan materiaalit ja komponentit

SFS-EN 13749:2021:en, 2021-04-01

Kiskoliikenne. Pyöräkerrat ja telit. Telin rungon rakenteellisten vaatimusten määrittämenetelmät

Railway applications. Wheelsets and bogies. Method of specifying the structural requirements of bogie frames

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 13749:en:2011

SFS-EN 15624:2021:en, 2021-02-19

Kiskoliikenne. Jarrut. Kuormajarrulaitteet

Railway applications. Braking. Empty-loaded changeover devices

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 15624 + A1:en:2010

SFS-EN 15625:2021:en, 2021-02-19

Kiskoliikenne. Jarrut. Automaattiset kuormaventtiilit

Railway applications. Braking. Automatic variable load sensing devices

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 15625 + A1:en:2010

SFS-EN 15807:2021:en, 2021-03-19

Kiskoliikenne. Pneumaattiset letkukytkimet

Railway applications. Pneumatic half couplings

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 15807:en:2011

47.020.40 Nostolaitteet ja lastin käsittelylaitteet

SFS-EN 13852-3:2021:en, 2021-04-01

Nosturit. Offshore-nosturit. Osa 3: Kevyet offshore-nosturit

Cranes. Offshore cranes. Part 3: Light offshore cranes

Julkaisukieli: en

47.080 Veneet

SFS-EN ISO 16147:2021:en, 2021-02-05

Veneet. Diesel-käyttöiset sisämoottorit. Moottoriin asennetut polttoaine-, öljy- ja sähkökomponentit

Small craft. Inboard diesel engines. Engine-mounted fuel, oil and electrical components (ISO 16147:2020)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 16147:2018:en:2018

SFS-EN ISO 23411:2021:en, 2021-02-05

Veneet. Ohjauspyörät

Small craft. Steering wheels (ISO 23411:2020)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 15652:2017:en:2017

SFS-EN ISO 8848:2017:en:2017

SFS-EN ISO 9775:2017:en:2017

SFS-EN ISO 7840:2021:en, 2021-03-26

Veneet. Palonkestävät polttoaineletkut

Small craft. Fire-resistant fuel hoses (ISO 7840:2021)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 7840:2018:en:2018

SFS-EN ISO 9093:2021:en, 2021-02-05

Veneet. Pohjaventtiilit ja rungon läpiviennit

Small craft. Seacocks and through-hull fittings (ISO 9093:2020)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 9093-1:2018:en:2018

SFS-EN ISO 9093-2:2018:en:2018

49.025.05 Rautaseokset, yleistä

SFS-EN 3639:2021:en, 2021-03-19

Aerospace series. Heat resisting alloy X6NiCrTiMoV26-15 (1.4980). Softened and cold worked. Wires for forged fasteners. D = 15 mm. 900 MPa = Rm = 1 100 MPa

Julkaisukieli: en

49.025.20 Alumiini

SFS-EN 6025:2021:en, 2021-03-19

Aerospace series. Plates. Aluminium alloy 2024. Close tolerances flatness. Thickness. 6 mm < a = 55 mm. Dimensions

Julkaisukieli: en

49.035 Lento- ja avaruusalusten rakentamisessa käytettävät komponentit

SFS-EN 4035:2021:en, 2021-03-19

Aerospace series. Rod end, adjustable, with self-aligning double row ball bearing, in corrosion resisting steel, reduced internal radial clearance and threaded shank in titanium alloy. Dimensions and loads

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 4035:2013

SFS-EN 4036:2021:en, 2021-03-19

Aerospace series. Rod end, adjustable, with self-aligning double row ball bearing and threaded shank, in corrosion resisting steel, reduced internal radial clearance. Dimensions and loads

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 4036:2006

49.040 Lento- ja avaruustekniikassa käytettävät pinnoitukset ja vastaavat prosessit

SFS-EN 4687:2021:en, 2021-01-22

Aerospace series. Paints and varnishes. Chromate free (non corrosion inhibiting) two-components room temperature curing primer. Chromate free primer for military application

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 4687:2012

SFS-EN 4688:2021:en, 2021-01-22

Aerospace series. Paints and varnishes. Corrosion resistant chromated two-components room temperature curing epoxy primer. High corrosion resistance for military application

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 4688:2012

SFS-EN 4689:2021:en, 2021-01-22

Aerospace series. Paints and varnishes. Two-components room temperature curing polyurethane finish. High flexibility and chemical agent resistance for military application

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 4689:2012

49.060 Lento- ja avaruusaluusten sähkölaitteet ja -järjestelmät

SFS-EN 3475-512:2021:en, 2021-03-19

Aerospace series. Cables, electrical, aircraft use. Test methods. Part 512: Flexure endurance

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 3475-512:2002

49.100 Huoltolaitteet ja muu maakalusto

SFS-EN 12312-5:2021:en, 2021-03-12

Lentokoneiden maahuolintakalusto. Erityisvaatimukset. Osa 5. Lentokoneiden polttoaineen tankkauslaitteet

Aircraft ground support equipment. Specific requirements. Part 5: Aircraft fuelling equipment

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 12312-5 + A1:en:2009

53.020.20 Nosturit

SFS-EN 13001-2:2021:en, 2021-03-26

Nosturit. Yleissuunnittelu. Osa 2: Kuormitukset

Crane safety. General design. Part 2: Load actions

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 13001-2:2014

SFS-EN 13001-2:2021:en:2021

SFS-EN 13852-3:2021:en, 2021-04-01

Nosturit. Offshore-nosturit. Osa 3: Kevyet offshore-nosturit

Cranes. Offshore cranes. Part 3: Light offshore cranes

Julkaisukieli: en

53.060 Trukit

SFS-EN 16842-5:2021:en, 2021-01-22

Moottorikäyttöiset trukit. Näkyvyys. Testausmenetelmät ja todentaminen. Osa 5: Kurottajat, joiden nostokyky on yli 10 000 kg

Powered industrial trucks. Visibility. Test methods and verification. Part 5: Industrial variable-reach trucks greater than 10 000 kg capacity

Julkaisukieli: en

SFS-EN 16842-8:2021:en, 2021-01-22

Moottorikäyttöiset trukit. Näkyvyyden testausmenetelmät ja todentaminen. Osa 8: Seisten

ajettavat vastapainotrukit, joiden nostokyky ei ylitä 10 000 kg
Powered industrial trucks. Visibility-Test methods and verification. Part 8: Stand-on counterbalance trucks up to and including 10 000 kg capacity
Julkaisukieli: en

53.080 Varastointilaitteet

SFS-EN 528:2021:en, 2021-03-19

Hyllystöhissit. Turvallisuusvaatimukset

Rail dependent storage and retrieval equipment. Safety requirements for S/R machines

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 528:2009

SFS-EN 528:en:2009

59.080.30 Tekstiilikankaat

SFS-EN ISO 21765:2021:en, 2021-01-22

Textiles. Determination of fabric deformability by forced mechanical distension (ISO 21765:2020)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 9073-4:2021:en, 2021-02-19

Nonwovens. Test methods. Part 4: Determination of tear resistance by the trapezoid procedure (ISO 9073-4:2021)

Julkaisukieli: en

Korvaa: SFS-EN ISO 9073-4:en:1998

59.080.70 Geotekstiilit

SFS-EN ISO 25619-1:2021:en, 2021-03-19

Geosynthetics. Determination of compression behaviour. Part 1: Compressive creep properties (ISO 25619-1:2021)

Julkaisukieli: en

Korvaa: SFS-EN ISO 25619-1:en:2009

59.120.30 Kangaspuut. Kutomakoneet

SFS-EN ISO 9902-6:2021:en, 2021-01-22

Textile machinery. Noise test code. Part 6: Fabric manufacturing machinery (ISO 9902-6:2018)

Julkaisukieli: en

Korvaa: SFS-EN ISO 9902-6/A1:en:2009

SFS-EN ISO 9902-6/A2:en:2014

SFS-EN ISO 9902-6:en:2001

59.140.30 Nahka ja turkikset

SFS-EN ISO 17130:2021:en, 2021-04-01

Leather. Physical and mechanical tests. Determination of dimensional change (ISO 17130:2021)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 17130:en:2013

SFS-EN ISO 17226-1:2021:en, 2021-03-12

Leather. Chemical determination of formaldehyde content. Part 1: Method using high-performance liquid chromatography (ISO 17226-1:2021)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 17226-1:2019:en:2019

SFS-EN ISO 27587:2021:en, 2021-03-19

Leather. Chemical tests. Determination of free formaldehyde in process auxiliaries (ISO 27587:2021)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 27587:en:2010

65.040.10 Kotieläintuotannon rakennukset ja laitteet

SFS-ISO 23130:2021:en, 2021-03-19

Milking and cooling machine installations -- Monitoring device for bulk milk cooling tanks -- Requirements

Julkaisukieli: en

65.060.01 Maatalouskoneet ja -laitteet, yleistä

SFS-ISO 22172-2:2021:en, 2021-03-19

Agricultural vehicles -- Standardized access to repair and maintenance information (RMI) -- Part 2: Vehicle on-board diagnostics

Julkaisukieli: en

65.060.10 Maataloustraktorit ja perävaunut

SFS-ISO 6489-3:2021:en, 2021-03-19

Agricultural vehicles -- Mechanical connections between towed and towing vehicles -- Part 3: Tractor drawbar

Julkaisukieli: en

Korvaa: SFS-ISO 6489-3:2005

65.060.80 Metsäkoneet

SFS-ISO 11839:2021:en, 2021-03-19

Machinery for forestry -- Thrown object guard -- Test method and performance criteria

Julkaisukieli: en

SFS-ISO 21876:2021:en, 2021-03-19

Machinery for forestry -- Saw chain shot protective windows -- Test method and performance criteria

Julkaisukieli: en

SFS-ISO 8082-1:2021:en, 2021-03-19

Self-propelled machinery for forestry -- Laboratory tests and performance requirements for roll-over protective structures -- Part 1: General machines

Julkaisukieli: en

SFS-ISO 8082-2:2021:en, 2021-03-19

Self-propelled machinery for forestry -- Laboratory tests and performance requirements for roll-over protective structures -- Part 2: Machines having a rotating platform with a cab and boom on the platform

Julkaisukieli: en

67.040 Elintarvikkeet, yleistä

SFS-EN 17444:2021:en, 2021-02-26

Doping prevention in sport. Good development and manufacturing practices aimed at preventing the presence of prohibited substances in food intended for sportspeople and food supplements

Julkaisukieli: en

67.050 Yleiset testaus- ja analysointimenetelmät

SFS-EN ISO 22579:2021:en, 2021-02-26

Infant formula and adult nutritionals. Determination of fructans. High performance anion exchange chromatography with pulsed amperometric detection (HPAEC-PAD) after enzymatic treatment (ISO 22579:2020)

Julkaisukieli: en

67.060 Viljat, palkokasvit ja niiden jalosteet

SFS-EN ISO 6540:2021:en, 2021-03-12

Maize. Determination of moisture content (on milled grains and on whole grains) (ISO 6540:2021)

Julkaisukieli: en

Korvaa:
SFS-EN ISO 6540:en:2010

67.100.01 Maito ja maitovalmisteet, yleistä

SFS-EN ISO 21187:2021:en, 2021-03-19
Milk. Quantitative determination of microbiological quality. Guidance for establishing and verifying a conversion relationship between results of an alternative method and anchor method results (ISO 21187:2021)

Julkaisukieli: en

Korvaa:
SFS-EN ISO 21187:en:2006

SFS-EN ISO 22184:2021:en, 2021-02-26
Milk and milk products. Determination of the sugar contents. High performance anion exchange chromatography with pulsed amperometric detection method (HPAEC-PAD) (ISO 22184:2021)

Julkaisukieli: en

67.200.10 Eläin- ja kasvirasvat ja -öljyt

SFS-EN 14104:2021:en, 2021-01-22
Fat and oil derivates. Fatty acid methyl ester (FAME). Determination of acid value

Julkaisukieli: en

Korvaa:
SFS-EN 14104:en:2003

67.240 Aistinvarainen arviointi

SFS-EN ISO 4120:2021:en, 2021-03-26
Sensory analysis. Methodology. Triangle test (ISO 4120:2021)

Julkaisukieli: en

Korvaa:
SFS-EN ISO 4120:en:2007

67.260 Elintarviketeollisuuden laitteistot ja laitteet

SFS-EN 12463:2021:en, 2021-01-22
Elintarvikemachineet. Täyttökoneet ja niiden vaihdettavat laitteet. Turvallisuus- ja hygieniavaatimukset
Food processing machinery. Filling machines and interchangeable equipment. Safety and hygiene requirements

Julkaisukieli: en

Korvaa:
SFS-EN 12463:en:2014

73.020 Kaivostoiminta ja louhokset

SFS-EN 16301:2021:en, 2021-04-01

Natural stone test methods. Determination of sensitivity to accidental staining

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 16301:en:2013

SFS-ISO 23875:2021:en, 2021-03-12

Mining -- Air quality control systems for operator enclosures -- Performance requirements and test methods

Julkaisukieli: en

75.020 Öljyn ja maakaasun jalostaminen

SFS-EN ISO 15663:2021:en, 2021-03-26

Petroleum, petrochemical and natural gas industries. Life cycle costing (ISO 15663:2021)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 15663-1:en:2007

75.160.10 Kiinteät polttoaineet

SFS-EN ISO 21644:2021:en, 2021-01-29

Kiinteät kierrätyspolttoaineet. Biomassaosuuden määrittäminen

Solid recovered fuels. Methods for the determination of biomass content (ISO 21644:2021, Corrected version 2021-03)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 15440/AC:en:2011

SFS-EN 15440:en:2011

SFS-EN ISO 21656:2021:en, 2021-03-26

Kiinteät kierrätyspolttoaineet. Tuhkapitoisuuden määrittäminen

Solid recovered fuels. Determination of ash content (ISO 21656:2021)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 15403:en:2011

SFS-EN ISO 21660-3:2021:en, 2021-03-26

Kiinteät kierrätyspolttoaineet. Kosteuspitoisuuden määrittäminen uunikuivausmenetelmällä. Osa 3: Yleisen analyysinäytteen kosteus

Solid recovered fuels. Determination of moisture content using the oven dry method. Part 3: Moisture in general analysis sample (ISO 21660-3:2021)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 15414-3:en:2011

SFS-EN ISO 21912:2021:en, 2021-03-19

Kiinteät kierrätyspolttoaineet. Turvallinen käsittely ja varastointi

Solid recovered fuels. Safe handling and storage of solid recovered fuels (ISO 21912:2021)

Julkaisukieli: en

75.160.20 Nestemäiset polttoaineet

SFS-EN 16942:2016 + A1:2021:en, 2021-03-12

Fuels. Identification of vehicle compatibility. Graphical expression for consumer information

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 16942:2016:2016

SFS-EN 16942:2016 kuvat:2018

SFS-EN 16942:2016:en:2016

75.160.40 Biopolttoaineet

SFS-EN ISO 17225-3:2021:en, 2021-03-19

Solid biofuels. Fuel specifications and classes. Part 3: Graded wood briquettes (ISO 17225-3:2021)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 17225-3:2014

SFS-EN ISO 17225-3:en:2014

SFS-EN ISO 17225-4:2021:en, 2021-03-19

Solid biofuels. Fuel specifications and classes. Part 4: Graded wood chips (ISO 17225-4:2021)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 17225-4:2014

SFS-EN ISO 17225-4:en:2014

75.200 Öljytuotteiden ja maakaasun käsittelylaitteet

SFS-EN 13423:2021:en, 2021-03-05

Natural gas vehicles. Requirements for NGV workshops and the management of compressed natural gas (CNG) vehicles

Julkaisukieli: en

Korvaa: SFS-EN 13423:en:2001

77.040.10 Metallien rikkova aineenkoetus

SFS-EN ISO 12004-2:2021:en, 2021-03-12

Metallic materials. Determination of forming-limit curves for sheet and strip. Part 2: Determination of forming-limit curves in the laboratory (ISO 12004-2:2021)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 12004-2:en:2009

SFS-EN ISO 28080:2021:en, 2021-03-12

Kovametallit. Kovametallien hankaustestit

Hardmetals. Abrasion tests for hardmetals (ISO 28080:2021)

Julkaisukieli: en

77.060 Metallien korroosio

SFS-EN ISO 8407:2021:en, 2021-01-29

Metallien ja seosten korroosio. Korroosiotuotteiden poistaminen korroosiotestinäytteistä
Corrosion of metals and alloys. Removal of corrosion products from corrosion test specimens (ISO 8407:2021)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 8407:en:2014

77.160 Pulverimetallurgia

SFS-EN ISO 28080:2021:en, 2021-03-12

Kovametallit. Kovametallien hankaustestit

Hardmetals. Abrasion tests for hardmetals (ISO 28080:2021)

Julkaisukieli: en

79.060.10 Vaneri

SFS-EN 16351:2021:en, 2021-03-12

Puurakenteet. CLT. Vaatimukset

Timber structures. Cross laminated timber. Requirements

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 16351:en:2015

81.040.20 Rakennuslasi

SFS-EN 17416:2021:en, 2021-04-01

Rakennuslasit. Vaarallisten aineiden päästöjen arviointi. Lasituotteista sisäilmaan siirtyvien

epäpuhtauksien määrittäminen

Glass in building. Assessment of release of dangerous substances. Determination of emissions into indoor air from glass products

Julkaisukieli: en

81.060.30 Pitkälle kehitetyt keraamituotteet

SFS-EN ISO 14705:2021:en, 2021-01-29

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics). Test method for hardness of monolithic ceramics at room temperature (ISO 14705:2016)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 17172:2021:en, 2021-01-29

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics). Determination of compaction properties of ceramic powders (ISO 17172:2014)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 17562:2021:en, 2021-03-12

Hienokeraamit (kehittyneet keraamit, kehittyneet tekniset keraamit). Testimenetelmä monoliittisten keraamien lineaarisen lämpölaajenemisen määrittämiseen työntötankotekniikalla

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics). Test method for linear thermal expansion of monolithic ceramics by push-rod technique (ISO 17562:2016)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 821-1:en:1995

SFS-EN ISO 18610:2021:en, 2021-01-29

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics). Mechanical properties of ceramic composites at ambient temperature in air atmospheric pressure. Determination of elastic properties by ultrasonic technique (ISO 18610:2016)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 19628:2021:en, 2021-03-12

Hienokeraamit (kehittyneet keraamit, kehittyneet tekniset keraamit). Keraamisten komposiittien lämpöfysiset ominaisuudet. Ominaislämpökapasiteetin määrittäminen (ISO 19628:2017)

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics). Thermophysical properties of ceramic composites. Determination of specific heat capacity (ISO 19628:2017)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 1159-3/AC:en:2008

SFS-EN 1159-3:en:2003

83.080.01 Muovit ja niiden testausmenetelmät

SFS-EN ISO 11357-4:2021:en, 2021-03-05

Plastics. Differential scanning calorimetry (DSC). Part 4: Determination of specific heat capacity (ISO 11357-4:2021)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 11357-4:en:2014

SFS-EN ISO 11357-8:2021:en, 2021-03-12

Plastics. Differential scanning calorimetry (DSC). Part 8: Determination of thermal conductivity (ISO 11357-8:2021)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 1628-1:2021:en, 2021-03-26

Plastics. Determination of the viscosity of polymers in dilute solution using capillary viscometers. Part 1: General principles (ISO 1628-1:2021)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 1628-1/A1:en:2013

SFS-EN ISO 1628-1:en:2009

SFS-EN ISO 6721-3:2021:en, 2021-03-12

Plastics. Determination of dynamic mechanical properties. Part 3: Flexural vibration. Resonance-curve method (ISO 6721-3:2021)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 6721-3:en:1996

83.080.20 Kestomuovit

SFS-EN ISO 21304-2:2021:en, 2021-01-29

Plastics. Ultra-high-molecular-weight polyethylene (PE-UHMW) moulding and extrusion materials. Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties (ISO 21304-2:2021)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 11542-2/AC:en:2008

SFS-EN ISO 11542-2:en:1999

SFS-EN ISO 24024-1:2021:en, 2021-03-05

Plastics. Homopolymer and copolymer resins of vinyl chloride. Part 1: Designation system

and basis for specifications (ISO 24024-1:2021)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 1060-1:en:1999

SFS-EN ISO 24024-2:2021:en, 2021-03-05

Plastics. Homopolymer and copolymer resins of vinyl chloride. Part 2: Preparation of test samples and determination of properties (ISO 24024-2:2021)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 1060-2:en:1999

83.140.10 Kalvot ja levyt

SFS-EN 17104:2021:en, 2021-02-05

Rakennusten sisäkäyttöön tarkoitettut jäykät kestopuoiset suojaavat seinänpäällystelevyt.

Toiminnalliset ominaisuudet

Thermoplastics rigid protective wallcovering panels for internal use in buildings.

Performance characteristics

Julkaisukieli: en

83.140.40 Letkut

SFS-EN ISO 3861:2021:en, 2021-02-12

Rubber hoses and hose assemblies for sand and grit blasting. Specification (ISO 3861:2021)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 3861:en:2009

83.140.99 Muut kumi- ja muovituotteet

SFS-EN 12613:2021:en, 2021-01-29

Plastics warning devices for underground cables and pipelines with visual characteristics

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 12613:en:2009

83.180 Sideaineet

SFS-EN 17334:2021:en, 2021-04-01

Glued-in rods in glued structural timber products. Testing, requirements and bond shear strength classification

Julkaisukieli: en

SFS-EN 17418:2021:en, 2021-04-01

Two-component epoxy and polyurethane adhesives for on-site repair of cracked timber structures. Testing, requirements and repair strength verification

Julkaisukieli: en

87.020 Maalausmenetelmät

SFS-EN ISO 15741:2021:en, 2021-02-19

Paints and varnishes. Friction-reduction coatings for the interior of on- and offshore steel pipelines for non-corrosive gases (ISO 15741:2016)

Julkaisukieli: en

87.040 Maalit ja lakat

SFS-EN ISO 16474-3:2021:en, 2021-01-29

Paints and varnishes. Methods of exposure to laboratory light sources. Part 3: Fluorescent UV lamps (ISO 16474-3:2021)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 16474-3:en:2014

SFS-EN ISO 20566:2021:en, 2021-03-05

Paints and varnishes. Determination of the scratch resistance of a coating system using a laboratory-scale car-wash (ISO/DIS 20566:2019)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 20566:en:2013

91.040.01 Rakennukset, yleistä

SFS-EN 17210:2021:en, 2021-01-22

Accessibility and usability of the built environment. Functional requirements

Julkaisukieli: en

91.040.10 Julkiset rakennukset

SFS-EN ISO 22259:2021:en, 2021-02-26

Conference systems. Equipment. Requirements (ISO 22259:2019)

Julkaisukieli: en

91.060.40 Savupiiput, hormit ja kanavat

SFS-EN 1366-5:2021:en, 2021-02-12

Taloteknisten asennusten palonkestävyyskokeet. Osa 5: Asennuskanavat ja -kuilut
Fire resistance tests for service installations. Part 5: Service ducts and shafts

Julkaisukieli: en

91.060.50 Ovet ja ikkunat

SFS-EN 14500:2021:en, 2021-03-19

Kaihtimet ja ikkunaluukut. Lämpöviihtyvyys ja visuaalinen viihtyvyys. Testi- ja laskentamenetelmät

Blinds and shutters. Thermal and visual comfort. Test and calculation methods

Julkaisukieli: en

Korvaa: SFS-EN 14500:en:2008

SFS-EN 14501:2021:en, 2021-03-19

Kaihtimet ja ikkunaluukut. Lämpöviihtyvyys ja visuaalinen viihtyvyys. Toiminnalliset ominaisuudet ja luokittelu

Blinds and shutters. Thermal and visual comfort. Performance characteristics and classification

Julkaisukieli: en

Korvaa: SFS-EN 14501:en:2005

91.100.15 Mineraalimateriaalit ja tuotteet

SFS-EN 16301:2021:en, 2021-04-01

Natural stone test methods. Determination of sensitivity to accidental staining

Julkaisukieli: en

Korvaa: SFS-EN 16301:en:2013

91.100.30 Betoni ja betonituotteet

SFS-EN 12390-18:2021:en, 2021-03-26

Testing hardened concrete. Part 18: Determination of the chloride migration coefficient

Julkaisukieli: en

SFS-EN 206:2014 + A2:2021:en, 2021-03-26

Betoni. Määrittely, ominaisuudet, valmistus ja vaatimustenmukaisuus

Concrete. Specification, performance, production and conformity

Julkaisukieli: en

Korvaa: SFS-EN 206:2014 + A1:2016:2016

SFS-EN 206:2014 + A1:2016/Korjaus:2019:2019

SFS-EN 206:2014 + A1:2016/Korjaus:2020:2020

SFS-EN 206:2014 + A1:2016:en:2016

91.100.60 Lämmön- ja äänieristysmateriaalit

SFS-EN 13497:2018 + A1:2021:en, 2021-01-29

Lämmöneristetuotteet rakentamiseen. Eristerappausjärjestelmän (ETICS) iskunkestävyyden määrittäminen

Thermal insulation products for building applications. Determination of the resistance to impact of external thermal insulation composite systems (ETICS)

Julkaisukieli: en

Korvaa: SFS-EN 13497:2018:en:2018

91.120.10 Rakennusten lämmöneristys

SFS-EN ISO 52127-1:2021:en, 2021-02-26

Rakennusten energiatehokkuus. Kiinteistönhallintajärjestelmä. Osa 1: Moduuli M10-12
Energy performance of buildings. Building management system. Part 1: Module M10-12 (ISO 52127-1: 2021)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 16947-1:2017:en:2017

91.140.90 Hissit. Liukuportaat

SFS-ISO 8100-32:2021, 2021-01-08

Henkilö- ja tavarankuljetushissit. Osa 32: Toimistoihin, hotelleihin ja asuinrakennuksiin asennettävien hissien valinta ja suunnittelu

Lifts for the transportation of persons and goods -- Part 32: Planning and selection of passenger lifts to be installed in office, hotel and residential buildings

Julkaisukieli: fi/en

Korvaa: SFS-ISO 4190-6:en:2012

SFS-ISO 8100-32:2021:en, 2021-01-08

Henkilö- ja tavarankuljetushissit. Osa 32: Toimistoihin, hotelleihin ja asuinrakennuksiin asennettävien hissien valinta ja suunnittelu

Lifts for the transportation of persons and goods -- Part 32: Planning and selection of passenger lifts to be installed in office, hotel and residential buildings

Julkaisukieli: en

Korvaa: SFS-ISO 4190-6:en:2012

91.220 Rakennuskoneet ja laitteet

SFS-EN 12609:2021:en, 2021-02-05

Sekoitussäiliöautot. Turvallisuusvaatimukset

Truck mixers. Safety requirements

Julkaisukieli: en

93.025 Vesijohtoverkostot

SFS-EN 16941-2:2021:en, 2021-02-05

Juotavaksi kelpaamattoman veden paikkakohtaiset järjestelmät. Osa 2: Järjestelmät käsitellyn harmaaveden käytölle

On-site non-potable water systems. Part 2: Systems for the use of treated greywater

Julkaisukieli: en

93.030 Viemäriverkostot

SFS-EN 14654-1:2021:en, 2021-01-29

Rakennusten ulkopuoliset viemäröintijärjestelmät. Operatiivisen toiminnan hallinnointi ja valvonta. Osa 1: Yleiset vaatimukset

Drain and sewer systems outside buildings. Management and control of activities. Part 1: General requirements

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 14654-1:en:2014

SFS-EN 14654-2:2021:en, 2021-01-29

Rakennusten ulkopuoliset viemäröintijärjestelmät. Operatiivisen toiminnan hallinnointi ja valvonta. Osa 2: Kunnostus

Drain and sewer systems outside buildings. Management and control of activities. Part 2: Rehabilitation

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 14654-2:en:2013

SFS-EN 14654-3:2021:en, 2021-01-29

Rakennusten ulkopuoliset viemäröintijärjestelmät. Operatiivisen toiminnan hallinnointi ja valvonta. Osa 3: Puhdistus

Drain and sewer systems outside buildings. Management and control of activities. Part 3: Drain and sewer cleaning

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 14654-1:en:2014

SFS-EN 14654-4:2021:en, 2021-01-29

Rakennusten ulkopuoliset viemäröintijärjestelmät. Operatiivisen toiminnan hallinnointi ja valvonta. Osa 4: Käyttäjäosuuden hallinta

Drain and sewer systems outside buildings. Management and control of activities. Part 4: Control of inputs from users

Julkaisukieli: en

93.080.20 Tienrakennusmateriaalit

SFS-EN 12697-42:2021:en, 2021-01-29

Asfalttimassat. Testausmenetelmät. Osa 42: Vieraiden aineiden määrä asfalttirouheessa
Bituminous mixtures. Test methods. Part 42: Amount of foreign matter in reclaimed asphalt

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 12697-42:2013

SFS-EN 12697-42:en:2013

93.080.30 Tietekniikan laitteet ja asennukset

SFS-EN 1793-6:2018 + A1:2021:en, 2021-03-19

Road traffic noise reducing devices. Test method for determining the acoustic performance.
Part 6: Intrinsic characteristics. In situ values of airborne sound insulation under direct
sound field conditions

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 1793-6:2018:en:2018

93.120 Lentokenttien rakentaminen

SFS-EN 303364-2 V1.1.1:2021, 2021-03-05

Primary Surveillance Radar (PSR). Harmonised Standard for access to radio spectrum. Part
2: Air Traffic Control (ATC) PSR sensors operating in the frequency band 2 700 MHz to 3
100 MHz (S band)

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

96.100.20 Työkalut ja ympäristöt

SFS-ISO/IEC 26551:2021:en, 2021-03-19

Software and systems engineering -- Tools and methods for product line requirements
engineering

Julkaisukieli: en

96.100.60 Ammatillisten kokonaisuuksien määrittely

SFS-ISO/IEC TR 19759:2021:en, 2021-03-19

Software Engineering -- Guide to the software engineering body of knowledge (SWEBOK)

Julkaisukieli: en

96.200.30 Oppimisen seuranta ja analytiikka

SFS-ISO/IEC TR 20748-1:2021:en, 2021-03-19

Information technology for learning, education and training -- Learning analytics

interoperability -- Part 1: Reference model

Julkaisukieli: en

96.210.10 Potilastietojärjestelmät

SFS-ISO/TR 14292:2021:en, 2021-03-19

Health informatics -- Personal health records -- Definition, scope and context

Julkaisukieli: en

96.210.40 Terveydenhuollon järjestelmien riskienhallinta

SFS-IEC/TR 80001-2-2:2021:en, 2021-03-19

Application of risk management for IT-networks incorporating medical devices -- Part 2-2:

Guidance for the communication of medical device security needs, risks and controls

Julkaisukieli: en

96.210.50 Etälääketiede

SFS-ISO/TR 16056-1:2021:en, 2021-03-19

Health informatics -- Interoperability of telehealth systems and networks -- Part 1:

Introduction and definitions

Julkaisukieli: en

SFS-ISO/TR 16056-2:2021:en, 2021-03-19

Health informatics. Interoperability of telehealth systems and networks. Part 2: Real-time systems

Julkaisukieli: en

97.080 Puhdistuslaitteet

SFS-EN 1829-1:2021:en, 2021-01-22

Korkeapainevesisuihkulaitteet. Turvallisuusvaatimukset. Osa 1: Laitteet

High-pressure water jet machines. Safety requirements. Part 1: Machines

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 1829-1:en:2010

SFS-EN IEC/ASTM 62885-7:2021:en, 2021-02-05

Surface cleaning appliances - Part 7: Dry-cleaning robots for household or similar use - Methods for measuring the performance

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 62929:en:2014

97.100.10 Sähkölämmittimet

SFS-EN IEC 60675-2:2021:en, 2021-02-05

Household electric direct-acting room heaters - Methods for measuring performance - Part 2: Additional provisions for the measurement of the radiant factor

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 60675-3:2021:en, 2021-02-05

Household electric direct-acting room heaters - Methods for measuring performance - Part 3: Additional provisions for the measurement of the radiation efficiency

Julkaisukieli: en

97.120 Kotitalouskäyttöön tarkoitetut automaattiset säätöjärjestelmät

SFS-EN 13321-1:2021:en, 2021-03-12

Avoimen järjestelmän tiedonsiirto kiinteistöautomaatiossa, ohjauksissa ja kiinteistönhallinnassa. Kodin ja rakennuksen elektroniset järjestelmät. Osa 1: Tuote- ja järjestelmävaatimukset

Open data communication in building automation, controls and building management.

Home and building electronic system. Part 1: Product and system requirements

Julkaisukieli: en

Korvaa: SFS-EN 13321-1:en:2012

SFS-EN 60730-2-5:2015/A2:2021:en, 2021-03-26

Automatic electrical controls - Part 2-5: Particular requirements for automatic electrical burner control systems

Julkaisukieli: en

97.150 Muut kuin tekstiililattianpäällysteet

SFS-EN ISO 4918:2021:en, 2021-04-01

Resilient, textile and laminate floor coverings. Castor chair test (ISO 4918:2016)

Julkaisukieli: en

Korvaa: SFS-EN 425:en:2002

Kumotut SFS-standardit

SFS 5041

1984-10-22; 1. p.

Elintarvikkeet. Näytteenotto mikrobiologista tutkimusta varten

Ryhmät: 07.100.30

SFS-EN 13001-2:en

2014-09-01; 2. p.

Nosturit. Yleissuunnittelu. Osa 2: Kuormitukset

Ryhmät: 53.020.20

SFS-ISO 7251:en

1989-08-22; 1. p.

Elintarvikkeiden mikrobiologia. Escherichia coli bakteerien todennäköisen lukumäärän määrittäminen putkimenetelmällä

Ryhmät: 07.100.01

Uudet CENin julkaisut

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

01.120 Standardization. General rules

CEN ISO/TR 21186-1:2021

Cooperative intelligent transport systems (C-ITS). Guidelines on the usage of standards. Part 1: Standardization landscape and releases (ISO/TR 21186-1:2021)

CEN ISO/TR 21186-2:2021

Cooperative intelligent transport systems (C-ITS). Guidelines on the usage of standards. Part 2: Hybrid communications (ISO/TR 21186-2:2021)

CEN ISO/TR 21186-3:2021

Cooperative intelligent transport systems (C-ITS). Guidelines on the usage of standards. Part 3: Security (ISO/TR 21186-3:2021)

CEN ISO/TR 22411:2021

Ergonomics data for use in the application of ISO/IEC Guide 71:2014 (ISO/TR 22411:2021)

03.080.10 Industrial services

CEN ISO/TR 41013:2021

Facility management. Scope, key concepts and benefits (ISO/TR 41013:2017)

03.220.01 Transport in general

CEN ISO/TR 21186-1:2021

Cooperative intelligent transport systems (C-ITS). Guidelines on the usage of standards. Part 1: Standardization landscape and releases (ISO/TR 21186-1:2021)

CEN ISO/TR 21186-2:2021

Cooperative intelligent transport systems (C-ITS). Guidelines on the usage of standards. Part 2: Hybrid communications (ISO/TR 21186-2:2021)

CEN ISO/TR 21186-3:2021

Cooperative intelligent transport systems (C-ITS). Guidelines on the usage of standards. Part 3: Security (ISO/TR 21186-3:2021)

11.180.01 Aids for disabled and handicapped persons in general

CEN ISO/TR 22411:2021

Ergonomics data for use in the application of ISO/IEC Guide 71:2014 (ISO/TR 22411:2021)

13.020.40 Pollution, pollution control and conservation

CWA 17675:2021

Mapping of the mandatory and voluntary carbon management framework in the EU

13.020.55 Biobased products

CEN/TR 17559:2021

Algae and algae products. Food and feed applications: General overview of limits, procedures and analytical methods

CEN/TR 17611:2021

Algae and algae products. Specifications for cosmetic sector applications

CEN/TR 17612:2021

Algae and algae products. Specifications for pharmaceutical sector applications

13.060.30 Sewage water

CEN/TR 17614:2021

Standard method for assessing and improving the energy efficiency of waste water treatment plants

13.110 Safety of machinery

CEN ISO/TR 22100-1:2021

Safety of machinery. Relationship with ISO 12100. Part 1: How ISO 12100 relates to type-B and type-C standards (ISO/TR 22100-1:2021)

13.180 Ergonomics

CWA 17663:2021

Measurement of Worker Satisfaction in Automated Systems. Methodology CEN Workshop Agreement

13.220.20 Fire protection

CEN/TS 17551:2021

Fixed firefighting systems. Automatic sprinkler systems. Guidance for earthquake bracing

17.200.10 Heat. Calorimetry

CEN/TR 13582:2021

Installation of thermal energy meters. Guidelines for the selection, installation and operation of thermal energy meters

21.260 Lubrication systems

CEN/TS 15427-1-2:2021

Railway applications. Wheel/Rail friction management. Part 1-2: Equipment and Application. Top of Rail materials

23.040.20 Plastics pipes

CEN/TS 12007-6:2021

Gas infrastructure. Pipelines for maximum operating pressure up to and including 16 bar. Part 6: Specific functional recommendations for unplasticized polyamide (PA-U)

CEN/TS 1329-2:2021

Plastics piping systems for soil and waste discharge (low and high temperature) within the building structure. Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U). Part 2: Guidance for the assessment of conformity

23.080 Pumps

CEN/TS 17606:2021

Installation of refrigeration, air conditioning and heat pump equipment containing flammable refrigerants, complementing existing standards

CEN/TS 17607:2021

Operation, servicing, maintenance, repair and decommissioning of refrigeration, air conditioning and heat pump equipment containing flammable refrigerants, complementing existing standards

27.015 Energy efficiency. Energy conservation in general

CEN/TR 17614:2021

Standard method for assessing and improving the energy efficiency of waste water treatment plants

27.200 Refrigerating technology

CEN/TS 17606:2021

Installation of refrigeration, air conditioning and heat pump equipment containing flammable refrigerants, complementing existing standards

CEN/TS 17607:2021

Operation, servicing, maintenance, repair and decommissioning of refrigeration, air conditioning and heat pump equipment containing flammable refrigerants, complementing existing standards

35.020 Information technology (IT) in general

CEN/TR 16234-2:2021

e-Competence Framework (e-CF). A common European Framework for ICT Professionals in all sectors. Part 2: User Guide

CEN/TR 16234-3:2021

e-Competence Framework (e-CF). A common European Framework for ICT Professionals in all sectors. Part 3: Methodology

CEN/TR 16234-4:2021

e-Competence Framework (e-CF). A common European Framework for ICT Professionals in all sectors. Part 4: Case Studies

35.240.60 IT applications in transport and trade

CEN ISO/TR 21186-1:2021

Cooperative intelligent transport systems (C-ITS). Guidelines on the usage of standards. Part 1: Standardization landscape and releases (ISO/TR 21186-1:2021)

CEN ISO/TR 21186-2:2021

Cooperative intelligent transport systems (C-ITS). Guidelines on the usage of standards. Part 2: Hybrid communications (ISO/TR 21186-2:2021)

CEN ISO/TR 21186-3:2021

Cooperative intelligent transport systems (C-ITS). Guidelines on the usage of standards. Part 3: Security (ISO/TR 21186-3:2021)

CEN/TS 17496:2021

Cooperative intelligent transport systems. Communication profiles

45.040 Materials and components for railway engineering

CEN/TS 15427-1-3:2021

Railway applications. Wheel/Rail friction management. Part 1-3: Equipment and Application. Adhesion materials

CEN/TS 15427-2-3:2021

Railway applications. Wheel/Rail friction management. Part 2-3: Properties and Characteristics. Adhesion materials

45.080 Rails and railway components

CEN/TS 15427-1-2:2021

Railway applications. Wheel/Rail friction management. Part 1-2: Equipment and Application. Top of Rail materials

CEN/TS 15427-2-2:2021

Railway applications. Wheel/Rail friction management. Part 2-2: Properties and Characteristics. Top of Rail materials

45.120 Equipment for railway/cableway construction and maintenance

CEN/TS 15427-1-2:2021

Railway applications. Wheel/Rail friction management. Part 1-2: Equipment and Application. Top of Rail materials

CEN/TS 15427-2-2:2021

Railway applications. Wheel/Rail friction management. Part 2-2: Properties and Characteristics. Top of Rail materials

59.080.70 Geotextiles

CEN/TS 17445:2021

Geosynthetics. Standard test for the simulation of rainfall-induced erosion on the surface of a slope protected by geosynthetic erosion control products

61.020 Clothes

CEN/TS 17394-1:2021

Textiles and textile products. Part 1: Safety of children's clothing. Security of attachment of attached components to infants' clothing. Specification

CEN/TS 17394-3:2021

Textiles and textile products. Part 3: Safety of children's clothing. Security of attachment of metal mechanically applied press fasteners. Test method

CEN/TS 17394-4:2021

Textiles and textile products. Part 4: Safety of children's clothing. Security of attachment of components except buttons and metal mechanically applied press fasteners. Test method

65.080 Fertilizers

CEN/TS 17403:2021

Fertilizers. Determination of cold water insoluble nitrogen and hot water insoluble nitrogen in solid urea formaldehyde and methylene urea slow-release fertilizers and determination of the solubility of nutrient polymers in phosphate buffer solution with a pH of 7,5 at 100 °C

65.120 Animal feeding stuffs

CEN/TR 17559:2021

Algae and algae products. Food and feed applications: General overview of limits, procedures and analytical methods

67.040 Food products in general

CEN/TR 17559:2021

Algae and algae products. Food and feed applications: General overview of limits, procedures and analytical methods

71.100.70 Cosmetics. Toiletries

CEN/TR 17611:2021

Algae and algae products. Specifications for cosmetic sector applications

91.120.10 Thermal insulation of buildings

CEN ISO/TR 52127-2:2021

Energy performance of buildings. Building automation, controls and building management. Part 2: Explanation and justification of ISO 52127-1 (ISO/TR 52127-2:2021)

91.140.30 Ventilation and air-conditioning

CEN/TS 17606:2021

Installation of refrigeration, air conditioning and heat pump equipment containing flammable refrigerants, complementing existing standards

CEN/TS 17607:2021

Operation, servicing, maintenance, repair and decommissioning of refrigeration, air conditioning and heat pump equipment containing flammable refrigerants, complementing existing standards

91.140.80 Drainage systems

CEN/TS 1329-2:2021

Plastics piping systems for soil and waste discharge (low and high temperature) within the building structure. Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U). Part 2: Guidance for the assessment of conformity

97.190 Equipment for children

CEN/TS 17394-1:2021

Textiles and textile products. Part 1: Safety of children's clothing. Security of attachment of attached components to infants' clothing. Specification

CEN/TS 17394-3:2021

Textiles and textile products. Part 3: Safety of children's clothing. Security of attachment of metal mechanically applied press fasteners. Test method

CEN/TS 17394-4:2021

Textiles and textile products. Part 4: Safety of children's clothing. Security of attachment of components except buttons and metal mechanically applied press fasteners. Test method

WTO-tietopiste

WTO:n kaupan teknisiä esteitä koskeva sopimus sekä terveys- ja kasvinsuojelutoimia koskeva sopimus sekä EY/EFTA-tietojenvaihtomenettely edellyttävät tiedottamista valmisteilla olevista teknisistä määräyksistä, standardeista, ohjeista ja varmentamisjärjestelmistä.

Tässä luettelossa mainitaan uudet ehdotukset standardeiksi. Luettelossa ei kuitenkaan mainita CENin eikä CENELECin laatimia standardiehdotuksia. Lisätietoja asiasta saa WTO-tietopisteestä, jota hoitaa Suomen Standardisoimisliitto SFS. Lisää tietoa WTO-tietopisteestä löytyy SFS:n nettisivuilta.

SESKO

E811 SFS-EN 50341-2-7 Vaihtosähköilmajohdot yli 1 kV jännitteellä. Osa 2-7 Suomen kansalliset velvoittavat määrittelyt, toinen painos

E798 - SFS 5636 PEX-eristeiset 10, 20 ja 30 kV Al- ja Cu-voimakaapelit. Rakenne ja testaus

SFS

E800 - SFS 4507 Suureet ja yksiköt. Lämpötila

Pysy ajan tasalla

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

Tietoa uusista julkaisuista

sfs.fi/uutiskirjetilaus

Suomen Standardisoimisliitto SFS ry

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

 facebook.com/Standardeista

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

 [Suomen Standardisoimisliitto SFS ry](https://www.linkedin.com/company/sfs-ry)